SHANTUI

VALUE THAT WORKS

装载机零件图册

PARTS BOOK OF LOADER

L76-C5

山推工程机械股份有限公司

SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

零部件更改通知

零部件更改通知

前 言 FOREWORD

L76-C5 装载机零件图册，是为了方便用户使用、维修和保养而编绘的，以供在使用过程中查阅及参考，也可帮助用户了解本机的结构和装配关系。随着技术更新和生产的不断发展，产品将不断改进提高，以后再版时修订，部分配件能否提供以原供货厂家是否单独出售为准，请用户谅解。

This parts list of L76-C5 wheel loader is made for the convenience for users to use, repair and maintain and to refer in the process of using. It can also help the users to understand the construction and assembly relations of the machine.With the development of technology and production, products will be improved continuously, thus it will be revised in future edition, some parts can be supplied or not depends on whether supplier sells them seperately.Please understanding.

目 录 CONTENT

发动机关联部件 1
ENGINE RELATED PARTS 1
第 1 图 发动机附件及安装（康明斯） 2
FIG.1 Engine Accessories And Installation（Cummins） 2
第 1 图 发动机附件及安装（康明斯） 4
FIG.1 Engine Accessories And Installation（Cummins） 4
第 2 图 发动机安装及附件（潍柴） 6
FIG.2 Engine Accessories And Installation（Wei chai） 6
第 3 图 发动机进气系统（康明斯） 8
FIG.3 Engine Air Intake System（Cummins） 8
第 4 图 发动机排气系统（康明斯） 10
FIG.4 Engine Exhaust System（Cummins） 10
第 5 图 发动机排气系统（潍柴） 12
FIG.5 Engine Exhaust System（Wei chai） 12
第 6 图 散热器及管路（康明斯） 14
FIG.6 Radiator And Pipelines（Cummins） 14
第 7 图 散热器及管路（潍柴） 16
FIG.7 Radiator And Pipelines（Wei chai） 16
第 8 图 散热器总成（康明斯） 18
FIG.8 Radiator Assembly（Cummins） 18
第 9 图 散热器总成（潍柴） 20
FIG.9 Radiator Assembly（Wei chai） 20
第 10 图 燃油箱总成（康明斯） 22
FIG.10 Fuel Tank Assembly（Cummins） 22
第 11 图 燃油管路（康明斯） 24
FIG.11 Fuel Pipelines（Cummins） 24
第 12 图 燃油管路（潍柴） 26
FIG.12 Fuel Pipelines（Wei chai） 26

第 13 图 油浴式空滤（康明斯）.....28
FIG.13 Oil Bath Air Filter（Cummins）.....28
第 14 图 油浴式空滤（潍柴）.....30
FIG.14 Oil Bath Air Filte（Wei chai）.....30
动力传动系统.....33
POWER TRAIN SYSTEM.....33
第 15 图 变速箱总成.....34
FIG.15 Transmission Assembly.....34
第 16 图 变速箱.....36
FIG.16 Gear-box.....36
第 16.1 图 后盖组.....38
FIG.16.1 Group-Rear Cover.....38
第 16.2 图 前壳组.....40
FIG.16.2 Group-Transmission Case.....40
第 16.3 图 变速箱壳体.....42
FIG.16.3 Group-Converter Housing.....42
第 16.3 图 变速箱壳体.....44
FIG.16.3 Group-Converter Housing.....44
第 16.4 图 变矩器.....46
FIG.16.4 Group-Torque Converter.....46
第 16.5 图 传动板组.....48
FIG.16.5 Group-Drive Plate.....48
第 16.6 图 第一轴组.....50
FIG.16.6 Group-Fwd And 1st Shaft.....50
第 16.6 图 第一轴组.....52
FIG.16.6 Group-Fwd And 1st Shaft.....52
第 16.7 图 第二轴组.....54
FIG.16.7 Group-Fwd And 2st Shaft.....54
第 16.7 图 第二轴组.....56
FIG.16.7 Group-Fwd And 2st Shaft.....56

第 16.8 图 第二离合器组 58
FIG.16.8 Group -2nd Clutch 58
第 16.9 图 第三轴组 60
FIG.16.9 Group-Fwd/hi And 3rd Shaft 60
第 16.10 图 第三离合器组 62
FIG.16.10 Group -3nd Clutch 62
第 16.11 图 惰轮轴组 64
FIG.16.11 Group-Idler Shaft 64
第 16.12 图 输入轴组 66
FIG.16.12 Group-Idler Shaft 66
第 16.13 图 泵传动轴组 68
FIG.16.13 Group-Pump Drive Shaft 68
第 16.14 图 涡轮轴组 70
FIG.16.14 Group-Turbine Shaft 70
第 16.15 图 输出轴组 72
FIG.16.15 Group-Output Shaft 72
第 16.16 图 法兰组 74
FIG.16.16 Group-Flange 74
第 16.17 图 法兰组 76
FIG.16.17 Group-Flange 76
第 16.18 图 制动器组（液压式） 78
FIG.16.18 Group-Sahr Brake（Hydraulic type） 78
第 16.19 图 制动器组（机械式） 80
FIG.16.19 Group-Sahr Brake（Mechanical） 80
第 16.20 图 控制阀组 82
FIG.16.20 Group-Control Valve 82
第 16.21 图 调节器和选择阀组 84
FIG.16.21 Assy-Modulator And Selector Valve 84
第 16.22 图 选择阀组 86
FIG.16.22 Assy-Selector Valve 86

第 16.23 图 蓄能器组 88
FIG.16.23 Assy-Accumulator Body 88
第 16.24 图 飞轮过渡盘组 90
FIG.16.24 Group-Flywheel Adaptor 90
第 16.25 图 机油滤清器 92
FIG.16.25 Assembly-Oil Filter 92
第 17 图 传动轴总成 94
FIG.17 Transmission Shafts Assembly 94
第 18 图 驱动桥及轮胎总成（干式桥） 96
FIG.18 Drive Axles And Tyres Assembly（Dry-type） 96
第 19 图 驱动桥及轮胎总成（湿试桥） 98
FIG.19 Drive Axles And Tyres Assembly（Wet-type） 98
第 20 图 前驱动桥（干式桥 1472-18-01000） 100
FIG.20 Front Drive Axle（Dry-type 1472-18-01000） 100
第 21 图 后驱动桥（干式桥 1472-18-01000） 102
FIG. 21 Rear Drive Axle（Dry-type 1472-18-01000） 102
第 22 图 前桥主减（92000406） 104
FIG.22 Front Axle Main Reducer（92000406） 104
第 23 图 轮边减速器（93000270） 106
FIG. 23 Wheel Side Reducer（93000270） 106
第 24 图 前桥制动器（94000165） 108
FIG.24 Front Axle Brake（94000165） 108
第 25 图 后桥主减（92000604） 110
FIG. 25 Rear Axle Main Reducer（92000604） 110
第 26 图 后桥前摆架（90200773） 112
FIG. 26 Front Swing Frame Of Rear Axle（90200773） 112
第 27 图 后桥后摆架（90200771） 114
FIG. 27 Rear Swing Frame Of Rear Axle（90200771） 114
第 28 图 后桥制动器（94000164） 116
FIG. 28 Rear Axle Brake（94000164） 116

第 29 图 前驱动桥（湿式桥 1472-18-07000）.....118
FIG. 29 Front Drive Axle（Dry-type 1472-18-07000）.....118
第 30 图 后驱动桥（湿式桥 1472-18-08000）.....120
FIG.30 Rear Drive Axle（Wet-type 1472-18-08000）.....120
第 31 图 轮边减速器（93000307）.....122
FIG. 31 Wheel Side Reducer（93000307）.....122
第 32 图 制动器总成（94000266）.....124
FIG. 32 Brake Assembly（94000266）.....124
第 33 图 行车液压管路.....126
FIG.33 Transmission Hydraulic Pipelines.....126
转向液压系统.....129
STEERING HYDRAULIC SYSTEM.....129
第 34 图 转向阀控制及管路.....130
FIG.34 Steering Valve Control And Pipines.....130
第 35 图 转向阀控制及管路.....132
FIG.35 Steering Valve Control And Pipines.....132
第 36 图 转向缸及管路.....134
FIG.36 Steering Cylinder And Pipelines.....134
第 37 图 转向油缸.....136
FIG.37 Steering Cylinder.....136
工作液压系统.....139
WORK HYDRAULIC SYSTEM.....139
第 38 图 液压泵及管路.....140
FIG.38 Hydraulic Pump And Pipelines.....140
第 39 图 液压阀及管路（两联）.....142
FIG.39 Hydraulic Valve And Pipelines（Two Couplets）.....142
第 39 图 液压阀及管路(两联).....144
FIG.39 Hydraulic Valve And Pipelines（Two Couplets）.....144
第 4 图 液压阀及管路(三联).....146
FIG.40 Hydraulic Valve And Pipelines（Trigeminy）.....146

第 40 图 液压阀及管路(三联).....148
FIG.40 Hydraulic Valve And Pipelines（Trigeminy） 148
第 41 图 工作油缸及管路 150
FIG.41 Working Cylinder And Pipelines 150
第 42 图 举升油缸及钢管 152
FIG.42 Lifting Cylinder And Steel Pipes 152
第 43 图 举升油缸 154
FIG.43 Lifting Cylinder 154
第 44 图 翻斗油缸及钢管 156
FIG.44 Tipper Cylinder And Steel Pipes 156
第 45 图 翻斗油缸 158
FIG.45 Tipper Cylinder 158
第 46 图 工作液压操纵系统（两联） 160
FIG.46 Working Hydraulic Control System（Two Couplets） 160
第 46 图 工作液压操纵系统（两联） 162
FIG.46 Working Hydraulic Control System（Two Couplets） 162
第 47 图 工作液压操纵系统（三联） 164
FIG.47 Working Hydraulic Control System（Trigeminy） 164
第 47 图 工作液压操纵系统（三联） 166
FIG.47 Working Hydraulic Control System（Trigeminy） 166
第 48 图 抱木器液压系统 168
FIG.48 Wooden Holding Hydraulic System 168
第 49 图 液压油箱总成 170
FIG.49 Hydraulic Tank Assembly 170
制动系统 173
BRAKE SYSTEM 173
第 50 图 行车制动系统（干式桥） 174
FIG.50 Travel Braking System（Dry-type） 174
第 50 图 行车制动系统（干式桥） 176
FIG.50 Travel Braking System（Dry-type） 176

第 50 图 行车制动系统（干式桥）.....178
FIG.50 Travel Braking System（Dry-type）.....178
第 51 图 行车制动系统（湿式桥）.....180
FIG.51 Travel Braking System（Wet-type）.....180
第 51 图 行车制动系统（湿式桥）.....182
FIG.51 Travel Braking System（Wet-type）.....182
第 51 图 行车制动系统（湿式桥）.....184
FIG.51 Travel Braking System（Wet-type）.....184
第 52 图 驻车制动系统.....186
FIG.52 Parking Brake System.....186
车架及工作装置.....189
FRAME AND WORK DEVICE.....189
第 53 图 前车架总成.....190
FIG.53 Front Frame Assembly.....190
第 54 图 铰接总成.....192
FIG.54 Hinge Assembly.....192
第 54 图 铰接总成.....194
FIG.54 Hinge Assembly.....194
第 55 图 后车架总成.....196
FIG.55 Rear Frame Assembly.....196
第 55 图 后车架总成.....198
FIG.55 Rear Frame Assembly.....198
第 56 图 配重铁.....200
FIG.56 Counterweight.....200
第 57 图 连杆机构.....202
FIG.57 Linkage Mechanism.....202
第 57 图 连杆机构.....204
FIG.57 Linkage Mechanism.....204
第 58 图 铲斗总成（标准斗）.....206
FIG.58 Bucket Assembly（Standard bucket）.....206

第 59 图 铲斗总成（标准斗-斗齿可拆）.....208
FIG.59 Bucket Assembly（Standard bucket-removable teeth）.....208
第 60 图 铲斗总成（岩石斗）.....210
FIG.60 Bucket Assembly（Rock bucket）.....210
第 61 图 铲斗总成（岩石斗-齿座可拆）.....212
FIG.61 Bucket Assembly（rock bucket-removable teeth）.....212
第 62 图 铲斗总成（煤斗）.....214
FIG.62 Bucket Assembly（Coal bucket）.....214
驾驶室和覆盖件.....217
CAB AND ACCESSORIES.....217
第 63 图 驾驶室总成.....218
FIG.63 Cab Assembly.....218
第 63 图 驾驶室总成.....220
FIG.63 Cab Assembly.....220
第 63 图 驾驶室总成.....222
FIG.63 Cab Assembly.....222
第 64 图 内饰总成.....224
FIG.64 Decoration Assembly.....224
第 64 图 内饰总成.....226
FIG.64 Decoration Assembly.....226
第 65 图 座椅总成.....228
FIG.65 Seat Assembly.....228
第 66 图 机罩总成.....230
FIG.66 Engine Hood Assembly.....230
第 66 图 机罩总成.....232
FIG.66 Engine Hood Assembly.....232
第 66 图 机罩总成.....234
FIG.66 Engine Hood Assembly.....234
第 67 图 前挡泥板总成.....236
FIG.67 Front Fender Assembly.....236

第 68 图 后挡泥板总成 238
FIG.68 Rear Fender Assembly 238
第 68 图 后挡泥板总成 240
FIG.68 Rear Fender Assembly 240
电气系统 243
ELECTRIC SYSTEM 243
第 69 图 前车架线束 244
FIG.69 Front Frame Wiring 244
第 70 图 后车架线束（康明斯+干式桥） 246
FIG.70 Rear Frame Wiring（Cummins+Dry-type） 246
第 70 图 后车架线束（康明斯+干式桥） 248
FIG.70 Rear Frame Wiring（Cummins+Dry-type） 248
第 71 图 后车架线束（潍柴+干式桥） 250
FIG.71 Rear Frame Wiring（Wei chai+Dry-type） 250
第 71 图 后车架线束（潍柴+干式桥） 252
FIG.71 Rear Frame Wiring（Wei chai+Dry-type） 252
第 72 图 后车架线束（潍柴+湿式桥） 254
FIG.72 Rear Frame Wiring （Wei chai+Wet-type） 254
第 72 图 后车架线束（潍柴+湿式桥） 256
FIG.72 Rear Frame Wiring （Wei chai+Wet-type） 256
第 73 图 驾驶室线束（康明斯+干式桥） 258
FIG.73 Driver Cab Wiring（Cummins+Dry-type） 258
第 74 图 驾驶室线束（潍柴+干式桥） 260
FIG.74 Driver Cab Wiring（Wei chai+Dry-type） 260
第 75 图 驾驶室线束（潍柴+湿试桥） 262
FIG.75 Driver Cab Wiring（Wei chai+Wet-type） 262
第 76 图 转向柱总成 264
FIG.76 Steering Column Assembly 264
第 77 图 倒车后视系统 266
FIG.77 Backup View System 266

第 78 图 空调系统（康明斯）.....268
FIG.78 Air-conditioning System（Cummins）.....268
第 79 图 空调系统（康明斯）.....270
FIG.79 Air-conditioning System（Cummins）.....270
第 80 图 空调系统（潍柴）.....272
FIG.80 Air-conditioning System（Wei chai）.....272
第 80 图 空调系统（潍柴）.....274
FIG.80 Air-conditioning System（Wei chai）.....274
第 81 图 蒸发器总成.....276
FIG.81 Evaporator.....276
第 82 图 冷凝器总成.....278
FIG.82 Condenser.....278

便签页

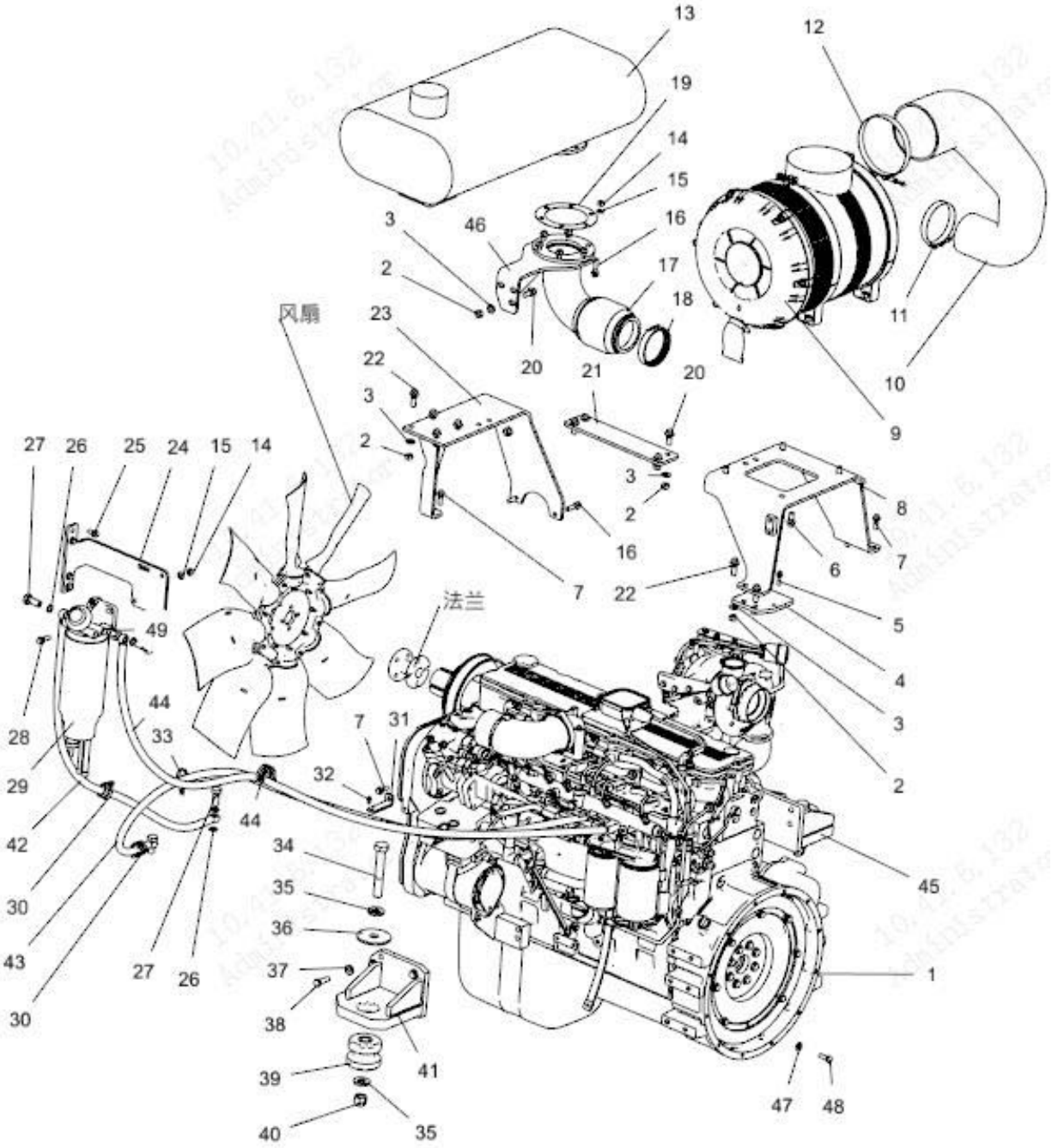
便签页

发动机关联部件

ENGINE RELATED PARTS

第 1 图 发动机附件及安装（康明斯）

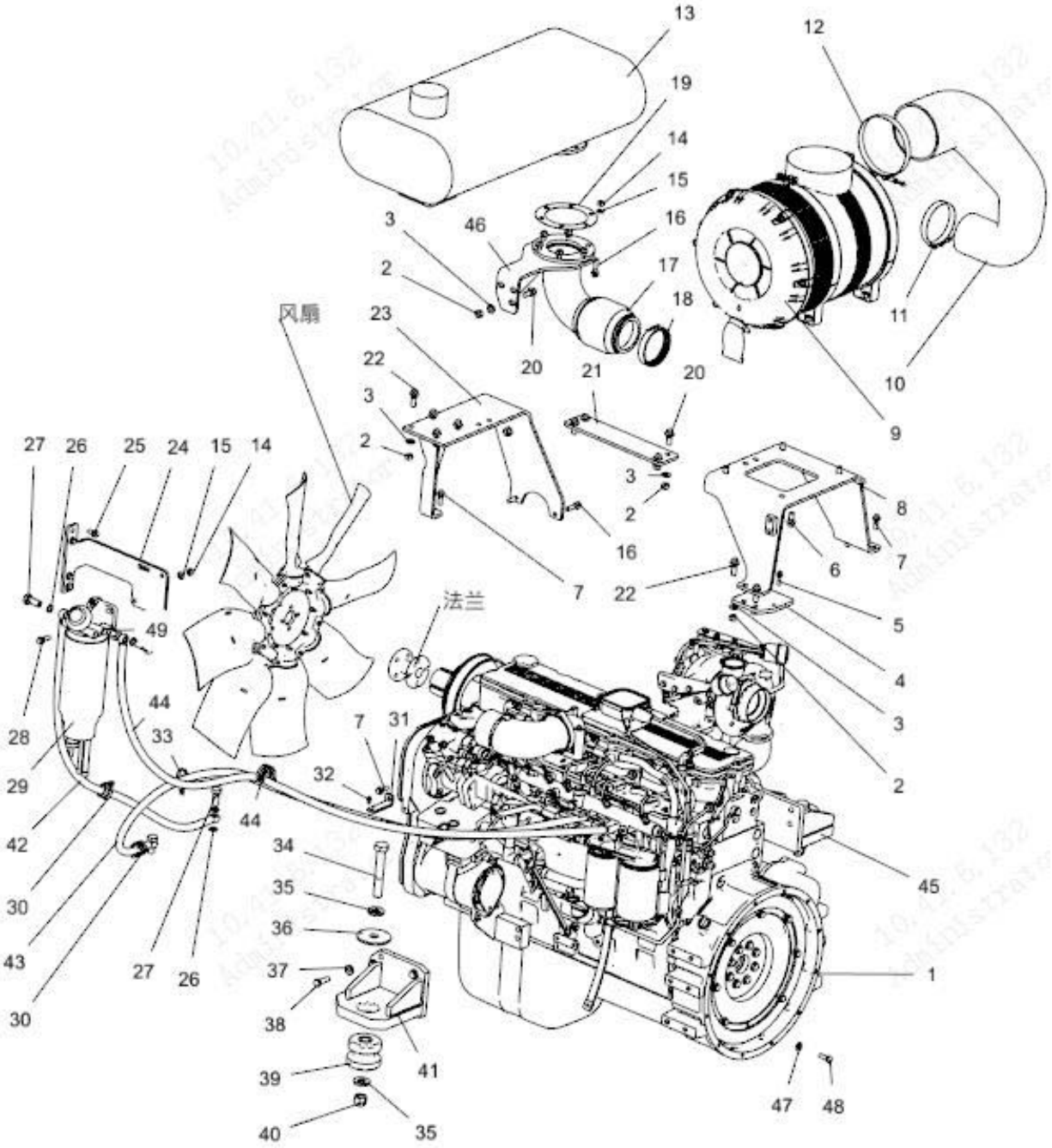
FIG.1 Engine Accessories And Installation（Cummins）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-01A-01000	发动机	Engine	含气泵	1
	1472-01A-21000	发动机	Engine	无气泵	1
2	GB6170-M12	螺母M12	Nut M12		13
3	GB97.1-12	平垫圈12	Washer 12		13
4	1472-01A-00009	垫板	Setting plate		1
5	GB16674.1-M8X30	螺栓M8X30	Bolt M8X30		2
6	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		4
7	GB16674.1-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		4
8	1472-01A-04000	空滤支撑架	Holder		1
9	1472-01A-12000	空滤	Air filter		1
10	1472-01A-00002	发动机进气管	Engine intake pipe		1
11	07284-01179	喉箍	Throat clamp		1
12	07284-01669	喉箍	Throat clamp		1
13	1472-01A-13000	消音器	Silencer		1
14	GB6170-M10	螺母M10	Nut M10		8
15	GB97.1-10	平垫圈10	Washer 10		8
16	GB16674.1-M10X40	螺栓M10X40	Bolt M10X40		8
17	1472-01A-00003	波纹管	Corrugated		1
18	1472-01A-00013	V型卡箍	V-Clamp	C3973181	1
19	1472-01A-00015	垫圈	Washer		1
20	GB16674.1-M12X30	螺栓M12X30	Bolt M12X30		7
21	1472-01A-00001	连接板	Plate		1
22	GB16674.1-M12X35	螺栓 M12X35	Bolt M12X35		6
23	1472-01A-05000	消音器支架	Holder		1
24	1472-01A-00008	支座	Plate		1
25	GB16674.1-M10X20	螺栓M10X20	Bolt M10X20		4
26	07303-01622	密封垫圈	Washer		8
27	1472-01A-00014	空心螺栓	Gemel bolt		4
28	GB16674.1-M10X35	螺栓M10X35	Bolt M10X35		2
29	1472-01A-14000	油滤	Fuel filter element	C3401544	1
30	08043-03006	套管夹Ø30	Pipe clamp		2
31	1472-01A-00004	支板	Plate		1

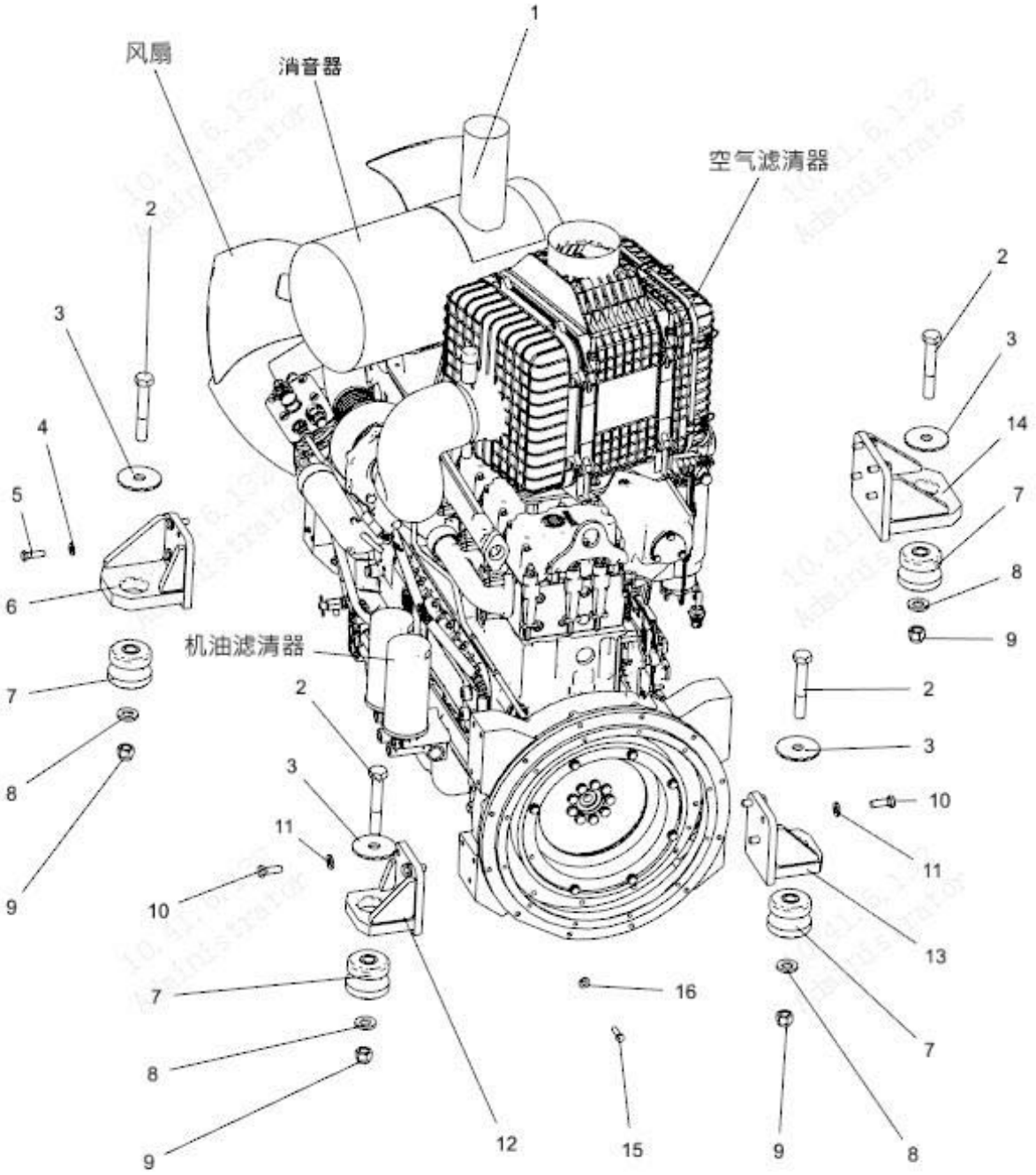
第 1 图 发动机附件及安装（康明斯）

FIG.1 Engine Accessories And Installation（Cummins）



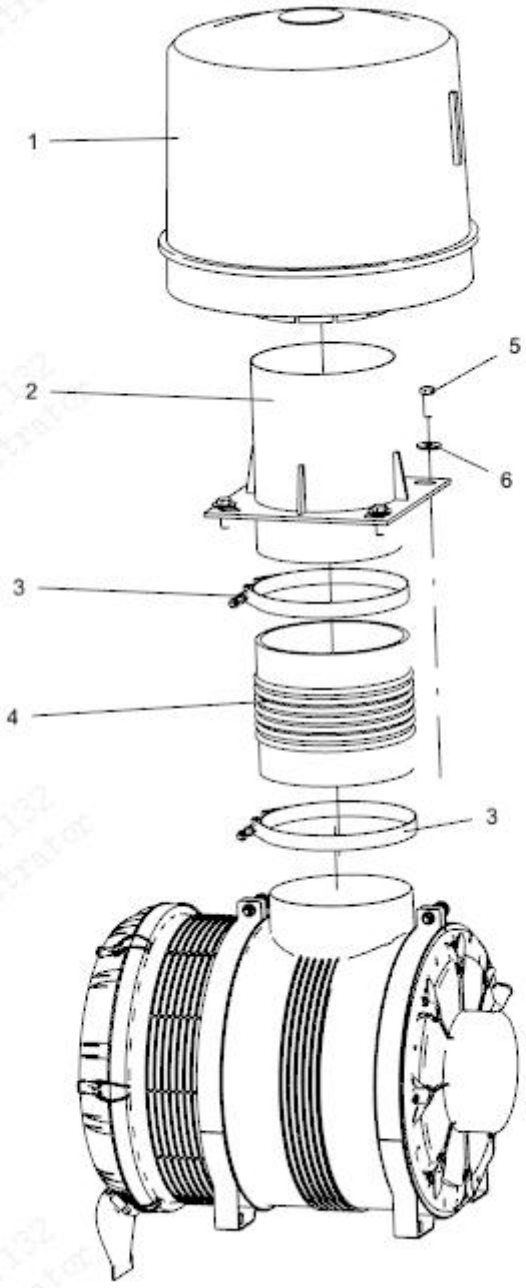
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
32	GB16674.1-M6X12	螺栓M6X12	Bolt M6X12		1
33	08034-40820	箍	Clamp		2
34	01051-52240	螺栓 M22X1.5X140	Bolt M22X1.5X140	10.9 级	2
35	01643-32260	平垫圈 22	Washer 22		2
36	1472-01-00001	平垫	Washer		2
37	01643-31232	平垫圈 12	Washer 12		8
38	GB5783-M12X40-1	螺栓 M12X40	Bolt M12X40	10.9 级	8
39	1472-01-04000	减振器	Shock absorbers		2
40	1472-01-00002	锁紧螺母 M22X1.5	Locking nut M22X1.5	10.9 级	2
41	1472-01A-03000	右支架	Right bracket		1
42	1472-04-00001	水寒宝进油管	Oil inlet pipe		1
43	1472-01A-08000	燃油回油管	Oil return pipe		1
44	1472-01A-07000	燃油吸油管	Oil inlet pipe		1
45	1472-01A-02000	左支架	Left bracket		1
46	1472-01A-10000	支架	Holder		1
47	01643-31032	平垫圈 10	Washer 10		8
48	01010-51030	螺栓 M10X30	Bolt M10X30	10.9 级	8
49	1472-01A-00012	接头	Splice		2
	5270037	风扇安装组	Fan mounting assembly		1
	812_8-8_S38ZR_34_PAG _42-64_A_AS	风扇	Fan		1
	3401544	机油滤清器	Oil Filter		1
	5405297	燃油/水分离器	Oil Filter		1
	5405295	燃油/水分离器	Oil Filter		1
	5445056	燃油滤清器	Oil Filter		1
	AA90140	空气滤清器滤芯	Air Filter		1

第 2 图 发动机安装及附件（潍柴）
FIG.2 Engine Accessories And Installation（Wei chai）



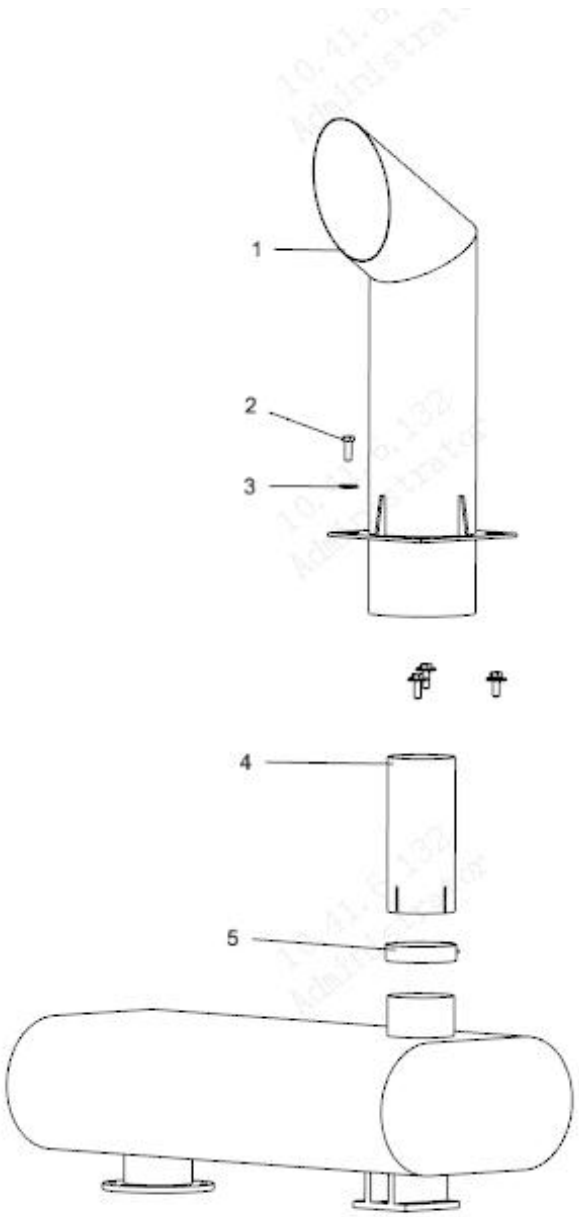
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-01A-15000	发动机	Engine	含气泵	1
	1472-01A-20000	发动机	Engine	无气泵	1
2	01051-52240	螺栓 M22X1.5X140	Bolt M22X1.5X140	10.9 级	4
3	1472-01-00001	平垫	Washer		4
4	01643-31232	平垫圈 12	Washer 12		8
5	01010-51240	螺栓 M12X40	Bolt M12X40	10.9 级	8
6	1472-01A-17000	右支座	Plate		1
7	1472-01-04000	减振器	Shock absorbers		4
8	01643-32260	平垫圈 22	Washer 22		4
9	1472-01-00002	锁紧螺母 M22X1.5	Locking nut	10.9 级	4
10	GB5786-M14X1.5X40-1	螺栓 M14X1.5X40	Bolt M14X1.5X40	10.9 级	6
11	01643-31445	平垫圈 14	Washer 14		6
12	1472-01A-19000	右支座	Plate		1
13	1472-01A-18000	左支座	Plate		1
14	1472-01A-16000	左支座	Plate		1
15	GB5786-M10X1X35	螺栓 M14X1.5X40	Bolt M14X1.5X40	10.9 级	8
16	01643-31032	平垫圈 10	Washer 10		8
	1000424655	机油滤清器	Oil Filter		2
	1000440632	消声器	Silencer		1
	1000964807	燃油粗滤芯	Fuel Coares Filter Element		1
	1007069393	空气滤清器	Air filter body		1
	1003244631	风扇	Fan		1

第 3 图 发动机进气系统（康明斯）
FIG.3 Engine Air Intake System（Cummins）



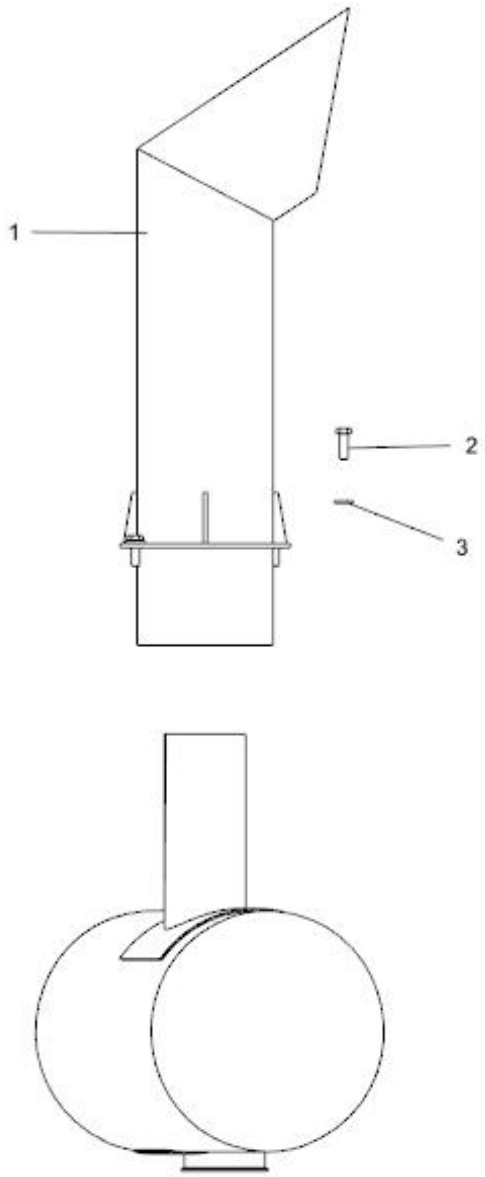
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1455-97-09000	预滤器	Catch tank		1
2	1472-01A-09000	固定座	Permanent seat		1
3	07284-01939	喉箍	Throat clamp		2
4	1472-01A-00006	硅胶管	Silicone tube		1
5	GB16674.1-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		4
6	GB97.1-10	平垫圈10	Washer 10		4

第 4 图 发动机排气系统（康明斯）
FIG.4 Engine Exhaust System（Cummins）



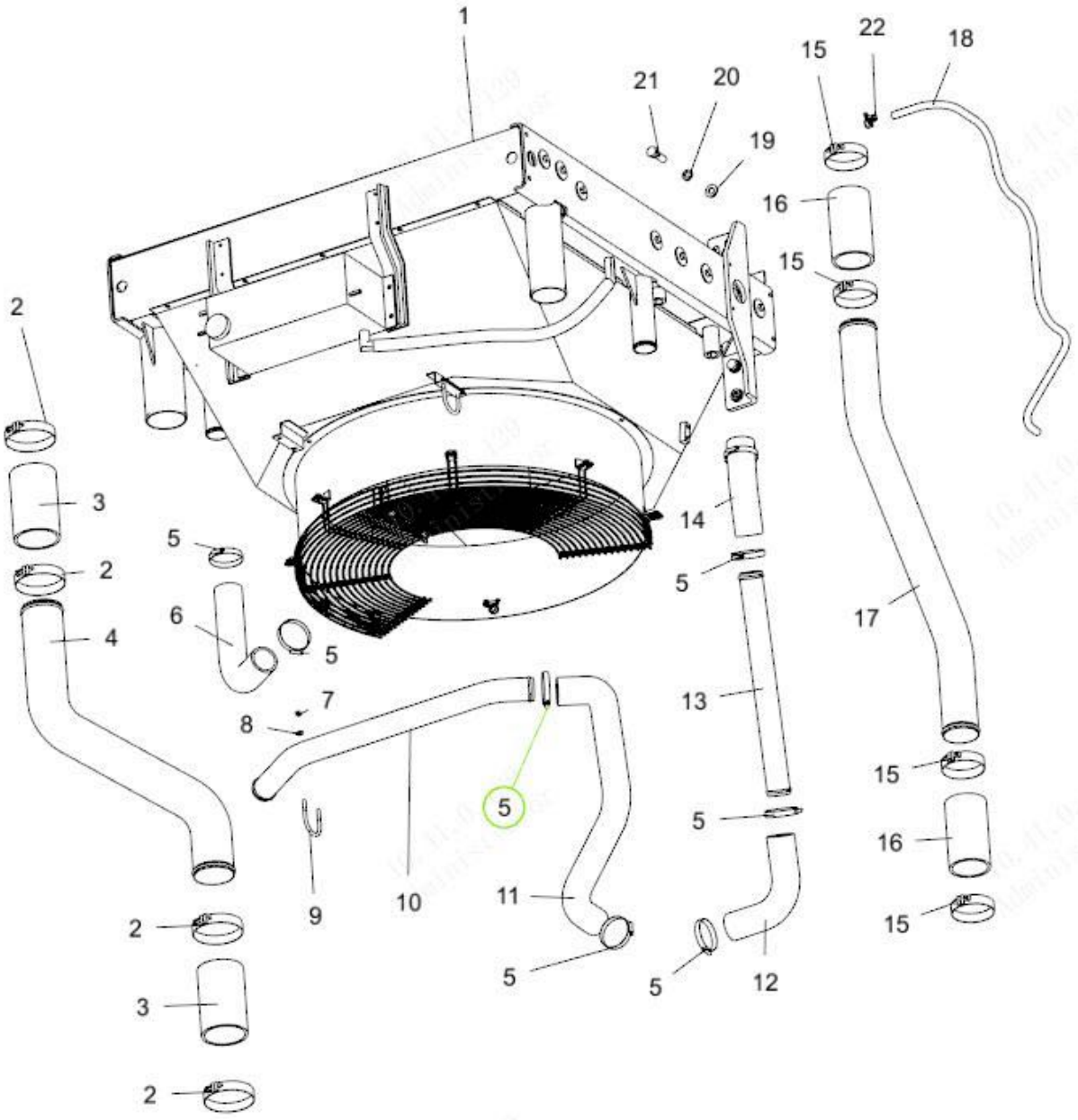
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1456-21F-03000	排气尾管	Tail pipe		1
2	GB5783-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		4
3	GB96.1-10	大垫圈10	Washer 10		4
4	1472-01A-00007	连接管	Pipe		1
5	07278-51018	T型喉箍98-103	T-clamp		2

第 5 图 发动机排气系统（潍柴）
FIG.5 Engine Exhaust System（Wei chai）



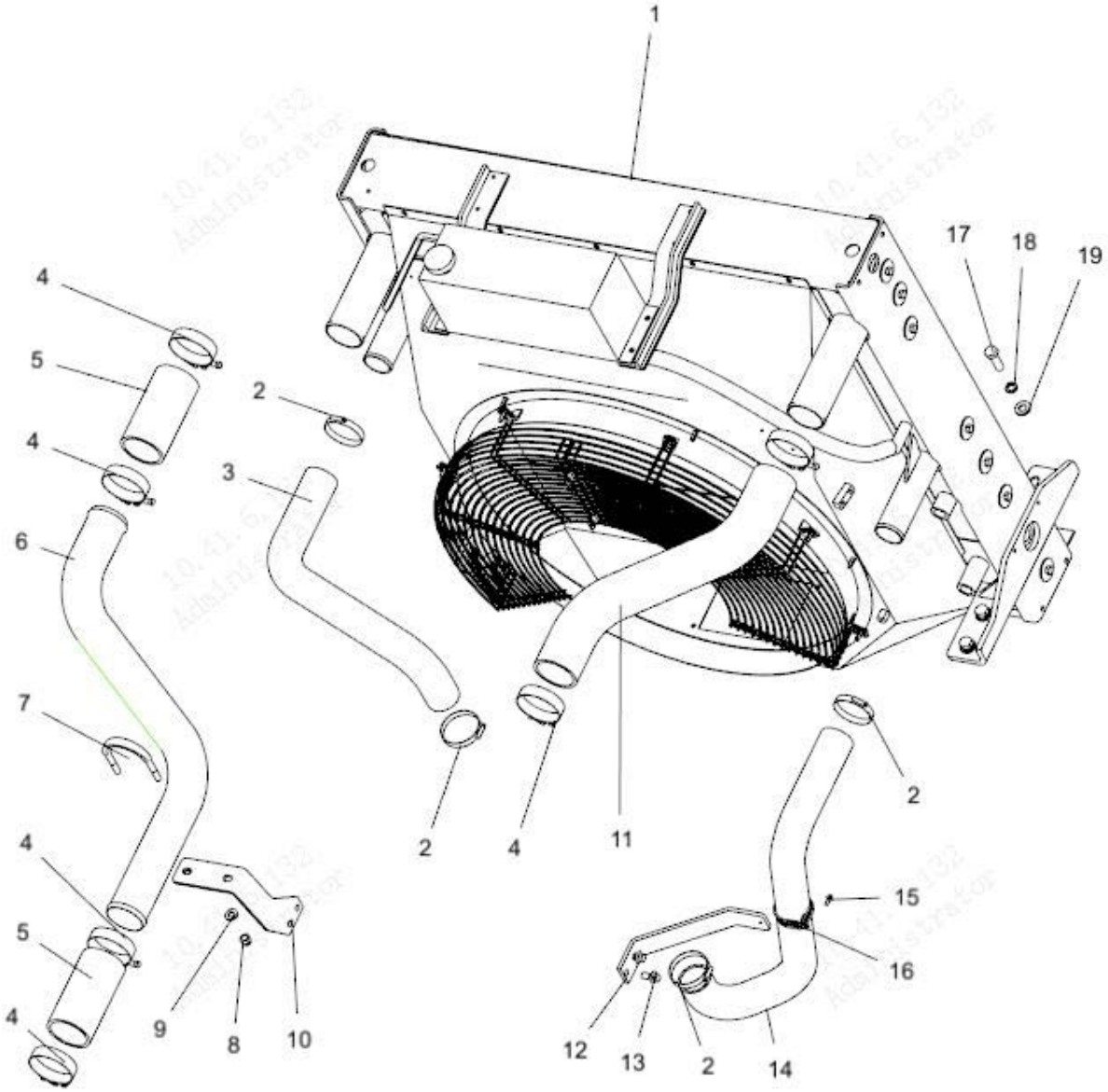
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1456-21F-03000	排气尾管	Tail pipe		1
2	01010-11030	螺栓M10X30	Bolt M10X30		4
3	01643-31032	平垫圈10	Washer 10		4

第 6 图 散热器及管路（康明斯）
FIG.6 Radiator And Pipelines（Cummins）



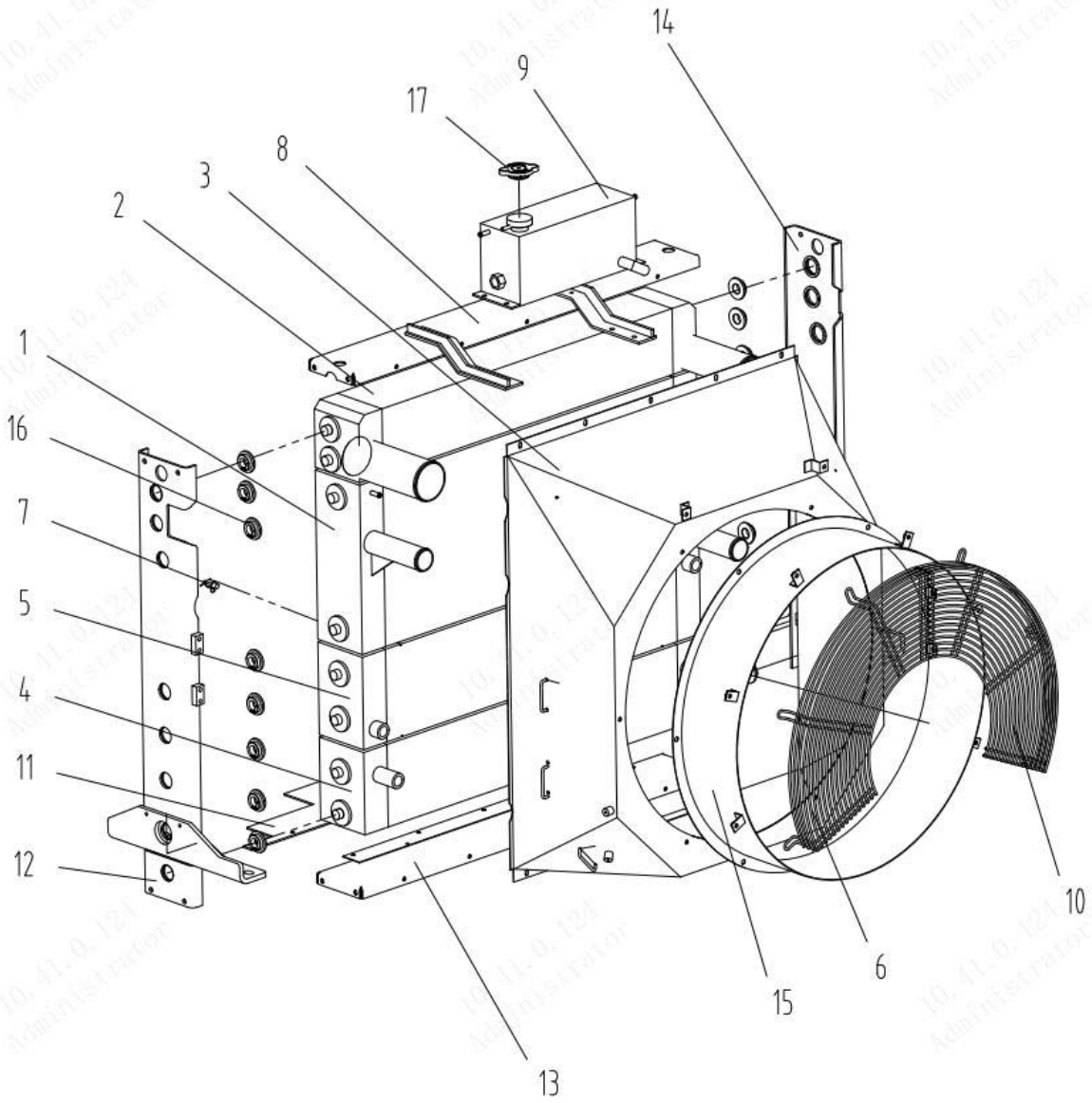
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-03A-03000	散热器总成	Radiator assembly		1
2	07278-51178	喉箍	Throat clamp		4
3	1472-03A-00025	中冷出气管	Exit pipe		2
4	1472-03A-00026	中冷出气钢管	Intercooled air outlet pipe		1
5	07281-00809	喉箍	Throat clamp		8
6	1472-03A-00003	出水管 2	Water outlet hoses Ⅱ		1
7	GB6170-M8	螺母 M8	Nut M8		4
8	01643-30823	垫圈 8	Washer 8		4
9	1472-03-00004	U 型螺栓	U-Bolt		2
10	1472-03A-00002	出水钢管	Water outlet steel pipe		1
11	1472-03A-00001	出水软管 I	Water outlet hoses Ⅰ		1
12	1472-03A-00011	发动机进水软管 2	Water inlet pipe Ⅱ		1
13	1472-03A-00012	发动机进水钢管	Water inlet intake pipe		1
14	1472-03A-00010	发动机进水管 1	Water inlet pipe Ⅰ		1
15	07278-51018	喉箍	Throat clamp		4
16	1472-03A-00027	中冷进气管	Intercooled air intake pipe		1
17	1472-03A-00028	中冷进气管	Intercooled air intake pipe		1
18	1472-03A-00013	除气管	Exhaust pipe		1
19	01643-31645	垫圈 16	Washer 16		8
20	01602-01648	垫圈 16	Washer 16		8
21	01010-51650	螺栓 M16X50	Bolt M16X50		8
22	07280-01920	管夹	Pipe clamp		2

第 7 图 散热器及管路（潍柴）
FIG.7 Radiator And Pipelines（Wei chai）



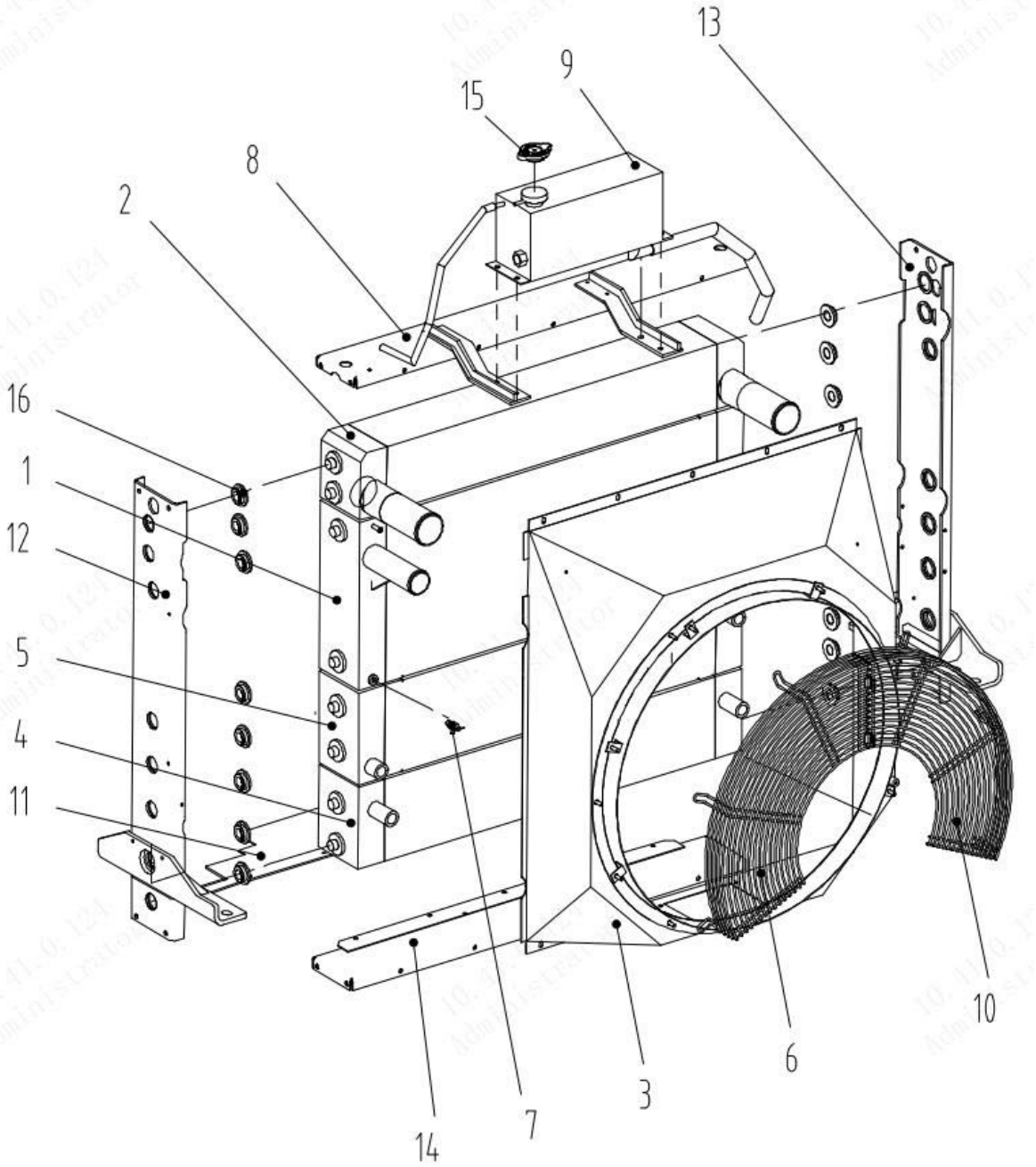
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-03A-02000	散热器总成	Radiator assembly		1
2	07281-00809	喉箍	Throat clamp		4
3	1472-03A-00015	发动机出水管	Water outlet steel pipe		1
4	07278-40958	喉箍 92-97	Throat clamp		6
5	1472-03A-00020	管	Pipe		2
6	1472-03A-00016	中冷进气管	Intercooled air intake pipe		1
7	07283-28370	管夹	Pipe clamp		1
8	01599-01214	螺母 M12X1.5	Nut M12X1.5		2
9	01643-31232	垫圈 12	Washer 12		2
10	1472-03A-00019	支架	Plate		1
11	1472-03A-00017	中冷出气管	Exit pipe		1
12	1472-03A-00018	支架	Plate		1
13	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		2
14	1472-03A-00014	发动机进水管	Water inlet pipe		1
15	GB16674.1-M6X16	螺栓 M6X16	Bolt M6X16		1
16	08043-07006	管夹	Pipe clamp		1
17	GB5783-M16X50	螺栓 M16X50	Bolt M16X50		8
18	GB93-16	弹簧垫圈 16	Spring washer 16		8
19	01643-31645	垫圈 16	Washer 16		8

第 8 图 散热器总成（康明斯）
FIG.8 Radiator Assembly（Cummins）



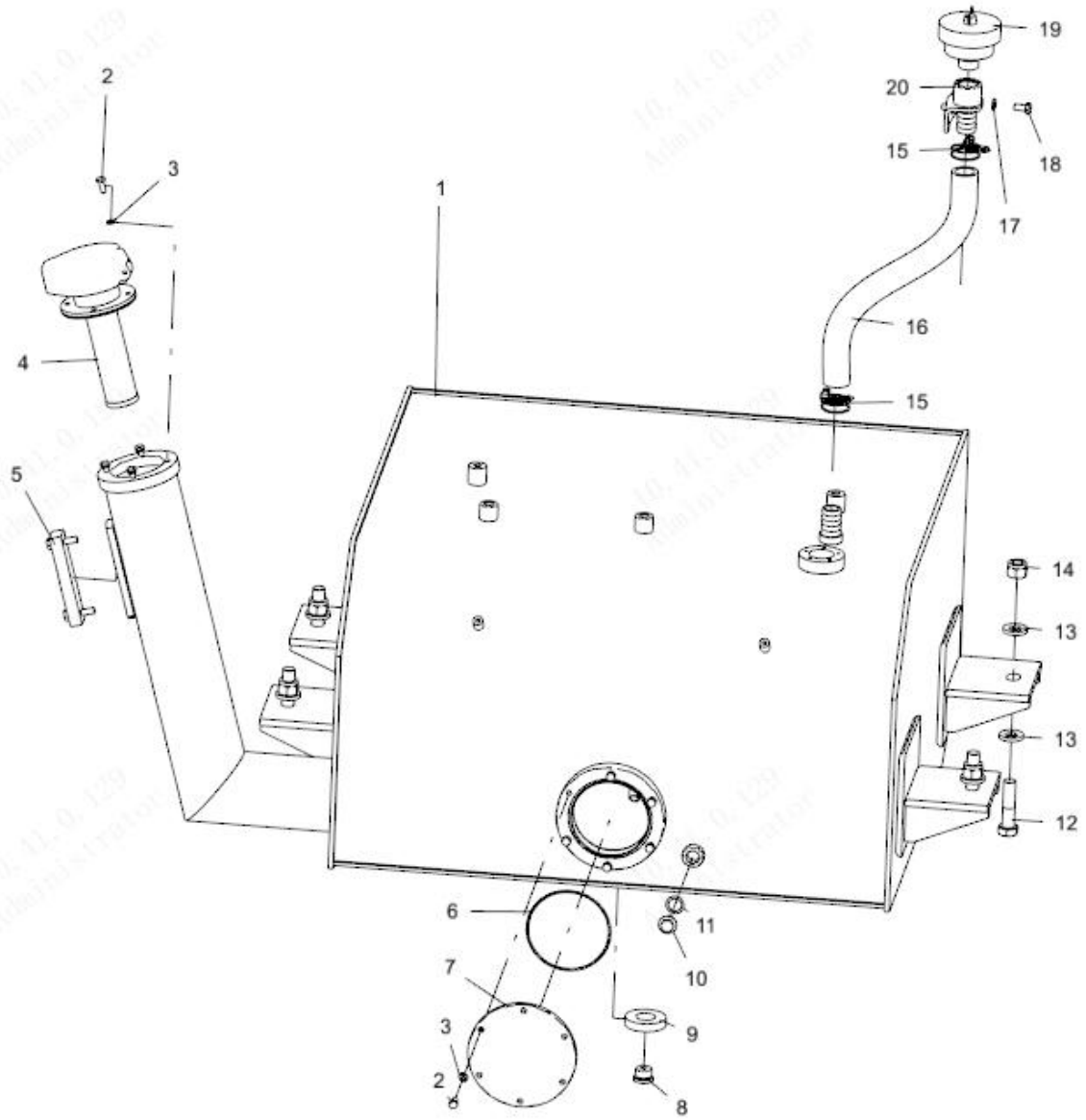
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-03A-03000-1301100	水散热器	Water radiator		1
2	1472-03A-03000-1301400	中冷器	Intercooler		1
3	1472-03A-03000-1304110	护罩罩体	Shroud		1
4	1472-03A-03000-1301200	液压油散	Hydraulic oil diffuser		1
5	1472-03A-03000-1301300	变矩油散	Running oil diffuser		1
6	1472-03A-03000-1304210	护网-右	Screen guard - right		1
7	FSKG-RC	放水开关	Water drain switch		1
8	1472-03A-03000-1302300	上框架总成	Frame - top		1
9	1472-03A-03000-1301500	膨胀水箱	Expansion tank		1
10	1472-03A-03000-1304220	护网-左	Screen guard - left		1
11	1472-03A-03000-1305100	下胶板	Lower rubber plate		1
12	1472-03A-03000-1302100	框架总成-左	Frame - left		1
13	1472-03A-03000-1302400	下框架总成	Frame - lower		1
14	1472-03A-03000-1302200	框架总成-右	Frame - right		1
15	1472-03A-03000-1304120	导风罩风圈	Shroud		1
16	20C1905	减震垫	Vibration damping pad		16
17	JBT2292	加水口盖	Duplex water filler cover		1

第 9 图 散热器总成（潍柴）
FIG.9 Radiator Assembly（Wei chai）



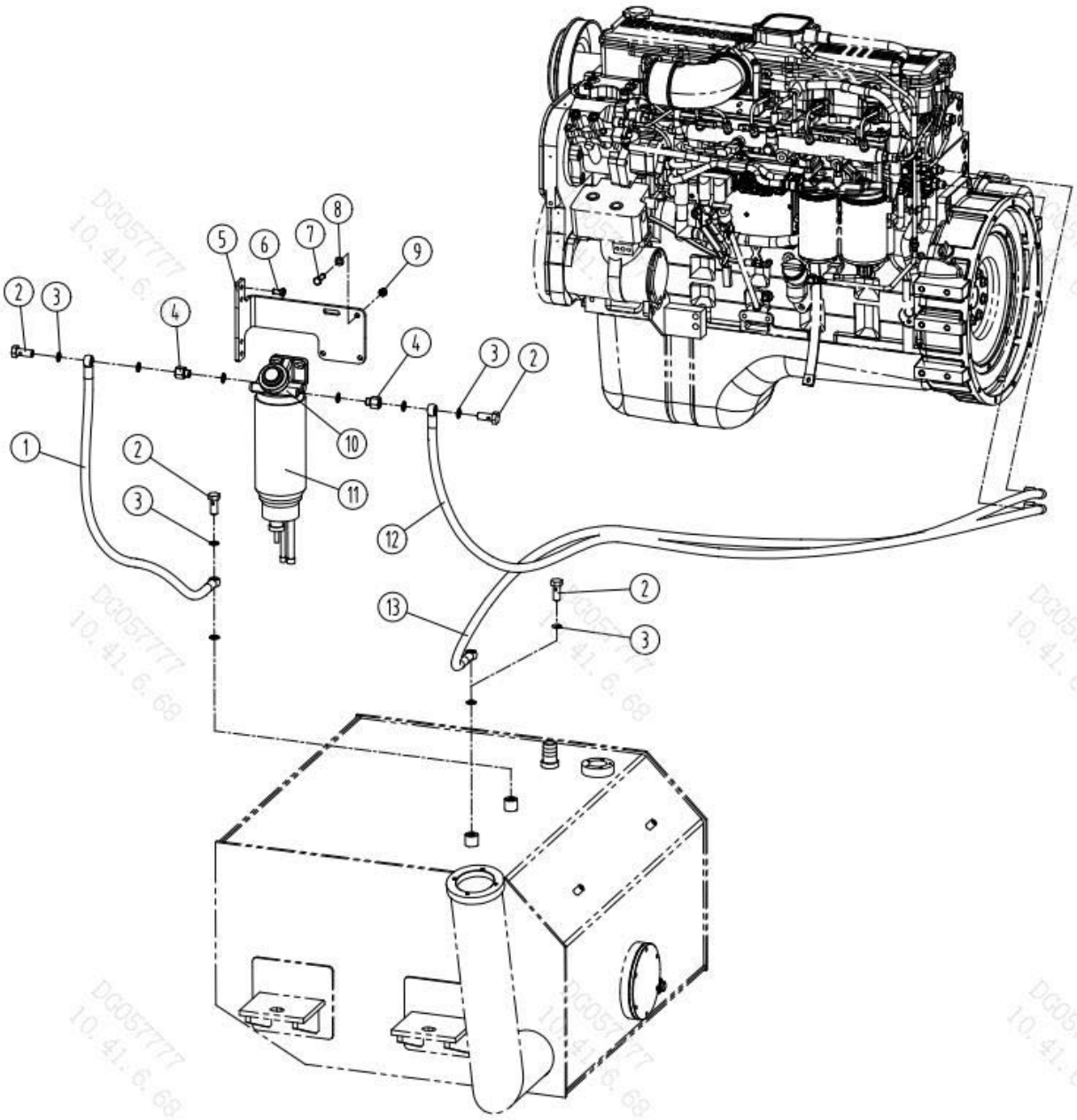
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-03A-02000-1301100	水散热器	Water radiator		1
2	1472-03A-02000-1301400	中冷器	Intercooler		1
3	1472-03A-02000-1303110	护罩罩体	Shroud		1
4	1472-03A-02000-1301300	液压油散	Hydraulic oil diffuser		1
5	1472-03A-02000-1301200	变矩油散	Running oil diffuser		1
6	1472-03A-02000-1303130	护网-右	Screen guard - right		1
7	FSKG-RC	放水开关	Water drain switch		1
8	1472-03A-02000-1302100	上框架总成	Frame - top		1
9	1472-03A-02000-1301500	膨胀水箱	Expansion tank		1
10	1472-03A-02000-1303140	护网-左	Screen guard - left		1
11	1472-03A-02000-1304100	下胶板	Lower rubber plate		1
12	1472-03A-02000-1302200	框架总成-左	Frame - left		1
13	1472-03A-02000-1302400	框架总成-右	Frame - right		1
14	1472-03A-02000-1302300	下框架总成	Frame - lower		1
15	JBT2292	加水口盖	Duplex water filler cover		1
16	20C1905	减震垫	Vibration damping pad		16

第 10 图 燃油箱总成（康明斯）
FIG.10 Fuel Tank Assembly（Cummins）



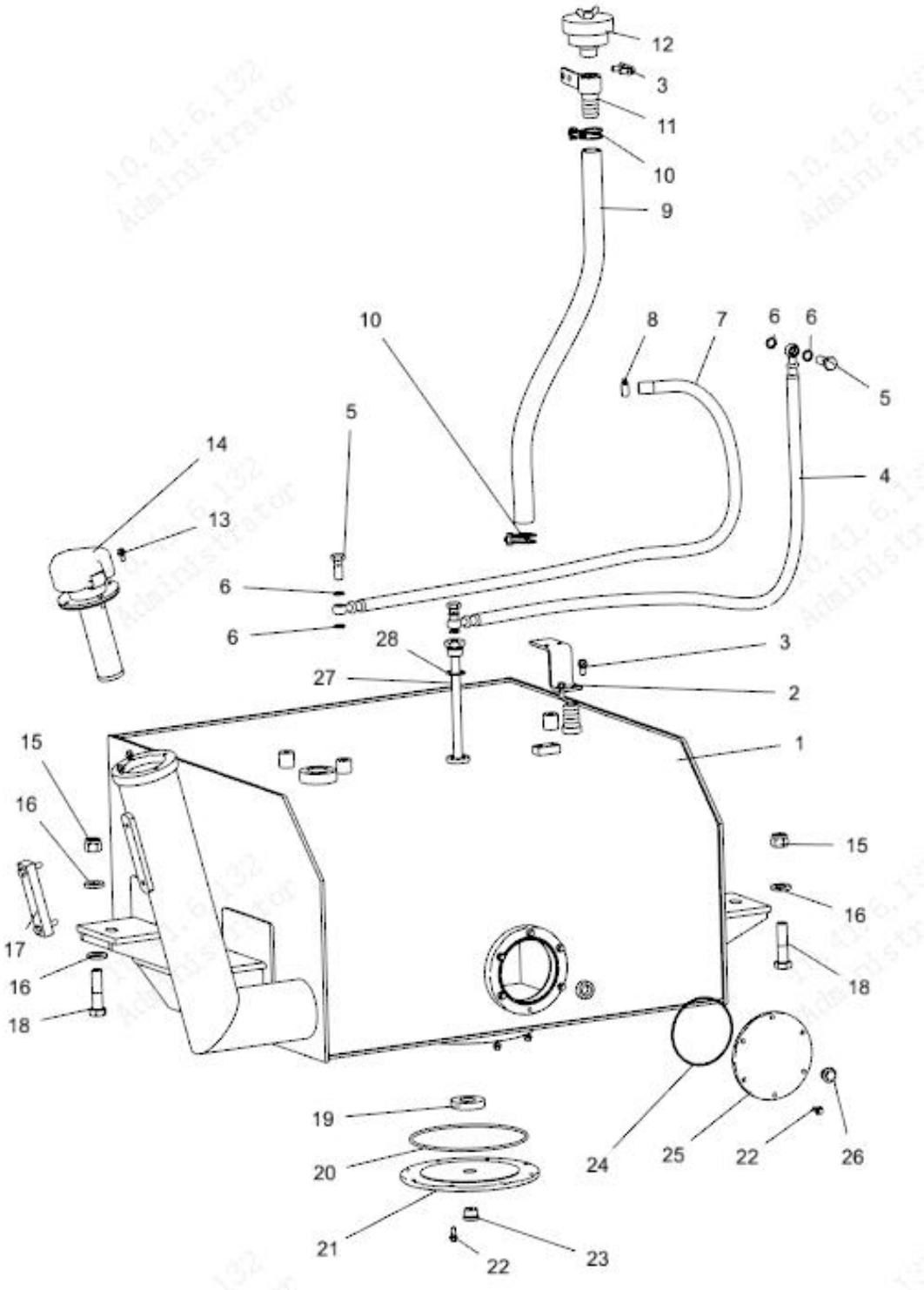
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-04A-01000	燃油箱	Fuel tank		1
2	GB5783-M8X20	螺栓 M8X20	Bolt M8X20		10
3	GB93-8	垫圈 8	Washer 8		10
4	1472-04A-02000	加油滤清器	Refuelling filter		1
5	1455-04-04000	液位计	Liquid Level Liquidometer		1
6	07000-12135	O 形圈	O-ring		1
7	1455-04-00005	法兰盘	Flange		1
8	03212-00270	螺塞	Plug		1
9	1455-60-00002	磁铁	Magnet		1
10	JB1000-M22X1.5	螺塞	Plug		1
11	07303-02230	密封垫圈 22	Sealing washer 22		1
12	GB5783-M20X80	螺栓 M20X80	Bolt M20X80		4
13	01643-32060	平垫圈 20	Washer 20		8
14	GB889.1-M20	锁紧螺母 M20	Locking nut M20		4
15	07280-04126	卡箍	Throat clamp		1
16	1472-04-00004	胶管	Pipe		1
17	GB97.1-10	垫圈 10	Washer 10		2
18	GB5783-M10X20	螺栓 M10x20	Bolt M10x20		2
19	1455-04Y-00005	空气滤清器	Air filter		1
20	1472-04-04000	支座	Bracket		1

第 11 图 燃油管路（康明斯）
FIG.11 Fuel Pipelines（Cummins）



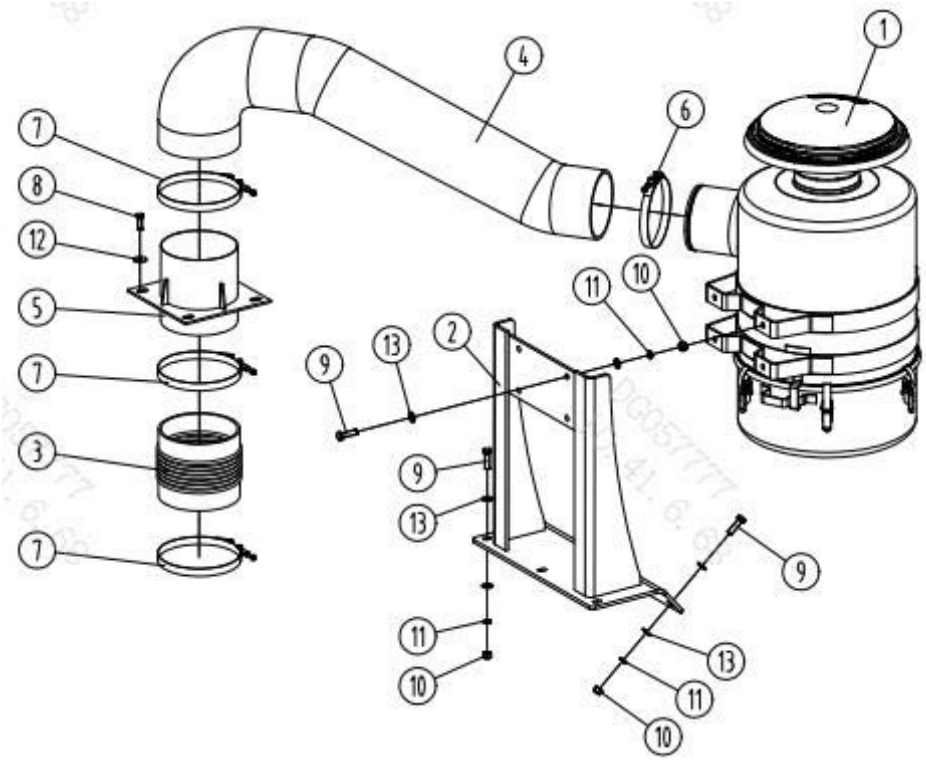
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-04-00001	水寒宝进油管	Oil inlet pipe		1
2	1472-01A-00014	空心螺栓	Gemel bolt		4
3	07303-01622	密封垫圈 16	Sealing washer 16		10
4	1472-01A-00012	接头	Joint		2
5	1472-01A-00008	支架	Bracket		1
6	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10x20	Bolt M10x20		2
7	GB5783-M10X35	螺栓 M10X35	Bolt M10X35		2
8	GB97.1-10	平垫圈 10	Washer 10		2
9	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		2
10	5405296	燃油水寒宝	Fuel system protector		1
11	1000424916	燃油粗滤芯	Fuel coarse filter element		1
12	1472-01A-07000	发动机进油管	Oil inlet pipe		1
13	1472-01A-08000	燃油回油管	Oil return pipe		1

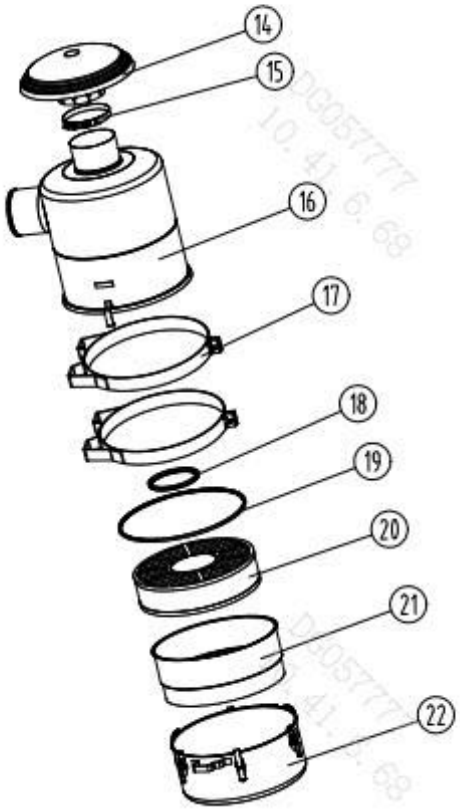
第 12 图 燃油管路（潍柴）
FIG.12 Fuel Pipelines（Wei chai）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-04A-08000	燃油箱	Fuel tank		1
2	1472-04B-00003	支架板	Bracket		1
3	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10x20	Bolt M10x20		4
4	1472-04-00001	水寒宝进油管	Oil inlet pipe		1
5	1472-04-00008	空心螺栓	Gemel bolt		3
6	07303-01622	密封垫圈 16	Sealing washer 16		6
7	1472-04A-10000	燃油回油管	Oil return pipe		1
8	07281-00259	喉箍	Throat clamp		1
9	1472-04B-00004	胶管	Pipe		1
10	07280-04126	箍	Clamp		2
11	1472-04B-06000	支座	Bracket		1
12	1455-04Y-00005	空气滤清器	Air filter		1
13	GB16674.1-M8X16	螺栓 M8x16	Bolt M8x16		4
14	1472-04A-02000	加油滤清器	Refuelling filter		1
15	GB889.1-M20	锁紧螺母 M20	Locking nut M20		4
16	01643-32060	平垫圈 20	Washer 20		8
17	1455-04-04000	液位计	Liquid Level Meter		1
18	GB5783-M20X80	螺栓 M20X80	Bolt M20X80		4
19	1455-60-00002	磁铁	Magnet		1
20	07009-15230	O 形圈	O-ring		1
21	1472-04B-00001	法兰盘	Flange		1
22	GB16674.1-M8X20	螺栓 M8x20	Bolt M8x20		14
23	03212-00270	螺塞	Plug		1
24	07000-12135	O 形圈	O-ring		1
25	1455-04-00005	法兰盘	Flange		1
26	JB1000-M22X1.5	螺塞	Plug		1
27	1472-04B-02000	吸油钢管	Fuel Pipe		1
28	07303-03038	密封垫圈	Sealing washer		1

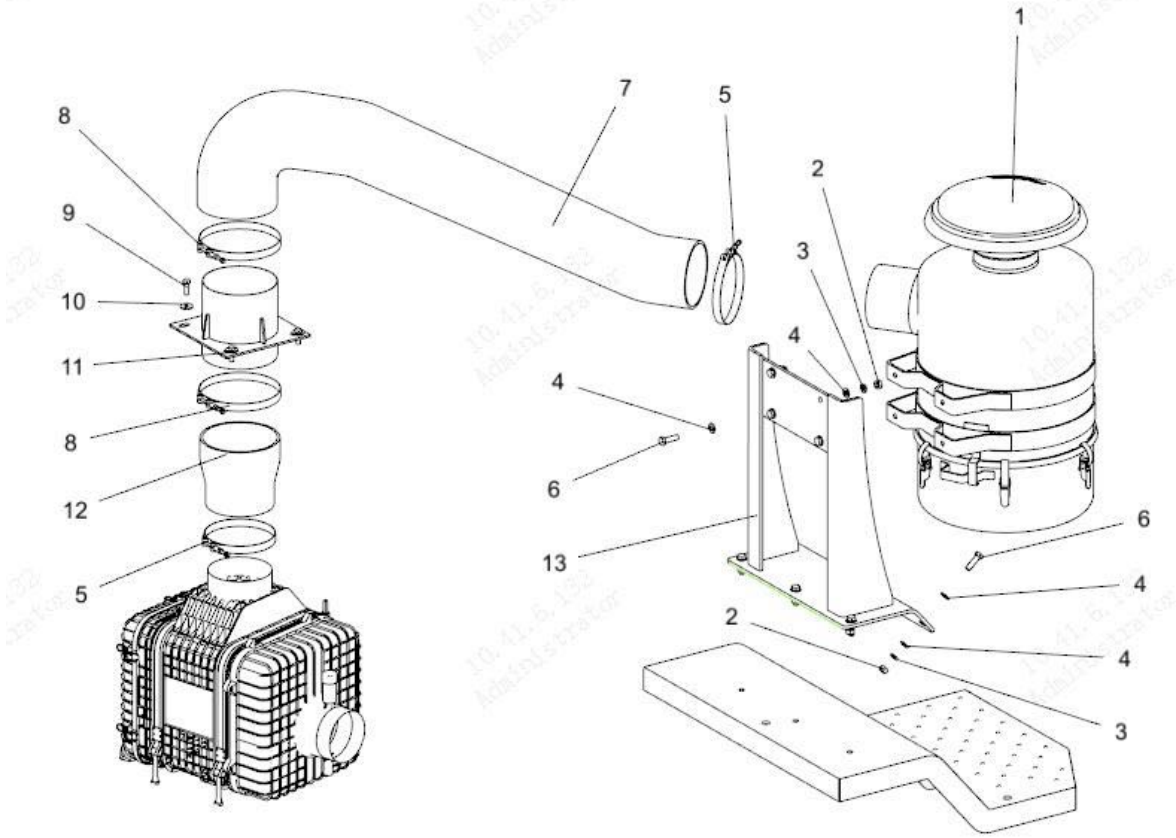
第 13 图 油浴式空滤（康明斯）
FIG.13 Oil Bath Air Filter（Cummins）





序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-22-01000	油浴式空滤器	Oil bath air filter		1
2	1472-22-02000	支架	Bracket		1
3	1472-01A-00006	硅胶管	Silicone tube		1
4	1472-22A-01000	进气管	Air intake pipe		1
5	1472-22A-02000	固定座	Permanent seat		1
6	07284-01669	T 形弹簧喉箍	Throat clamp		1
7	07284-01939	T 形弹簧喉箍	Throat clamp		3
8	GB5783-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		4
9	GB5783-M12X40	螺栓 M12X40	Bolt M12X40		10
10	GB6170-M12	螺母 M12	Nut M12		10
11	GB93-12	弹簧垫圈 12	Spring washer 12		10
12	GB96.1-10	大垫圈 10	Washer 10		4
13	GB97.1-12	垫圈 12	Washer 12		20
14	KAB88-60-1000	防雨帽	Rainproof cap		1
15	SAE-J1508-2009	卡箍	Clamp		1
16	KAB88-60-2000	上桶组件	Upper drum assembly		1
17	KAB88-60-3000D	抱箍	Brace		2
18	KAB88-60-0002	内圈	Inner ring		1
19	KAB88-60-0001	外圈	Outer ring		1
20	KAB88-60-4000	油饼组件	Oil cake assembly		1
21	KAB88-60-5000B	内桶组件	Inner drum assembly		1
22	KAB88-60-6000	下桶组件	Lower drum assembly		1

第 14 图 油浴式空滤（潍柴）
FIG.14 Oil Bath Air Filte（Wei chai）

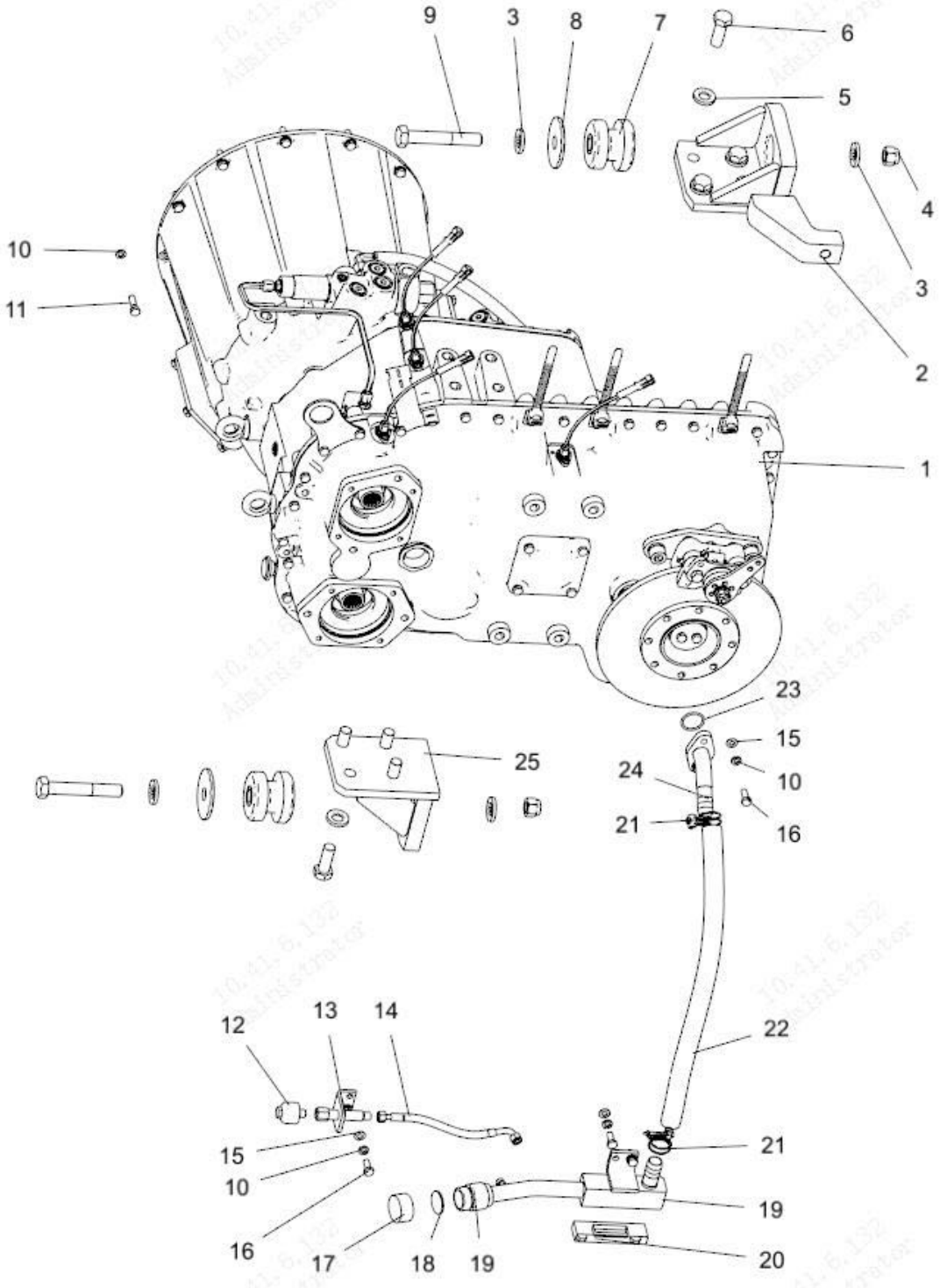


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-22-01000	油浴式空滤器	Oil Bath Air Filter		1
2	GB6170-M12	螺母M12	Nut M12		10
3	GB93-12	垫圈12	Washer 12		10
4	GB97.1-12	平垫圈12	Washer 12		20
5	07284-01669	喉箍	Throat clamp		2
6	GB5783-M12X40	螺栓M12X40	Bolt M12X40		10
7	1472-22A-03000	进气管	Tube		1
8	07284-01939	喉箍	Throat clamp		2
9	GB5783-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		4
10	GB96.1-10	垫圈10	Washer 10		4
11	1472-22A-02000	固定座	Permanent seat		1
12	1472-22A-00001	接管	Tube		1
13	1472-22-02000	支架	Holder		1

动力传动系统

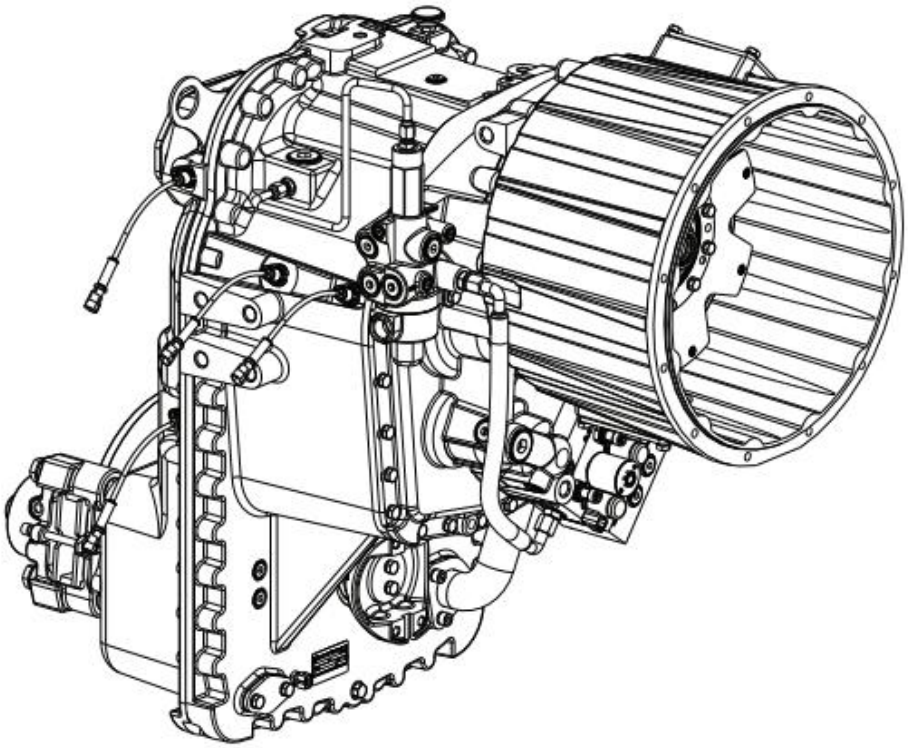
POWER TRAIN SYSTEM

第 15 图 变速箱总成
FIG.15 Transmission Assembly



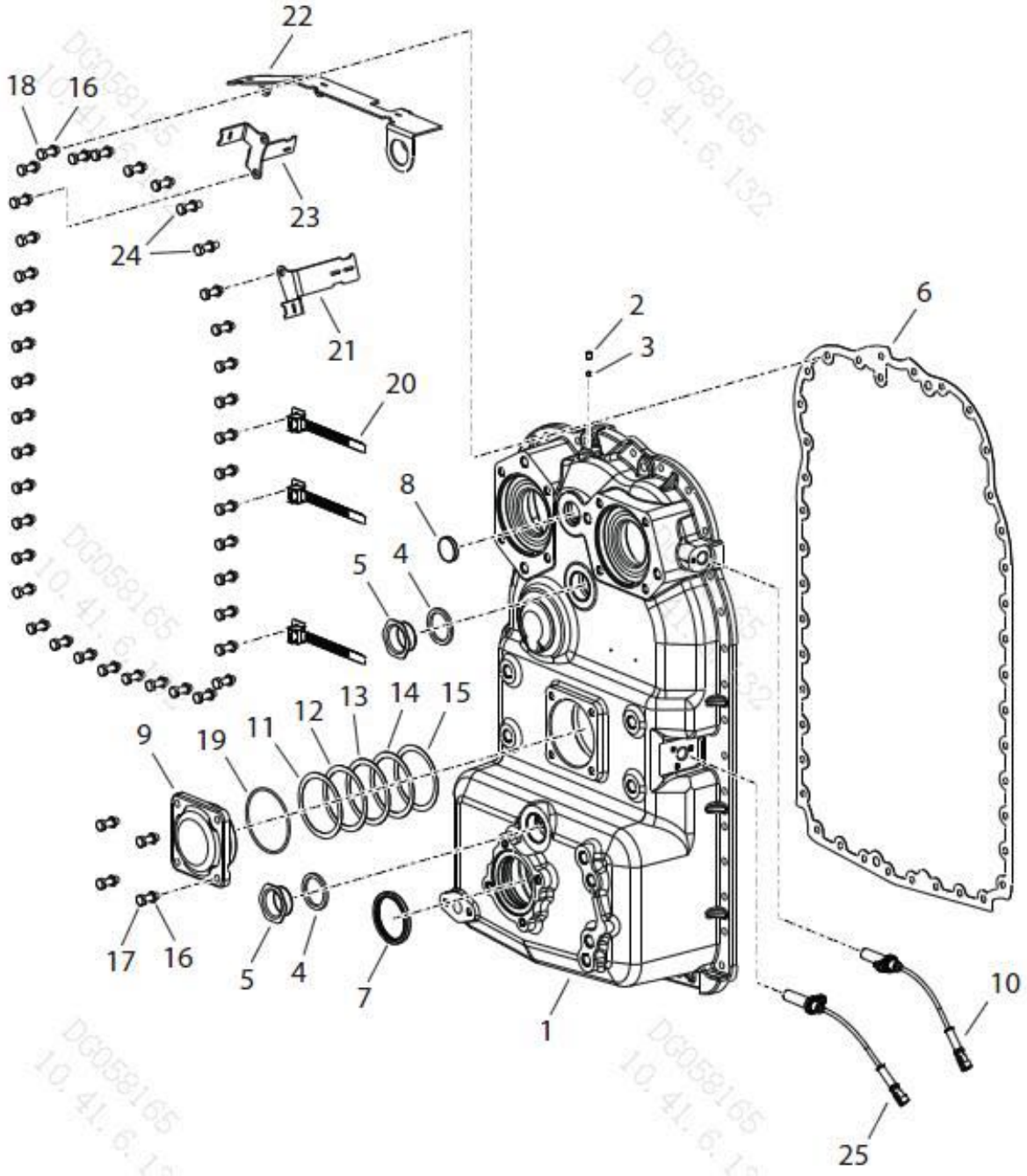
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-15-09000	变速箱	Gear-box	机械式	1
	1472-15-10000	变速箱	Gear-box	液压式	1
2	1472-15-02000	左支架	Left bracket		1
3	01643-32260	垫圈22	Washer 22		4
4	1472-01-00002	锁紧螺母M22X1.5	Locking nut M22X1.5	10 级	2
5	01643-32060	垫圈20	Washer 20		8
6	GB5783-M20X45-1	螺栓M20X45	Bolt M20X45	10.9 级	8
7	1472-01-04000	减振器	Shock absorbers		2
8	1472-01-00001	垫圈	Washer		2
9	01051-52240	螺栓M22X1.5X140	Bolt M22X1.5X140	10.9 级	2
10	01643-31032	垫圈10	Washer 10		18
11	01010-51035	螺栓M10X35	Bolt M10X35	10.9 级	12
12	07030-00252	通气塞	Breather plug		1
13	1472-15-06000	安装座	Mounting bracket		1
14	03002-13220290	胶管	Pipe		1
15	GB97.1-10	平垫圈10	Washer 10		6
16	GB5783-M10X25	螺栓M10X25	Bolt M10X25		6
17	1455-15-00002	大螺母	Large nut		1
18	1455-15-00003	胶垫	Rubber mat		1
19	1472-15-05000	加油组件	Refuelling components		1
20	YWZ-100	油标	Oil gauge		1
21	07280-03423	卡箍	Clamps		2
22	1472-15-00002	胶管	Pipe		1
23	07008-13355	O形圈	O-Ring		1
24	1472-15-03000	接头	Joint		1
25	1472-15-04000	右支架	Right bracket		1

第 16 图 变速箱
FIG.16 Gear-box



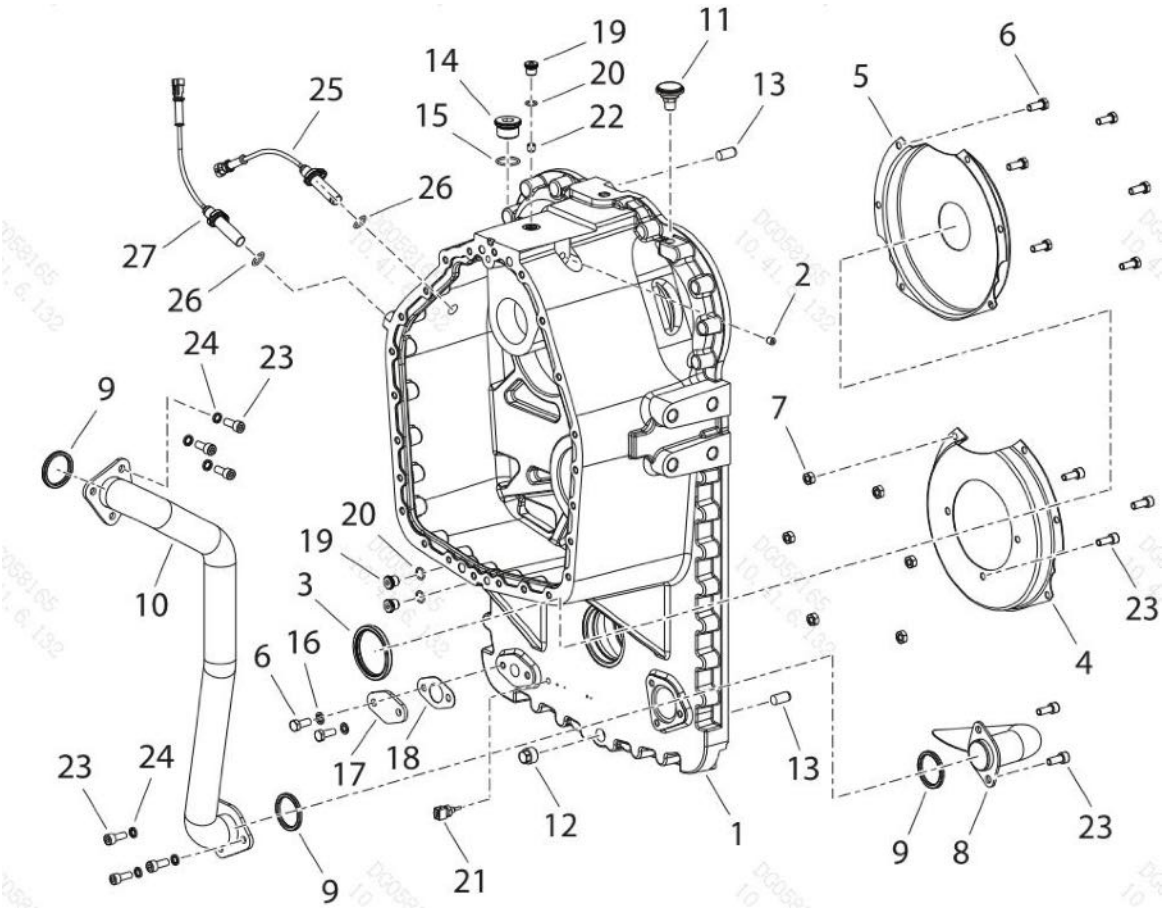
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-15-09000	变速箱 Gear-box	机械式	1
	1472-15-10000	变速箱 Gear-box	液压式	1

第 16.1 图 后盖组
FIG.16.1 Group-Rear Cover



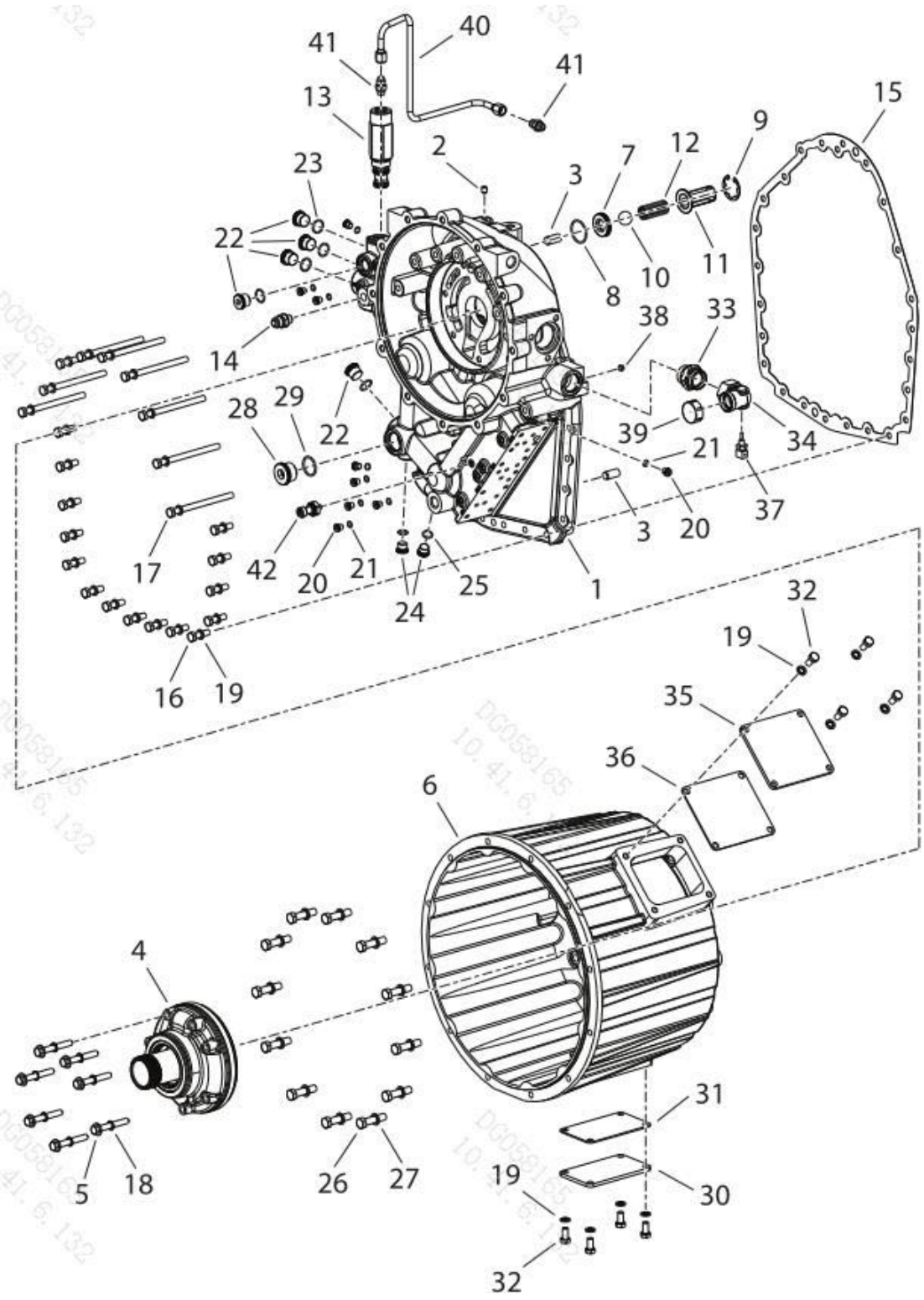
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4217146	后盖和插头	Assy-rear cover and plug		1
2		膨胀插头	Plug-restriction		1
3	4202738	限塞1.6MM	Plug-restriction		1
4	4222713	垫圈	Gasket		2
5	219370	塞	Plug		2
6	4217043	垫片后盖	Gasket-rear cover to transm case		1
7	4203860	油封	Retainer-oil		1
8	4213210	插孔	Plug-bore dia 40		1
9	4214722	轴承盖	Cap-bearing		1
10	4218232	速度传感器	Assembly-speed sensor		1
11	4215129	薄垫片	Shim		A/R
12	4215425	薄垫片	Shim		A/R
13	4215252	薄垫片	Shim		A/R
14	4215423	薄垫片	Shim		A/R
15	4215424	薄垫片	Shim		A/R
16	6EM100	防松垫片	Lockwasher		42
17	1CM1030	螺栓	Bolt		4
18	1CM1035	螺栓	Bolt		42
19	60K40400	O型圈	O-ring		1
20	10055200	扎带	Assy-band clip and elbow bracket		3
21	10074924	速度传感器支架	Bracket-speed sensor		1
22	10074925	线束支架（顶部）	Bracket-wiring harness(top)		1
23	10100578	线束支架（主线）	Bracket-wiring harness(main line)		1
24	6EM100	防松垫圈	Lockwasher		6
25	4219523	速度传感器	Assembly-speed sensor		1

第 16.2 图 前壳组
FIG.16.2 Group-Transmission Case



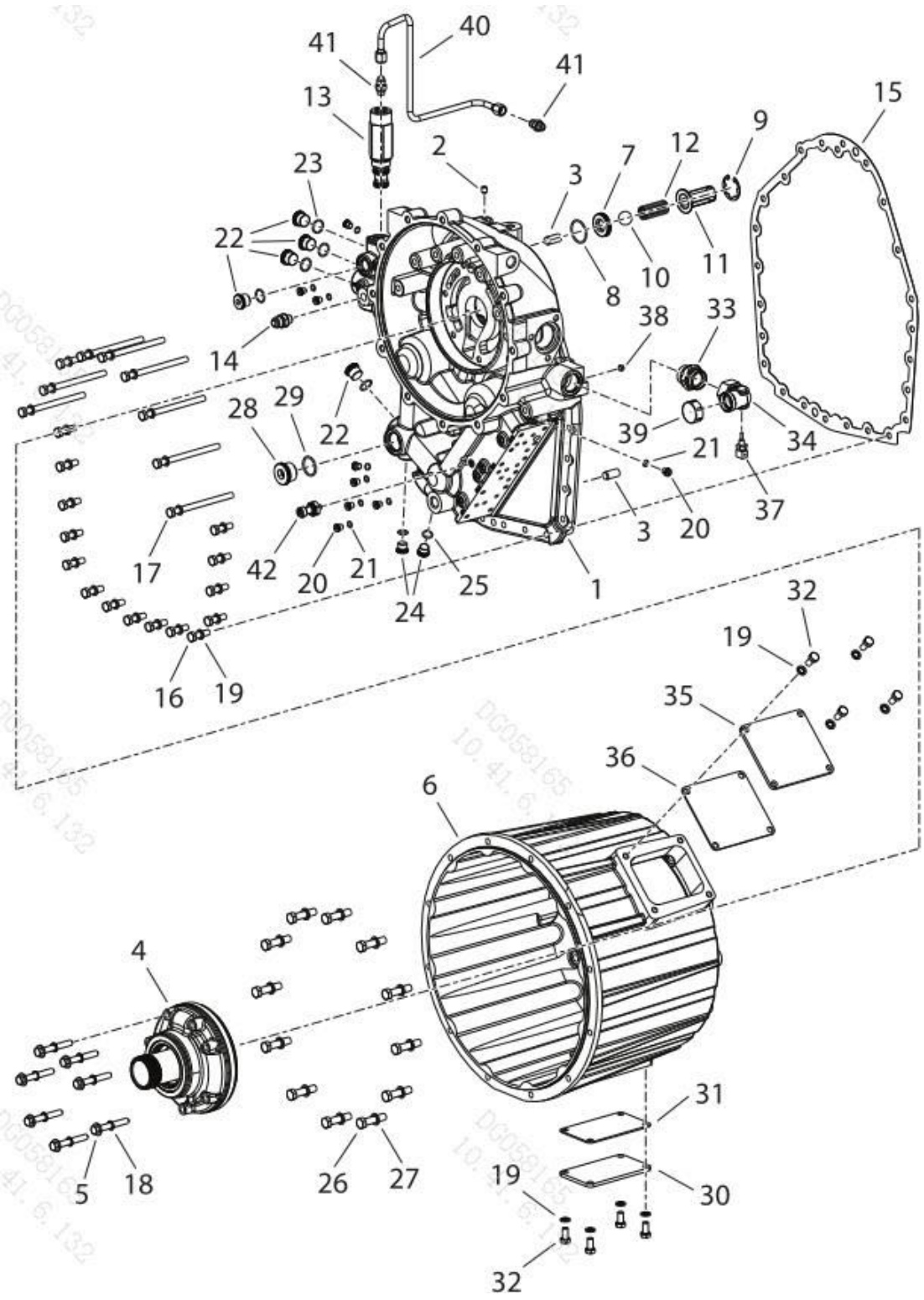
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	10181726	变速器壳体和插头	Assy-transmission case and plug		1
2		膨胀插头	Plug-expansion		1
3	4203860	油封	Retainer-oil		1
4	4203860	油挡板	Baffle-oil		1
5	4218719	油挡板	Baffle-oil		1
6	1CM1025	螺钉	Capscrew		8
7	4DM10	螺母	Nut		6
8	4215465	吸油管	Assy-suction tube		1
9	4217757	四方环	Quadring		3
10	4217758	吸油管及法兰	Assy-suction tube and flanges		1
11	238535	通气塞	Air-breather		1
12	4203567	堵	Plug		1
13	4203907	销	Pin		2
14	4212446	堵	Plug		1
15	60K40104	O 型圈	O-ring		1
16	6EM100	防松垫圈	Lockwasher		2
17	4215474	盖板	Cover-dipstick hole		1
18	4215475	垫片	Gasket-dipstick cover		1
19	4207968	堵	Plug		3
20	25K30016	O 型圈	O-ring		3
21	4211988	温度传感器	Sensor-temperature		1
22	4218241	堵	Plug-restriction		1
23	1GM1025	螺栓	Capscrew		11
24	8EM100	防松垫圈	Lockwasher		6
25	4218232	速度传感器	Assembly-speed sensor		1
26	4209809	O 型圈	O-ring		2
27	4219523	速度传感器	Assembly-speed sensor		1

第 16.3 图 变速箱壳体
FIG.16.3 Group-Converter Housing



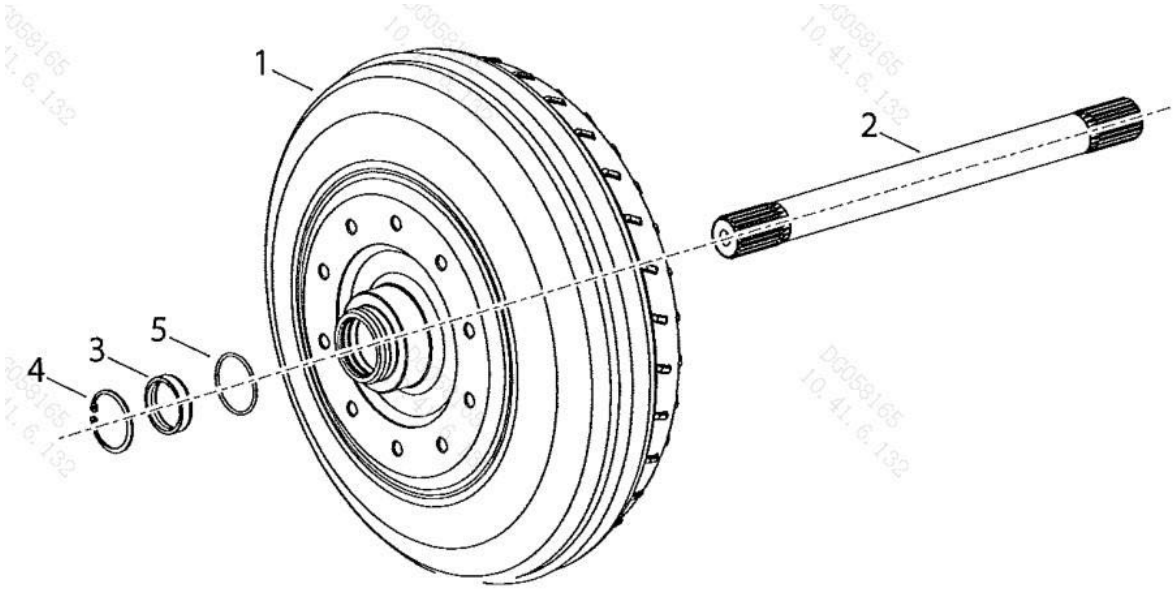
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4221652	插头	Assy-conv hsg and plug		1
2		膨胀插头	Plug-expansion		1
3	4203907	销钉	Pin-dowel		2
4	4217784	油泵	Pump-charging (inverted)		1
5	4217057	螺栓 M10X70	Screw		7
6	4218974	壳体 2	Housing bell sae2		1
7	4213729	隔板-安全阀弹簧	Spacer-safety valve spring		1
8	4210461	O 型圈	O-ring		1
9	4211203	环卡	Ring-snap		1
10	19JM240	钢球	Ball-steel		1
11	4211067	承盘	Retainer		1
12	4211211	弹簧	Spring-helical		1
13	4221642	压力调节器	Cartridge-pressure regulator		1
14	4217710	管接头	Fitting-tube		1
15	4217044	垫片	Gasket		1
16	1CM1035	螺栓	Capscrew		15
17	1CM10140	螺栓	Capscrew		9
18	4217097	环形密封圈	Ring-cupper seal		7
19	6EM100	放松垫圈	Lockwasher		32
20	4208860	堵	Plug		9
21	76K11	O 型圈	O-ring		9
22	4212443	堵	Plug		5
23	25K20024	O 型圈	O-ring		5
24	4207968	堵	Plug		2
25	25K30016	O 型圈	O-ring		2
26	1CM1250	螺栓	Capscrew		12
27	6EM120	防松垫圈	Lock washer		12
28	4212446	堵	Plug		1
29	60K40104	O 型圈	O-ring		1
30	4215626	盖板	Cover-inspection		1
31	4216671	密封垫	Gasket-inspection cover		1
32	1CM1020	螺栓	Screw		8

第 16.3 图 变速箱壳体
FIG.16.3 Group-Converter Housing



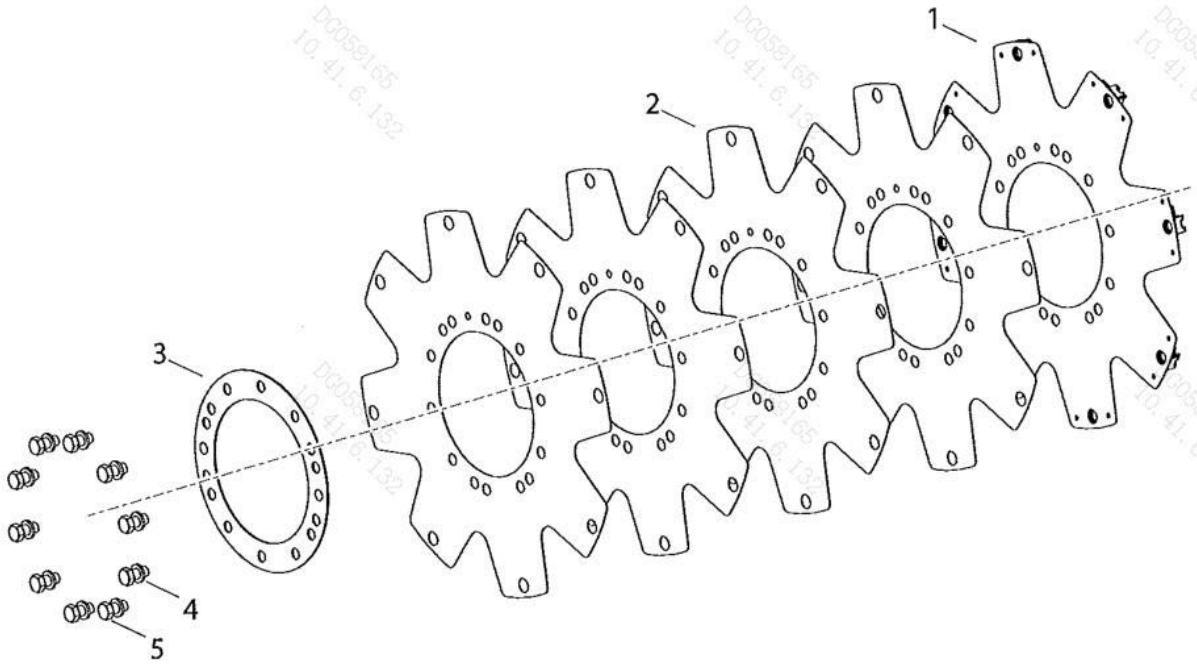
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	5200034	转换器安装管	Fitting tube-converter out		1
34	5200077	弯头接头	Assy-elbow swivel		1
35	4217635	盖板	Cover-inspection		1
36	4217634	密封垫片	Gasket-inspection cover		1
37	4211988	温度传感器	Sensor-temperature		1
38	239244	堵	Plug		1
39	4219437	堵	Plug		1
40	4217705	压力调节管	Assy-pressure regulator tube		1
41	15K5	接头	Fitting-connector short		1
42	4212000	压力传感器接头	Sensor-valve pressure		1

第 16.4 图 变矩器
FIG.16.4 Group-Torque Converter



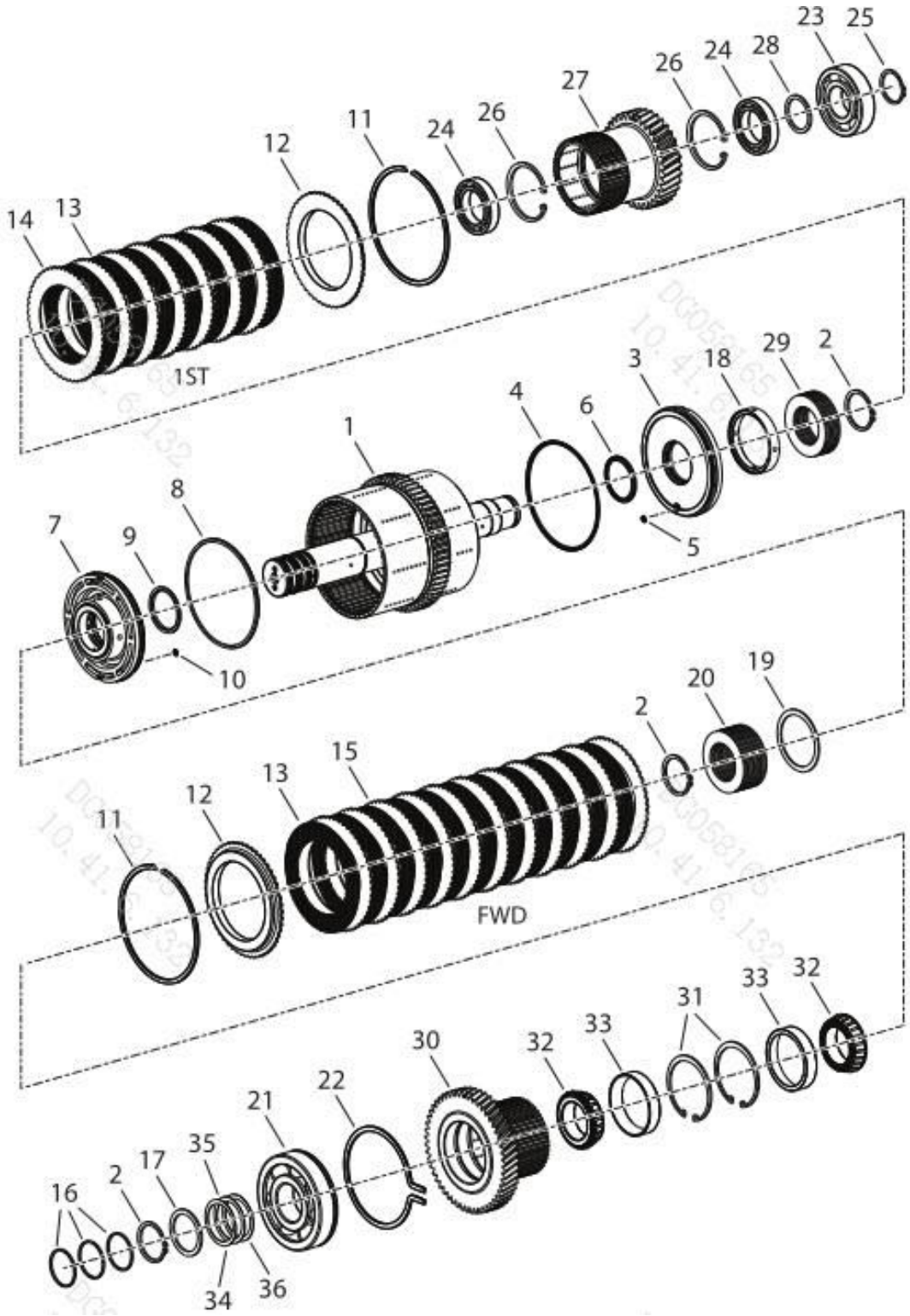
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4221856	变矩器	Assembly-torque converter		1
2	4214599	泵轴	Shaft-pump drive		1
3	4214943	塞套	Plug-torque converter		1
4	4215353	卡簧	Snap ring		1
5	4215354	O型圈	O-ring		1

第 16.5 图 传动板组
FIG.16.5 Group-Drive Plate



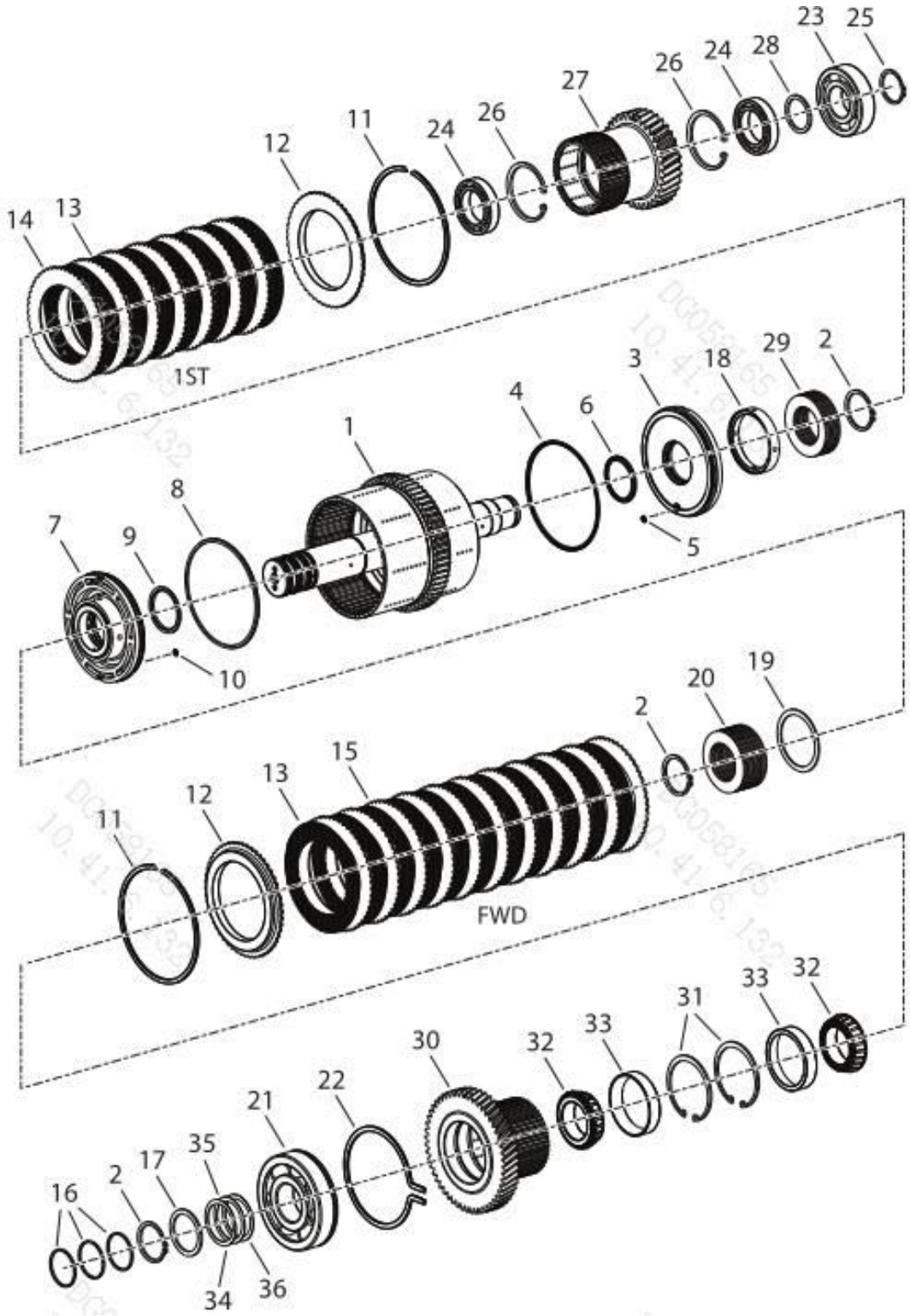
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	8100420	驱动板组件	Tzl drive plate kit		1
1		驱动板	Assy-drive plate		1
2		驱动板	Plate-drive		4
3	246615	衬板	Ring-backing		1
4	2C612	螺栓	Capscrew		10
5	4E6	防松垫圈	Lockwasher		10

第 16.6 图 第一轴组
FIG.16.6 Group-Fwd And 1st Shaft



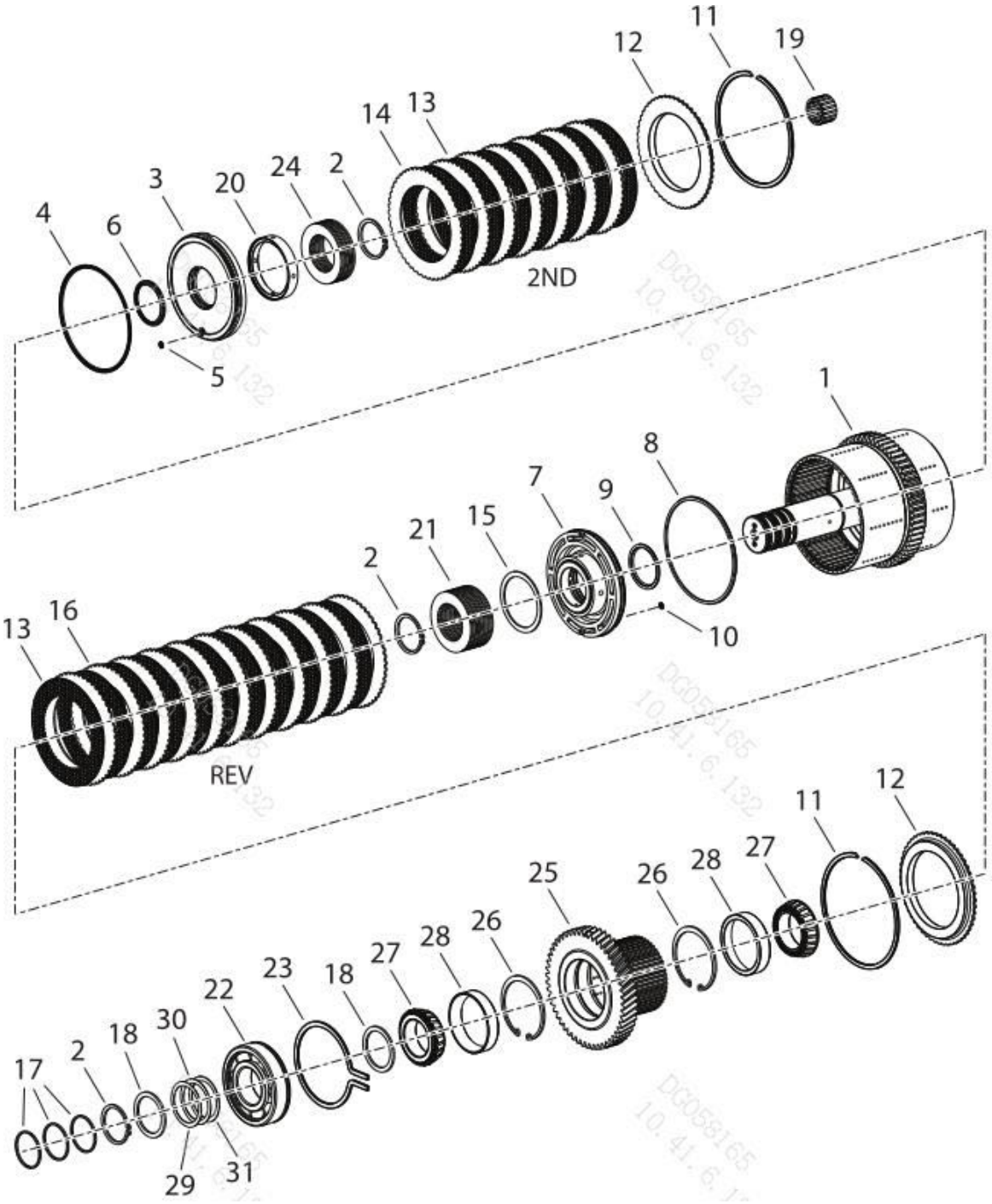
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	10167250	组件-第一离合器活塞	Assy-fwd and 1st shaft, drums and plugs		1
2	6JM55	卡环	Snap ring-external		3
3	4217338	组件-活塞、滤网和密封件	Assy-clutch piston, screen and seals		1
4	4214306	活塞外部密封圈	Seal-clutch piston outer		1
5	4202581	滤网	Screen		1
6	248768	活塞内部密封圈	Seal-clutch piston inner		1
7	4220925	组件-活塞、密封件、滤网	Assy-clutch piston, seals and screen		1
8	4214306	活塞外侧密封圈	Seal-clutch piston outer		1
9	248768	活塞外侧密封圈	Seal-clutch piston outer		1
10	4202581	滤网	Screen		1
11	4218620	卡环	Ring-snap		2
12	4214620	端部挡板	Plate-end		2
13	4216970	内部摩擦片	Disc-friction inner		18
14	4215584	圆盘-分离器外侧	Disc-separator outer		7
15	4215593	圆盘-分离器外侧	Disc-separator outer		11
16	4207427	活塞环	Ring-piston		3
17	4216658	轴承止推垫圈	Bearing thrust washer		1
18	4220929	固定弹簧	Retainer-spring		1
19	4206370	垫片	Spacer		1
20	4220927	组件-弹簧、圆盘	Assy-disc spring		1
21	4216547	球轴承	Bearing-ball		1
22	4215242	卡环	Ring-dence		1
23	4204257	球轴承	Bearing-ball		1
24	4216661	球轴承	Bearing-ball		2
25	6JM45	卡环	Snap ring		1
26	8JM80	卡环	Snap ring		2
27	10166951	齿轮-第一离合器	Gear-1st clutch		1
28	4214721	垫片	Spacer		1
29	4220933	弹簧盘	Assy-spring disc		1

第 16.6 图 第一轴组
FIG.16.6 Group-Fwd And 1st Shaft



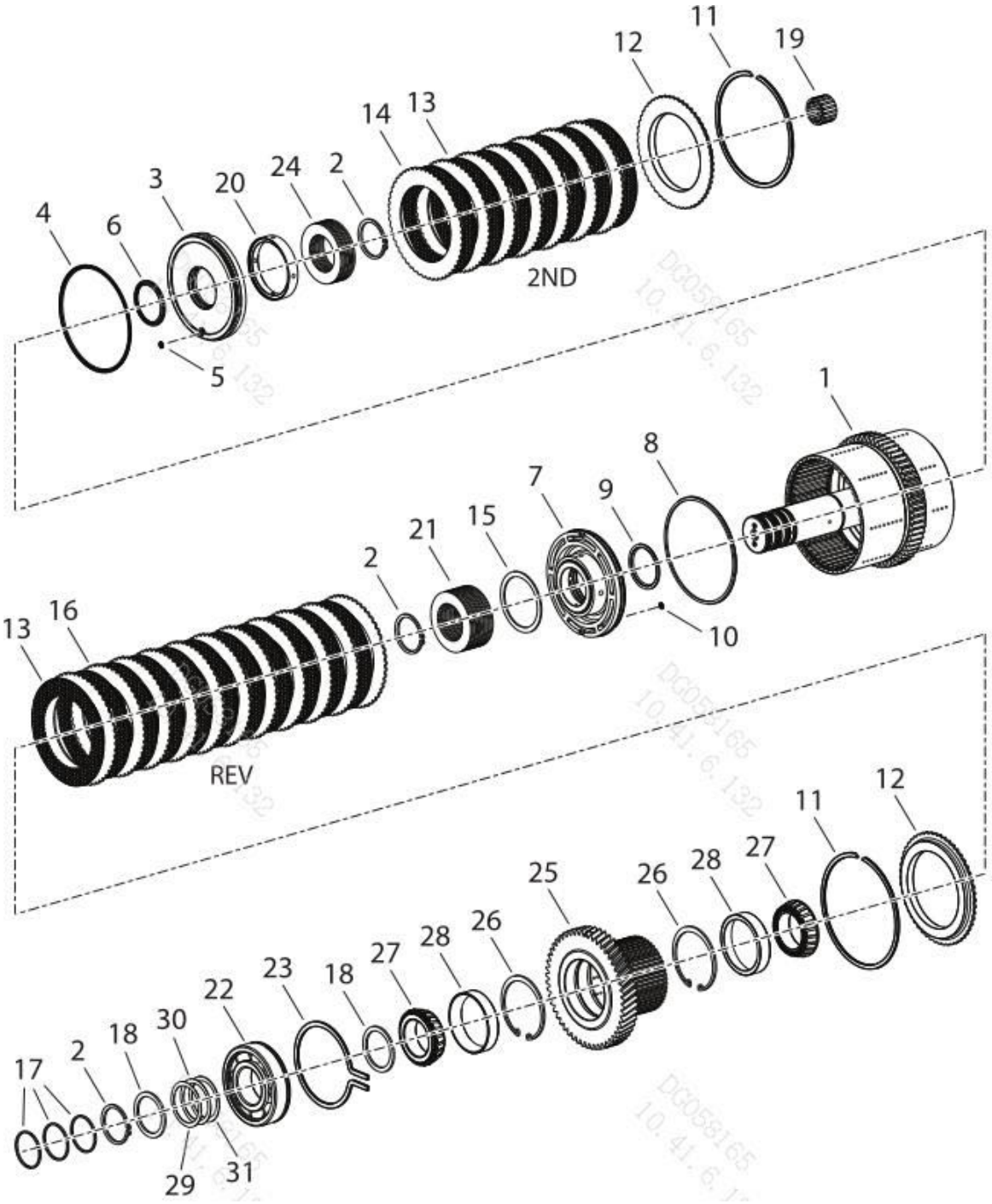
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
30	4218962	组件-齿轮、轴承	Assy-fwd gear and bearings		1
31	7JM90	卡环	Snap ring		2
32	4208835	椎体-圆锥滚子轴承	Cone-taper roller bearing		2
33	4208834	杯体-圆锥滚子轴承	Cup-taper roller bearing		2
34	4218234	垫片0.1mm	Shim-0.1mm		A/R
35	4218235	垫片0.3mm	Shim-0.3mm		A/R
36	4218236	垫片0.5mm	Shim-0.5mm		A/R

第 16.7 图 第二轴组
FIG.16.7 Group-Fwd And 2st Shaft



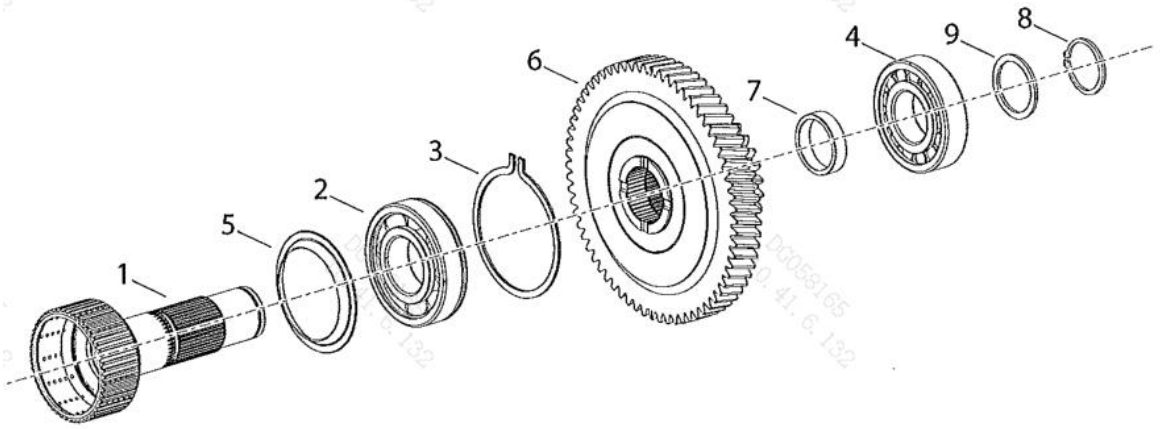
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	10167252	组件-第二离合器活塞	Assy-rev and 2nd clutch, rums and plugs		1
2	6JM55	外部卡环	Snap ring-external		3
3	4217338	组件-活塞、滤网、密封件	Assy-clutch piston, screen and seals		1
4	4214306	离合器密封活塞	Seal-clutch piston outer		1
5	4202581	挡环	Screen		1
6	248768	内密封环	Seal-clutch piston inner		1
7	4220925	组件-离合器塞、密封件和滤网	Assy-clutch piston, seals and screen		1
8	4214306	离合器活塞	Seal-clutch piston outer		1
9	248768	密封环	Seal-clutch piston inner		1
10	4202581	滤网	Screen		1
11	4218620	环扣	Ring-snap		2
12	4214620	端部挡板	Plate-end		2
13	4216970	摩擦盘	Disc-friction		18
14	4215584	分离器	Disc-separator outer		7
15	4206370	垫片	Spacer		1
16	4215593	分离器	Disc-separator outer		11
17	4207427	活塞	Ring-piston		3
18	4216658	轴承止推垫圈	Bearing thrust washer		2
19	4216662	轴承针	Bearing-needle		4
20	4220929	固定弹簧	Retainer-spring		1
21	4220927	组件-弹簧、垫片	Assy-disc spring		1
22	4216548	球轴承	Bearing-ball		1
23	4214600	卡环	Ring-dence		1
24	4220933	组件-弹簧盘	Assy-spring disc		1
25	4218962	组件-齿轮、轴承	Assy-fwd gear and bearings		1
26	7JM90	卡环	Ring-snap		2
27	4208835	椎体-圆锥滚子轴承	Cone-taper roller bearing		2
28	4208834	杯体-圆锥滚子轴承	Cup-taper roller bearing		2

第 16.7 图 第二轴组
FIG.16.7 Group-Fwd And 2st Shaft



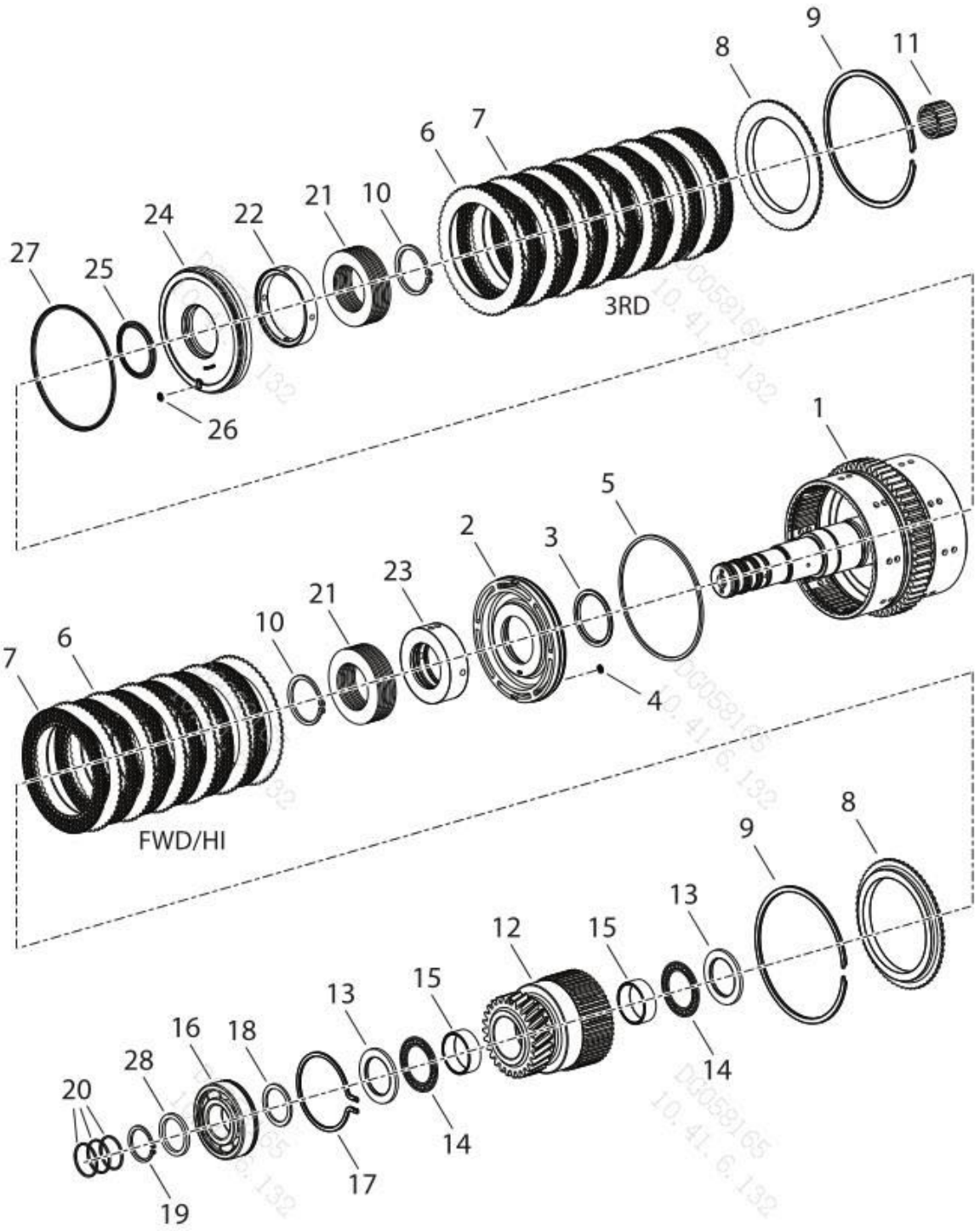
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	备注 REMARKS	数量 QTY
29	4218234	垫片0.1mm Shim-0.1mm		A/R
30	4218235	垫片0.3mm Shim-0.3mm		A/R
31	4218236	垫片0.5mm Shim-0.5mm		A/R

第 16.8 图 第二离合器组
FIG.16.8 Group -2nd Clutch



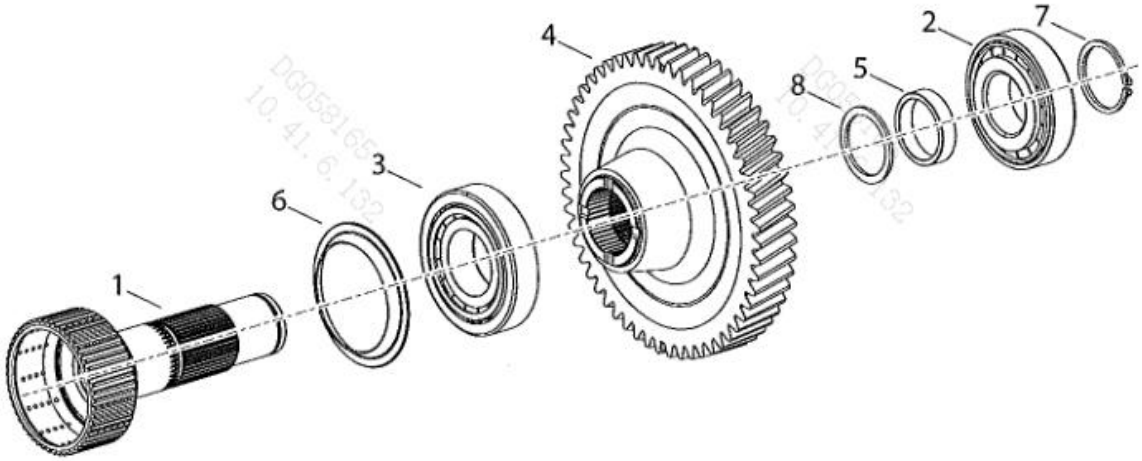
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4217150	离合器轴	Shaft-range clutch		1
2	4222657	球轴承	Bearing-ball		1
3	248701	卡环	Ring-snap		1
4	4217143	滚子轴承	Bearing-roller		1
5	4214622	油封	Retainer-oil		1
6	10167978	齿轮	Assy-2nd gear		1
7	4217152	间隔齿轮	Spacer-gear		1
8	6JM50	卡环	Snap ring		1
9	234230	垫圈	Washer		1

第 16.9 图 第三轴组
FIG.16.9 Group-Fwd/hi And 3rd Shaft



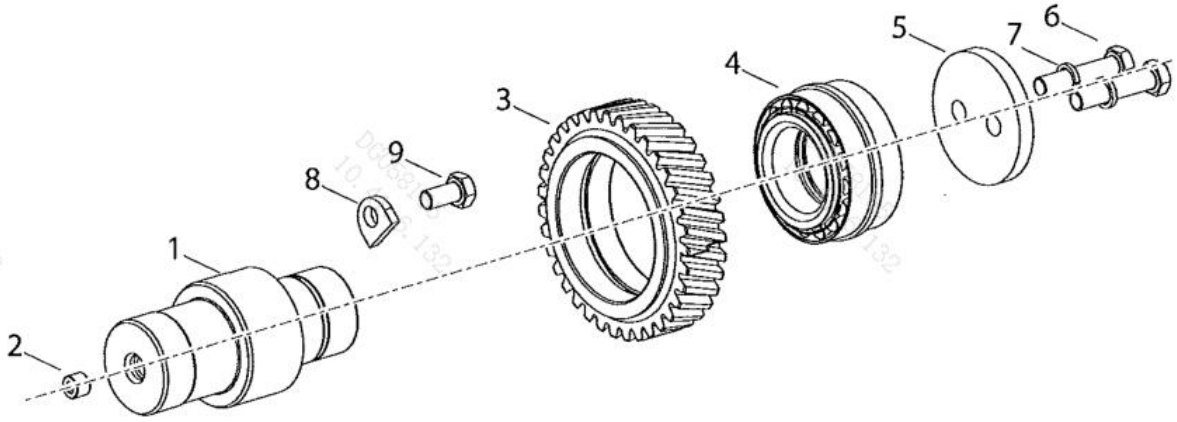
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	10167254	组件-第三轴、鼓和活塞	Assy-fwd/hi and 3rd shaft, drums and plugs		1
2	4217339	组件-活塞、滤网和密封件	Assy-clutch piston, screen and seals		1
3	248768	离合器活塞内密封圈	Seal-clutch piston inner		1
4	4202581	挡圈	Screen		1
5	4212127	离合器活塞外密封圈	Seal-clutch piston outer		1
6	224772	圆盘	Disc-separator outer 7 discs		13
7	4213141	摩擦盘	Plate-friction		13
8	4215131	端部挡板	Plate-end		2
9	4218619	卡环	Ring-snap		2
10	6JM55	外卡环	Snap ring-external		2
11	4216662	轴承针	Bearing-needle		1
12	10168117	组件-齿轮和轮毂	Assy- clutch gear & hub		1
13	4215248	垫圈	Washer		2
14	4207813	推力轴承	Bearing-thrust		2
15	4216664	轴承针	Bearing-needle		2
16	4216549	球轴承	Bearing-ball		1
17	230889	卡环	Ring-dence		1
18	4216665	轴承支架垫圈	Washer-bearing support		1
19	6JM40	外卡环	Snap ring-external		1
20	4207451	活塞环	Ring-piston		3
21	4220933	组件-弹簧盘	Assy-spring disc		2
22	4220929	固定弹簧	Retainer-spring		1
23	4220835	固定弹簧	Retainer-spring		1
24	4217339	组件-活塞、滤网和密封件	Assy-clutch piston, screen and seals		1
25	248768	内密封环	Seal-clutch piston inner		1
26	4202581	挡圈	Screen		1
27	4212127	外密封环	Seal-clutch piston outer		1
28	4218720	轴承支架垫圈	Washer-bearing support		1

第 16.10 图 第三离合器组
FIG.16.10 Group -3nd Clutch



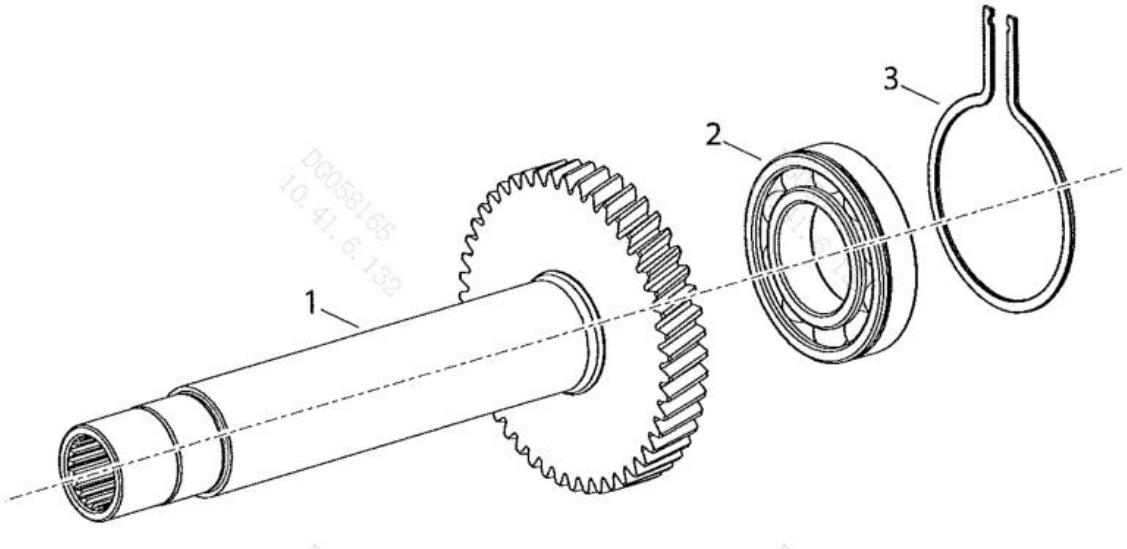
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4217150	离合器轴	Shaft-range clutch		1
2	4214760	圆锥滚子轴承	Bearing-taper roller		1
3	4223265	滚轴锥度轴承	Bearing-roller taper		1
4	10166952	齿轮	Gear-3rd		1
5	4217152	齿轮垫片	Spacer-gear		1
6	4214622	固定圈	Retainer-oil		1
7	6JM50	卡环	Snap-ring		1
8	234230	轴承垫圈	Washer-bearing support		1

第 16.11 图 惰轮轴组
FIG.16.11 Group-Idler Shaft



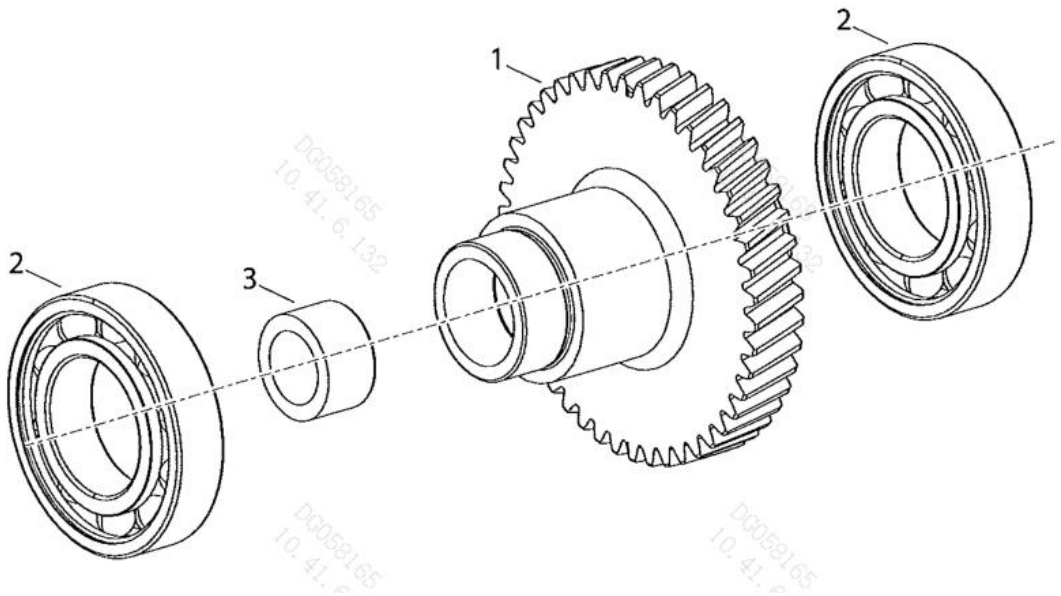
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4214593	惰轮轴	Shaft-Idler		1
2	4208856	堵	Plug		1
3	4217156	齿轮	Gear-Idler		1
4	4216666	锥度轴承	Bearing-conical		1
5	4214719	轴固定盘	Plate-shaft retaining		1
6	4215594	螺杆传动装置	Screw-with dri-loc		2
7	8EM100	防松垫圈	Lockwasher		2
8	4216194	锁板	Plate-lock		1
9	1CM1020	螺钉	Screw		1

第 16.12 图 输入轴组
FIG.16.12 Group-Idler Shaft



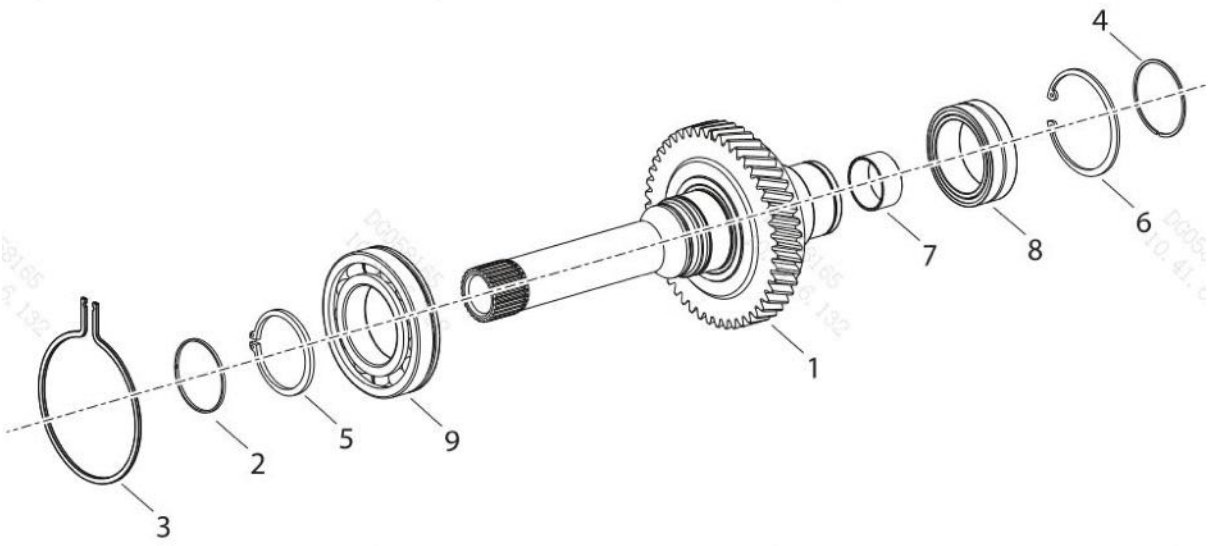
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4216764	组件-输入轴	Assy-shaft input 2nd gear		1
2	234215	球轴承	Bearing-ball		1
3	4215241	卡环	Ring-dence		1

第 16.13 图 泵传动轴组
FIG.16.13 Group-Pump Drive Shaft



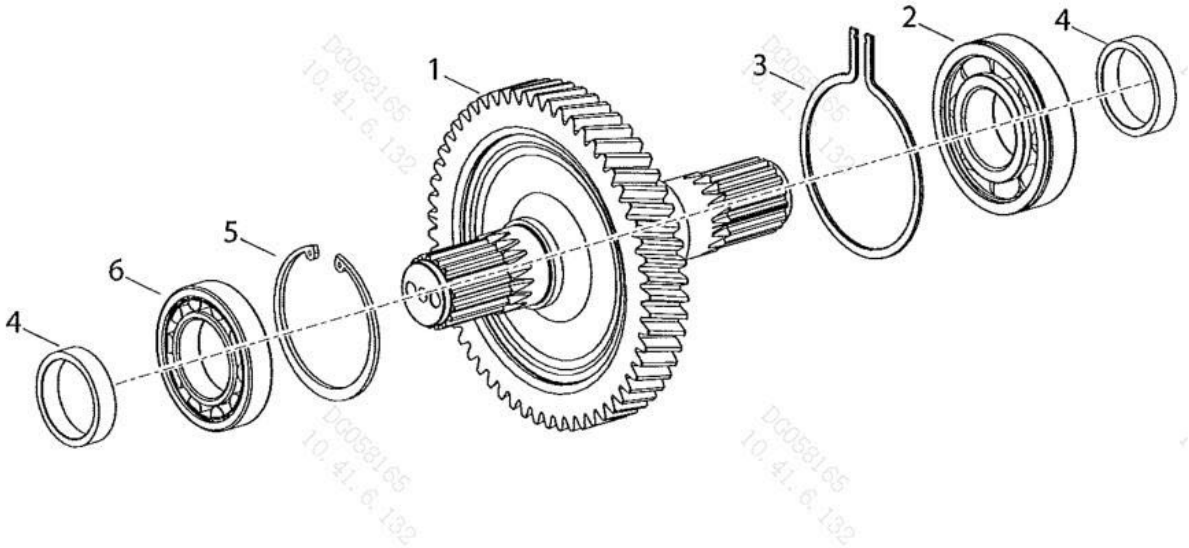
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4216767	泵轴	Shaft-aux pump		1
2	4216550	球轴承	Bearing-ball		2
3	4217788	轴套	Bushing		1

第 16.14 图 涡轮轴组
FIG.16.14 Group-Turbine Shaft



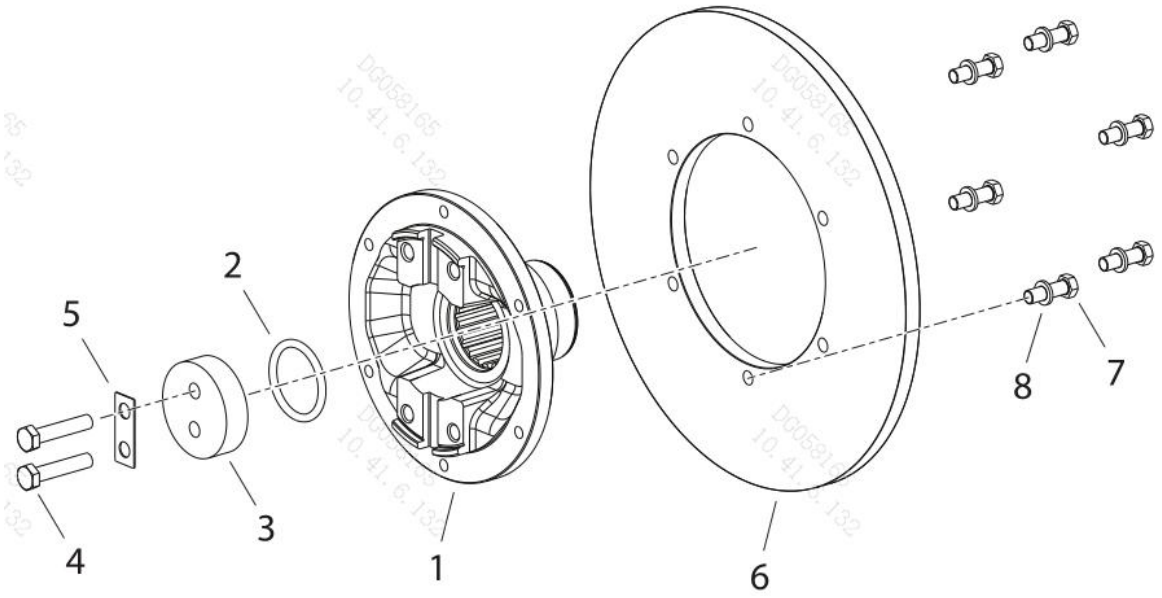
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4218963	组件-涡轮轴和齿轮	Assy-turbine shaft and gear		1
2	4203898	活塞环	Ring-piston		1
3	4205133	卡环	Ring-bearing retaining		1
4	4206403	卡环	Ring-snap external		1
5	6JM65	卡环	Ring-snap external		1
6	7JM82	卡环	Ring-snap		1
7	4214717	套管40X44X20	Bushing 40x44x20		1
8	4214718	轴承	Bearing-needle nkj60/25		1
9	4216669	球轴承	Bearing-ball		1

第 16.15 图 输出轴组
FIG.16.15 Group-Output Shaft



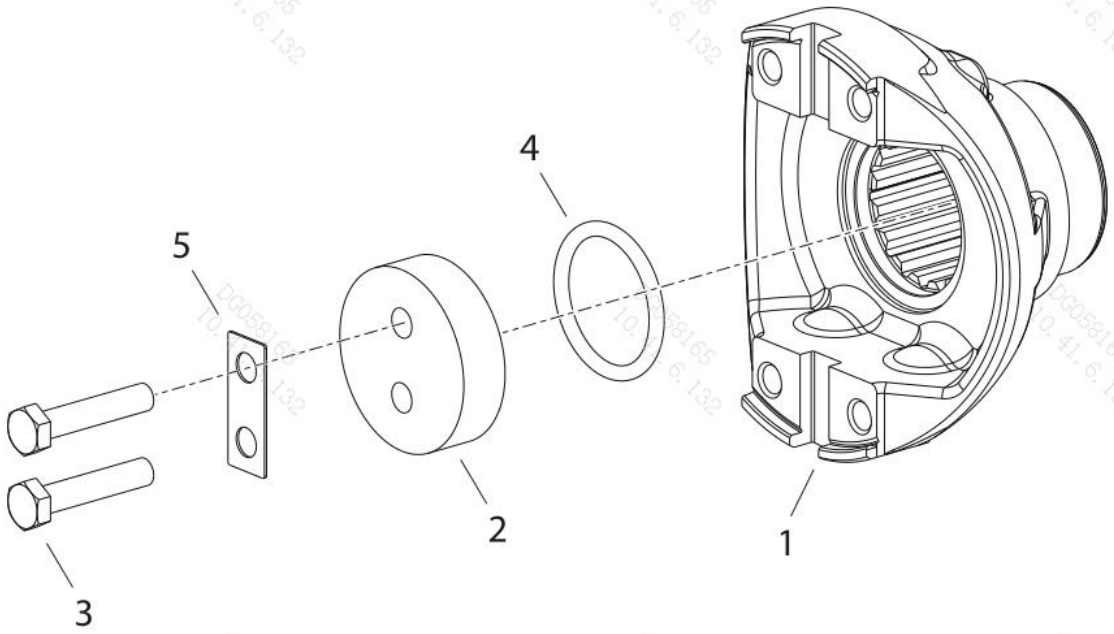
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	10181078	输出齿轮轴	Shaft-output gear		1
2	4214516	球轴承6312n/c3	Bearing ball 6312n/c3		1
3	4214517	卡环	Ring-dence 130mm		1
4	4215245	输出法兰隔垫	Spacer-output flange		2
5	7JM110	内部卡环	Snap-ring internal		1
6	4216670	滚子轴承	Bearing-roller		1

第 16.16 图 法兰组
FIG.16.16 Group-Flange



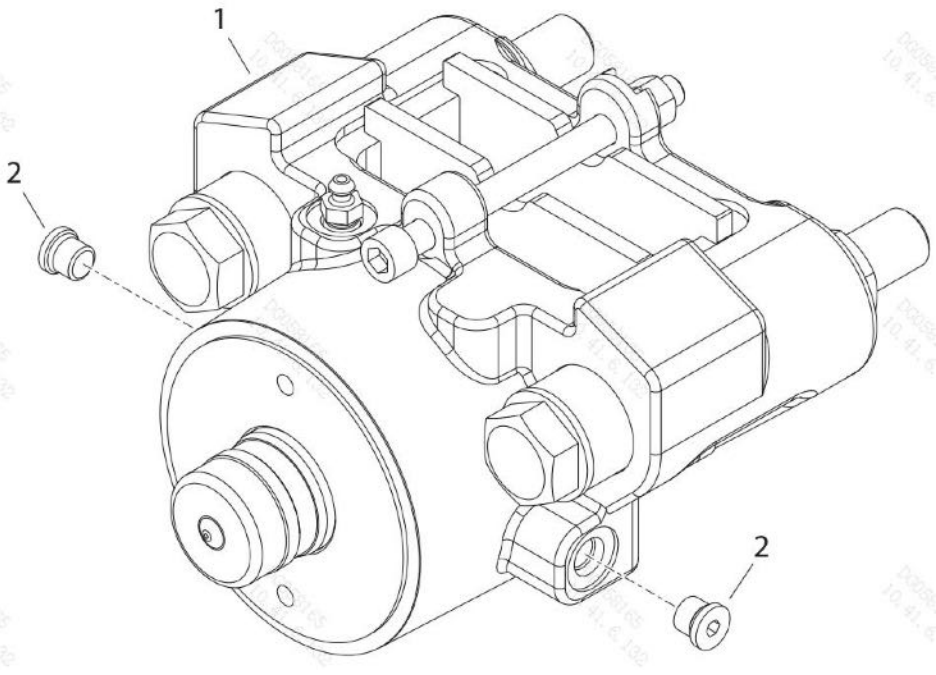
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4220655	法兰	Flange-7c-m with brake		1
2	25K60128	O型圈	O-ring		1
3	10169682	轴固定板	Plate-shaft retaining		1
4	4215594	螺钉	Screw-with dri-loc		2
5	10174905	垫片	Tap washer		1
6	4217816	制动盘	Disc brake		1
7	2C620H	螺栓	Capscrew		6
8	4E6	防松垫圈	Lockwasher		6

第 16.17 图 法兰组
FIG.16.17 Group-Flange



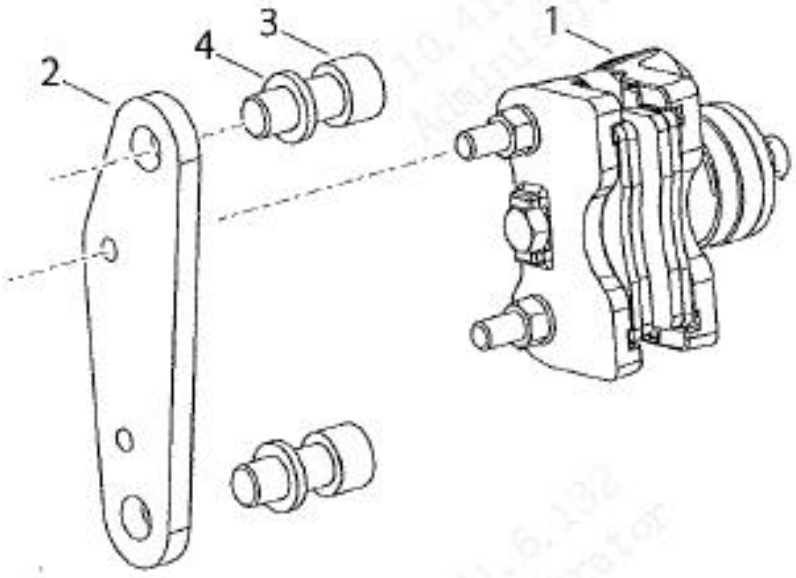
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4220654	法兰	Flange-companion 7c-m		1
2	10169682	轴固定板	Plate-shaft retaining		1
3	4215594	螺钉	Screw-with dri-loc		1
4	25K60128	O型圈	O-ring		2
5	10174905	垫片	Tap washer		1

第 16.18 图 制动器组（液压式）
FIG.16.18 Group-Sahr Brake（Hydraulic type）



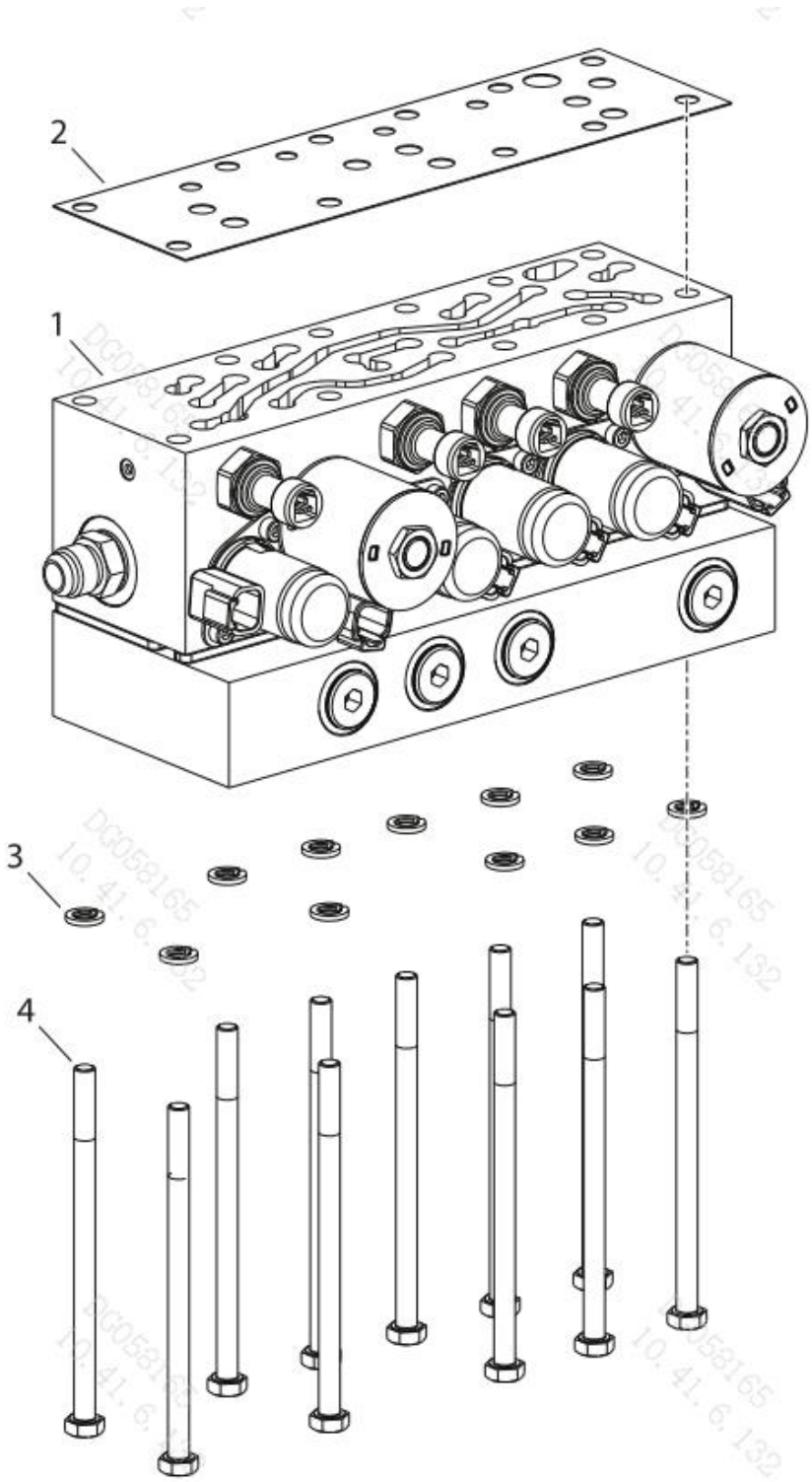
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	备注 REMARKS	数量 QTY
1	10139450	驻车制动钳 Caliper-parking brake sahr		1
2	47K3	堵 Plug		2

第 16.19 图 制动器组（机械式）
FIG.16.19 Group-Sahr Brake（Mechanical）



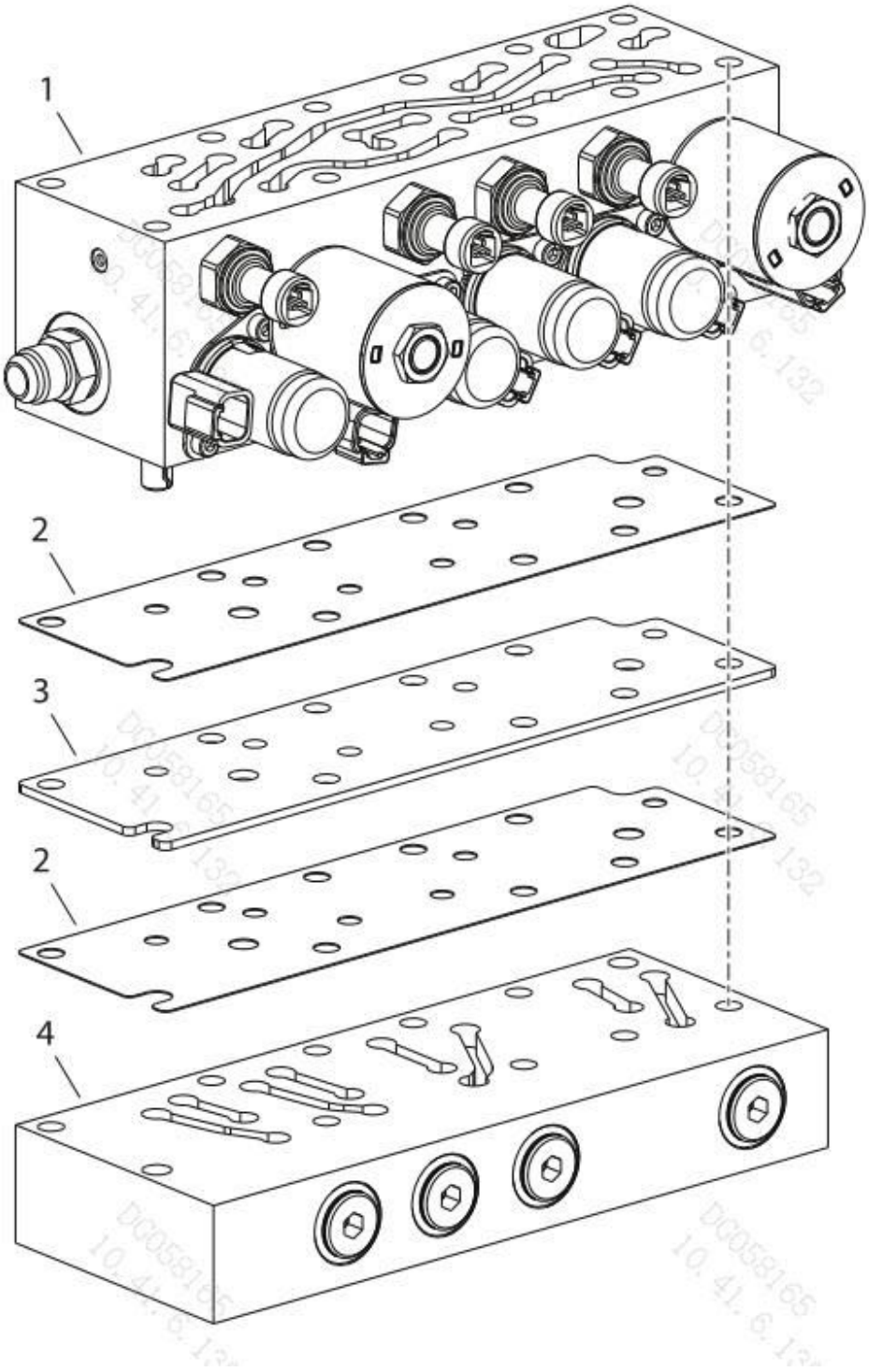
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4217467	驻车制动钳	Caliper-parking brake		1
2	4217465	堵	Adaptor-Brake		1
3	73G1228	螺钉	Capscrew		2
4	4E12	垫圈	Lockwasher		2

第 16.20 图 控制阀组
FIG.16.20 Group-Control Valve



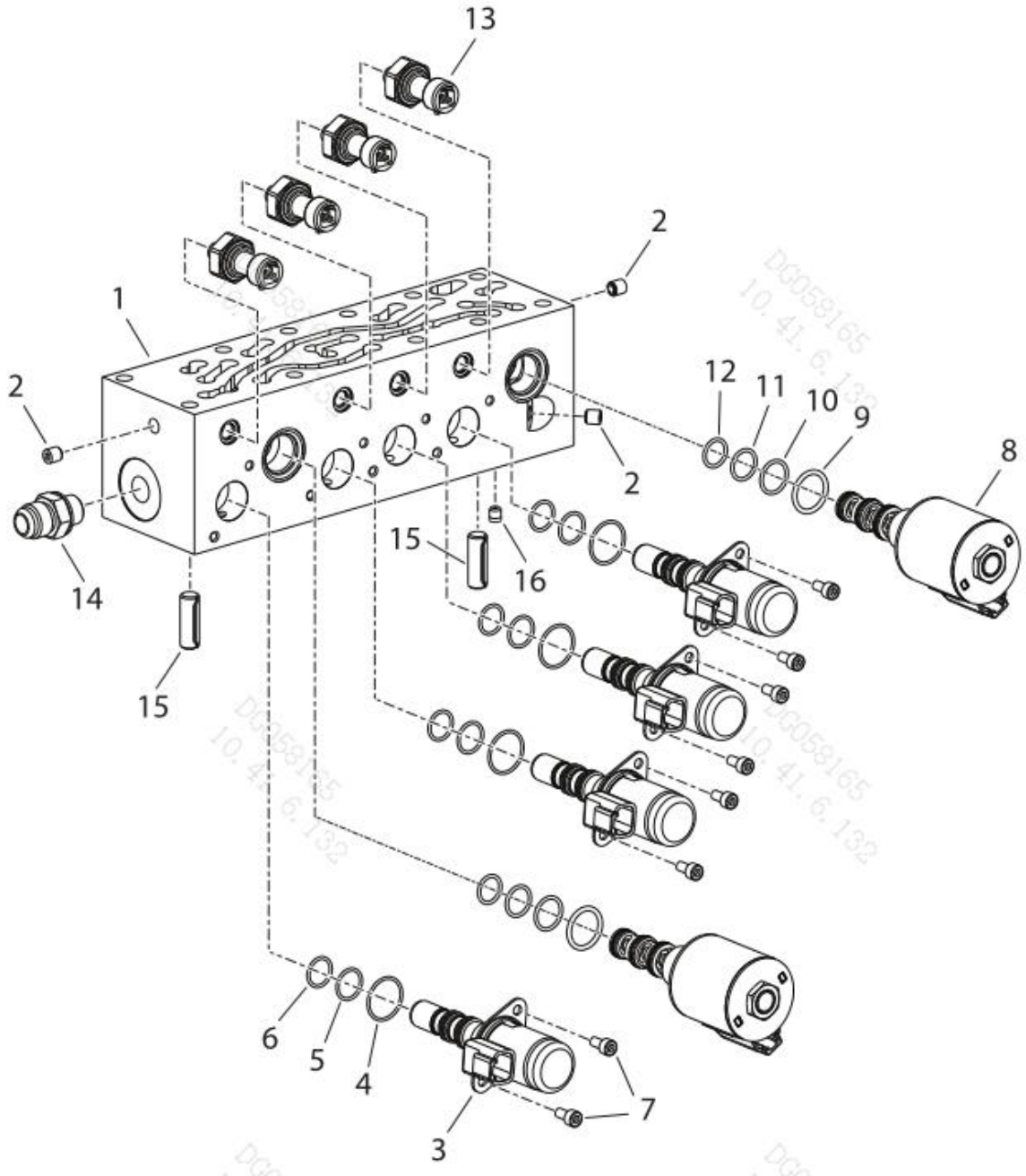
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	备注 REMARKS	数量 QTY
1	4221312	调节器和选择阀组 Assy-modulator and selector valve		1
2	4221801	垫片 Gasket		1
3	6EM80	垫圈 Washer		11
4	1CM8140	六角螺栓 Screw hexagon head cap		11

第 16.21 图 调节器和选择阀组
FIG.16.21 Assy-Modulator And Selector Valve



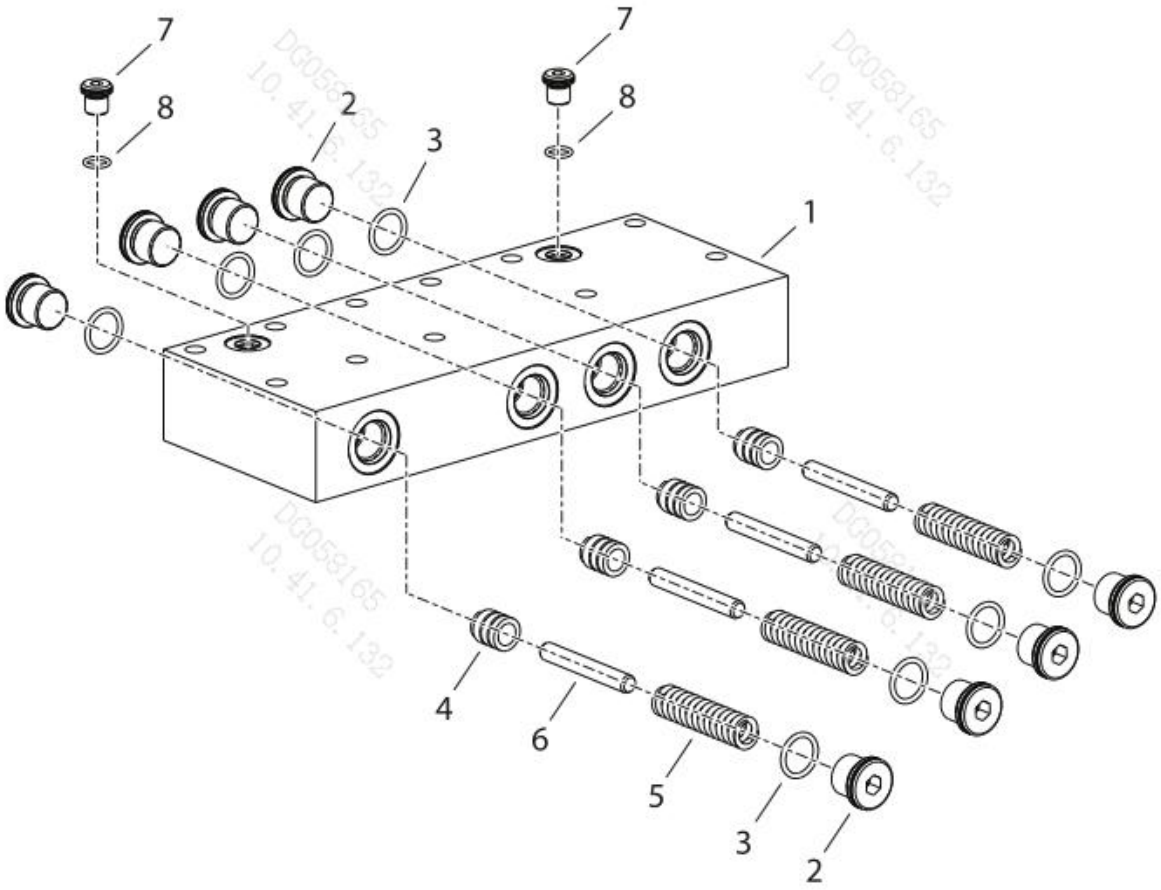
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4221313	选择阀组	Assy-selector valve		1
2	4222665	垫片	Gasket		2
3	4221317	隔板	Plate-separator		1
4	4221318	蓄能器组	Assy-accumulator body		1

第 16.22 图 选择阀组
FIG.16.22 Assy-Selector Valve



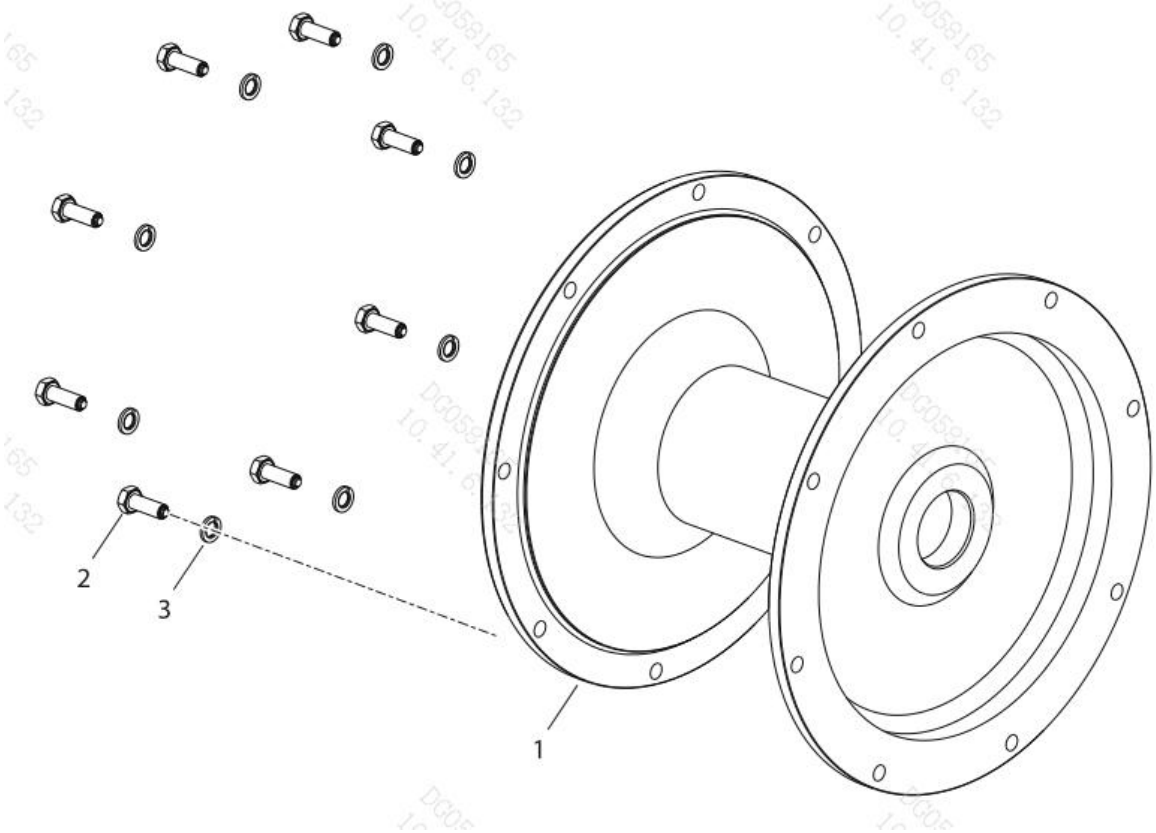
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4221314	阀体组件	Assy-selector body and plug		1
2		延伸插头	Plug-expansion		3
3	4216197	电磁阀	Solenoid-valve		4
4	4210711	O型圈	O-ring		4
5	4210661	O型圈	O-ring		4
6	4210662	O型圈	O-ring		4
7	1GM510	螺钉	Screw		8
8	4212221	电磁阀组件	Assembly-solenoid		2
9	76K116	O型圈	O-ring		2
10	76K16	O型圈	O-ring		2
11	76K15	O型圈	O-ring		2
12	76K14	O型圈	O-ring		2
13	4212000	压力传感器	Sensor-valve pressure		4
14	4217710	管接头	Fitting-tube		4
15	4216979	销套	Dowel-bushing		2
16	2800230	插头	Plug-orifice 0.8mm		1

第 16.23 图 蓄能器组
FIG.16.23 Assy-Accumulator Body



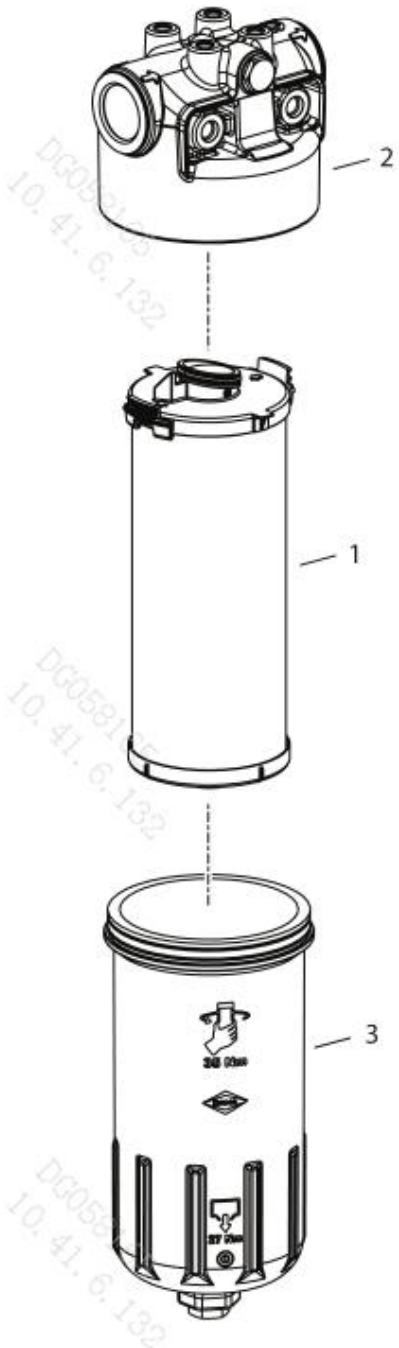
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1		储能器主体	Body-accumulator		1
2	4212442	堵	Plug		8
3	25K30018	O型圈	O-ring		8
4	4206759	储能器滑阀	Spool-accumulator		4
5	4211869	储能器弹簧	Spring-accumulator		4
6	4212331	阀杆	Pin-accumulator stop		4
7	4208860	堵	Plug		2
8	76K11	O型圈	O-ring		2

第 16.24 图 飞轮过渡盘组
FIG.16.24 Group-Flywheel Adaptor



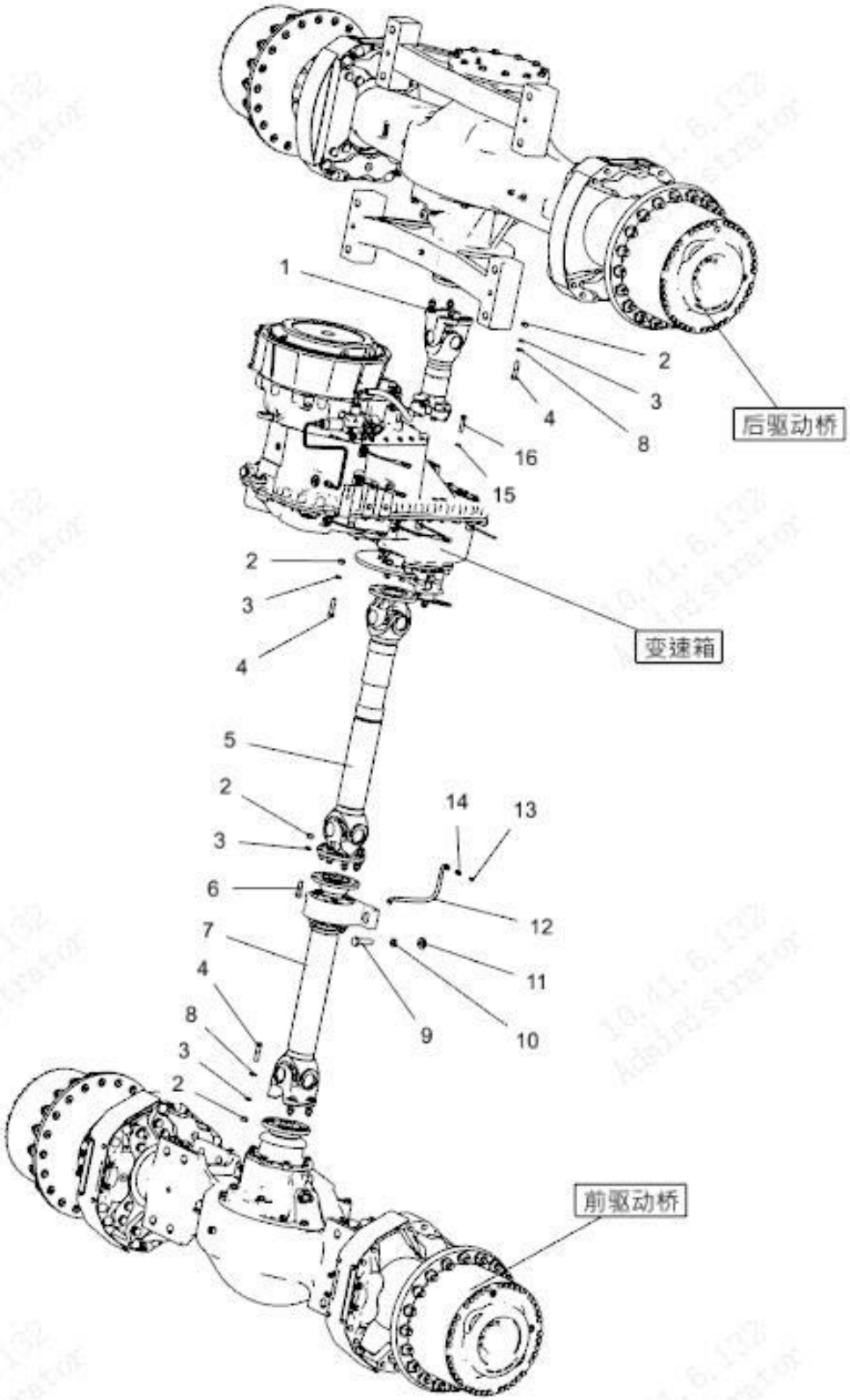
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4218975	飞轮	Adaptor flywheel		1
2	4217090	螺栓M10x1.25x30	Bolt M10x1.25x30		8
3	6EM100	防松垫圈	Lockwasher		8

第 16.25 图 机油滤清器
FIG.16.25 Assembly-Oil Filter



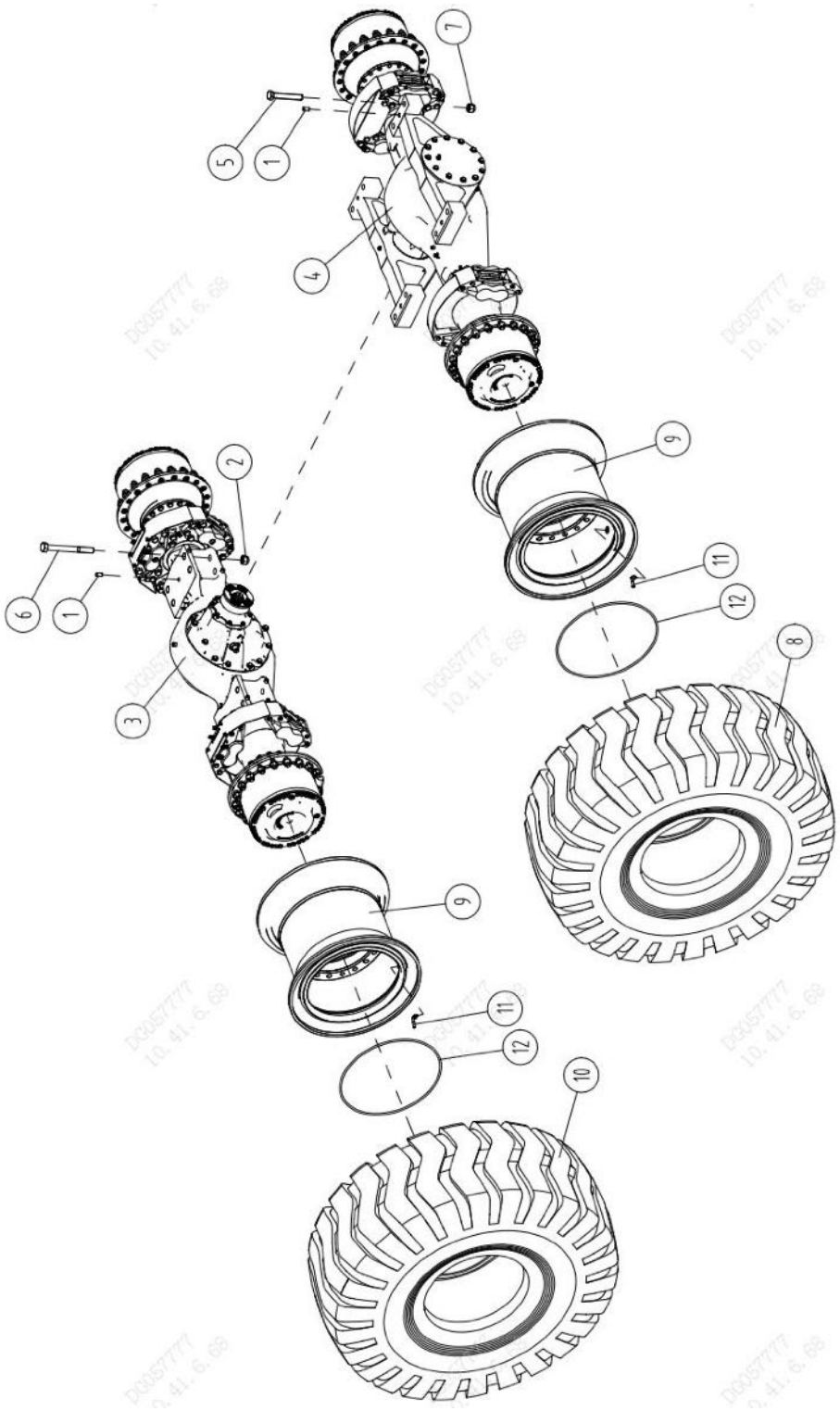
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	4220427	过滤器滤芯	Element-oil filter		1
2		过滤器主体	Body-oil filter		1
3		过滤器滤芯外壳	Cartridge-oil filter		1

第 17 图 传动轴总成
FIG.17 Transmission Shafts Assembly



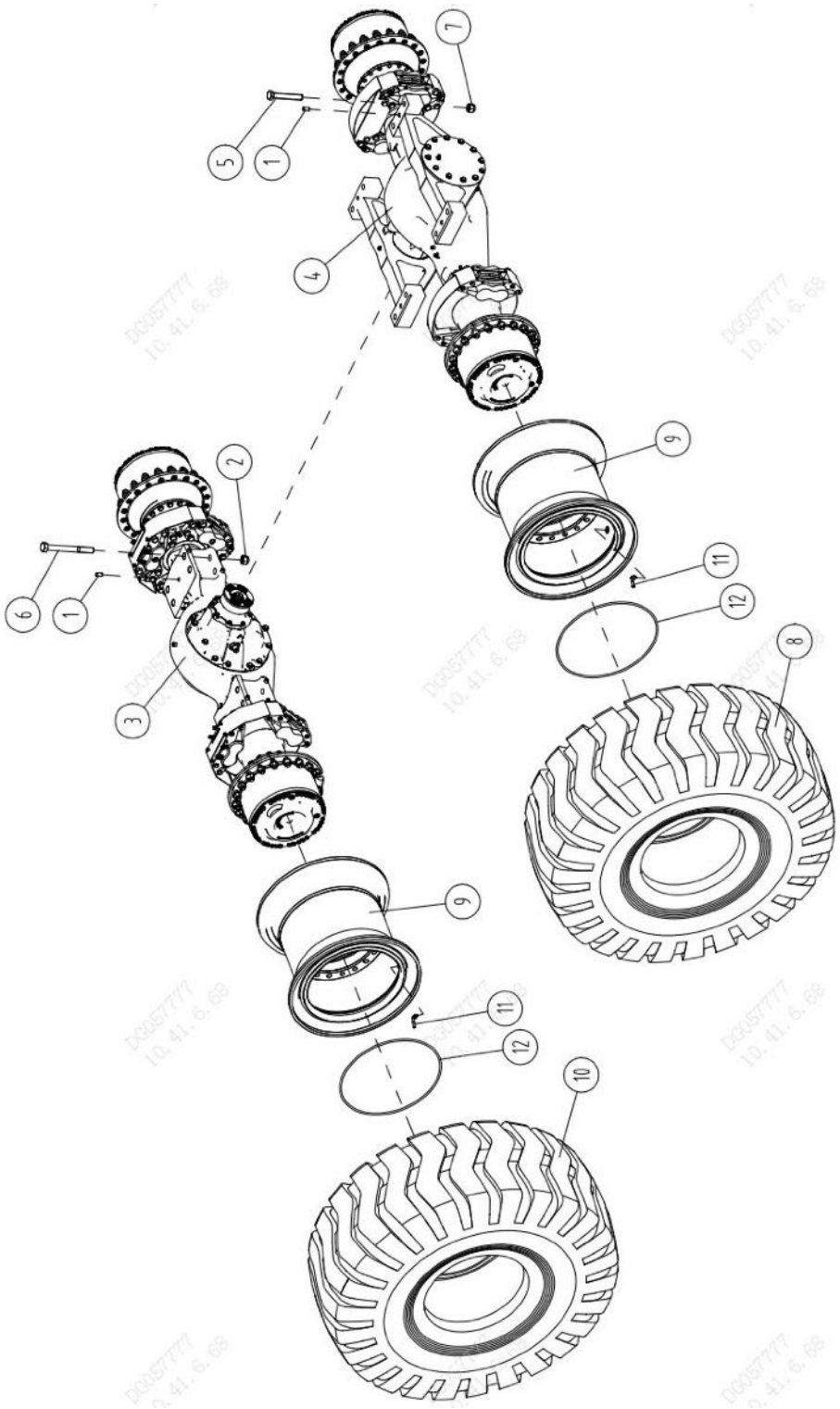
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-12-09000	后传动轴	Rear transmission shaft		1
2	GB6171-M14X1.5-1	螺母M14X1.5	Nut M14X1.5	10.9 级	24
3	GB93-14	弹簧垫圈14	Spring washer 14		24
4	01050-51460	螺栓M14X1.5X60	Bolt M14X1.5X60	10.9 级	16
5	1472-12-02000	中间传动轴	Intermediate propeller shaft		1
6	01050-51450	螺栓M14X1.5X50	Bolt M14X1.5X50	10.9 级	8
7	1472-12-01000	前传动轴	Front transmission shaft		1
8	GB97.1-14	垫圈14	Washer 14		8
9	GB5783-M20X70	螺栓M20X70	Bolt M20X70		2
10	GB93-20	弹簧垫圈20	Spring washer 20		2
11	01643-32060	垫圈20	Washer 20		2
12	03002-23110450	接头软管	Hose assembly		1
13	07020-01021	油杯M10X1	Oil cup M10X1		1
14	03206-01110	管接头	Joint		2
15	GB93-12	弹簧垫圈12	Spring washer 12		4
16	GB5785-M12X1.25X55-1	螺栓M12X1.25X55	Bolt M12X1.25X55	10.9 级	4

第 18 图 驱动桥及轮胎总成（干式桥）
FIG.18 Drive Axles And Tyres Assembly（Dry-type）



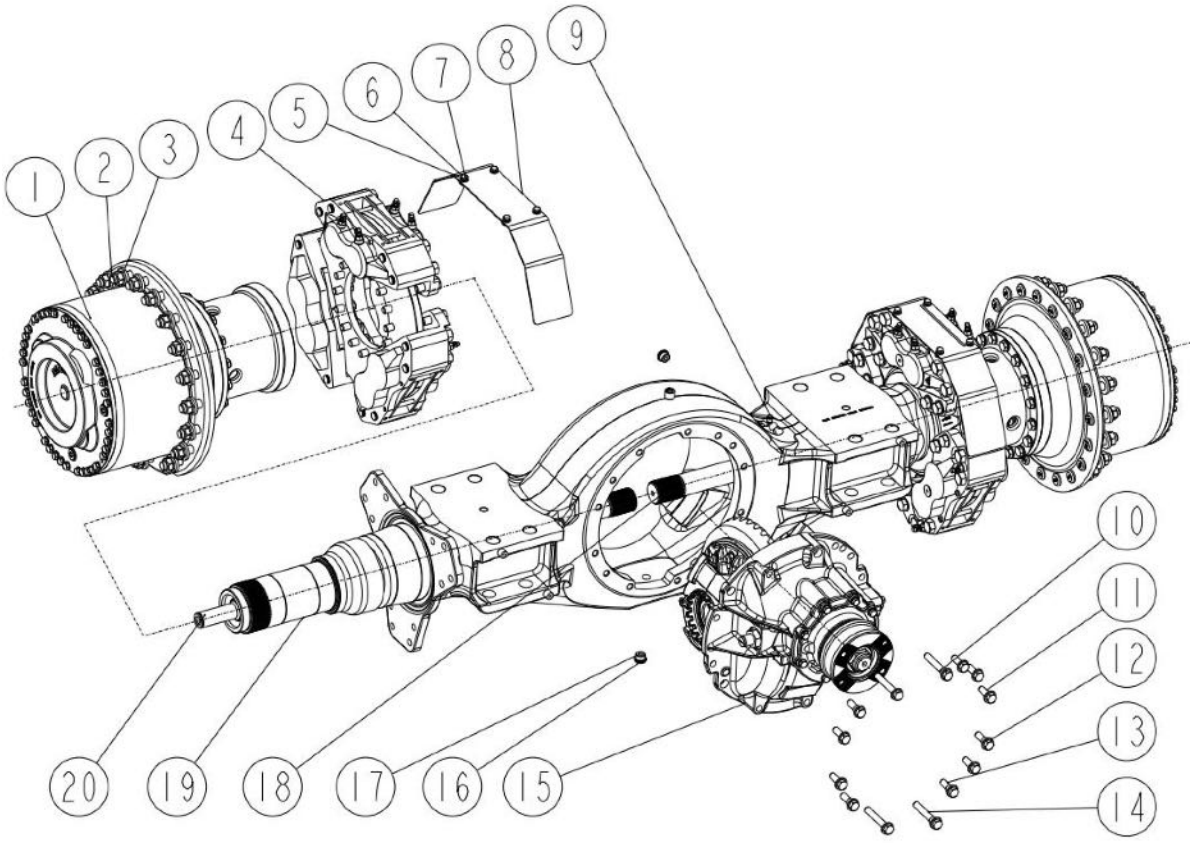
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	90200895	圆柱销	Cylindrical pins		2
2	1472-18-00001	锁紧螺母 M33X2	Locking nut M33X2	10 级	8
3	1472-18-01000	前驱动桥	Front drive axle		1
4	1472-18-02000	后驱动桥	Rear drive axle		1
5	GB5785-M30X2X190-1	螺栓 M30X2X190	Bolt M30X2X190	10.9 级	8
6	GB5785-M33X2X300-1	螺栓 M33X2X300	Bolt M33X2X300	10.9 级	8
7	GB889.2-M30X2	螺母 M30X2	Nut M30X2	10 级	8
8	1463-18-06000	后轮轮胎	Rear tire		2
9	1472-19-05000	轮辋	Wheel rim		4
10	1472-19-03000	前轮轮胎	Front tyre		2
11	JZ01（TRJ650）	气门嘴	Inflatable spout		4
12	OR325	密封圈	Seals		4

第 19 图 驱动桥及轮胎总成（湿试桥）
FIG.19 Drive Axles And Tyres Assembly（Wet-type）



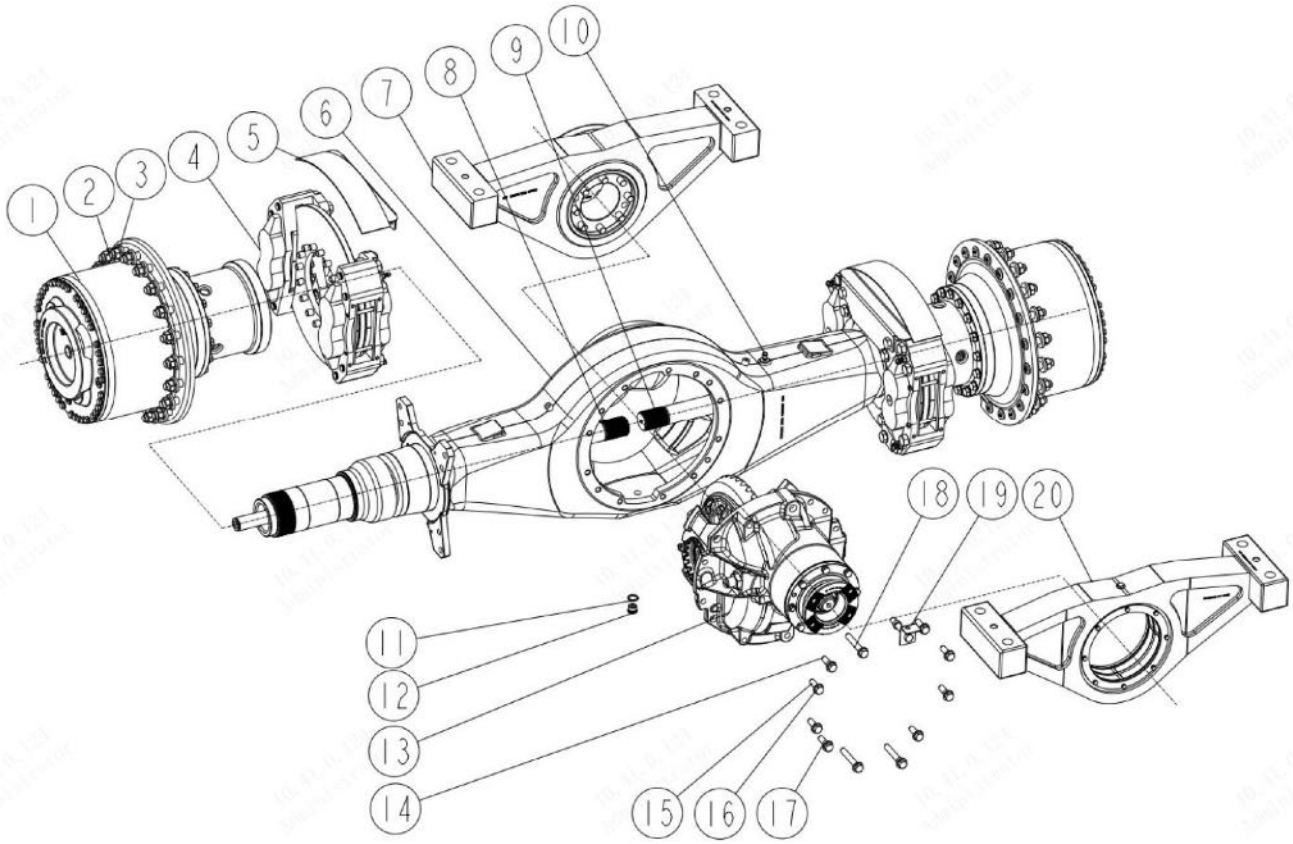
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	90200895	圆柱销	Cylindrical pins		2
2	1472-18-00001	锁紧螺母 M33X2	Locking nut M33X2	10 级	8
3	1472-18-07000	前驱动桥	Front drive axle		1
4	1472-18-08000	后驱动桥	Rear drive axle		1
5	1472-18-00002	螺栓 M30X2X190	Bolt M30X2X190	10.9 级	8
6	1472-18-09000	螺栓 M33X2X350	Bolt M33X2X350	10.9 级	8
7	GB889.2-M30X2	螺母 M30X2	Nut M30X2	10 级	8
8	1463-18-06000	后轮轮胎	Rear tire		2
9	1472-19-05000	轮辋	Wheel rim		4
10	1472-19-03000	前轮轮胎	Front tyre		2
11	JZ01（TRJ650）	气门嘴	Inflatable spout		4
12	OR325	密封圈	Seals		4

第 20 图 前驱动桥（干式桥 1472-18-01000）
FIG.20 Front Drive Axle（Dry-type 1472-18-01000）



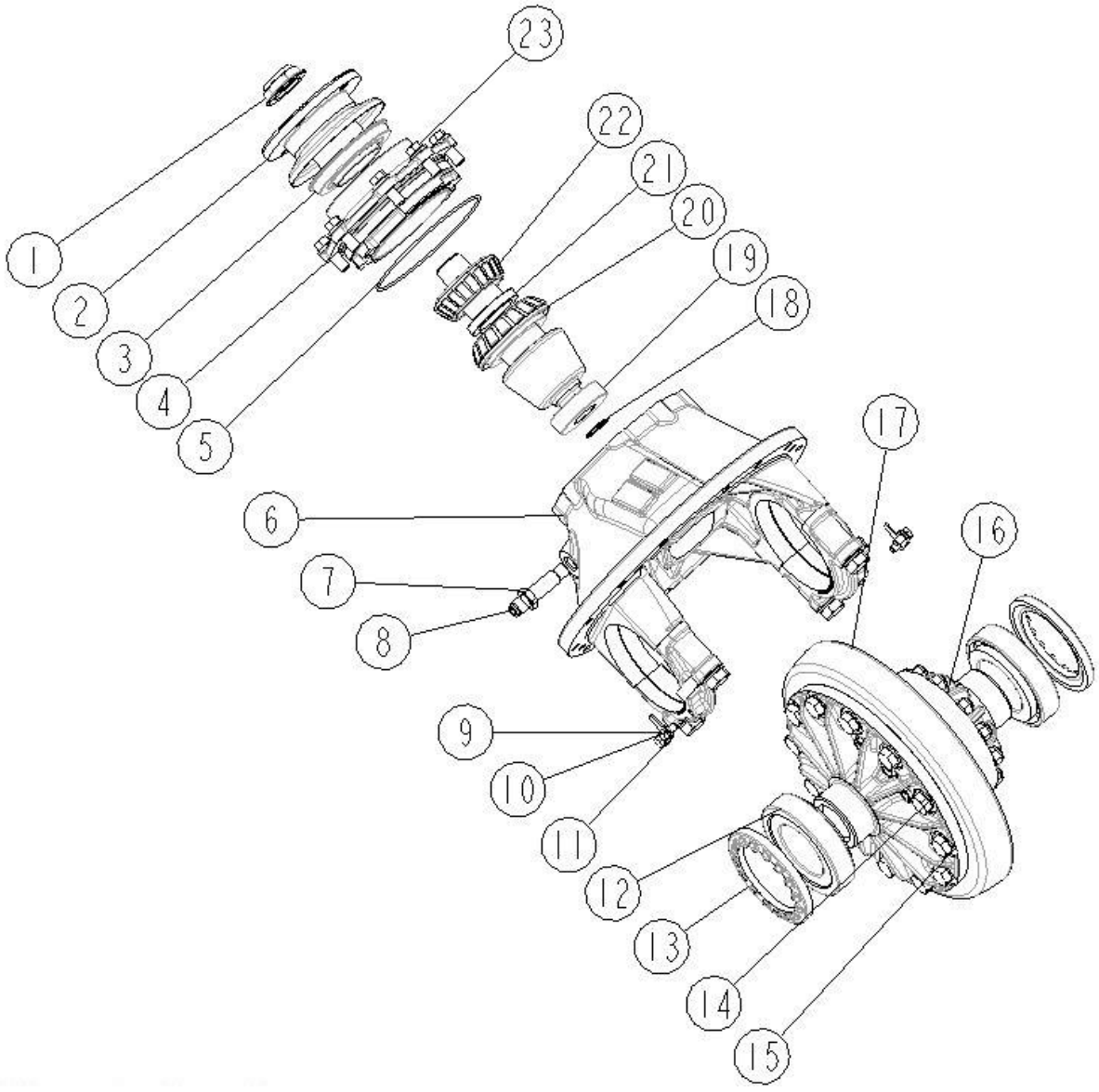
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-18-01000	前驱动桥	Front drive axle		1
1	93000270	轮边减速器总成	Wheel side reducer		2
2	90175062	轮辋螺栓M22X1.5X82	Wheel rim bolt M22X1.5X82		38
3	51017001	轮辋螺母M22X1.5	Wheel rim nut M22X1.5		38
4	94000165	制动器总成	Brake Assembly		2
5	52000002	垫圈10	Washer 10		8
6	50009011	螺栓M10x20	Bolt M10x20		8
7	52020003	垫圈10	Washer 10		8
8	94200270	防尘罩	Dust cover		2
9	56100001	通气塞NPT1/8	Breather plug NPT1/8		1
10	1246V1166	锥套	Taper sleeve		6
11	MS216045N2	螺栓M16X45	Bolt M16X45		6
12	MWA 516	垫圈	Washer		14
13	MS216050N2	螺栓M16X50	Bolt M16X50		4
14	MS216100N2	螺栓M16X100	Bolt M16X100		4
15	92000406	主减速器总成	Carrier assemble		1
16	53200005	组合密封垫24	Sealing washer 24		2
17	79900319	磁性螺塞M24X1.5	Magnetic screw plug M24X1.5		2
18	90110211	半轴	Half axle		1
19	91001367	桥壳总成	Axle housing assembly		1
20	90110210	半轴	Half axle		1

第 21 图 后驱动桥（干式桥 1472-18-01000）
FIG. 21 Rear Drive Axle（Dry-type 1472-18-01000）



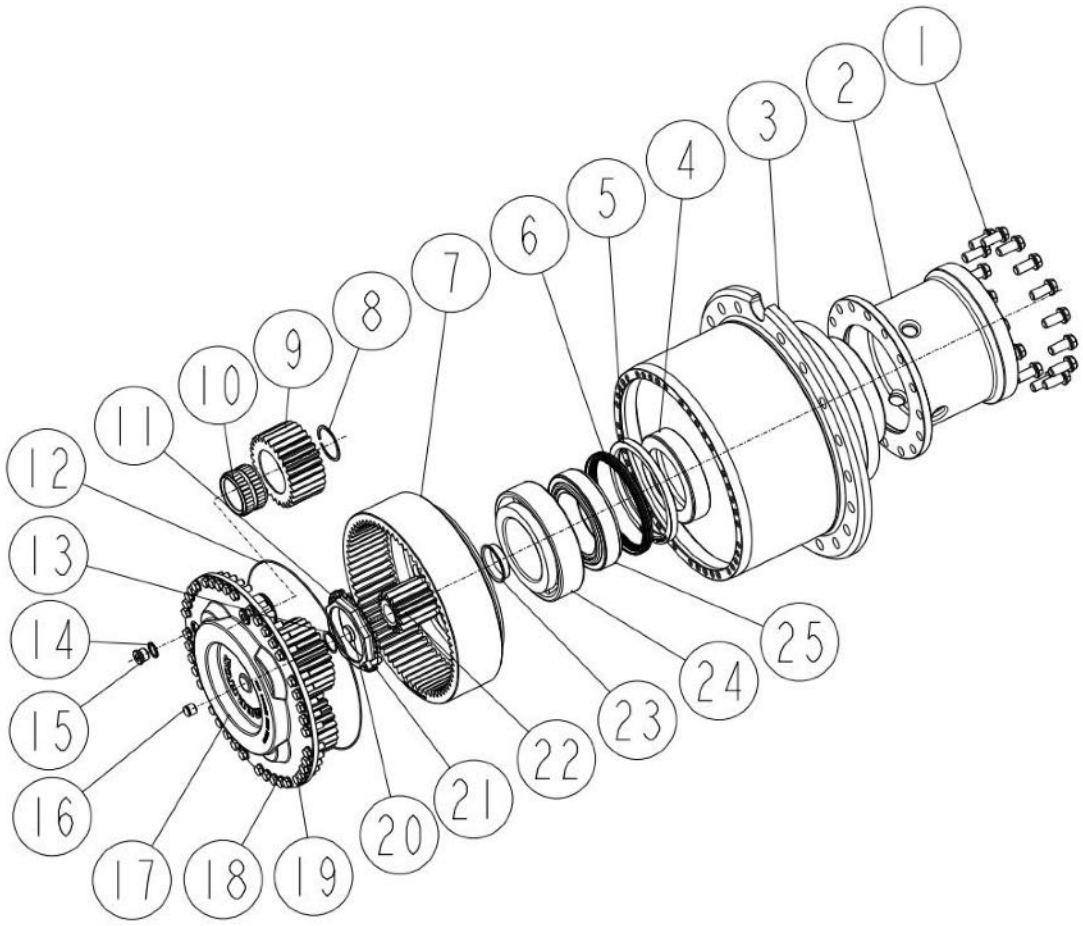
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-18-02000	后驱动桥	Rear drive axle		1
1	93000270	轮边减速器总成	Planetary assemble		2
2	90175062	轮辋螺栓M22X1.5X82	Wheel rim bolt M22X1.5X82		38
3	51017001	轮辋螺母M22X1.5	Wheel rim nut M22X1.5		38
4	94000164	双钳盘式制动器总成	Caliper disc brake		2
5	94200240	防尘罩组件	Dust cover		2
6	91001537	桥壳总成	Axle housing assembly		1
7	90200771	后摆动架总成	Rear cradle assembly		1
8	90110210	半轴	Half axle		1
9	90110211	半轴	Half axle		1
10	56100001	通气塞NPT1/8	Breather plug NPT1/8		1
11	53200005	组合密封垫24	Sealing washer 24		1
12	79900319	磁性螺塞M24X1.5	Magnetic screw plug M24X1.5		1
13	92000604	主减速器总成	Carrier assemble		1
14	50008032	螺栓M16X60	Bolt M16X60		
	50008069	螺栓M16X55	Bolt M16X55		
	50012068	螺栓M20X1.5X110	Bolt M20X1.5X110		
15	MS216050N2	螺栓M16X50	Bolt M16X50		4
	MS216045N2	螺栓M16X45	Bolt M16X45		4
16	MWA 516	垫圈	Washer		13
	MWA 520P	垫圈	Washer		2
17	1229C5307	垫片	Washer		9
	1246V1166	锥套	Taper sleeve		6
18	MS216100N2	螺栓M16X100	Bolt M16X100		2
19	90200769	板	Plate		1
20	90200773	前摆动架总成	Front cradle assembly		1

第 22 图 前桥主减（92000406）
FIG.22 Front Axle Main Reducer（92000406）



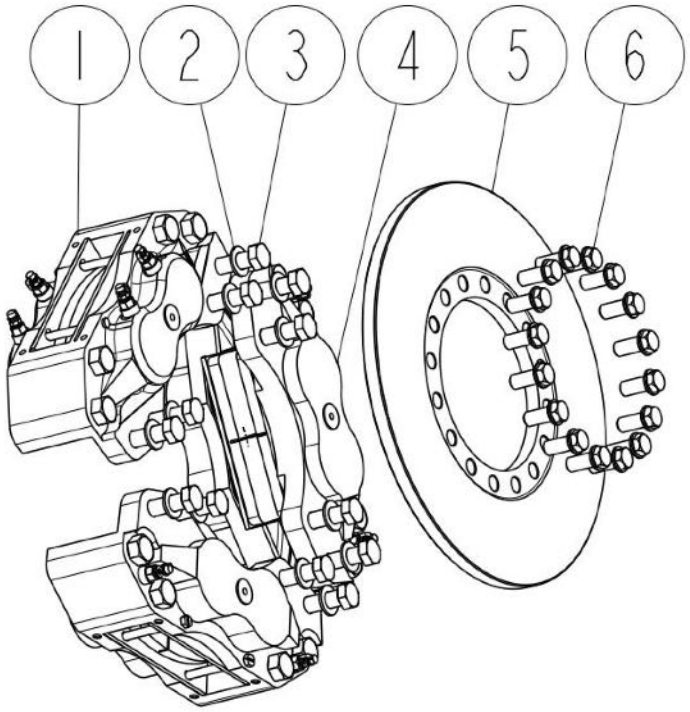
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
	40X1233	锁紧螺母	Locking nut		1
1	1229N1730	螺母	Nut		1
	40X1182	垫圈	Washer		12
2	A2-3260F1072M	连接法兰组件	Flange		1
3	A-1205A2731	油封	Retainer-oil		1
4	A2-3226Y1741	轴承座组件	Bearing housing		1
5	N/A	N/A	N/A		N/A
6	92140043	主减壳体组件	Main reducer housing		1
7	98210091	螺母	Nut		1
8	98210090	止推螺栓	Thrust bolts		1
9	41X1637	螺栓	Bolt		4
10	N/A	N/A	N/A		N/A
11	N/A	N/A	N/A		N/A
12	1228J1908	轴承	Bearing support		2
	A-1228M2223	轴承	Bearing support		2
13	2214G1125	差速器螺母	Nut		2
14	1229U1503	垫片	Gasket		12
15	41X1276	螺栓M20x1.5x40	Bolt M20x1.5x40		12
16	92150119	差速器总成	Differential assembly		1
17	A-39890 4 456	齿轮副	Gear vice		1
18	46X1029	挡圈	Screen		1
19	A-1228Q2253	轴承	Bearing support		1
20	A-1228D2058	轴承内圈	Bearing inner ring		1
21	2803D2552	调整隔套	Spacer sleeve		1
22	A-1228F2060	轴承内圈	Bearing inner ring		1
23	MS212045 2	螺栓	Bolt		8

第 23 图 轮边减速器（93000270）
FIG. 23 Wheel Side Reducer（93000270）



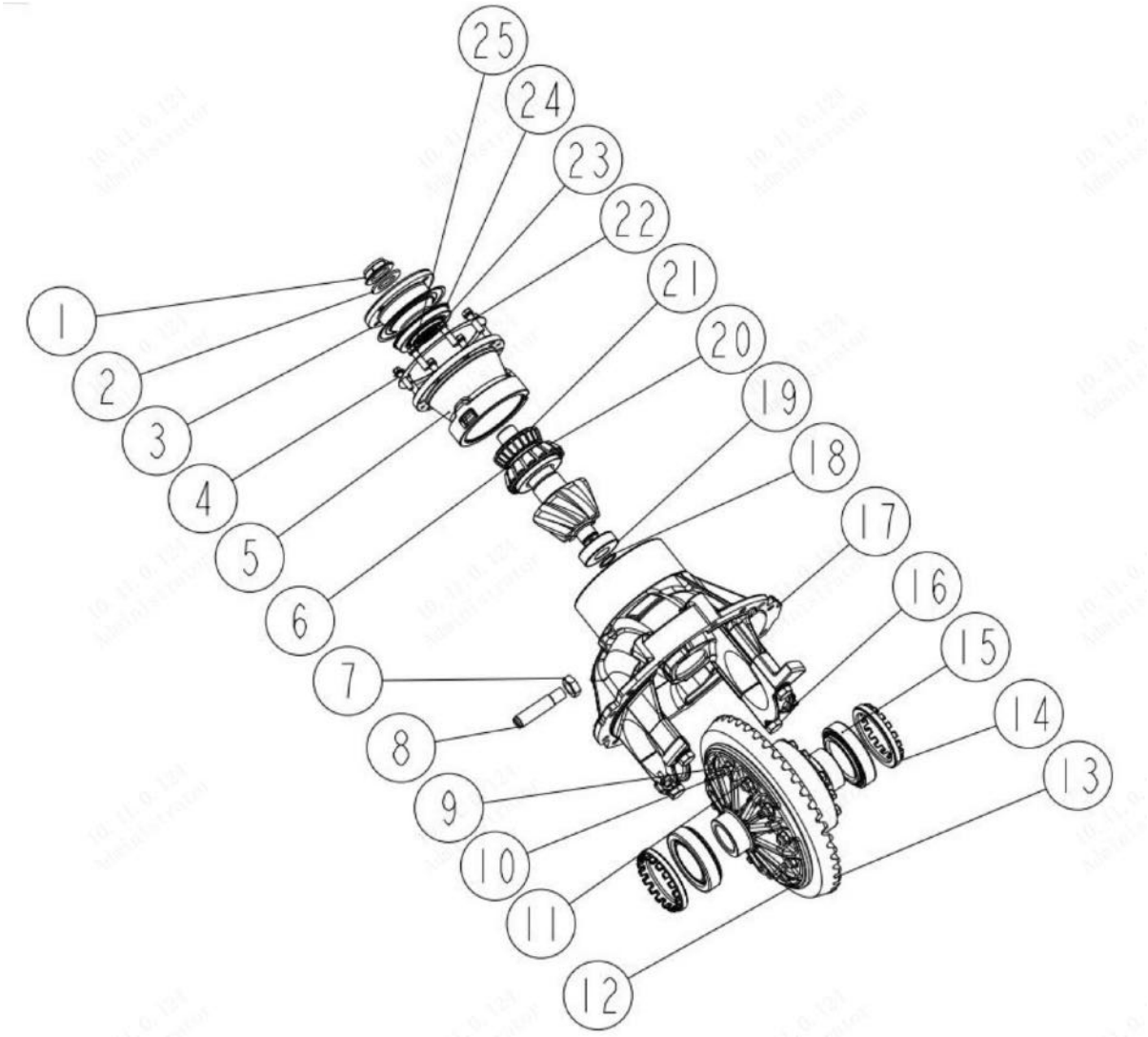
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	75502011	螺栓M18X2X40/28	Bolt M18X2X40/28		16
2	93120076	连接盘	Connection plate		1
3	93110090	轮毂	Wheel		1
4	93120073	油封座	Oil seal holder		1
5	53510030	油封185X210X16	Retainer-oil 185X210X16		1
6	53510030	油封185X210X16	Retainer-oil 185X210X16		1
7	98310025	齿圈支承组件	Gear ring support assembly		1
8	98310014	卡环	Snap-ring		4
9	93125066	行星轮	Planetary wheel		4
10	98310013	轴承	Bearing support		4
11	1227N1730	锁紧螺母	Locking nut		1
12	98310010	O型圈390X2.62	O-ring 390X2.62		1
13	52100017	挡圈40	Screen		1
14	53200005	组合密封垫24	Sealing washer 24		2
15	79900319	磁性螺塞M24X1.5	Magnetic screw plug M24X1.5		2
16	79605020	调整支柱组	Adjustment pillar set		1
17-1	93115094	行星轮架	Planetary wheel carrier		1
17-2	93200269	端盖	End cap		1
18	1229D4632	垫圈12	Washer 12		40
19	50009041	螺栓M12x35	Bolt M12x35		40
20	73520042	限位块	Limit block		1
21	50120003	螺钉M10x25	Screw M10x25		1
22	93125080	太阳轮	Solar wheel		1
23	83904301	隔套	Spacer sleeve		1
24	54100075	轴承32226	Bearing support		1
25	A11228B1796	轴承32026	Bearing support		1

第 24 图 前桥制动器（94000165）
FIG.24 Front Axle Brake（94000165）



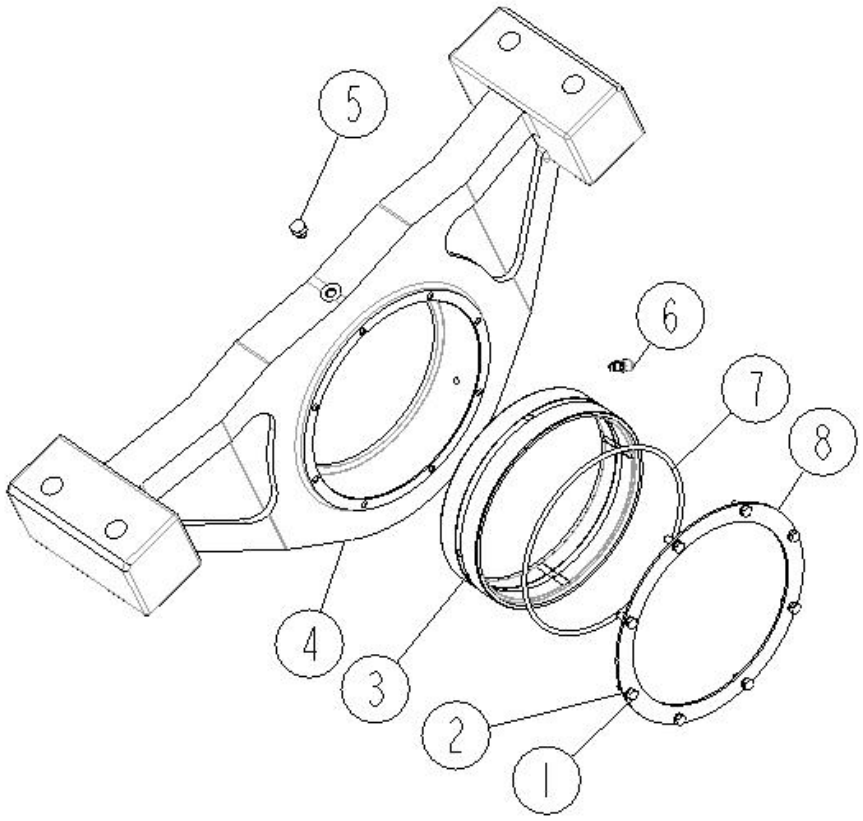
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	94100071	钳盘式制动器	Caliper disc brake		1
2	52000006	垫圈20	Washer 20		12
3	50012047	螺栓M20x1.5x55	Bolt M20x1.5x55		12
4	94100062	钳盘式制动器	Caliper disc brake		2
5	94110025	制动盘	Disc brake		1
6	75502011	螺栓M18x2x40	Bolt M18x2x40		16

第 25 图 后桥主减（92000604）
FIG. 25 Rear Axle Main Reducer（92000604）



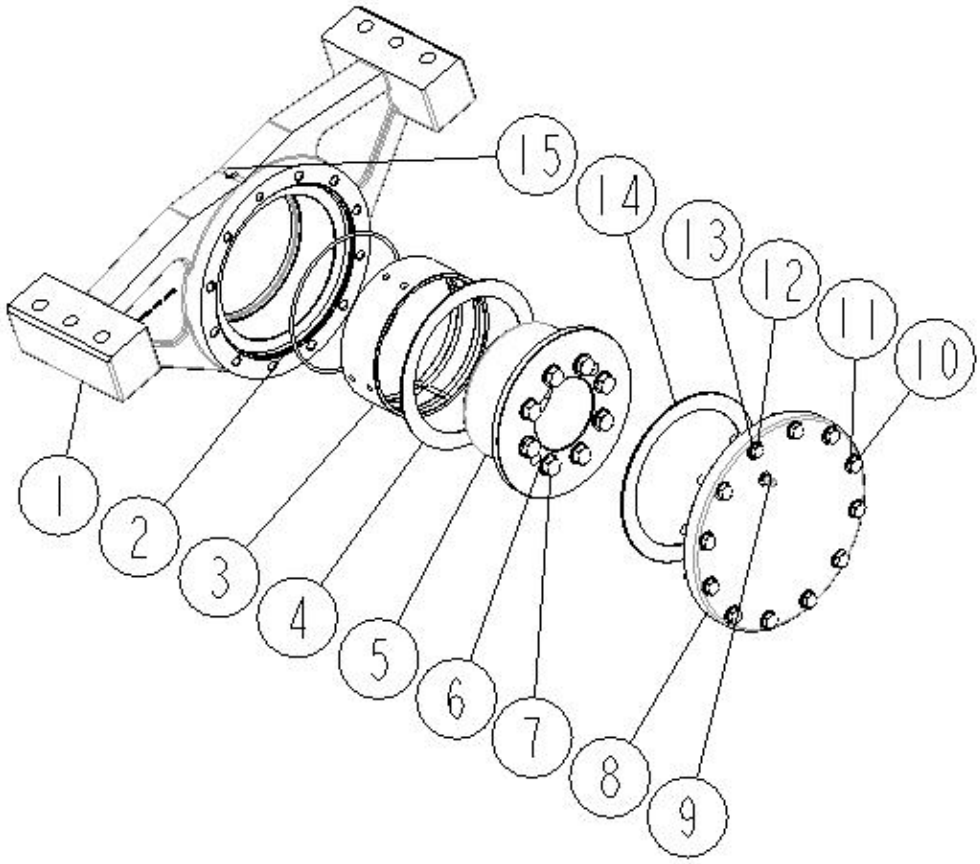
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	40X1233	锁紧螺母	Locking nut		1
2	1229N1730	垫片	Gasket		1
3	92110076	连接法兰组件	Flange		1
4	50013008	螺栓M12×1.5X45	Bolt M12×1.5X45		1
5	92130032	轴承座组件	Bearing housing		1
6	S2803D2552	调整隔套	Spacer sleeve		1
7	98210091	止推螺母	Thrust nut		1
8	98210090	止推螺栓	Thrust bolt		1
9	40X1182	锁紧螺母	Locking nut		12
10	41X1276	螺栓	Bolt		12
11	1229U1503	垫圈	Washer		16
12	92150119	差速器总成	Differential assembly		1
13	A 39890 4 456	齿轮副总成	Gear vice		1
14	2214G1125	差速锁紧螺母	Locking nut		2
15	A-1228M2223	轴承	Bearing support		2
16	41X1637	防转螺钉	Screw		2
17	92140065	主减壳体组件	Main reducer housing		1
18	46X1029	挡圈	Screen		1
19	A-1228Q2253	导向轴承	Guide bearing		1
20	A-1228D2058	轴承内圈	Bearing inner ring		1
21	A-1228F2060	轴承内圈	Bearing inner ring		1
22	92200583	调整垫片	Adjustment shim		1
23	52020005	垫圈14	Washer		7
24	A 1205A2731	油封	Retainer-oil		1
25	50015005	螺栓M14x1.5x50	Bolt M14x1.5x50		7

第 26 图 后桥前摆架（90200773）
FIG. 26 Front Swing Frame Of Rear Axle（90200773）



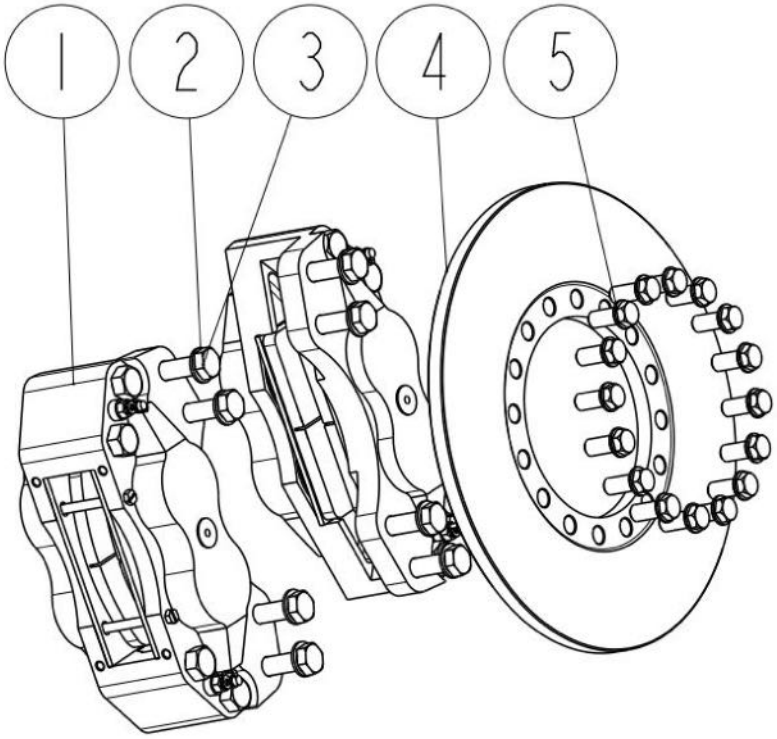
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	50009007	螺栓M8X20	Bolt M8X20		8
2	52020002	垫圈8	Washer 8		8
3	90200871	衬套 T-602	Bushing		1
4	90200770	前摆动架	Front cradle		1
5	50012028	螺栓M12X1.5X10	Bolt M12X1.5X10		1
6	56100001	通气塞NPT1/8	Breather plug NPT1/8		1
7	53000015	O型圈250X5.7	O-ring 250X5.7		2
8	80396006	挡圈	Screen		1

第 27 图 后桥后摆架（90200771）
FIG. 27 Rear Swing Frame Of Rear Axle（90200771）



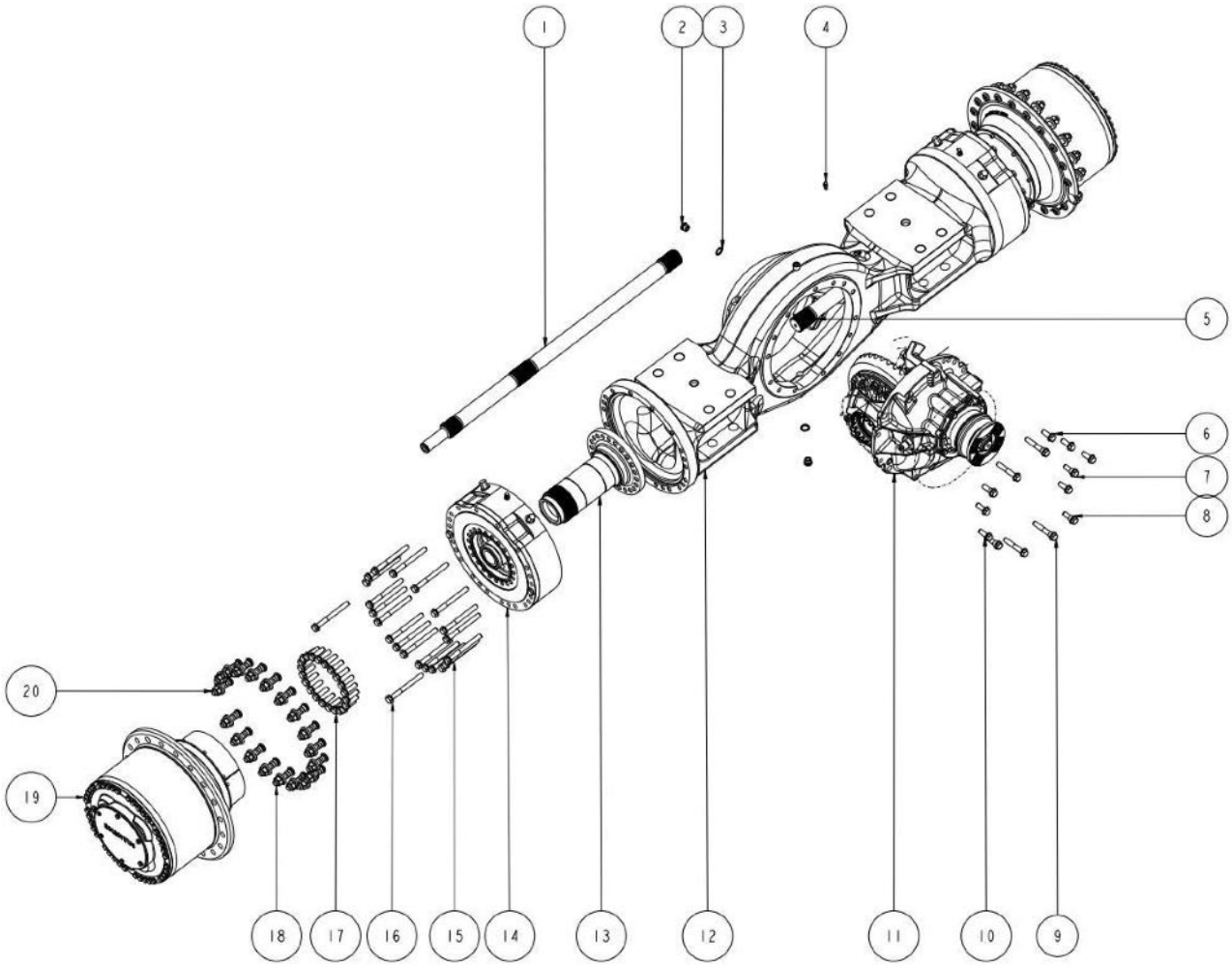
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	90200772	后摆动架	Rear cradle		1
2	53000015	O型圈250X5.7	O-ring 250X5.7		1
3	80424008	衬套	Bushing		1
4	80424007	挡圈20	Screen		1
5	80424006	连接塞	Connection plug		1
6	52000006	垫圈20	Washer 20		8
7	50008054	螺栓M20X130	Bolt M20X130	10.9 级	8
8	80396005	盖	Cover-inspection		1
9	56100001	通气塞NPT1/8	Breather plug NPT1/8		1
10	50011026	螺栓M16X1.5X55	Bolt M16X1.5X55	10.9 级	11
11	52000005	垫圈16	Washer 16		11
12	50011011	螺栓M14X1.5X55	Bolt M14X1.5X55	10.9 级	1
13	52000004	垫圈14	Washer 14		1
14	90200340	调整垫片	Adjustment shim		1
15	50012028	螺栓M12X1.5X10	Bolt M12X1.5X10		1

第 28 图 后桥制动器（94000164）
FIG. 28 Rear Axle Brake（94000164）



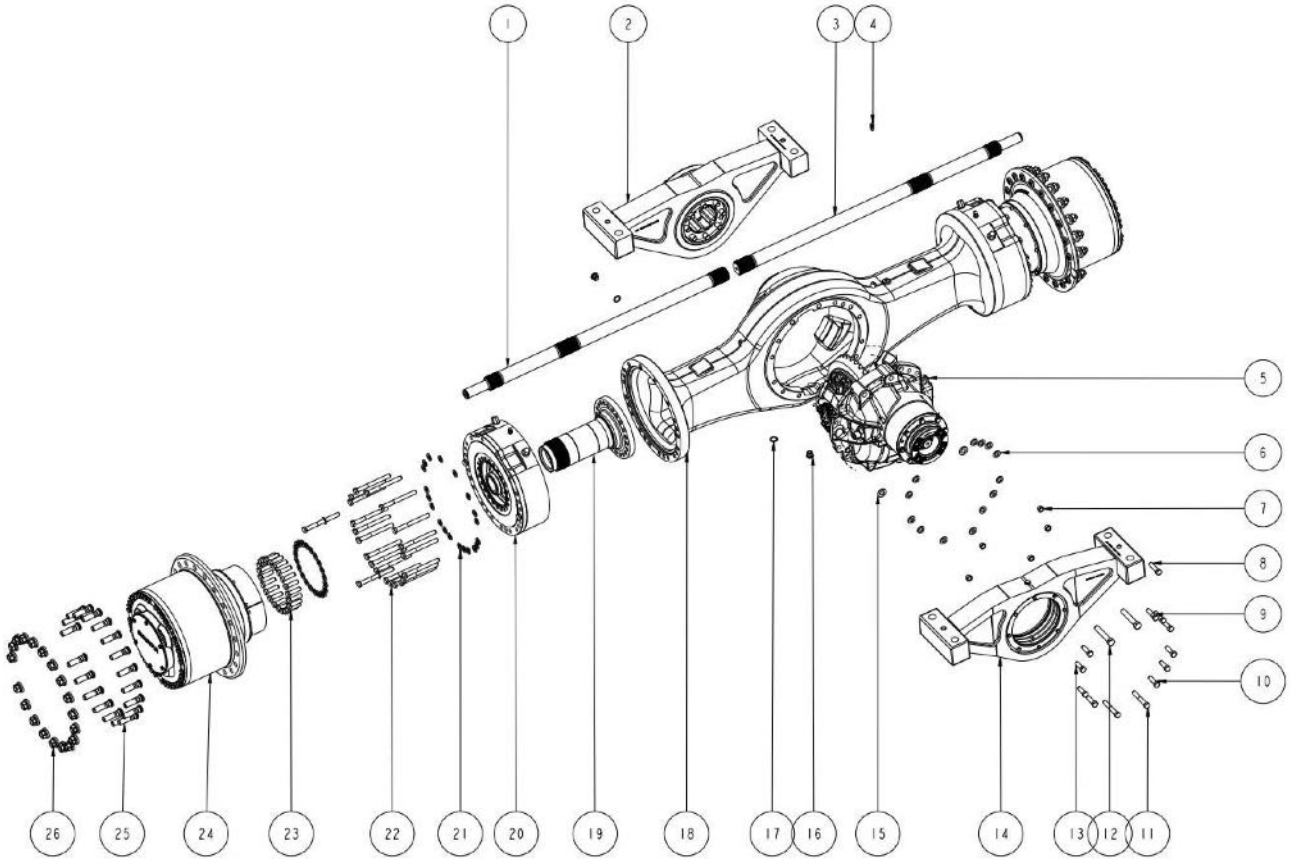
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	94100062	钳盘式制动器	Caliper disc brake		2
2	52000006	垫圈20	Washer 20		8
3	50012047	螺栓M20X1.5X55	Bolt M20X1.5X55		8
4	94110025	制动盘	Disc brake		1
5	75502011	螺栓M18x2	Bolt M18x2		16

第 29 图 前驱动桥（湿式桥 1472-18-07000）
FIG. 29 Front Drive Axle（Dry-type 1472-18-07000）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-18-07000	前驱动桥	Front drive axle		1
1	90110339	半轴	Half axle		1
2	79900319	磁性螺塞M24X1.5	Magnetic screw plug		2
3	53200005	组合密封垫24	Sealing washer 24		2
4	56100001	通气塞NPT1/8	Breather plug NPT1/8		1
5	90110338	半轴	Half axle		1
6	MWA 516	垫圈	Washer		14
7	MS216050N2	螺栓M16X50	Bolt M16X50		4
8	1246V1166	锥套	Taper sleeve		6
9	MS216100N2	螺栓M16X100	Bolt M16X100		4
10	MS216045N2	螺栓M16X45	Bolt M16X45		6
11	92000406	主减速器总成	Carrier assemble		1
12	91001647	桥壳总成	Axle housing assembly		1
13	91130147	支撑轴	Back Shaft		2
14	94000266	湿式制动器总成	Brake Assembly		2
15	50011082	螺栓M16x1.5X165	Bolt M16x1.5X165		44
16	1229W1557	垫圈16	Washer 16		88
17	50012064	螺栓M16x1.5X55	Bolt M16x1.5X55		44
18	90175062	轮辋螺栓M22X1.5X82	Wheel rim bolt M22X1.5X82		38
19	93000307	轮边减速器总成	Wheel side reducer		2
20	51017001	轮辋螺母M22X1.5	Wheel rim nut M22X1.5		38

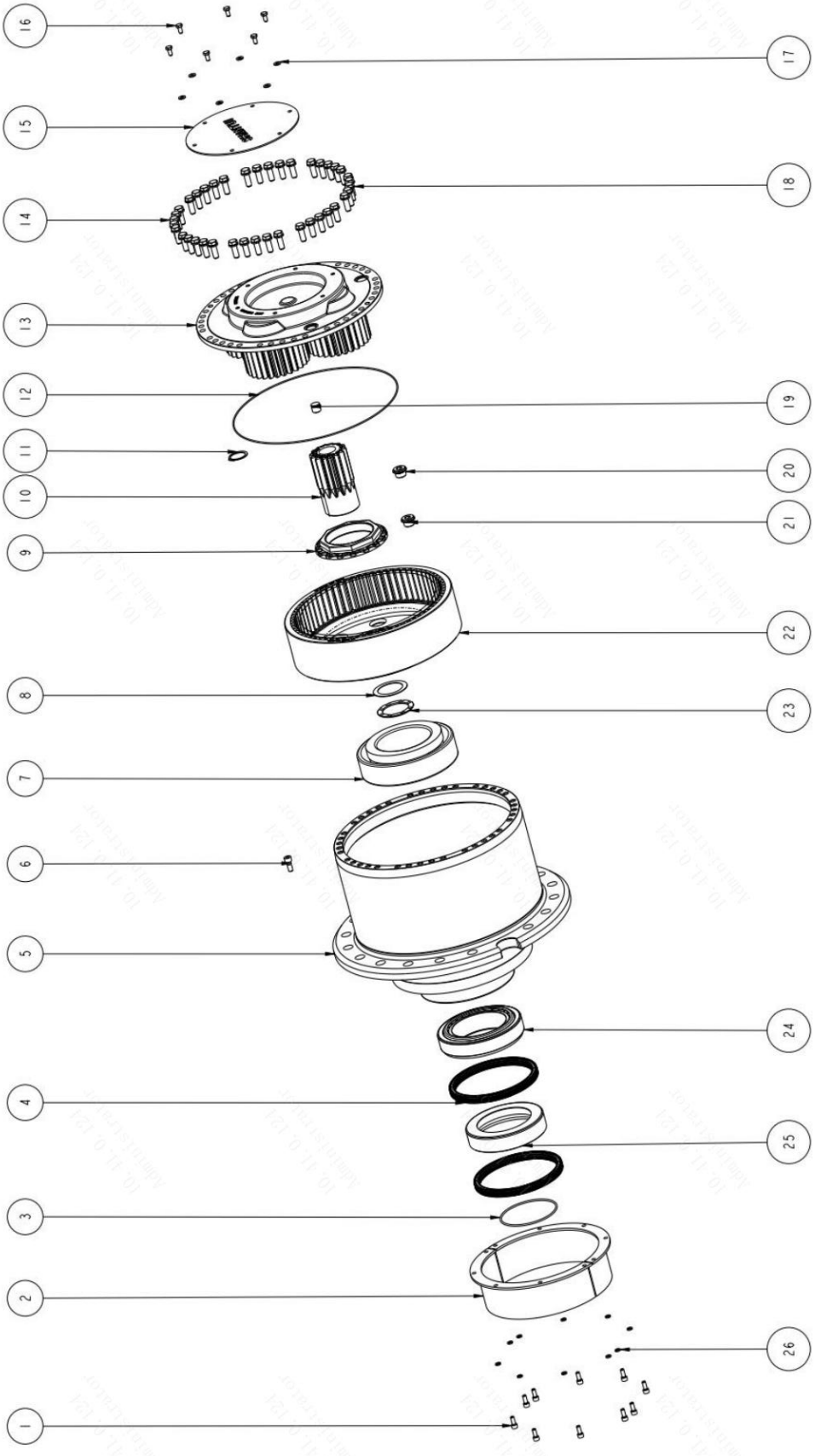
第 30 图 后驱动桥（湿式桥 1472-18-08000）
FIG.30 Rear Drive Axle（Wet-type 1472-18-08000）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-18-08000	后驱动桥	Rear drive axle		1
1	90110339	半轴	Half axle		1
2	90200771	后摆动架总成	Rear cradle assembly		1
3	90110338	半轴	Half axle		1
4	56100001	通气塞NPT1/8	Breather plug NPT1/8		1
5	92000604	主减速器总成	Carrier assemble		1
6	MWA 516	垫圈	Washer		13
7	1246V1166	锥套	Taper sleeve		5
8	50008032	螺栓M16X60	Bolt M16X60		1
9	50008069	螺栓M16X55	Bolt M16X55		2
10	MS216050N2	螺栓M16X50	Bolt M16X50		4
11	MS216100N2	螺栓M16X100	Bolt M16X100		2
12	50012068	螺栓M20X1.5X100	Bolt M20X1.5X100		2
13	MS216045N2	螺栓M16X45	Bolt M16X45		4
14	90200773	前摆动架总成	Front cradle assembly		1
15	MWA 520P	垫圈	Washer		2
16	79900319	磁性螺塞M24X1.5	Magnetic screw plug		2
17	53200005	组合密封垫24	Sealing washer 24		1
18	91001648	桥壳总成	Axle housing assembly		1
19	91130147	支撑轴	Back Shaft		2
20	94000266	湿式制动器总成	Disc brake		2
21	1229W1557	垫圈16	Washer 16		88
22	50011082	螺栓M16X1.5X165	Wheel rim bolt M16X1.5X165		44
23	50012064	螺栓M16X1.5X55	Wheel rim bolt M16X1.5X55		44
24	93000307	轮边减速器总成	Planetary assemble		2
25	90175062	轮辋螺栓M22X1.5X82	Wheel rim bolt M22X1.5X82		38
26	51017001	轮辋螺母M22X1.5	Wheel rim nut M22X1.5		38

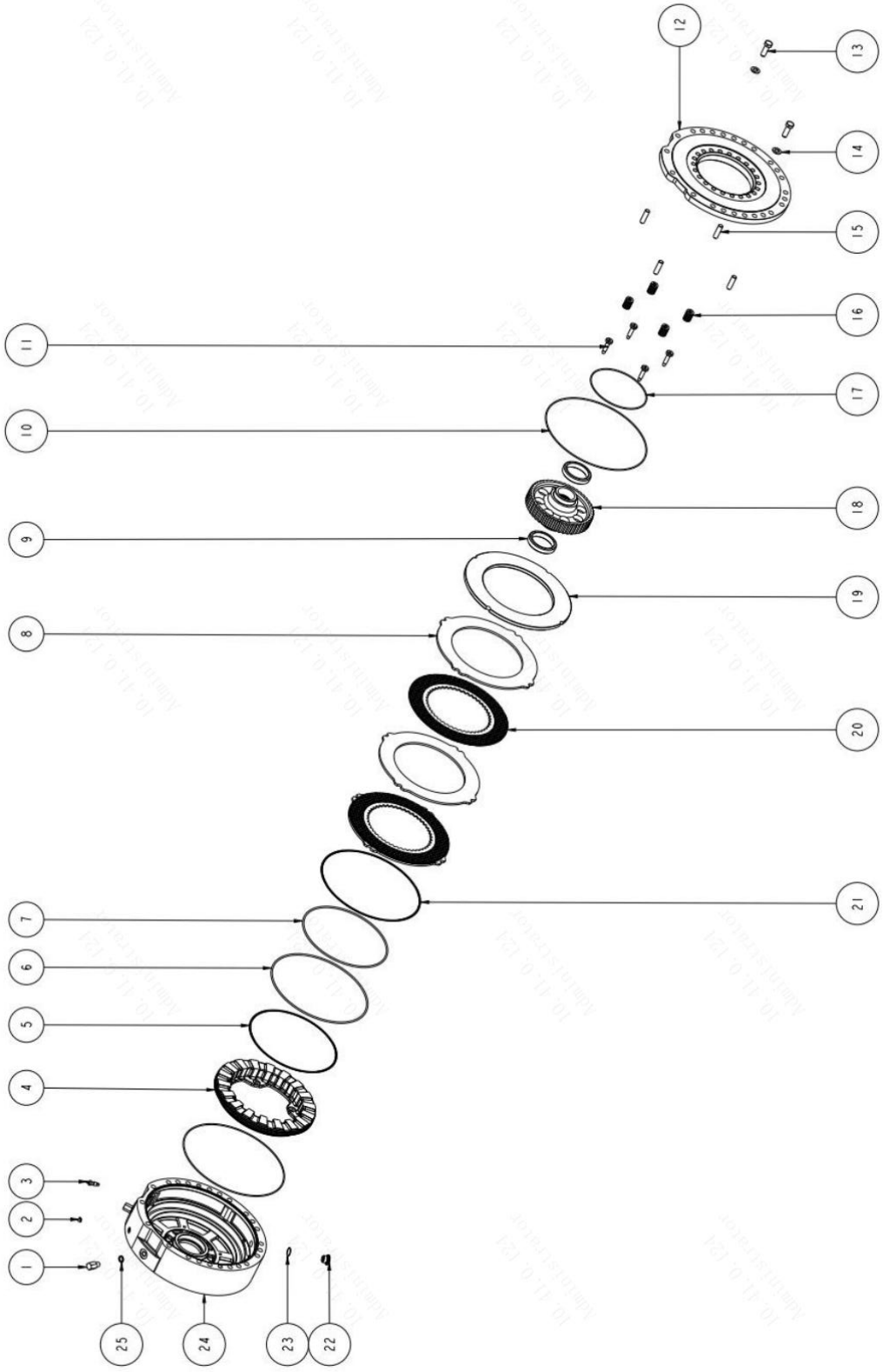
第 31 图 轮边减速器（93000307）

FIG. 31 Wheel Side Reducer（93000307）



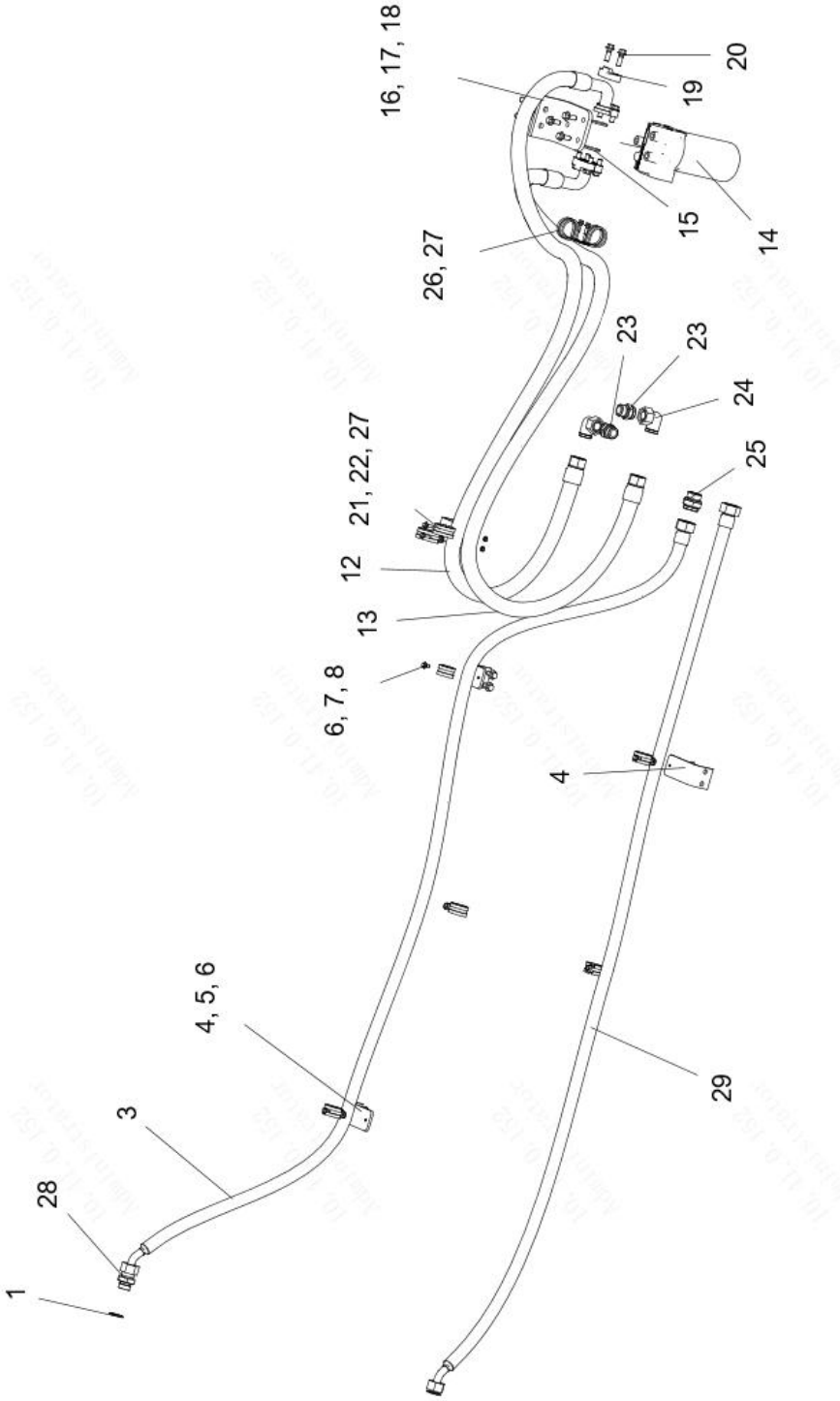
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	50120001	螺钉M8x20	Screw		10
2	93200294	防尘罩	Cover		1
3	53000152	O型圈130X3.55	O-ring 130X3.55		1
4	53510030	油封185X210X16.2	Retainer-oil 185X210X16.2		2
5	93110135	轮毂	Wheel		1
6	50120003	螺钉M10x25	Screw M10x25		10
7	54100075	轴承32226	Bearing support		1
8	93200273	垫片	Washer		1
9	1227N1730	锁紧螺母	Locking nut		1
10	93125080	太阳轮	Solar wheel		1
11	52100017	挡圈40	Screen		1
12	98310010	O型圈390X2.62	O-ring 390X2.62		1
13	93115118	行星轮架套件	Planetary wheel carrier		1
14	50009041	螺栓M12x35	Bolt M12x35		40
15	93200269	端盖	End cap		1
16	50009072	螺栓M8x16	Bolt M8x16		6
17	52000001	垫圈8	Washer 8		6
18	1229D4632	垫圈12	Washer 12		40
19	79605020	调整支柱组	Adjustment pillar set		1
20	79900319	磁性螺塞M24X1.5	Magnetic screw plug		2
21	53200005	组合密封垫24	Sealing washer 24		2
22	98310025	齿圈支承组件	Gear ring support assembly		1
23	93200274	垫片	Washer		1
24	A11228B1796	轴承32026	Bearing support		1
25	93120099	油封座	Oil seal holder		1
26	52020002	垫圈8	Washer 8		10

第 32 图 制动器总成（94000266）
FIG. 32 Brake Assembly（94000266）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	84675405	螺堵	Plug		2
2	55400001	保护罩	Protection Cover		1
3	83319022	放弃嘴	Deflating Valve		1
4	94200335	活塞	Plunger		1
5	94200337	挡圈	Detentring		1
6	94200233	O型密封圈345X5	Seal 345X5		1
7	94200338	O型圈	Seal		1
8	94200107	制动片	Disc brake		3
9	84835416	支撑座	Seat		2
10	53000108	O型密封圈364.06X3.62	Seal 364.06X3.62		2
11	94200120	螺栓M10	Bolt M10		4
12	94120036	制动器壳体	Disc brake		1
13	50009059	螺栓M16X45	Bolt M16X45		2
14	1229W1557	垫圈16	Washer 16		2
15	94200339	销轴	Roll		4
16	56730011	弹簧25X12.5X40	Spring		4
17	53000157	O型密封圈200X3.55	Seal 200X3.55		1
18	94200336	花键套	Cover		1
19	94115080	垫板	Plate		1
20	94115081	摩擦片总成	Friction Plate		2
21	94200232	挡圈	Detentring		1
22	80823001	磁性螺塞M24X1.5	Plug M24X1.5		1
23	53000070	O型密封圈26.5X1.8	Seal 26.5X1.8		1
24	94120035	制动器壳体	Disc brake		1
25	53200010	组合密封垫16	Washer 16		2

第 33 图 行车液压管路
FIG.33 Transmission Hydraulic Pipelines

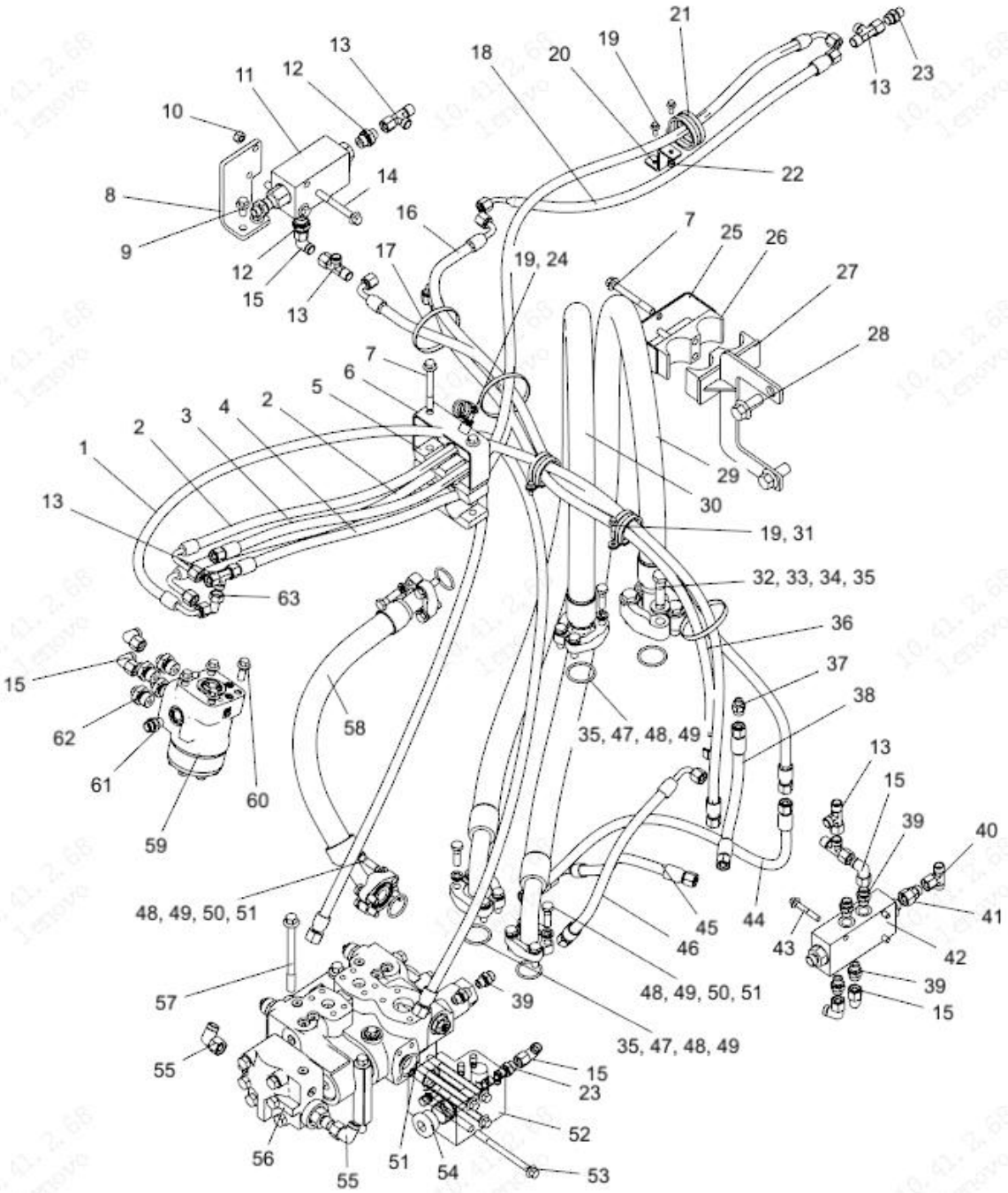


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	07303-02735	密封垫圈	Sealing ring		2
2	03012-12872522	软管	Hose assembly		1
3	1472-75-00001	安装板	Plate		2
4	08043-03206	套管夹	Cannula clamp		5
5	GB16674.1-M6X12	螺栓 M6X12	Bolt M6X12		3
6	1472-75-00003	安装板	Plate		1
7	GB16674.1-M6X12	螺栓 M6X12	Bolt M6X12		8
8	03014-1C742522	软管	Hose assembly		1
9	03014-1C742292	软管	Hose assembly		1
10	1472-75-01000	过滤器	Oil filter		1
11	07010-24033	O 形圈	O-ring		2
12	1472-75-00002	安装板	Plate		1
13	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		2
14	GB16674.1-M10X25	螺栓 M10X25	Bolt M10X25		3
15	07371-31049	法兰	Flange		4
16	GB16674.1-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		8
17	1472-75-00004	安装板	Plate		1
18	GB6170-M6	螺母	Nut		2
19	03204-01770	接头	Joint		2
20	03201-01220	接头	Joint		2
21	03204-01880	接头	Joint		1
22	08043-04206	套管夹	Cannula clamp		4
23	GB16674.1-M6X20	螺栓 M6X20	Bolt M6X20		4
24	1455-75-00004	散热器进油接头	Joint		2
25	03012-12872352	软管	Hose assembly		1
26	07303-02735	密封垫圈	Sealing ring		2

转向液压系统

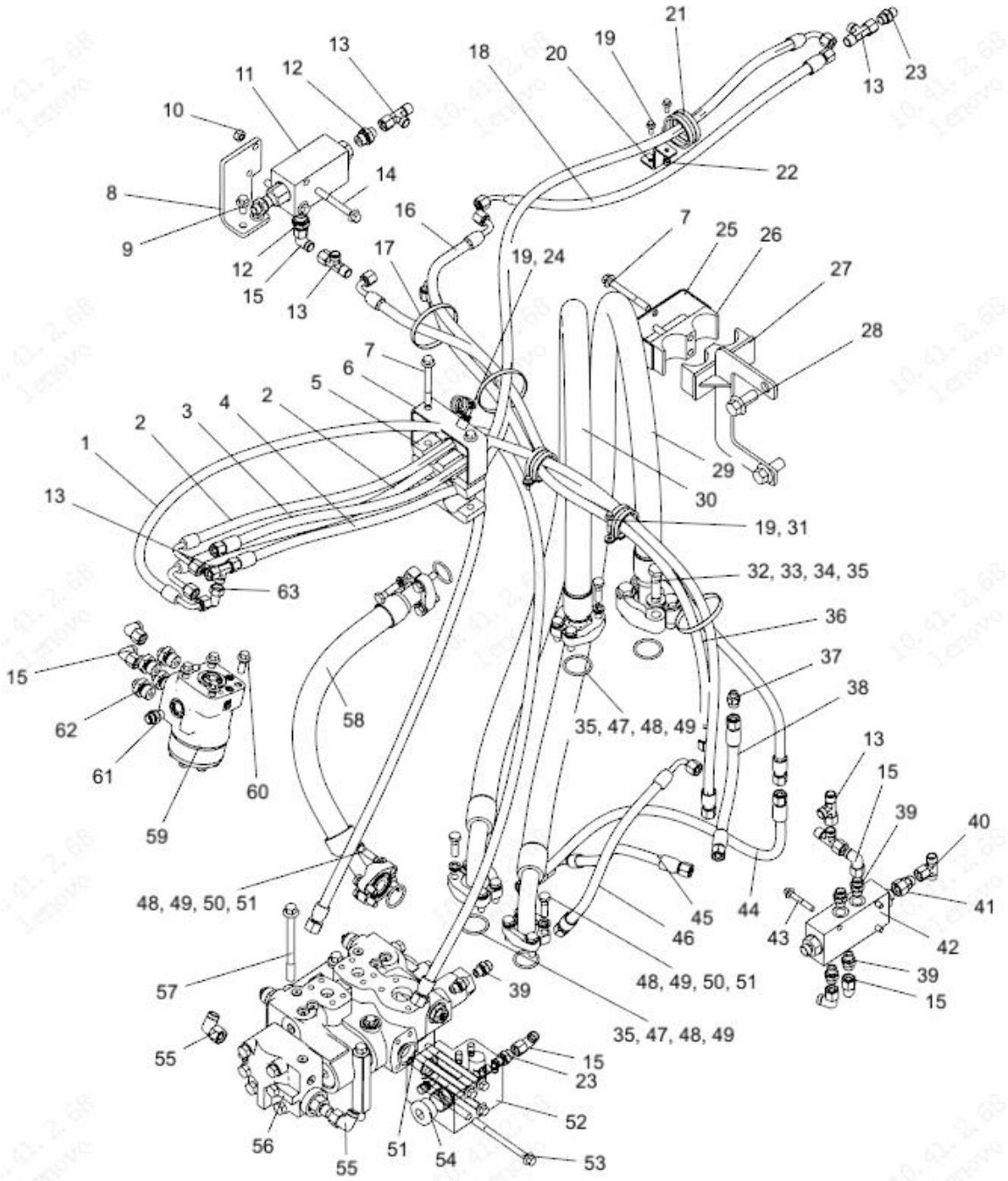
STEERING HYDRAULIC SYSTEM

第 34 图 转向阀控制及管路
FIG.34 Steering Valve Control And Pipines



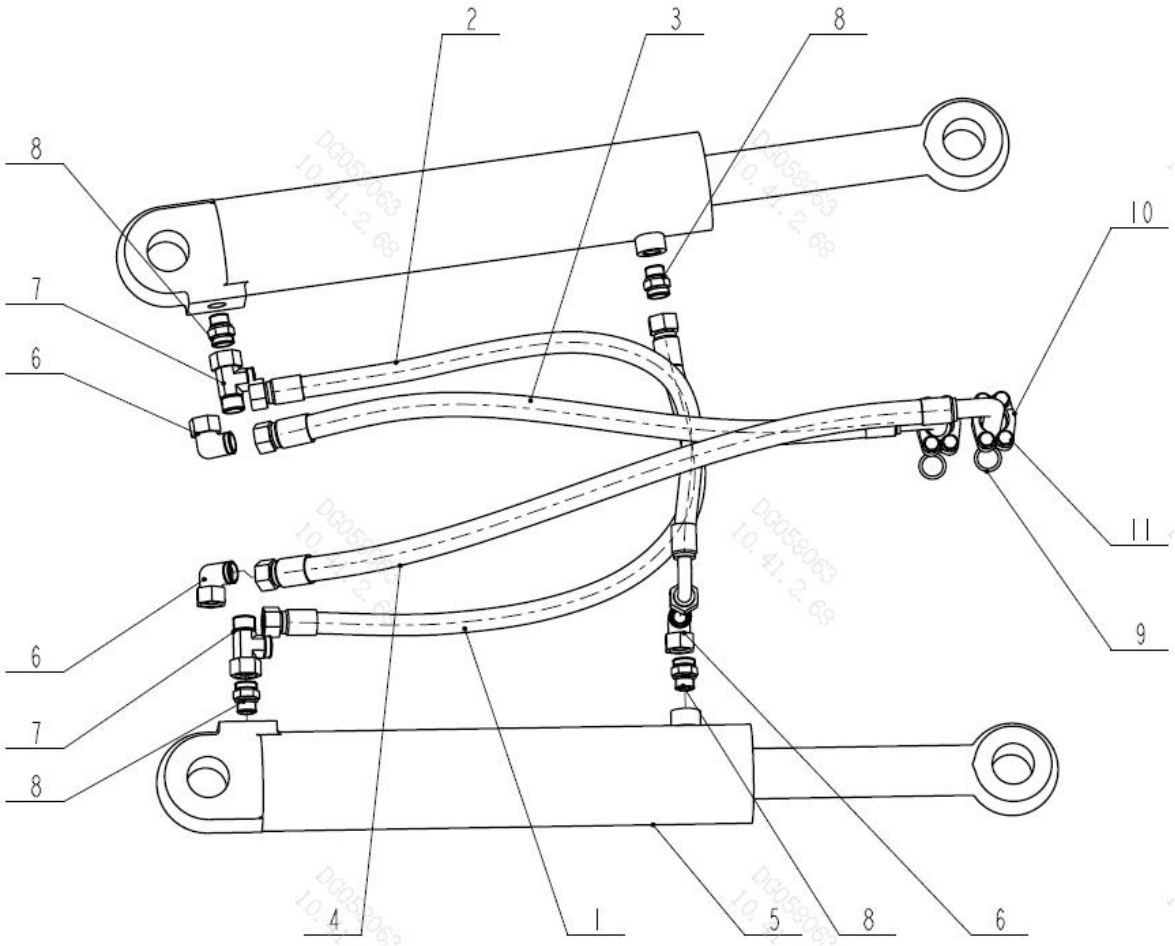
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03003-13331752	软管	Pipe		1
2	1472-66-07000	软管	Pipe		2
3	03004-13331750	软管	Pipe		1
4	03003-13331000	软管	Pipe		1
5	1457-76-00003	橡胶管夹	Rubber clip		4
6	1457-76-07000	U 型板	U-plate		1
7	GB16674.1-M10X85	螺栓 M10X85	Bolt M10X85		4
8	1472-66-00004	固定板	Plate		1
9	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10X20	Bolt M10X20		2
10	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		2
11	1472-66-03000	减压阀	Relief valve		1
12	1465-76-00007	管接头	Joint		3
13	03203-01100	管接头	Joint		6
14	GB16674.1-M10X80	螺栓 M10X80	Bolt M10X80		2
15	03201-01100	管接头	Joint		7
16	03004-13331352	软管	Pipe		1
17	08034-48020	箍	Band		3
18	03004-12330700	软管	Pipe		1
19	GB16674.1-M6X16	螺栓 M6X16	Bolt M6X16		5
20	1472-77-00001	支架	Bracket		1
21	08043-04806	套管夹	Clamp		1
22	GB6170-M6	螺母 M6	Nut M6		1
23	03206-01330	管接头	Joint		2
24	08043-01806	套管夹	Clamp		1
25	1472-66-00006	弯板	Plate		1
26	1472-66-00005	橡胶管夹	Rubber clip		2
27	1472-66-06000	支架	Bracket		1
28	GB16674.1-M16X35	螺栓 M16X35	Bolt M16X35		2
29	03031-4DC542052	软管	Pipe		1
30	03031-4AC551882	软管	Pipe		1
31	08043-03806	套管夹	Clamp		2
32	01010-51450	螺栓 M14X50	Bolt M14X50		4

第 35 图 转向阀控制及管路
FIG.35 Steering Valve Control And Pipines



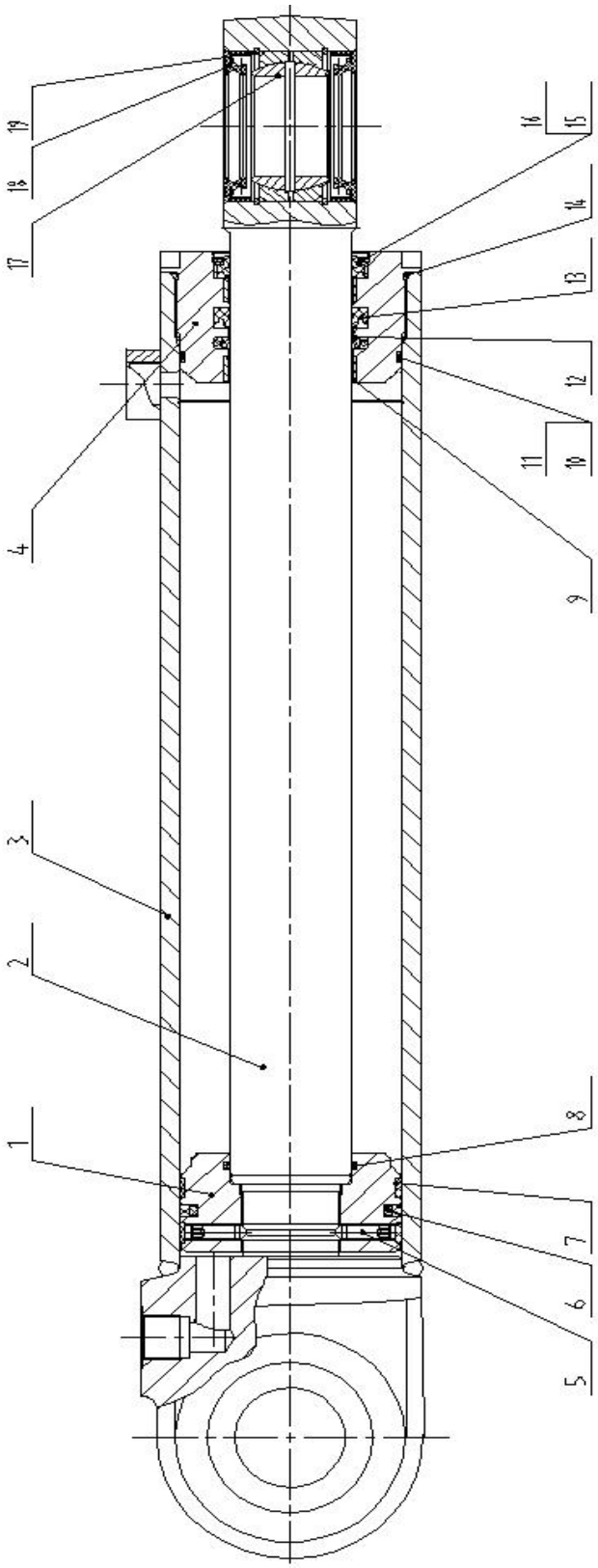
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	01643-31445	垫圈 14	Washer 14		4
34	1465-75-00015	法兰	Flange		2
35	07010-24038	O 型圈	O-ring		3
36	03003-11331102	软管	Pipe		1
37	03240-01310	管接头	Joint		1
38	03003-11330302	软管	Pipe		1
39	03204-01330	管接头	Joint		6
40	03202-01100	管接头	Joint		1
41	03245-14310	管接头	Joint		1
42	1465-76-03000	控制阀	Control valve		1
43	GB16674.1-M8X50	螺栓 M8X50	Bolt M8X50		3
44	03004-11330702	软管	Pipe		1
45	03003-13330402	软管	Pipe		1
46	03003-13330450	软管	Pipe		1
47	03249-10511	法兰	Flange		4
48	01010-51035	螺栓 M10X35	Bolt M10X35		20
49	01643-51032	垫圈 10	Washer 10		20
50	03249-10411	法兰	Flange		6
51	07010-24033	O 型圈	O-ring		4
52	1472-66-00001	阀块	Valve block		1
53	GB16674.1-M10X120	螺栓 M12X140	Bolt M12X140		4
54	03212-00330	堵头	Drain plug		1
55	03201-01120	管接头	Joint		2
56	1472-66-01000	优先型变量转控阀	Function variable control valve		1
57	01436-01240	螺栓 M12X140	Bolt M12X140		3
58	03014-AB440600	软管	Pipe		1
59	1472-66-02000	转向器	Steering gear		1
60	GB16674.1-M10X25	螺栓 M10X25	Bolt M10X25		4
61	03205-01330	管接头	Joint		1
62	03205-01350	管接头	Joint		4
63	1465-76-00011	测压接头	Pressure joint		1

第 36 图 转向缸及管路
FIG.36 Steering Cylinder And Pipelines



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03009-11660752	软管	Pipe		1
2	03009-13660752	软管	Pipe		1
3	03011-1C630882	软管	Pipe		1
4	1472-67-02000	软管	Pipe		1
5	1472-76-01000	转向油缸	Steering oil cylinder		2
6	03201-01180	管接头	Joint		3
7	03203-01180	管接头	Joint		2
8	03206-01660	管接头	Joint		4
9	07010-24025	O型圈	O-ring		2
10	07371-30640	法兰	Flange		4
11	GB16674.1-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		8

第 37 图 转向油缸
FIG.37 Steering Cylinder

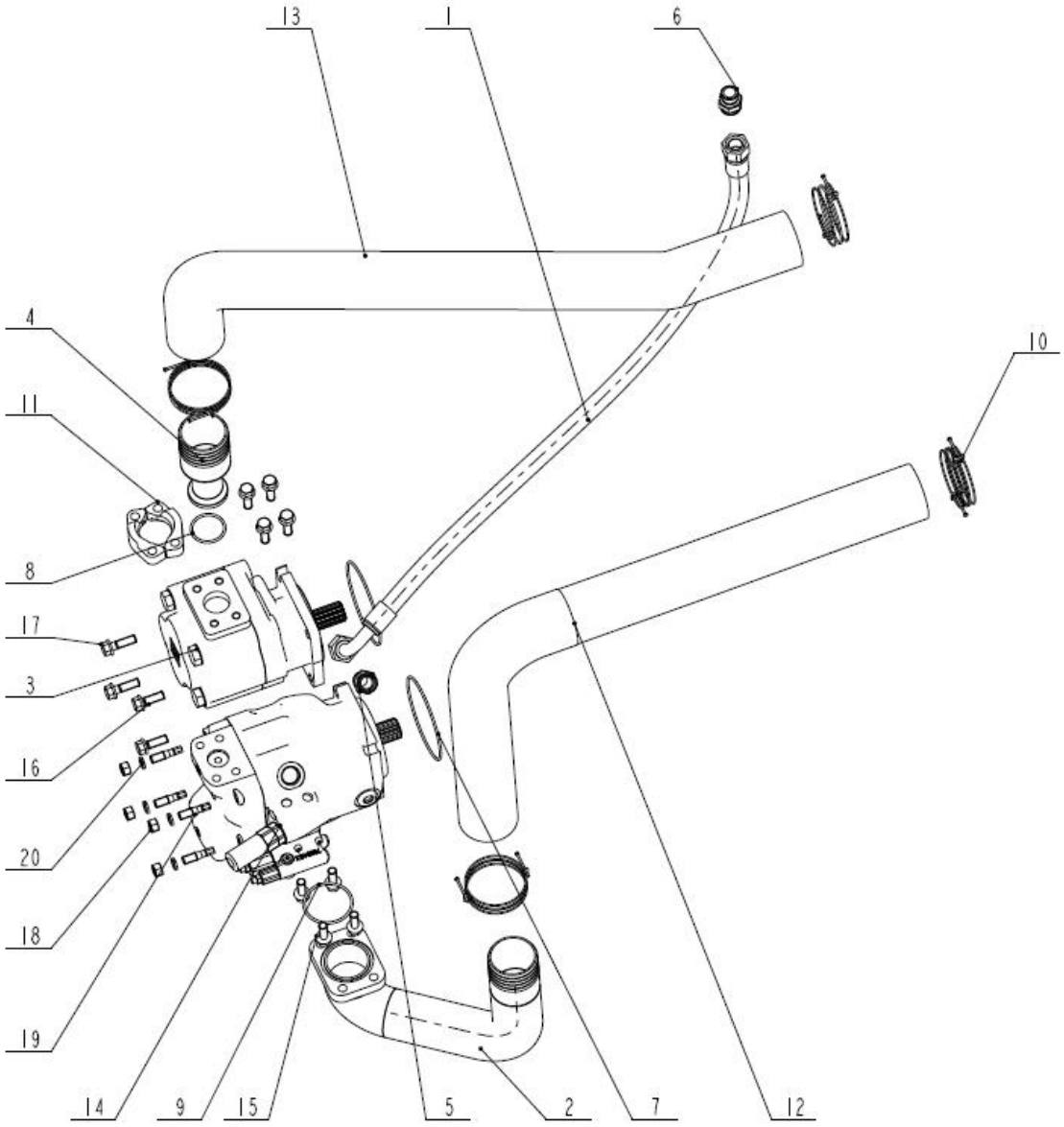


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-67-01004	活塞	Piston		1
2	1472-67-01002	活塞杆	Piston rod		1
3	1472-67-01100	缸筒总成	Cylinder assembly		1
4	1472-67-01003	导向套	Guide sleeve		1
5	GB/T 78-2000	螺钉 M8X25	Screw bolt M8X25		2
6	KG10006	活塞密封件	Piston seal		1
7	DXH591510000QJ900	支承环	Support ring		2
8	07000-12060	O 型圈 60X3.1	O-ring 60X3.1		1
9	07177-06015	复合衬套	Sleeve		2
10	GB1235-76	挡圈 95.7X100.5X1.5	Retaining ring 95.7X100.5X1.5		1
11	07000-12095	O 型圈 95X3.1	O-ring 95X3.1		1
12	FS-ZSTF60	活塞杆缓冲密封	Piston rod seal		1
13	GY060075	GY 密封圈	Seal		1
14	07000-12100	O 型圈 100X3.1	O-ring 100X3.1		1
15	FS-FCB 6074	FCB 防尘圈	Dust ring		1
16	07179-12074	弹性挡环 74	Circlip		1
17	GB/T9163-2001	关节轴承 GE50ES	Joint bearing GE50ES		2
18	FB50X75X12	防尘圈 50	Dust ring		4
19	GB/T893.1-86	孔用弹性挡圈 75	Hole circlips		4

工作液压系统

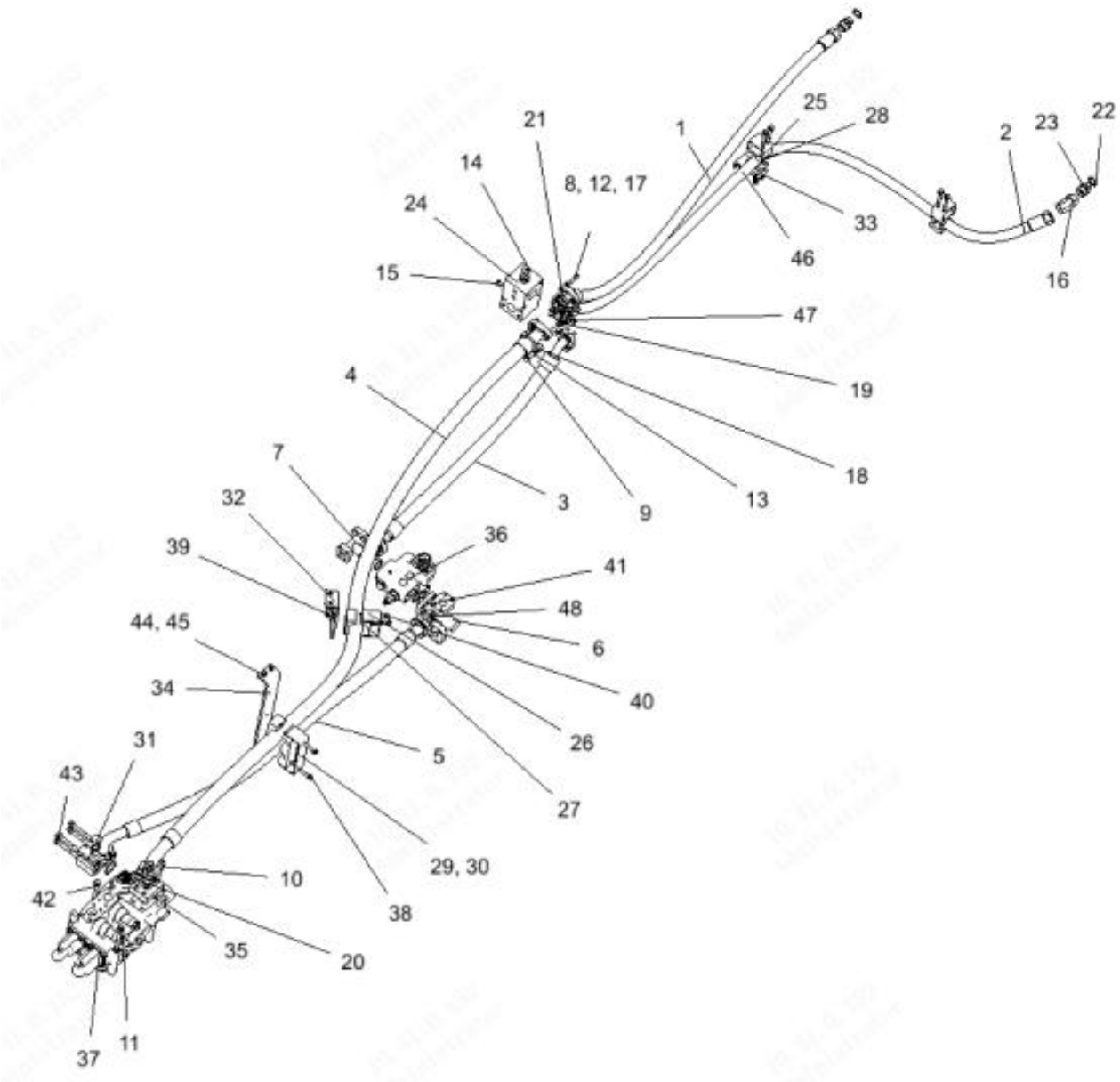
WORK HYDRAULIC SYSTEM

第 38 图 液压泵及管路
FIG.38 Hydraulic Pump And Pipelines



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03012-13771102	胶管(20)	Pipe		1
2	1472-61-01000	吸油钢管	Oil-absorbing steel pipe		1
3	1472-61-02000	工作泵	Working pump	干式桥用	1
	1472-61-04000	工作泵	Working pump	湿式桥用	1
4	1472-61-03000	泵吸油硬管	Oil-absorbing steel pipe		1
5	03206-01770-A	管接头	Joint		1
6	03206-01770-B	管接头	Joint		1
7	07000-12130	O型圈129.4X3.1	O-ring 129.4X3.1		2
8	07010-24047	O型圈47.22X3.53	O-ring 47.22X3.53		1
9	07010-24069	O型圈69.44X3.53	O-ring 69.44X3.53		1
10	07280-09832	卡箍	Clamp		8
11	07371-31465	法兰	Flange		2
12	1472-61-00005	低压耐油胶管	Oil suction pipe		1
13	1472-61-00004	吸油胶管	Oil suction pipe		1
14	1472-76-01000	变量泵	Variable displacement pump		1
15	GB16674.1-M12X30	螺栓M12X30	Bolt M12X30		4
16	GB16674.1-M12X35	螺栓M12X35	Bolt M12X35		6
17	GB16674.1-M12X40	螺栓M12X40	Bolt M12X40		2
18	GB6170-M12	螺母M12	Nut M12		4
19	GB898-AM12X35	螺柱M12X35	Double-screw bolt M12X35		4
20	GB93-12	弹簧垫圈12	Spring washer 12		4

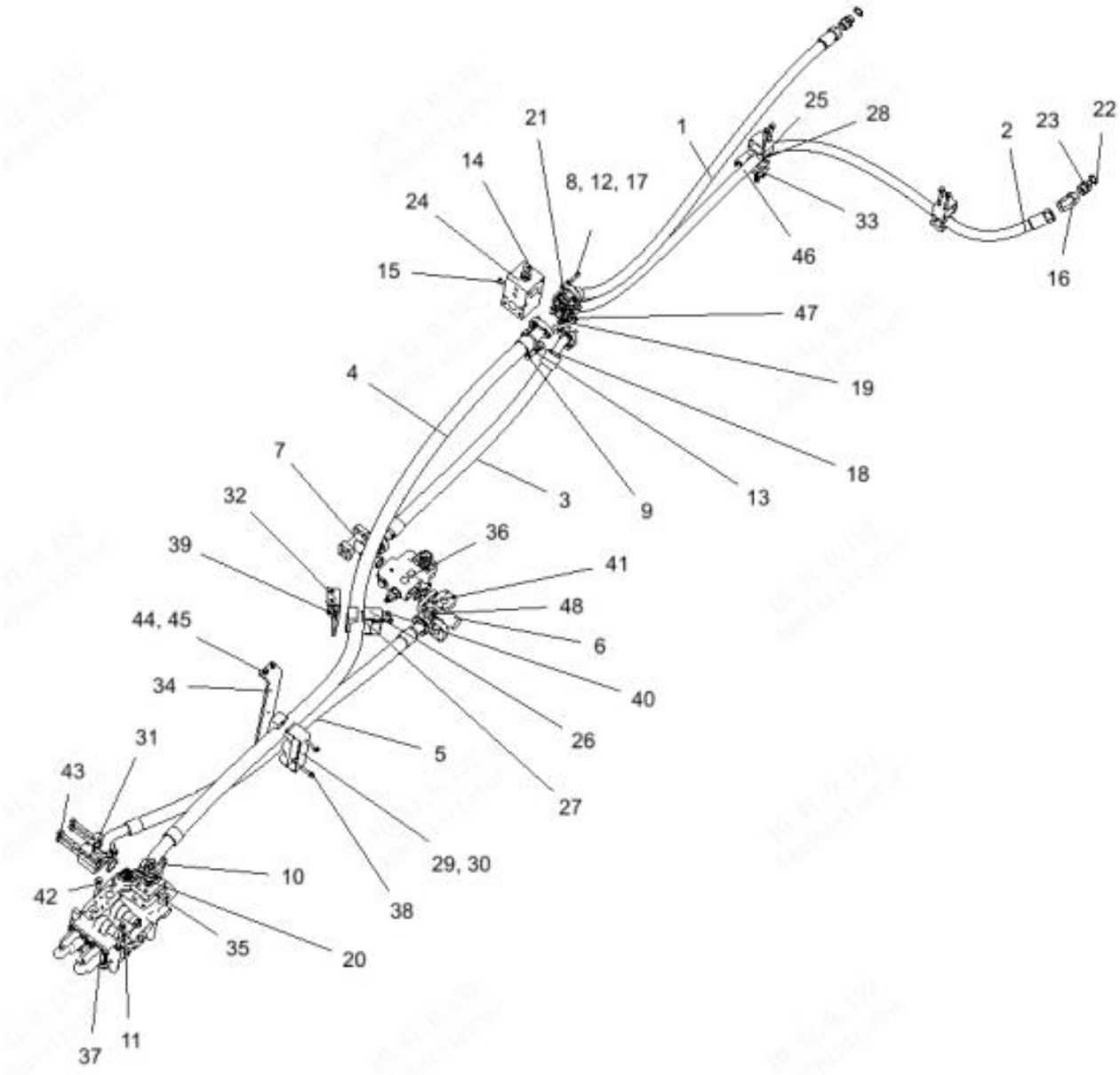
第 39 图 液压阀及管路（两联）
FIG.39 Hydraulic Valve And Pipelines（Two Couplets）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03014-1B852002	软管	Pipe		1
2	03014-1B852752	软管	Pipe		1
3	03016-AB551050	软管	Pipe		1
4	03018-AC662750	软管	Pipe		1
5	03027-AC551610	软管	Pipe		1
6	1472-63-03000	卸荷阀出油钢管	Tube		1
7	1472-63-04000	卸荷阀回油钢管	Tube		1
8	01010-51035	螺栓 M10X35	Bolt M10X35		28
9	01010-51235	螺栓 M12X35	Bolt M12X35		4
10	01010-51265	螺栓 M12X65	Bolt M12X65		4
11	01436-01250	螺栓 M12X150	Bolt M12X150		2
12	01643-51032	垫圈 10	Washer 10		28
13	01643-51232	垫圈 12	Washer 12		8
14	03212-00220	堵头	Block		1
15	03212-00140	堵头	Block		2
16	03221-01280	EV45 度组合接头	Joint		1
17	03249-10511	分离式法兰	Flange		14
18	03249-10613	分离式法兰	Flange		4
19	07010-24066	O 形圈	O-ring		1
20	07010-24047	O 形圈	O-ring		4
21	07010-24038	O 形圈	O-ring		9
22	07303-02735	密封垫圈	Sealing washer		2
23	1455-62-00008	散热器进油接头	Joint		2
24	1455-62V-01000	回油阀块	Return valve block		1
25	1457-76-00001	U 形板	U-plate		2
26	1457-62-00008	U 形板	U-plate		1
27	1457-62-00009	橡胶管夹	Rubber clamp		2
28	1457-76-00002	橡胶管夹	Rubber clamp		4
29	1457-62-00004	U 形板	U-plate		1
30	1472-63-00011	橡胶管夹	Rubber clamp		2
31	1472-63-00001	多路阀进油块	Oil inlet block		1
32	1472-63-00002	中间支架	Bracket		1

第 39 图 液压阀及管路(两联)

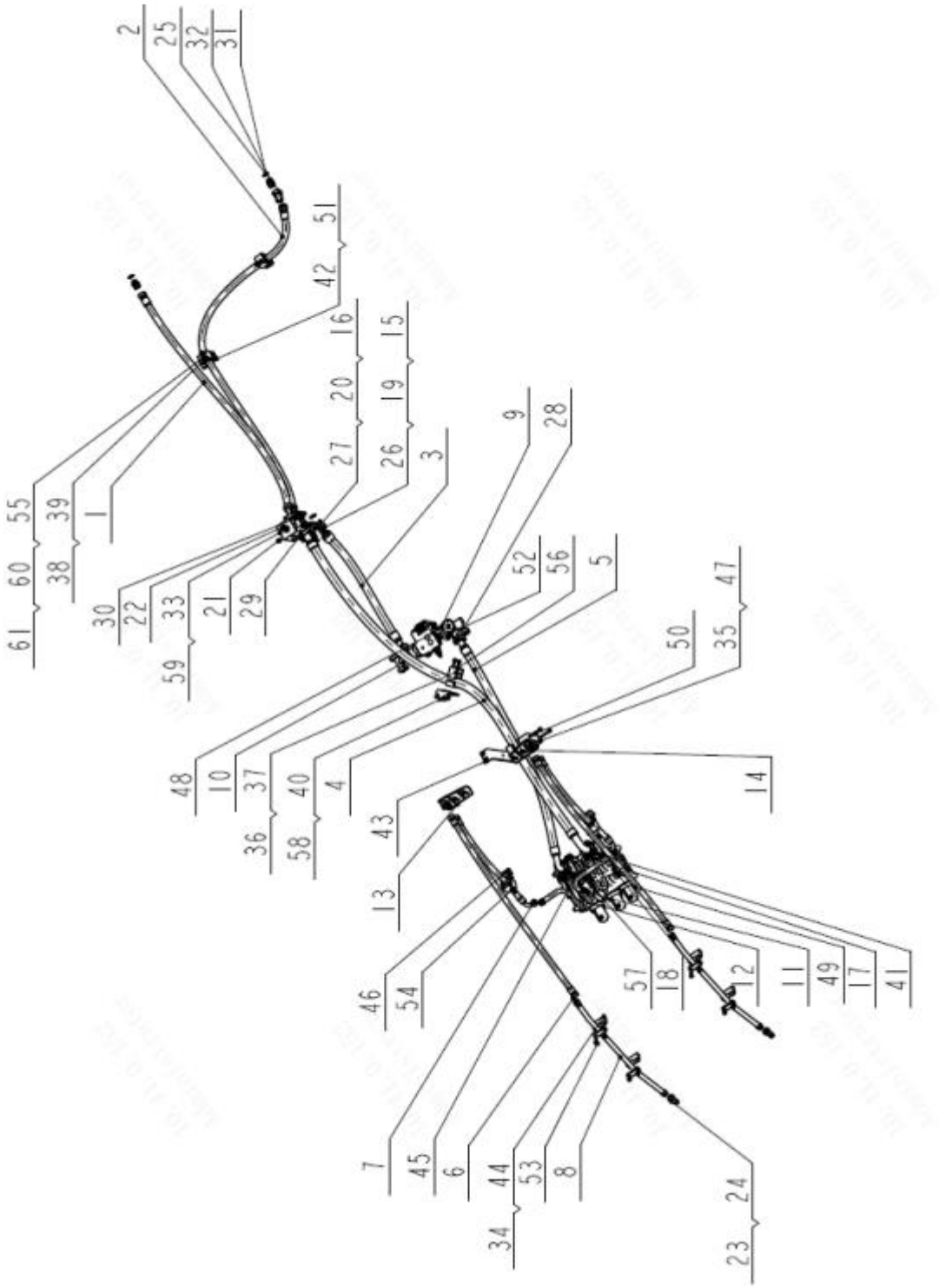
FIG.39 Hydraulic Valve And Pipelines（Two Couplets）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1472-63-00004	支架	Bracket		1
34	1472-63-00006	支架	Bracket		1
35	1472-63-00003	多路阀回油阀块	Return valve block		1
36	1472-63-01000	卸荷阀	Valve		1
37	1472-63-02000	液动多路阀	Valve		1
38	GB16674.1-M10X110	螺栓 M10X110	Bolt M10X110		2
39	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		2
40	GB16674.1-M10X90	螺栓 M10X90	Bolt M10X90		2
41	GB16674.1-M10X80	螺栓 M10X80	Bolt M10X80		8
42	GB16674.1-M12X130	螺栓 M12X130	Bolt M12X130		1
43	GB16674.1-M12X90	螺栓 M12X90	Bolt M12X90		4
44	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		8
45	GB93-10	垫圈 10	Washer 10		8
46	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10X20	Bolt M10X20		2
47	GB16674.1-M12X30	螺栓 M12X30	Bolt M12X30		4
48	GB16674.1-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		6

第 4 图 液压阀及管路(三联)

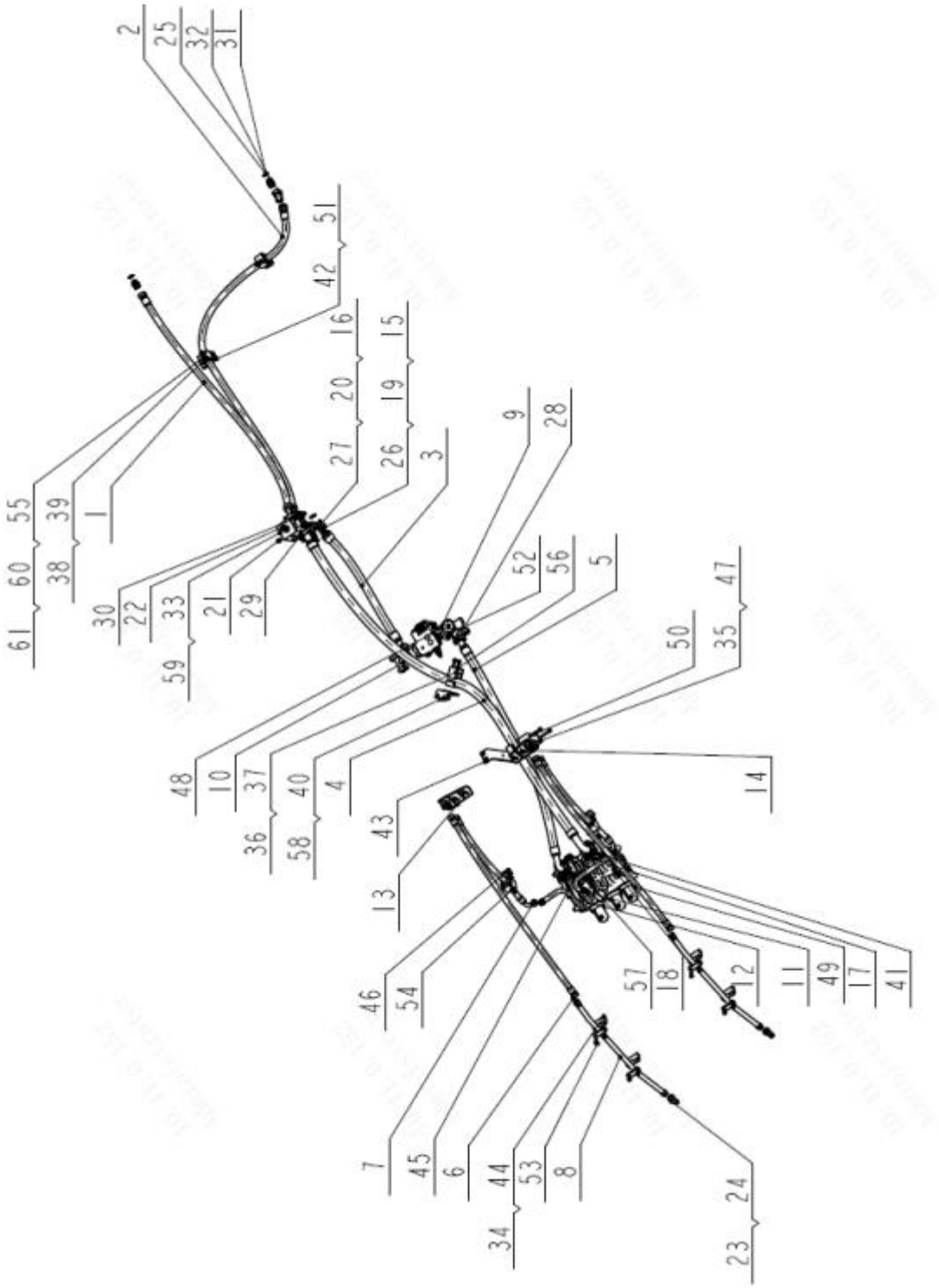
FIG.40 Hydraulic Valve And Pipelines（Trigeminy）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03014-1B852002	软管	Pipe		1
2	03014-1B852752	软管	Pipe		1
3	03016-AB551050	软管	Pipe		1
4	03018-AC662750	软管	Pipe		1
5	03027-AC561620	软管	Pipe		1
6	03031-311771452	软管	Pipe		2
7	03031-313770822	软管	Pipe		2
8	1455-95V-01000	钢管总成	Tube		2
9	1472-63-03000	卸荷阀出油钢管	Tube		1
10	1472-63-04000	卸荷阀回油钢管	Tube		1
11	1472-63-06000	多路阀钢管	Tube		1
12	1472-63-07000	多路阀钢管	Tube		1
13	1472-63-08000	固定接头	Joint		1
14	1472-63-09000	固定接头	Joint		1
15	01010-51035	螺栓 M10X35	Bolt M10X35		32
16	01010-51235	螺栓 M12X35	Bolt M12X35		4
17	01010-51265	螺栓 M12X65	Bolt M12X65		8
18	01436-01250	螺栓 M12×150	Bolt M12×150		2
19	01643-51032	垫圈 10	Washer 10		32
20	01643-51232	垫圈 12	Washer 12		12
21	03212-00140	堵头	Block		2
22	03212-00220	堵头	Block		1
23	03214-01220	堵头	Block		2
24	03217-01220	螺母	Nut		2
25	03221-01280	EV45 度组合接头	Joint		1
26	03249-10511	分离式法兰	Flange		16
27	03249-10613	分离式法兰	Flange		6
28	07010-24038	O 形圈	O-ring		10
29	07010-24047	O 形圈	O-ring		5
30	07010-24066	O 形圈	O-ring		1
31	07303-02735	密封垫圈	Sealing washer		2
32	1455-62-00008	散热器进油接头	Joint		2

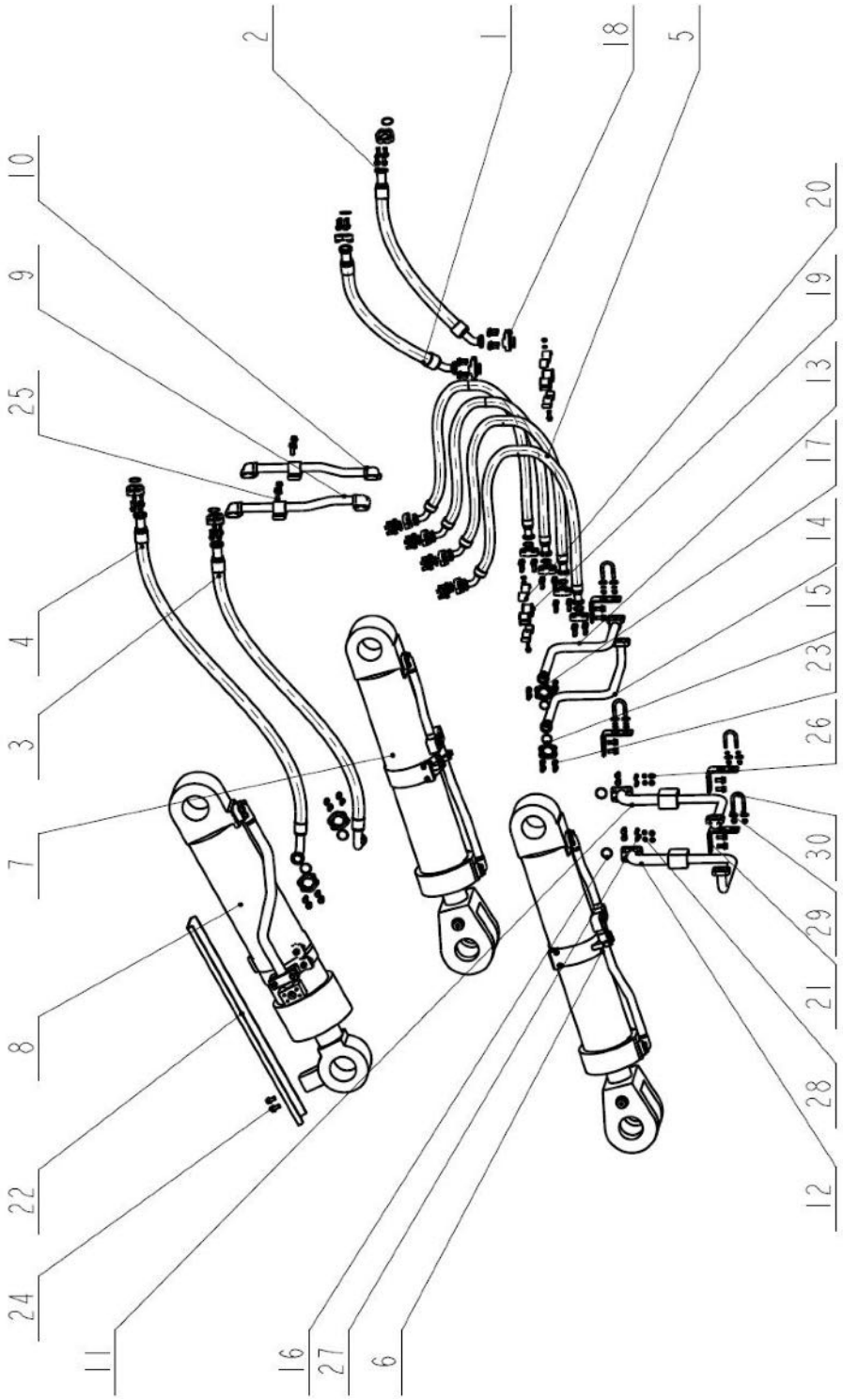
第 40 图 液压阀及管路(三联)

FIG.40 Hydraulic Valve And Pipelines（Trigeminy）



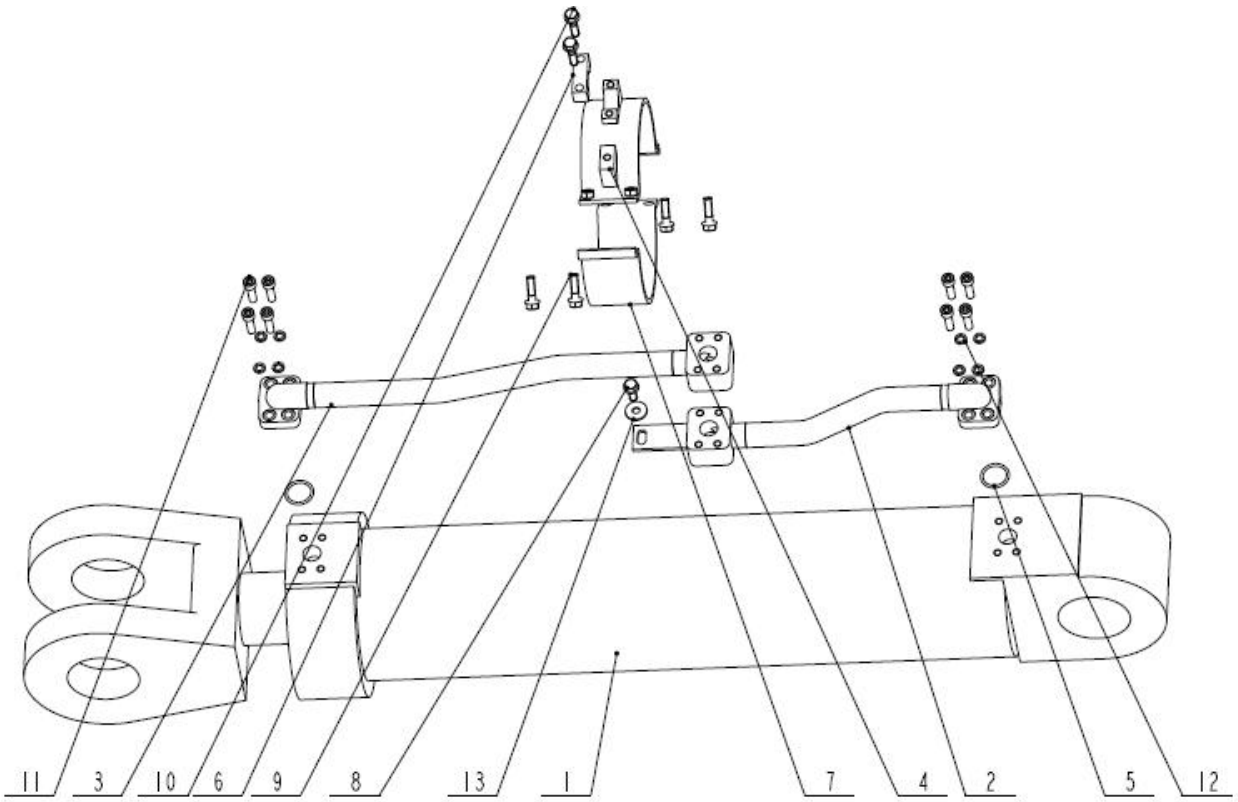
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1455-62V-01000	回油阀块	Return valve block		1
34	1455-95V-00002	压板	Platen		2
35	1457-62-00004	U 形板	U-plate		1
36	1457-62-00008	U 形板	U-plate		1
37	1457-62-00009	橡胶管夹	Rubber clamp		2
38	1457-76-00001	U 形板	U-plate		4
39	1457-76-00002	橡胶管夹	Rubber clamp		8
40	1472-63-00002	中间支架	Bracket		1
41	1472-63-00003	多路阀回油阀块	Return valve block		1
42	1472-63-00004	支架	Bracket		1
43	1472-63-00006	支架	Bracket		1
44	1472-63-00008	底座	Base		4
45	1472-63-00009	多路阀进油阀块	Block		1
46	1472-63-00010	支架	Bracket		2
47	1472-63-00011	橡胶管夹	Rubber clamp		2
48	1472-63-01000	卸荷阀	Valve		1
19	1472-63-05000	多路阀	Valve		1
50	GB16674.1-M10X110	螺栓 M10×110	Bolt M10×110		2
51	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10X20	Bolt M10X20		6
52	GB16674.1-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		6
53	GB16674.1-M10X35	螺栓 M10X35	Bolt M10X35		8
54	GB16674.1-M10X70	螺栓 M10X70	Bolt M10X70		4
55	GB16674.1-M10X80	螺栓 M10X80	Bolt M10X80		8
56	GB16674.1-M10X90	螺栓 M10X90	Bolt M10X90		2
57	GB16674.1-M12X130	螺栓 M12×130	Bolt M12×130		1
58	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		2
59	GB16674.1-M12X30	螺栓 M12X30	Bolt M12X30		4
60	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		8
61	GB93-10	垫圈 10	Washer 10		8

第 41 图 工作油缸及管路
FIG.41 Working Cylinder And Pipelines



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03027-AB550840	胶管(内径 32)	Pipe		1
2	03027-AB550890	胶管(内径 32)	Pipe		1
3	03027-AC551520	胶管(内径 32)	Pipe		1
4	03027-AC551690	胶管(内径 32)	Pipe		1
5	03031-4AB441500	胶管(内径 25)	Pipe		4
6	1472-64-01000	左举升油缸	Lift cylinder		1
7	1472-64-02000	右动臂油缸	Lift cylinder		1
8	1472-64-10000	转斗油缸	Rotary bucket cylinder		1
9	1472-64-04000	大腔翻斗钢管	Tube		1
10	1472-64-05000	小腔翻斗钢管	Tube		1
11	1472-64-06000	左大腔举升钢管	Tube		1
12	1472-64-07000	左小腔举升钢管	Tube		1
13	1472-64-08000	右大腔举升钢管	Tube		1
14	1472-64-09000	右小腔举升钢管	Tube		1
15	07010-24033	O 型圈 32.92X3.53	O-ring 32.92X3.53		10
16	07010-24038	O 型圈 37.69X3.53	O-ring 37.69X3.53		10
17	07371-31049	法兰	Flange		20
18	07371-31255	法兰	Flange		16
19	1462-62F-00003	橡胶夹	Rubber clamp		4
20	1462-62F-00005	管夹	Clamp		4
21	1472-64-00001	支架	Bracket		4
22	1472-64-00006	保护板	Protective plate		1
23	GB16674.1-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		78
24	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		10
25	GB16674.1-M12X35	螺栓 M12X35	Bolt M12X35		4
26	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		14
27	GB898-AM10X30	螺柱 M10X30	Double-screw bolt M10X30		4
28	GB93-10	弹簧垫圈 10	Spring washer 10		14
29	GB96.1-10	平垫圈 10	Washer 10		8
30	JB-ZQ4321-33	U 形螺栓	U-Bolt		4

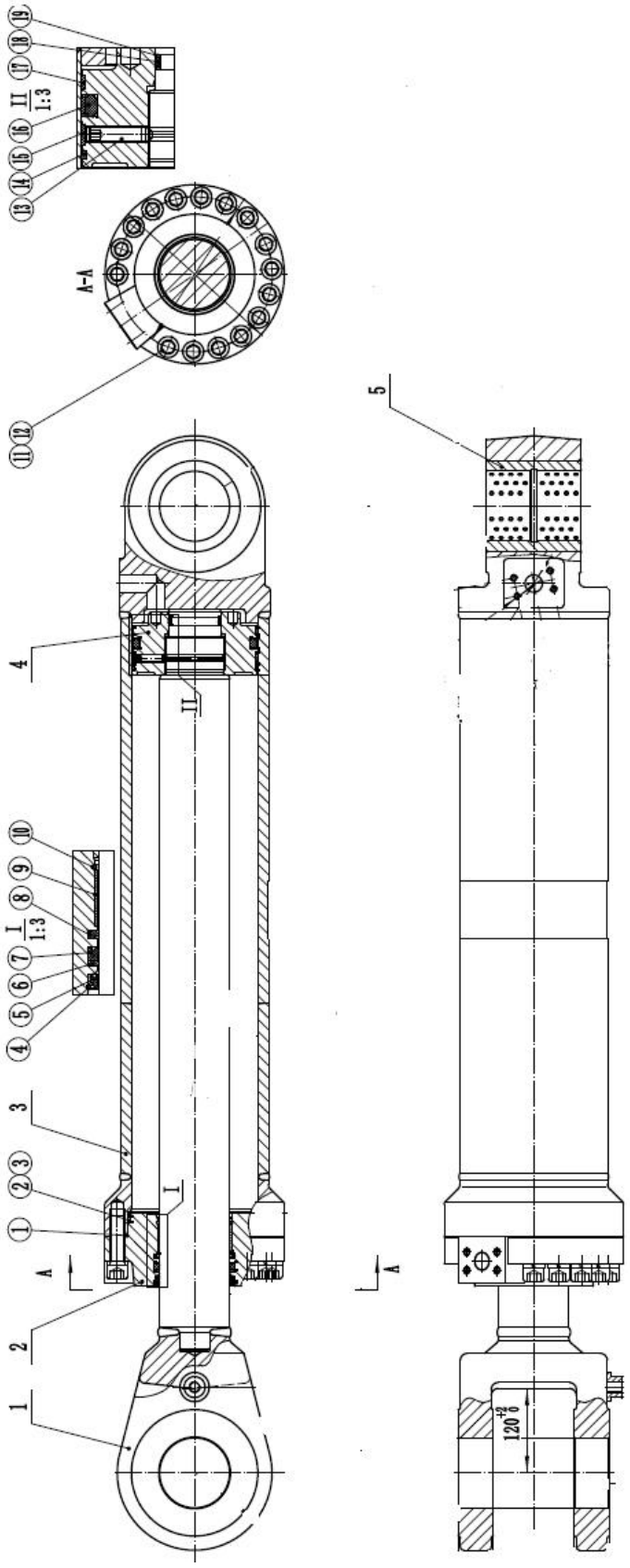
第 42 图 举升油缸及钢管
FIG.42 Lifting Cylinder And Steel Pipes



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-64-01100	动臂油缸左	Lifting cylinder(L)		1
	1472-64-02100	动臂油缸右	Lifting cylinder(R)		1
2	1472-64-01200	左后油管总成	Cavity nozzle		1
	1472-64-02200	右后油管总成	Cavity nozzle		1
3	1472-64-01300	左前油管总成	Cavity nozzle		1
	1472-64-02300	右前油管总成	Cavity nozzle		1
4	1472-64-01400	卡箍总成	Tube clip		1
5	07010-24033	O型圈32.92X3.53	O-ring		1
6	1472-64-01001	管夹	Tube clip		1
7	1472-64-01402	卡箍	Tube clip		2
8	GB16674.1-M10X25	螺栓M10X25	Bolt M10X25		1
9	GB16674.1-M10X35	螺栓M10X35	Boltt M10X35		1
10	GB16674.1-M10X40	螺栓M10X40	Boltt M10X40		1
11	GB70.1-M10X35	螺钉M10X35	Screw M10X35		4
12	GB93-10	弹簧垫圈10	Spring washer 10		2
13	GB96.1-10	平垫圈10	Washer 10		8

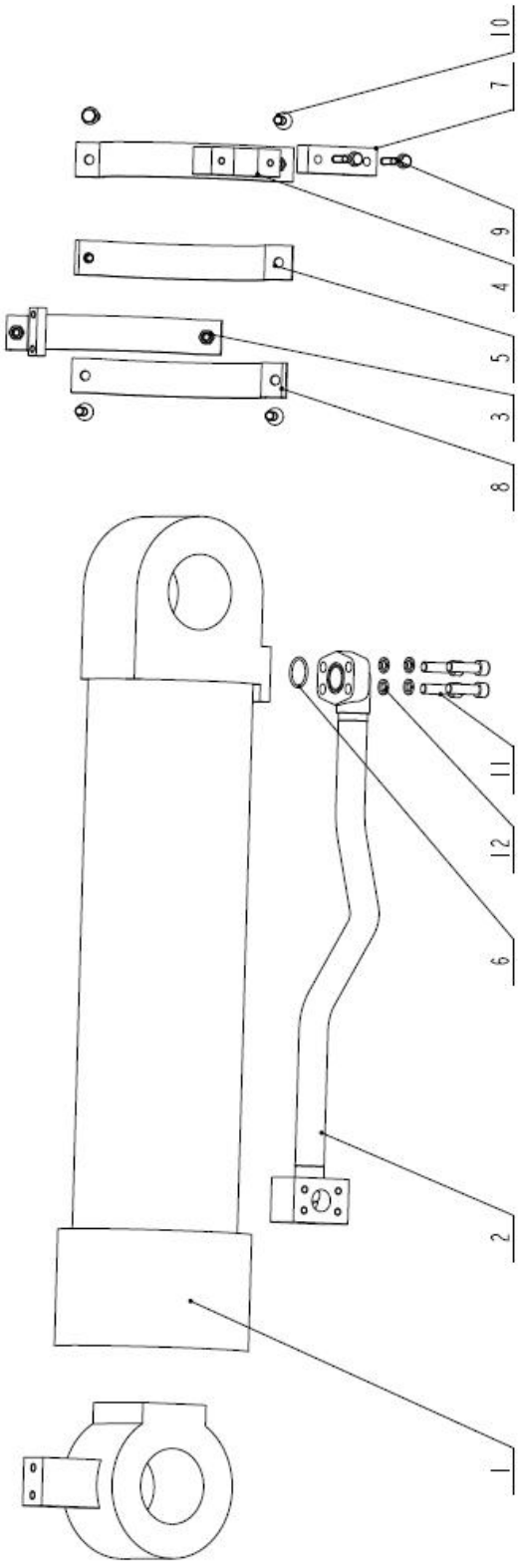
第 43 图 举升油缸

FIG.43 Lifting Cylinder



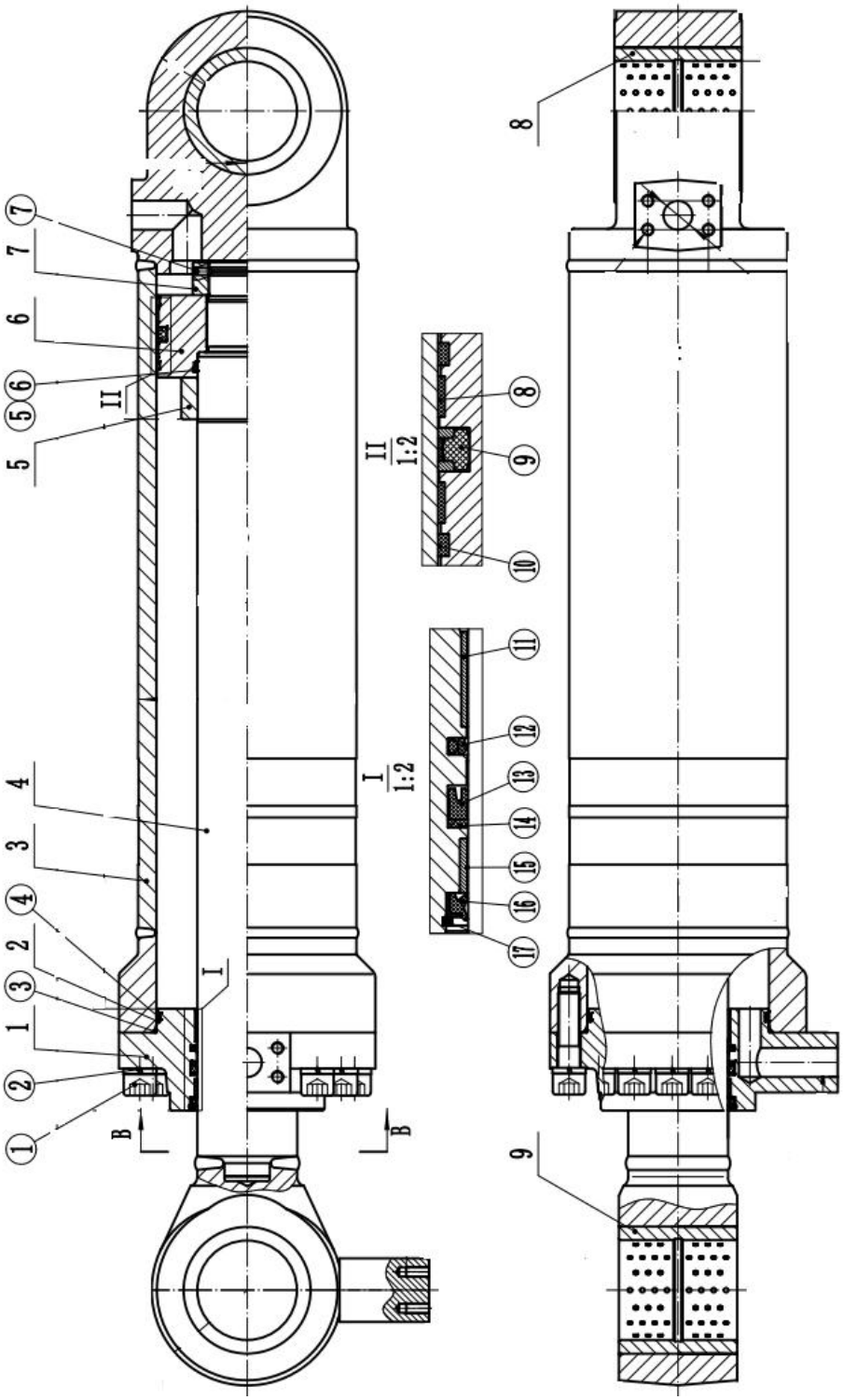
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-64-01120	活塞杆组件	Piston rod module		1
2	XGYG01-366-3	导向套	Guide sleeve		1
3	1472-64-01110	缸筒总成（左）	Cylinder body		1
	1472-64-02110	缸筒总成（右）	Cylinder body		1
4	CGYG01-366-4	活塞	Piston		1
5	1472-64-01105	衬套	Sleeve		1
①	GB1235-190X3.1	O 型圈 190X3.1	O-ring 190X3.1		1
②	FS-DQ	挡圈 190X181.6X2	Check ring 190X181.6X2		1
③	GB3452.1-180X5.3	O 型圈 180X5.3	O-ring 180X5.3		1
④	DH-13114	弹性挡环	Spring ring		1
⑤	FS-FCB 100114	FCB 钻孔防尘圈	Dust ring		1
⑥	FS-DQ 100X115X3	挡圈 100X115X3	Check ring 100X115X3		1
⑦	GYT100115	GYT 密封件	GYT sealing		1
⑧	FS-HCH 100	HCH 缓冲圈	Piston rod sealing ring		1
⑨	07177-01040	复合衬套	Sleeve		1
⑩	GB895.1-105	挡圈 105	Check ring 105		1
⑪	GB93-20	弹簧垫圈 20	Spring washer 20		16
⑫	GB70.1-M20X70	螺钉 M20X70	Screw bolt M20X70		16
⑬	GB78-M12X45	螺钉 M12X45	Screw bolt M12X45		1
⑭	D180X172X6.2	纳污环	Dust ring		1
⑮	DXH591518005QJ900	支承环 180X175X15	Support ring 180X175X15		1
⑯	FS-KSZH180	KSZH 密封圈	KSZH sealing		1
⑰	DXH590918005QJ900	支承环 180X175X9.7	Support ring 180X175X9.7		1
⑱	GB3452.1-65X5.3	O 型圈 65X5.3	O-ring 65X5.3		1
⑲	FS-DQ	挡圈 66.8X75X2	Check ring 66.8X75X2		2

第 44 图 翻斗油缸及钢管
FIG.44 Tipper Cylinder And Steel Pipes



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-64-10100	翻斗缸	Tipping cylinder		1
2	1472-64-10200	油管总成	Big cavity nozzle		1
3	1472-64-03300	卡箍总成2	Tipping cylinder 2		1
4	1472-64-03400	卡箍总成1	Tipping cylinder 1		1
5	1472-64-03500	卡箍总成3	Tipping cylinder 3		1
6	07010-24038	O型圈37.69X3.53	O-ring 37.69X3.53		1
7	1472-64-03001	管夹	Tipping cylinder		1
8	1472-64-03301	卡箍	Tipping cylinder		1
9	GB16674.1-M10X50	螺栓M10X50	Bolt M10X50		2
10	GB16674.1-M12X40	螺栓M12X40	Bolt M12X40		4
11	GB70.1-M14X50	螺钉M14X50	Screw M14X50		4
12	GB93-14	弹簧垫圈14	Spring washer 14		4

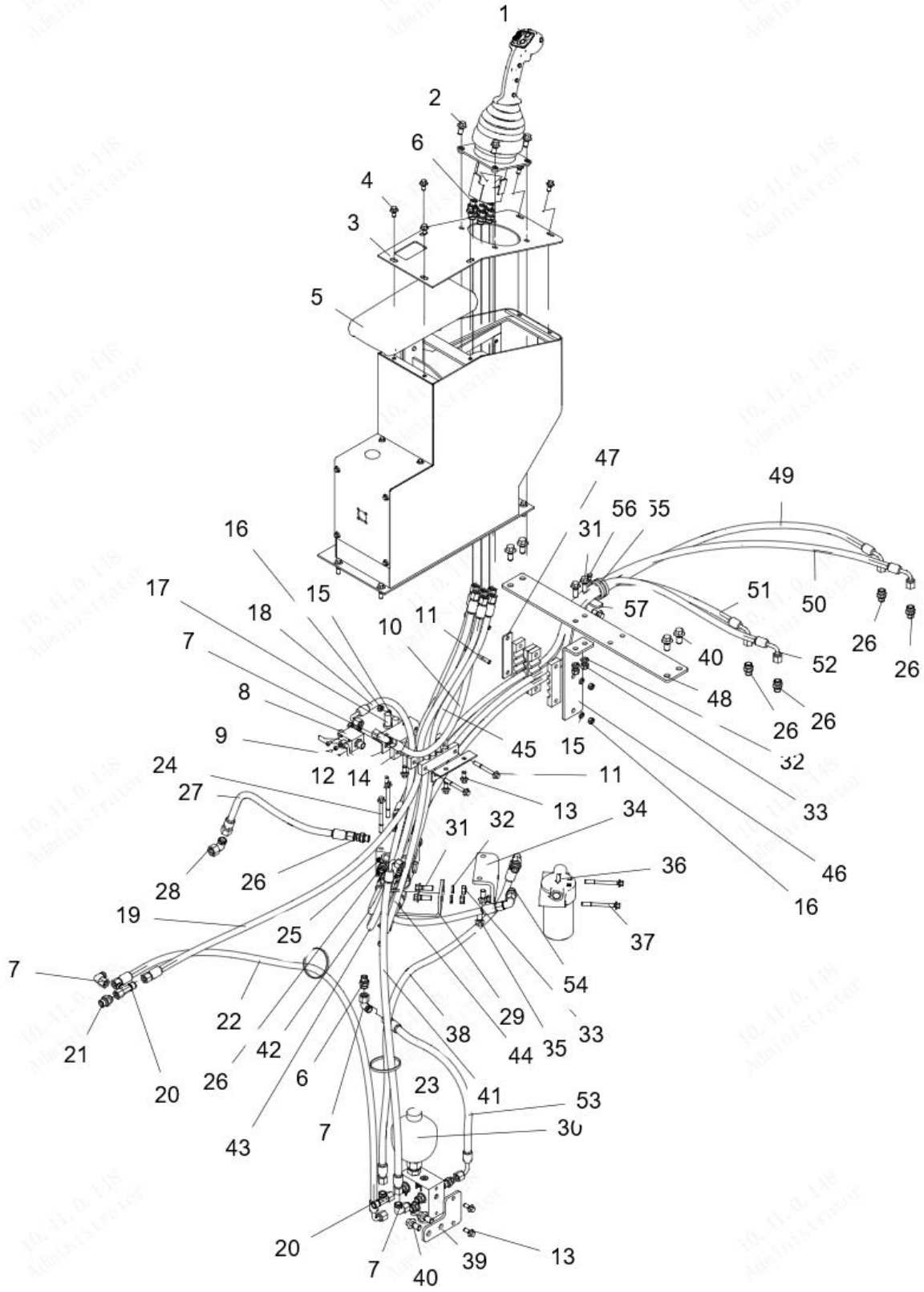
第 45 图 翻斗油缸
FIG.45 Tipper Cylinder



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-64-10103	导向套	Guide sleeve		1
2	XGYG01-209A-10	挡圈 200X191.8X2	Check ring 200X191.8X2		1
3	1472-64-10110	缸筒总成	Cylinder body		1
4	1472-64-10120	活塞杆	Piston rod module		1
5	1472-64-10105	隔套	Sleeve		1
6	1472-64-10104	活塞	Piston		1
7	1464-81-17105	螺母	Nut		1
8	1472-64-10106	衬套 1	Sleeve 1		1
9	1472-64-10107	衬套 2	Sleeve 2		1
①	GB70.1-M24X2X90	螺钉 M24X2X90	Screw M24X2X90		15
②	GB93-24	弹簧垫圈 24	Spring washer 24		15
③	GB3452.1-200X3.55	O 型圈 200X3.55	O-ring 200X3.55		1
④	GB3452.1-187.5X5.3	O 型圈 187.5X5.3	O-ring 187.5X5.3		1
⑤	FS-DQ	挡圈 109X117.2X1.9	Check ring 109X117.2X1.9		2
⑥	GB3452.1-109X5.3	O 型圈 109X5.3	O-ring 109X5.3		1
⑦	01314-20820	螺钉 M8X20	Screw M8X20		2
⑧	DXH591520005QJ900	支承环 200X195X15	Support ring200X195X15		2
⑨	FS-KSZH200	活塞密封圈	Piston sealing		1
⑩	KFW2000408T601	纳污环 200X192X8	Dust ring 200X192X8		2
⑪	07177-01135	复合衬套	Sleeve		1
⑫	FS-ZSTF110	斯特封	Piston rod sealing ring		1
⑬	GYT110125	GYT 密封圈	Piston rod sealing ring		1
⑭	FS-DQ 110X125X3	挡圈 110X125X3	Check ring 110X125X3		1
⑮	07177-01120	复合衬套	Sleeve		1
⑯	FS-FCB 110126	FCB 钻孔防尘	Dust ring		1
⑰	07179-13126	弹性挡环 126	Spring ring 126		1

第 46 图 工作液压操纵系统（两联）

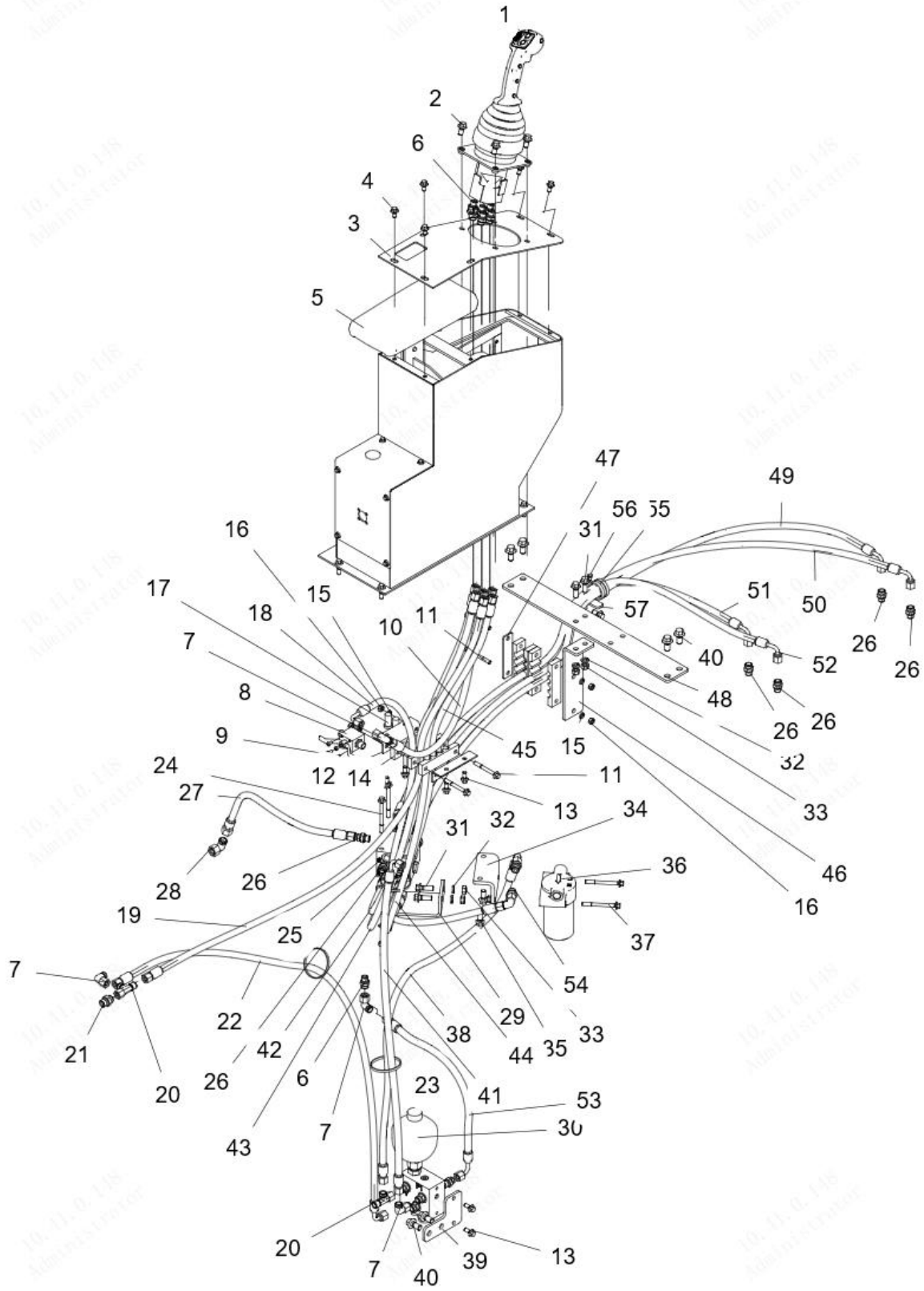
FIG.46 Working Hydraulic Control System（Two Couplets）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-86-02000	液压先导阀	Valve		1
2	GB16674.1-M10x20	螺栓 M10x20	Bolt M10x20		5
3	1472-86-00015	盖板	Board		1
4	GB16674.1-M8x16	螺栓 M8x16	Bolt M8x16		6
5	1472-86-09000	先导阀支架	Plate		1
6	03206-01330	管接头	Joint		7
7	03201-01100	管接头	Joint		6
8	1456-26E-00043	球阀	Valve		1
9	GB818-M5X10	螺钉 M5X10	Screw M5X10		4
10	03004-11330650	软管总成	Pipe		1
11	GB16674.1-M8x70	螺栓 M8x70	Bolt M8x70		4
12	1472-86-00003	先导橡胶块安装板	Plate		2
13	GB16674.1-M8x20	螺栓 M8x20	Bolt M8x20		6
14	1472-86-00002	先导橡胶块	Clamp		8
15	GB93-8	弹簧垫 8	Washer 8		8
16	GB6170-M8	螺母 M8	Nut M8		8
17	1457-86F00002	先导橡胶堵头	Blocking		2
18	03004-13331250	软管总成	Pipe		1
19	03004-13331450	软管总成	Pipe		1
20	03203-01100	EL 三通组合接头	Joint		2
21	03206-01340	接头	Joint		1
22	03004-13331500	软管总成	Pipe		1
23	08034-20823	扎带	Clamp		3
24	01435-00890	螺栓 M8X90	Bolt M8X90		2
25	1465-26-02000	梭阀块	Valve		1
26	03204-01330	O 型圈端直通接头	Joint		17
27	03004-11430550	软管总成	Pipe		1
28	03201-01120	管接头	Joint		1
29	1472-86-00005	梭阀块支架	Plate		1
30	1465-26-03000	先导供油阀	Valve		1
31	GB16674.1-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		4
32	GB93-10	垫圈 10	Washer 10		10

第 46 图 工作液压操纵系统（两联）

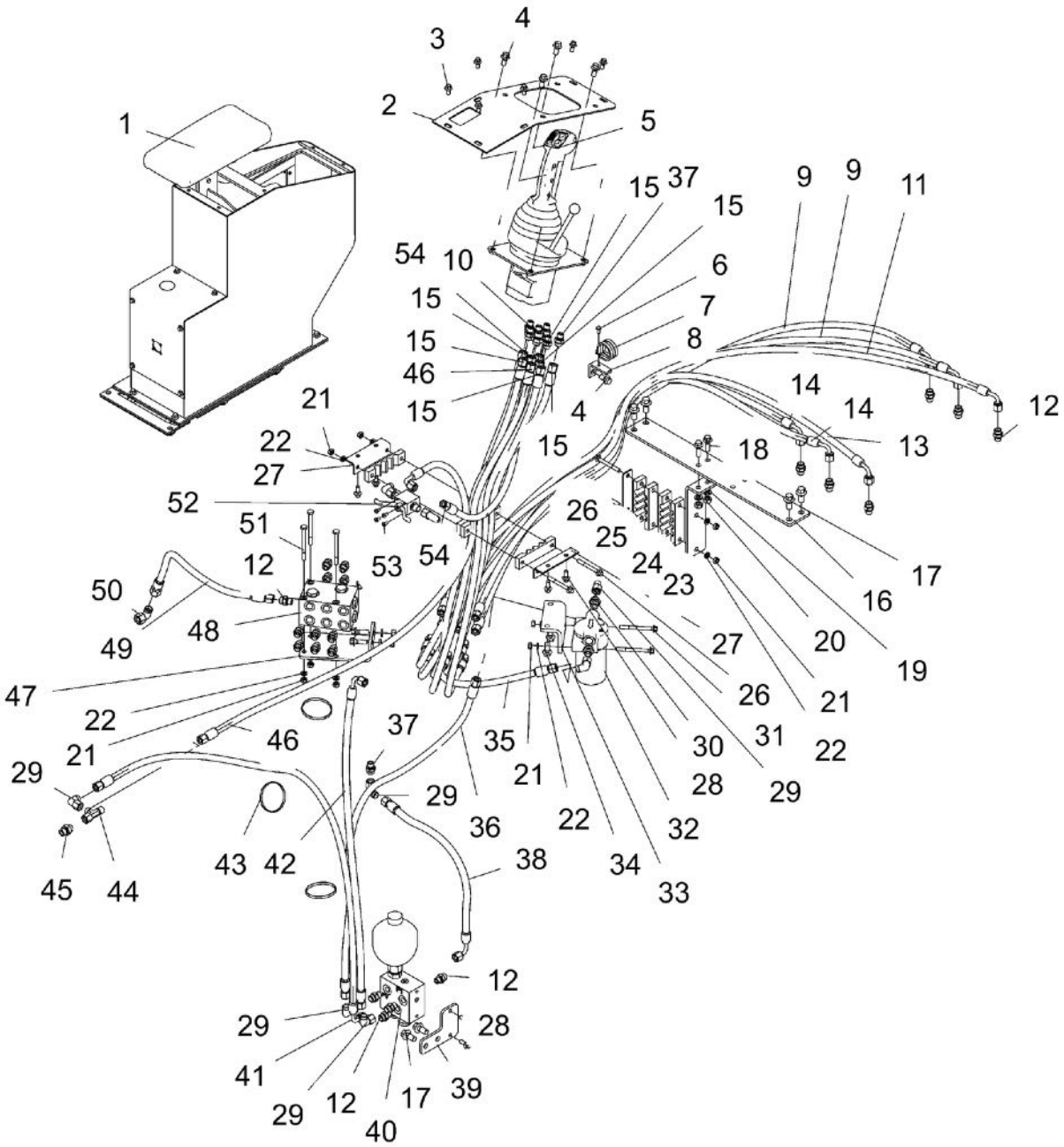
FIG.46 Working Hydraulic Control System（Two Couplets）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		2
34	1463-86K-00002	过滤器支架	Support		1
35	GB16674.1-M10X25	螺栓 M10x25	Bolt M10x25		2
36	1472-86-03000	先导回路过滤器	Filter		1
37	GB16674.1-M8x80	螺栓 M8x80	Bolt M8x80		2
38	03004-11331100	软管总成	Pipe		1
39	1472-86-00001	先导油源阀固定板	Plate		1
40	GB16674.1-M12x25	螺栓 M12x25	Bolt M12x25		6
41	03004-11330900	软管总成	Pipe		1
42	03004-11331280	软管总成	Pipe		1
43	03004-11331280	软管总成	Pipe		1
44	03004-11331280	软管总成	Pipe		1
45	03004-11331280	软管总成	Pipe		1
46	1472-86-00006	先导管固定板	Plate		1
47	1456-26E-00042	板	Board		1
48	1472-86-00009	先导管固横梁	Plate		1
49	03004-13332000	软管总成	Pipe		1
50	03004-13332000	软管总成	Pipe		1
51	03004-13331650	软管总成	Pipe		1
52	03004-13331650	软管总成	Pipe		1
53	03003-13330550	软管总成	Pipe		1
54	03207-01340	接头	Joint		2
55	08043-03806	套管夹	Clamp		1
56	GB5783-M6X12	螺栓 M6x12	Bolt M6x12		1
57	1455-26V-00003	管夹支架	Plate		1

第 47 图 工作液压操纵系统（三联）

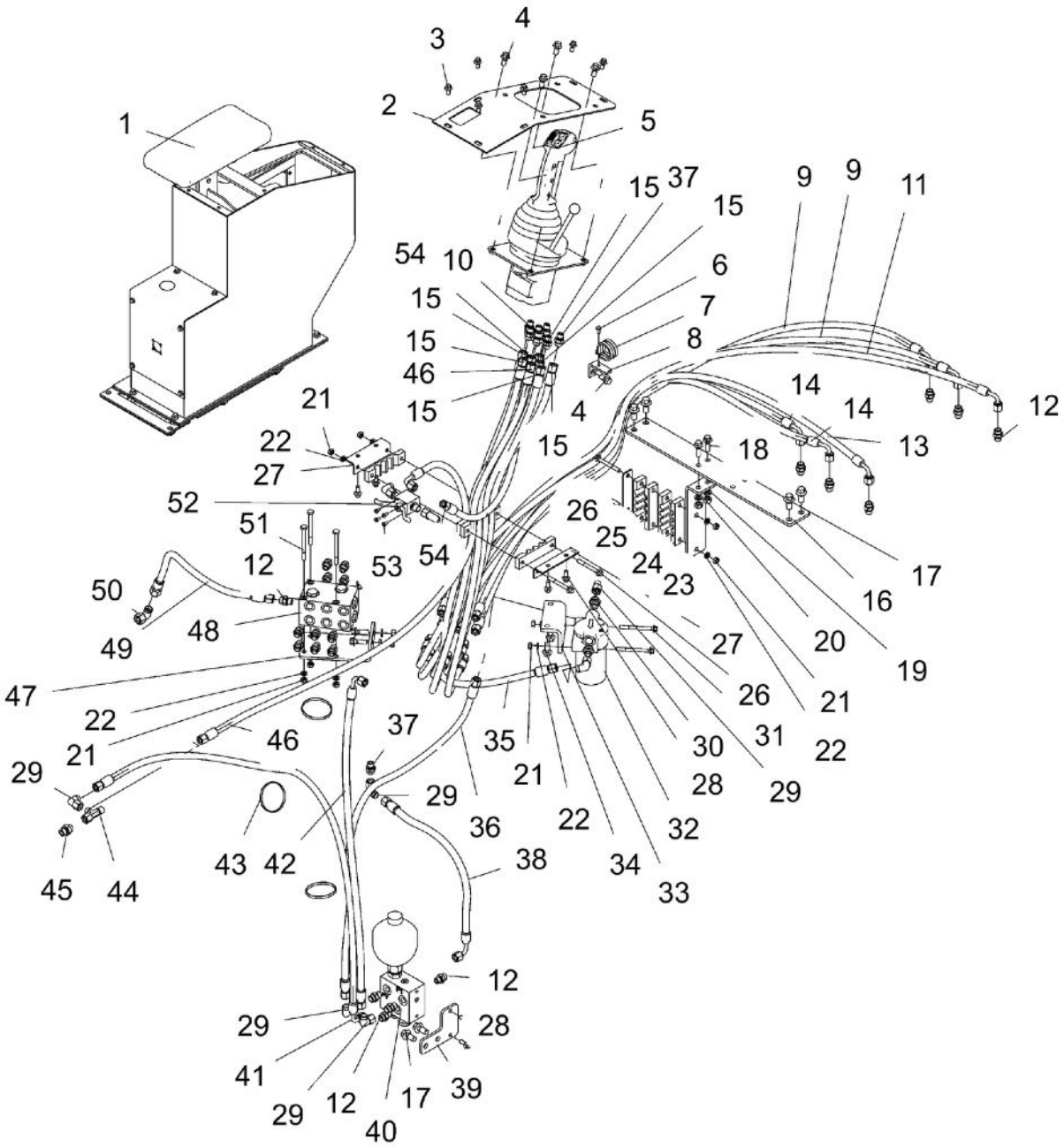
FIG.47 Working Hydraulic Control System（Trigeminy）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-86-09000	先导阀支架	Plate		1
2	1472-86-09003	盖板	Plate		1
3	GB16674.1-M8X16	螺栓M8X16	Bolt M8X16		6
4	GB16674.1-M10X20	螺栓M10X20	Bolt M10X20		5
5	1472-86-11000	先导阀	Pilot valve		1
6	GB5783-M6X12	螺栓M6X12	Bolt M6X12		1
7	08043-03806	套管夹	Clamp		1
8	1455-26V-00003	软管	Pipe		1
9	03004-13332000	软管	Pipe		2
10	03206-01350	管接头	Joint		1
11	03004-13332100	软管	Pipe		1
12	03204-01330	管接头	Joint		23
13	03004-13331850	软管	Pipe		1
14	03004-13331650	软管	Pipe		2
15	03004-11331280	软管	Pipe		6
16	1472-86-00009	先导管固横梁	Plate		1
17	GB16674.1-M12X25	螺栓M12X25	Bolt M12X25		6
18	GB16674.1-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		4
19	GB93-10	垫圈10	Washer 10		4
20	GB6170-M10	螺母M10	Nut M10		4
21	GB6170-M8	螺母M8	Nut M8		9
22	GB93-8	垫圈8	Washer 8		9
23	1472-86-00006	先导管固定板	Plate		1
24	1472-86-00002	先导橡胶块	Clamp		8
25	1456-26E-00042	垫块	Clamp		1
26	GB16674.1-M8X70	螺栓M8X70	Bolt M8X70		4
27	1472-86-00003	先导橡胶块安装板	Plate		2
28	GB16674.1-M8X20	螺栓M8X20	Bolt M8X20		6
29	03201-01100	管接头	Joint		8
30	03207-01340	管接头	Joint		2
31	GB16674.1-M8X80	螺栓M8X80	Bolt M8X80		2
32	1472-86-03000	先导回路过滤器	Filter		1

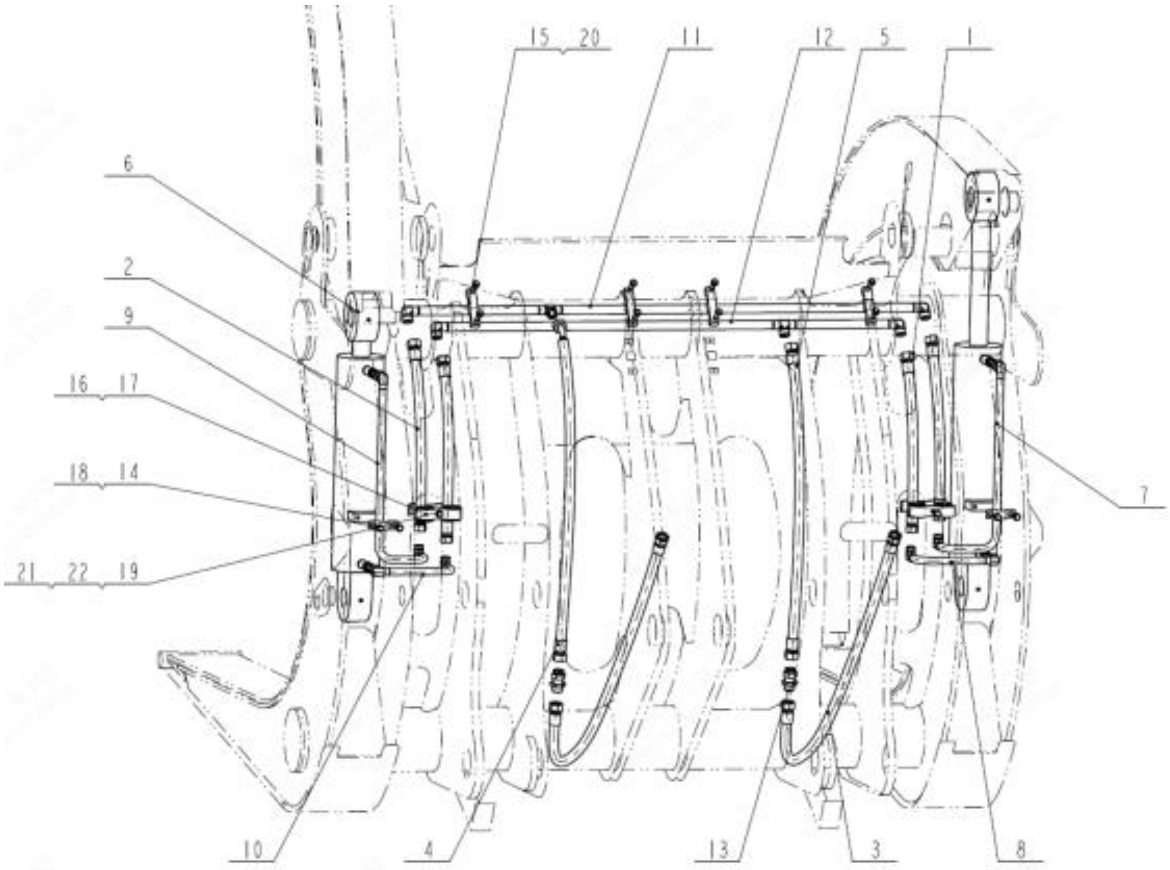
第 47 图 工作液压操纵系统（三联）

FIG.47 Working Hydraulic Control System（Trigeminy）



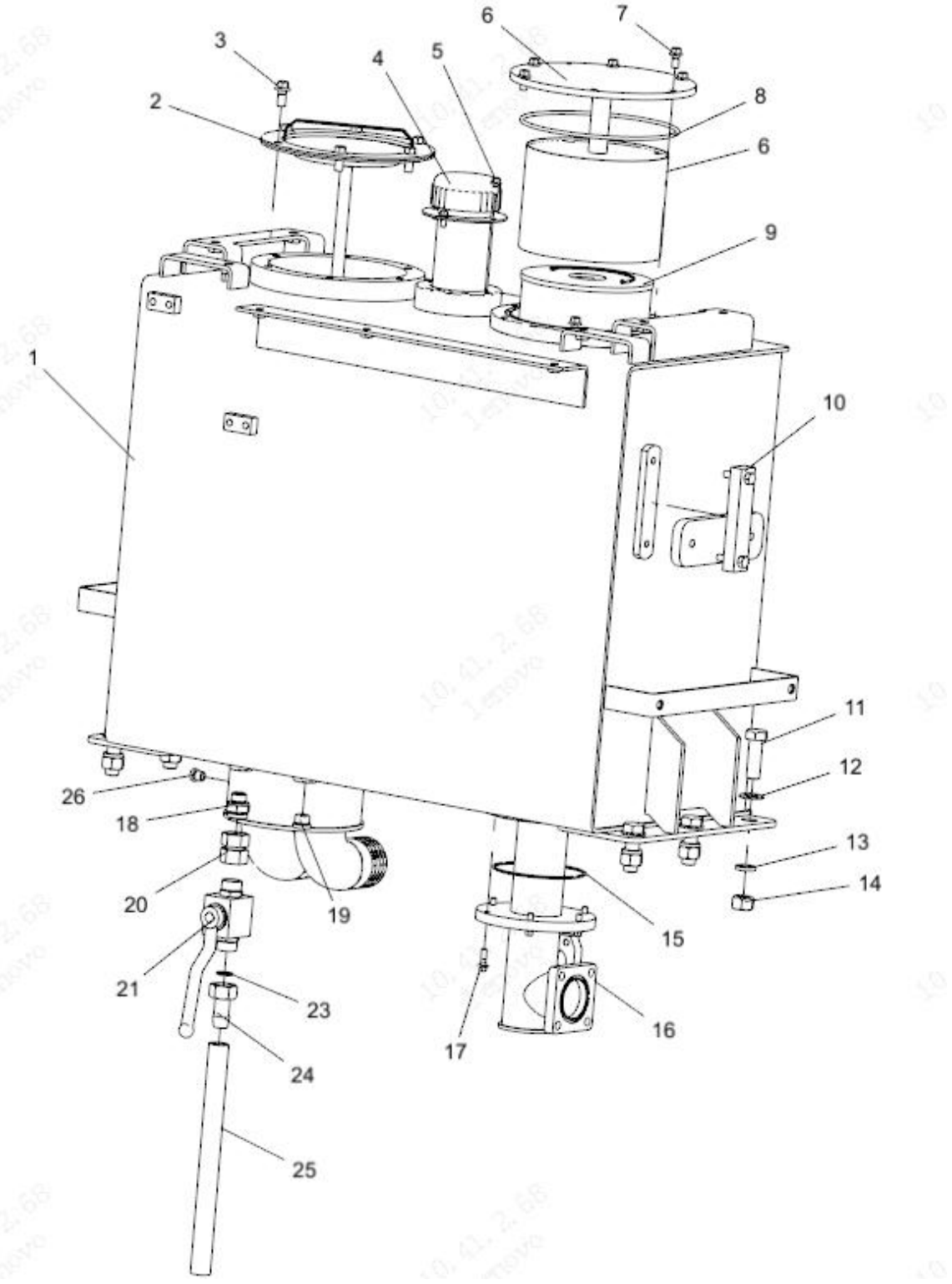
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1463-86K-00002	过滤器支架	Plate		1
34	GB16674.1-M10X25	螺栓M10X25	Bolt M10X25		2
35	03004-11331250	软管	Pipe		1
36	03004-11331100	软管	Pipe		1
37	03206-01330	管接头	Joint		8
38	03003-13330550	软管	Pipe		1
39	1472-86-00001	先导油源阀固定板	Plate		1
40	1465-26-03000	先导供油阀	Delivery valve		1
41	03004-13331500	软管	Pipe		1
42	03003-13330900	软管	Pipe		1
43	08034-20823	扎带	Ribbon		3
44	03203-01100	管接头	Joint		1
45	03206-01340	管接头	Joint		1
46	03004-11331450	软管	Pipe		1
47	1472-86-00016	支架	Plate		1
48	1472-86-12000	梭阀块	Shuttle valve		1
49	03004-11430550	软管	Pipe		1
50	03201-01120	管接头	Joint		1
51	01010-10890	螺栓	Bolt		3
52	1456-26E-00043	球阀	Ball valve		1
53	GB818-M5X10	螺钉M5X10	Screw M5X10		4
54	03004-11330650	软管	Pipe		1

第 48 图 抱木器液压系统
FIG.48 Wooden Holding Hydraulic System



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03031-311670571	软管	Pipe		2
2	03031-311670591	软管	Pipe		2
3	03031-311771751	软管	Pipe		2
4	03031-312771101	软管	Pipe		1
5	03031-311771021	软管	Pipe		1
6	1455-83-51000	油缸	Cylinder		1
7	1472-83-11100	右油缸钢管 1	Tube		1
8	1472-83-11200	右油缸钢管 2	Tube		1
9	1472-83-11300	左油缸钢管 1	Tube		1
10	1472-83-11400	左油缸钢管 2	Tube		1
11	1472-83-11500	上钢管总成	Tube		1
12	1472-83-11600	下钢管总成	Tube		1
13	03225-01220	管接头	Joint		2
14	07282-12288	管夹	Clamp		2
15	1455-83-50006	压块	Block		4
16	1457-62-00012	管夹	Clamp		4
17	1462-62F-00003	橡胶夹	Rubber clamp		4
18	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10X20	Bolt M10X20		4
19	GB16674.1-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		2
20	GB16674.1-M10X35	螺栓 M10X35	Bolt M10X35		8
21	GB6170-M10	螺母 M10	Nut M10		2
22	GB93-10	垫圈 10	Washer 10		2

第 49 图 液压油箱总成
FIG.49 Hydraulic Tank Assembly



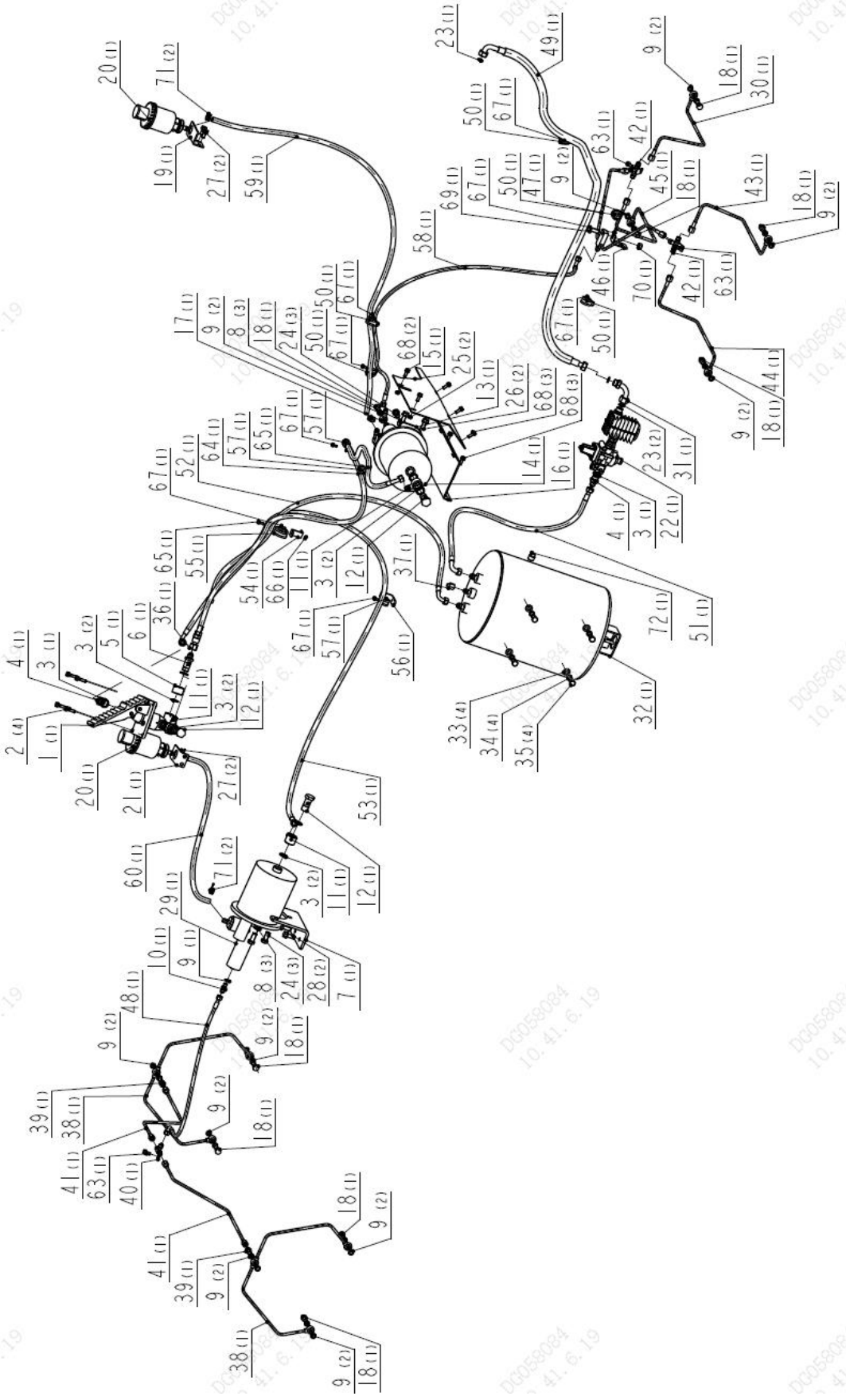
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-60A-01000	箱体	Tank body		1
2	1472-60-20000	吸油滤芯	Oil suction filter		1
3	GB16674.1-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		6
4	1455-60-06000	加油滤清呼吸器	Breather valve		1
5	GB16674.1-M8X16	螺栓 M8X16	Bolt M8X16		4
6	1472-60-03000	滤芯顶盖	Top cover		1
7	GB16674.1-M10X20	螺栓 M10X20	Bolt M10X20		6
8	07009-15230	O 型圈	O-ring		1
9	1472-60-10000	回油滤芯	Oil return filter		1
10	1455-04-04000	液位计	Level indicator		1
11	GB5783-M20X60	螺栓 M20X60	Bolt M20X60		6
12	GB97.1-20	平垫圈 20	Washer 20		6
13	GB93-20	弹簧垫圈 20	Spring washer 20		6
14	GB6170-M20	螺母 M20	Nut M20		6
15	07000-12135	O 型圈	O-ring		1
16	1472-60-02000	回油总成	Oil return tube		1
17	GB16674.1-M8X25	螺栓 M8X25	Bolt M8X25		6
18	03206-01760	管接头	Joint		1
19	03212-00220	堵头	Drain Plug		1
20	03227-01220	管接头	Joint		1
21	1457-60-02100	球阀	Valve		1
23	07303-01825	密封垫圈	Sealing washer		1
24	1457-60-00024	放油接头	Joint		1
25	1472-60A-02000	放油管	Pipe		1
26	03212-00140	堵头	Drain Plug		1

制动系统

BRAKE SYSTEM

第 50 图 行车制动系统（干式桥）

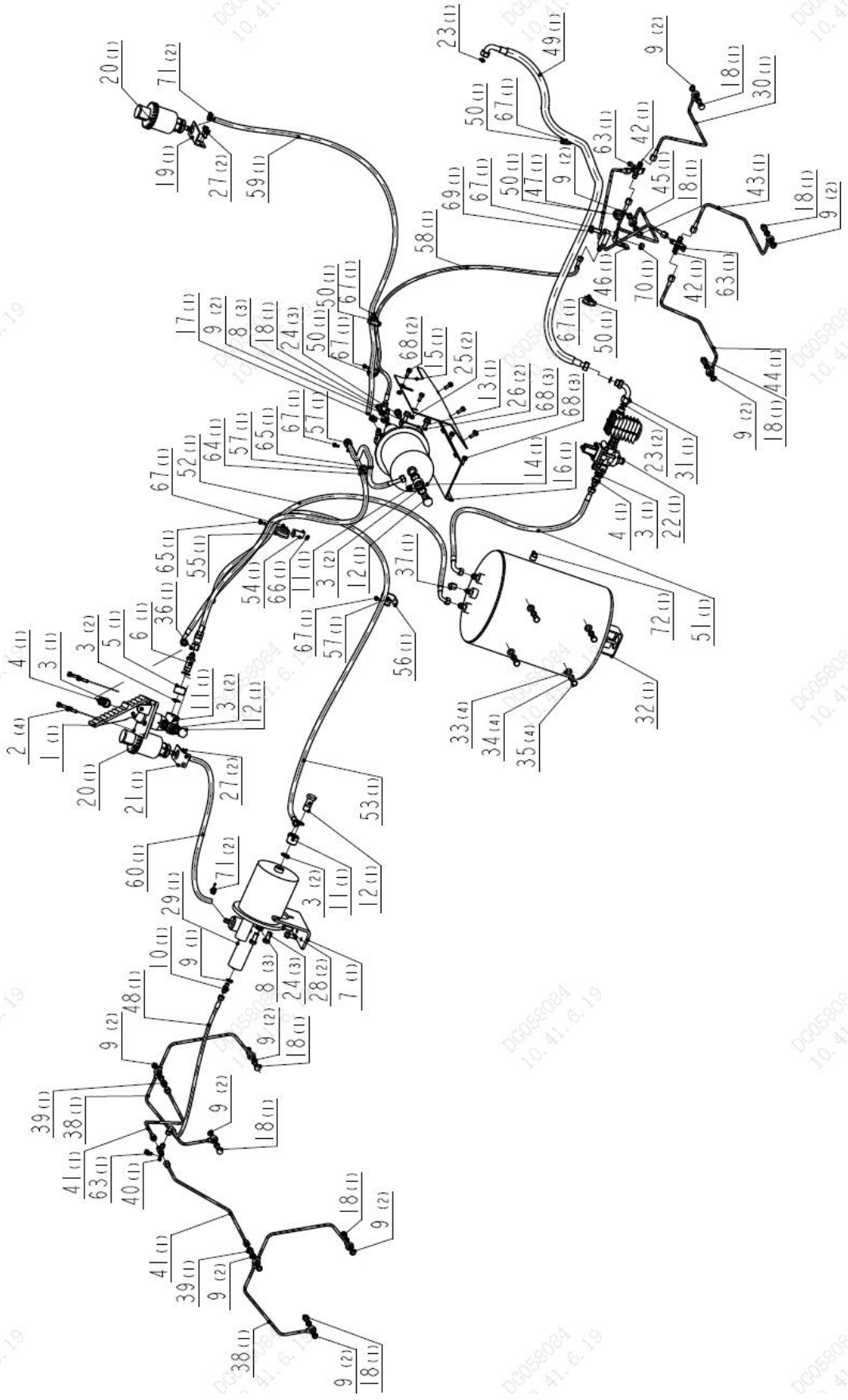
FIG.50 Travel Braking System（Dry-type）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1455-77-37000	气制动阀	Air brake valve		1
2	GB16674.1-M8X30	螺栓M8X30	Bolt M8X30		2
3	07303-02230	密封垫圈22	Sealing washer 22		10
4	1455-77-00002	接头体	Joint		2
5	1434-77-20000	接头体	Joint		1
6	1434-77-00005	接头体	Joint		1
7	1456-77K-00001	支架	Stents		1
8	GB97.1-14	平垫圈14	Washer 14		6
9	07303-01218	密封垫圈12	Sealing washer 12		23
10	1455-77-00001	接头体	Joint		1
11	1455-77-07000	铰接接头	Joint		3
12	1455-77-00005	铰接螺栓	Articulation bolt		3
13	1472-77-00002	支架	Stents		1
14	1472-77-03000	空气加力泵	Air boosting pump		1
15	1472-77-00003	后加力泵护板	Backplate		1
16	1472-77-14000	后加力泵护板	Backplate		1
17	1434-77-01000	接头体	Joint		1
18	1455-77-00007	铰接螺栓	Articulation bolt		9
19	1472-77-00005	支架	Stents		1
20	1472-77-04000	储油杯总成	Oil cup		2
21	1457-77-00006	油杯安装座	Support		1
22	1456-77B-07000	空气预滤组合阀	Combination valve		1
23	07303-01420	密封垫圈14	Sealing washer 14		3
24	GB5783-M14X30	螺栓M14X30	Bolt M14X30		6
25	GB6170-M8	螺母M8	Nut M8		2
26	GB16674.1-M12X25	螺栓M12X25	Bolt M12X25		2
27	GB16674.1-M10X20	螺栓M10X20	Bolt M10X20		4
28	GB16674.1-M12X30	螺栓M12X30	Bolt M12X30		2
29	1472-77-02000	空气加力泵	Air boosting pump		1
30	1472-77-10000	后刹车管2	Brake steel tube		1
31	1456-77B-01000	接头体	Joint		1
32	1457-77F-03000	储气筒总成	Air reservoir assembly		1

第 50 图 行车制动系统（干式桥）

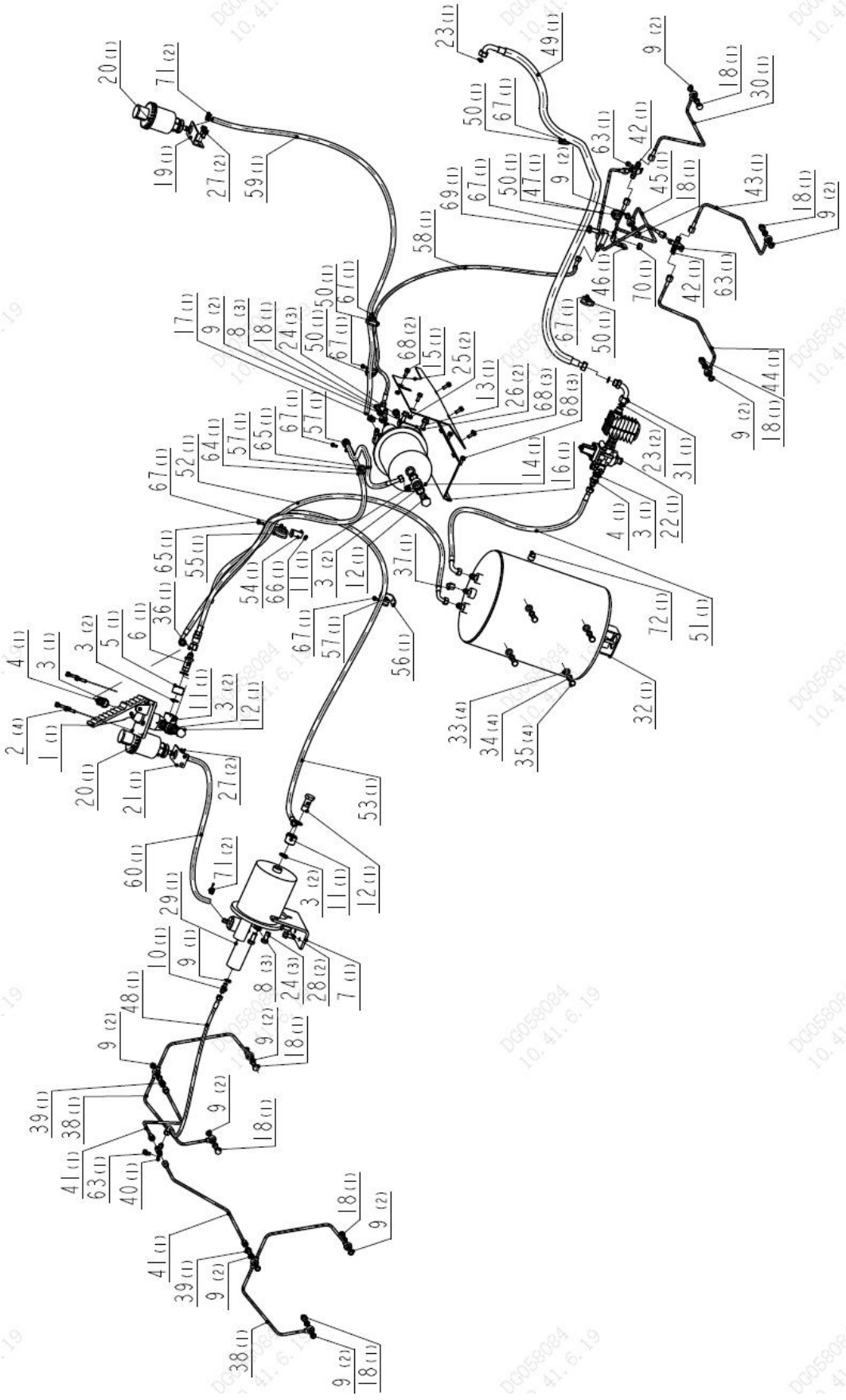
FIG.50 Travel Braking System（Dry-type）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	GB97.1-12	垫圈12	Washer 12		4
34	GB93-12	弹簧垫圈12	Spring washer 12		4
35	GB5783-M12X25	螺栓M12X25	Bolt M12X25		4
36	1463-77-01000	接头体	Joint		1
37	1455-77V-01000	丝堵	Plug		1
38	1472-77-05000	侧刹车管	Brake steel tube		2
39	1455-77-00008	铰接螺栓	Articulation bolt		2
40	1472-77-06000	三通接头	Tee fitting		1
41	1472-77-07000	前刹车管	Brake steel tube		2
42	1472-77-08000	三通接头	Tee fitting		1
43	1472-77-09000	后刹车管1	Brake steel tube		1
44	1472-77-10000	后刹车管2	Brake steel tube		1
45	1472-77-09000	后刹车管1	Brake steel tube		1
46	1472-77-00004	支架	Stents		1
47	1472-77-11000	后刹车管	Brake steel tube		1
48	03040-257000850	加力泵至后桥软管	Pipe		1
49	1455-77Y-04000	空压机出气管	Air outlet pipe	康明斯	1
	1472-77A-01000	空压机出气管	Air outlet pipe	潍柴	1
50	08043-02406	套管夹	Hoop		5
51	03040-157101000	聚氨酯软管	Air pipe		1
52	03040-157101400	聚氨酯软管	Air pipe		1
53	03040-157102400	聚氨酯软管	Air pipe		1
54	1472-77-00001	支架	Stents		1
55	08043-04206	套管夹	Hoop		1
56	1455-77V-00003	管夹支架	Stents		1
57	08043-01806	套管夹	Hoop		3
58	03040-257001500	加力泵至后桥软管	Pipe		1
59	1472-77-13000	棉线编织耐油胶管	Pipe		1
60	1472-77-12000	棉线编织耐油胶管	Pipe		1
61	1472-77-13000	棉线编织耐油胶管	Pipe		1
62	1472-77-12000	棉线编织耐油胶管	Pipe		1
63	GB16674.1-M8X16	螺栓M8X16	Bolt M8X16		3

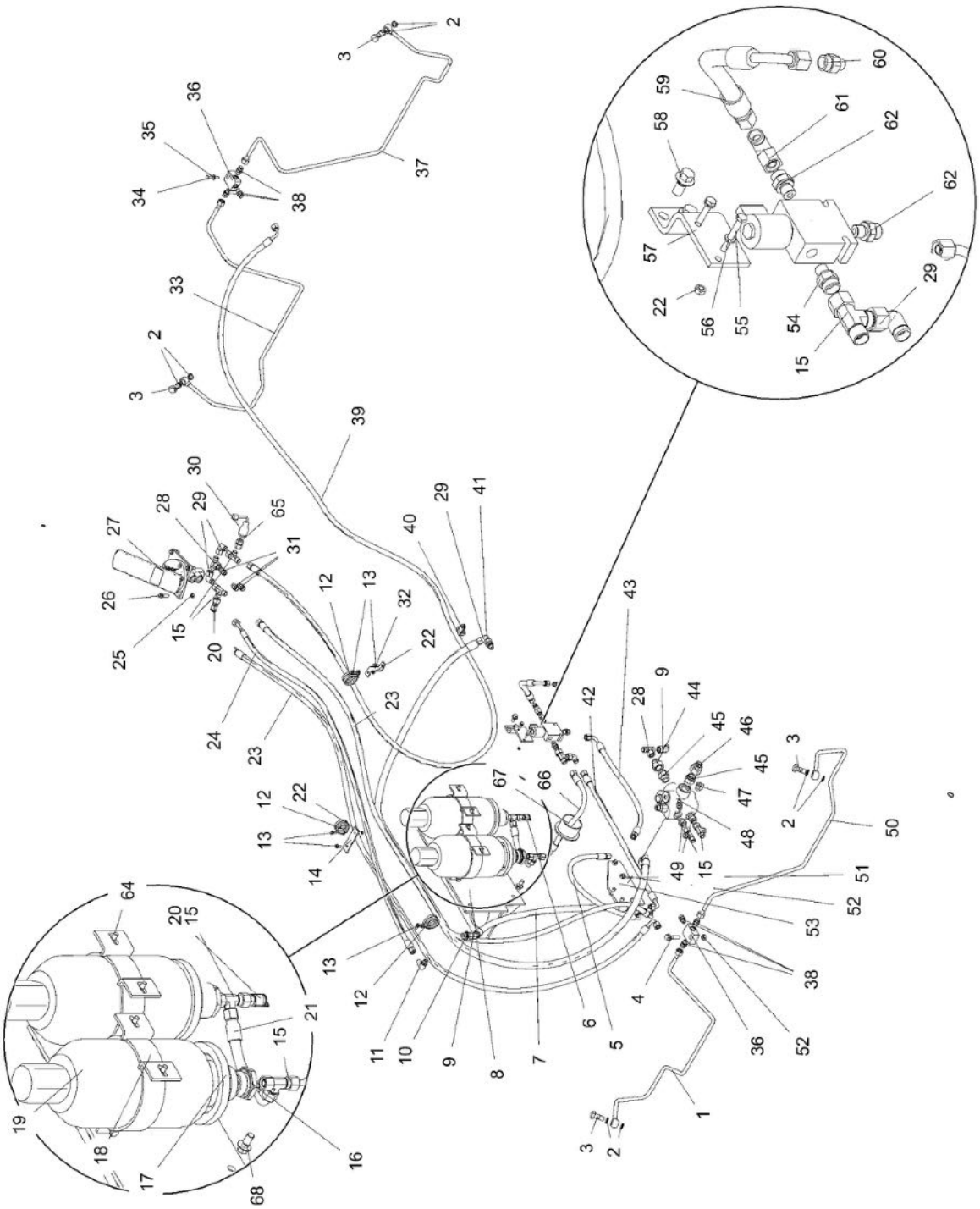
第 50 图 行车制动系统（干式桥）

FIG.50 Travel Braking System（Dry-type）



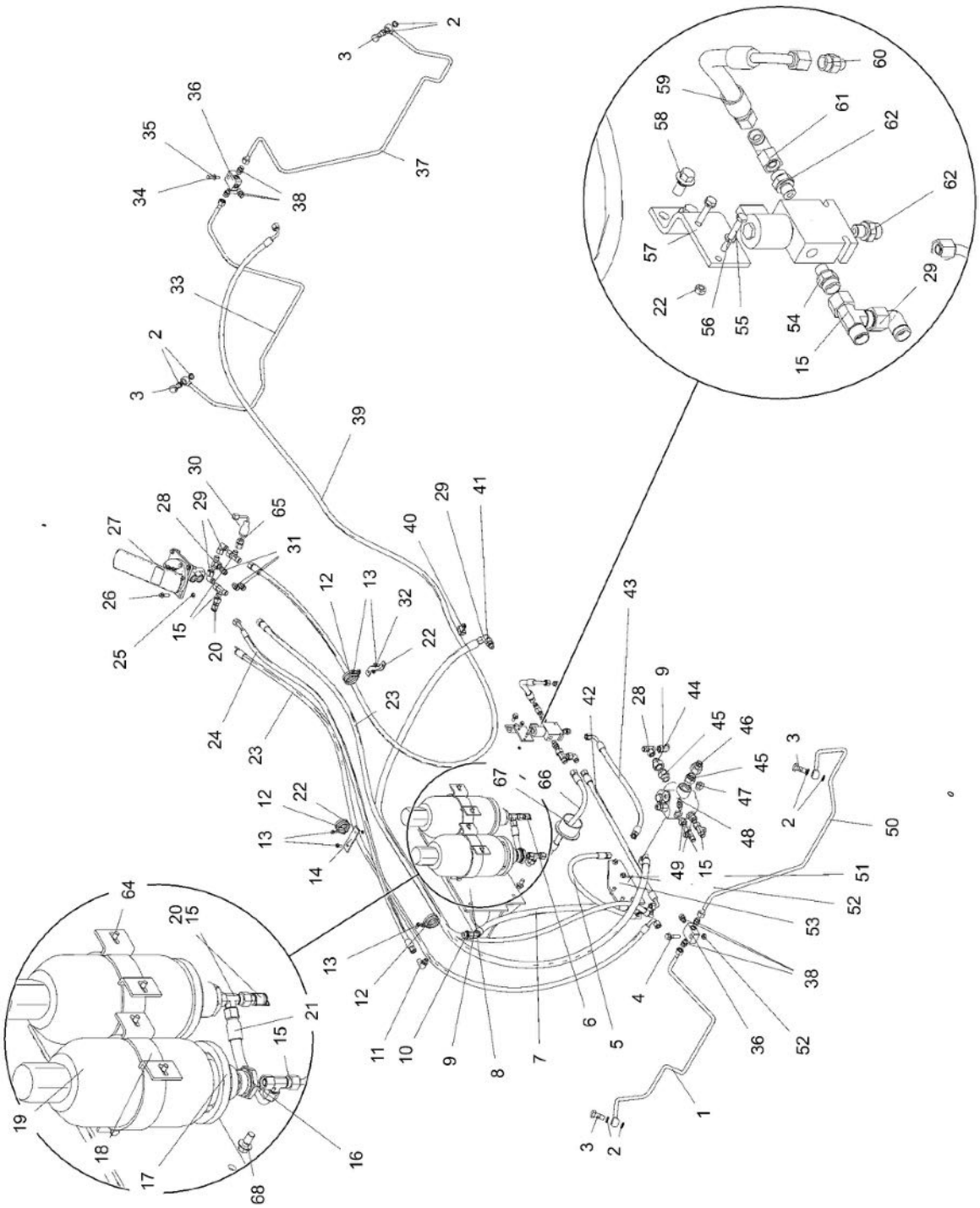
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
64	03040-156101800	聚氨酯软管	Air pipe		1
65	GB16674.1-M6X16	螺栓M6X16	Bolt M6X16		2
66	GB6170-M6	螺母M6	Nut M6		1
67	GB16674.1-M6X12	螺栓M6X12	Bolt M6X12		8
68	GB16674.1-M8X20	螺栓M8X20	Bolt M8X20		8
69	GB16674.1-M12X35	螺栓M12X35	Bolt M12X35		1
70	GB6170-M12	螺母M12	Nut M12		1
71	07280-02023	管夹	Pipe clamp		4
72	07042-70415	螺塞（R1/2）	Plug		1

第 51 图 行车制动系统（湿式桥）
FIG.51 Travel Braking System（Wet-type）



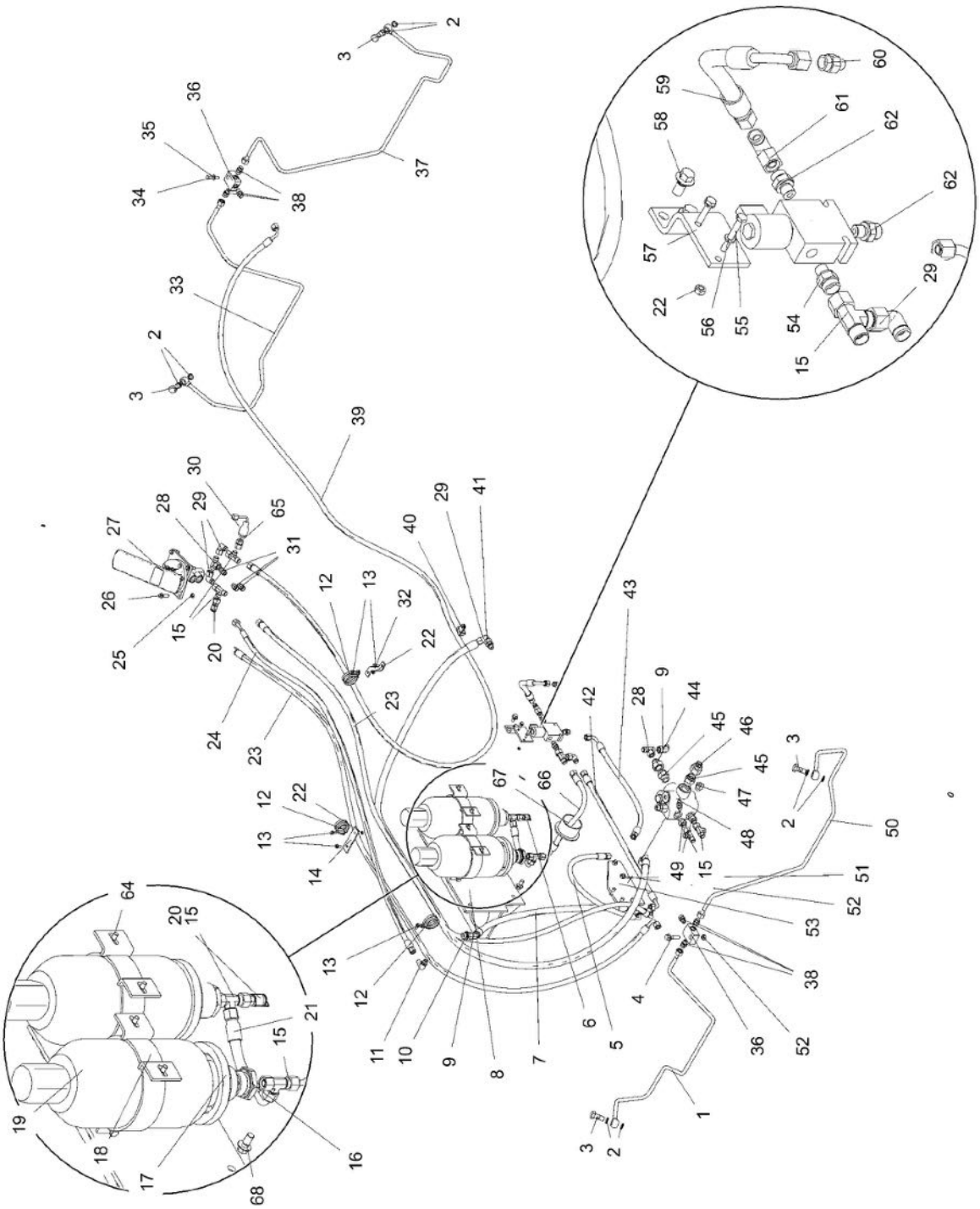
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-77A-08000	刹车管	Brake steel tube		1
2	07303-01622	密封垫圈	Sealing washer		8
3	1472-77B-00005	铰接螺栓	Bolt		4
4	01435-01245	螺栓	Bolt		1
5	03006-13440700	软管	Pipe		1
6	03007-13452652	软管	Pipe		1
7	03008-11441152	软管	Pipe		1
8	1472-77A-04000	支架	Stents		1
9	03221-01120	管接头	Joint		2
10	03206-01460	管接头	Joint		1
11	03232-01100	管接头	Joint		1
12	08043-04206	套管夹	Hoop		3
13	01435-04206	螺栓	Bolt		5
14	1472-77A-00001	安装板	Plate		1
15	03203-01120	管接头	Joint		7
16	1454-77G-00004	管接头	Joint		1
17	1454-77G-00003	橡胶座	Rubber base		1
18	1454-77G-05000	紧固箍	Clamp band		1
19	1457-77G-07000	蓄能器	Energy accumulator		1
20	03230-11218	管接头	Joint		2
21	03006-13442552	软管	Pipe		1
22	01580-00605	螺母	Nut		4
23	03006-13442552	软管	Pipe		2
24	03006-12341652	软管	Pipe		1
25	01580-00806	螺母	Nut		4
26	01435-00830	螺栓	Bolt		4
27	1457-77G-05000	单回路制动阀	Brake valve		1
28	03202-01120	管接头	Joint		2
29	03201-01120	管接头	Joint		4
30	1457-77G-06000	尾灯开关	Taillight switch		1
31	03240-01420	管接头	Joint		3
32	1472-77-00001	支架	Stents		1

第 51 图 行车制动系统（湿式桥）
FIG.51 Travel Braking System（Wet-type）



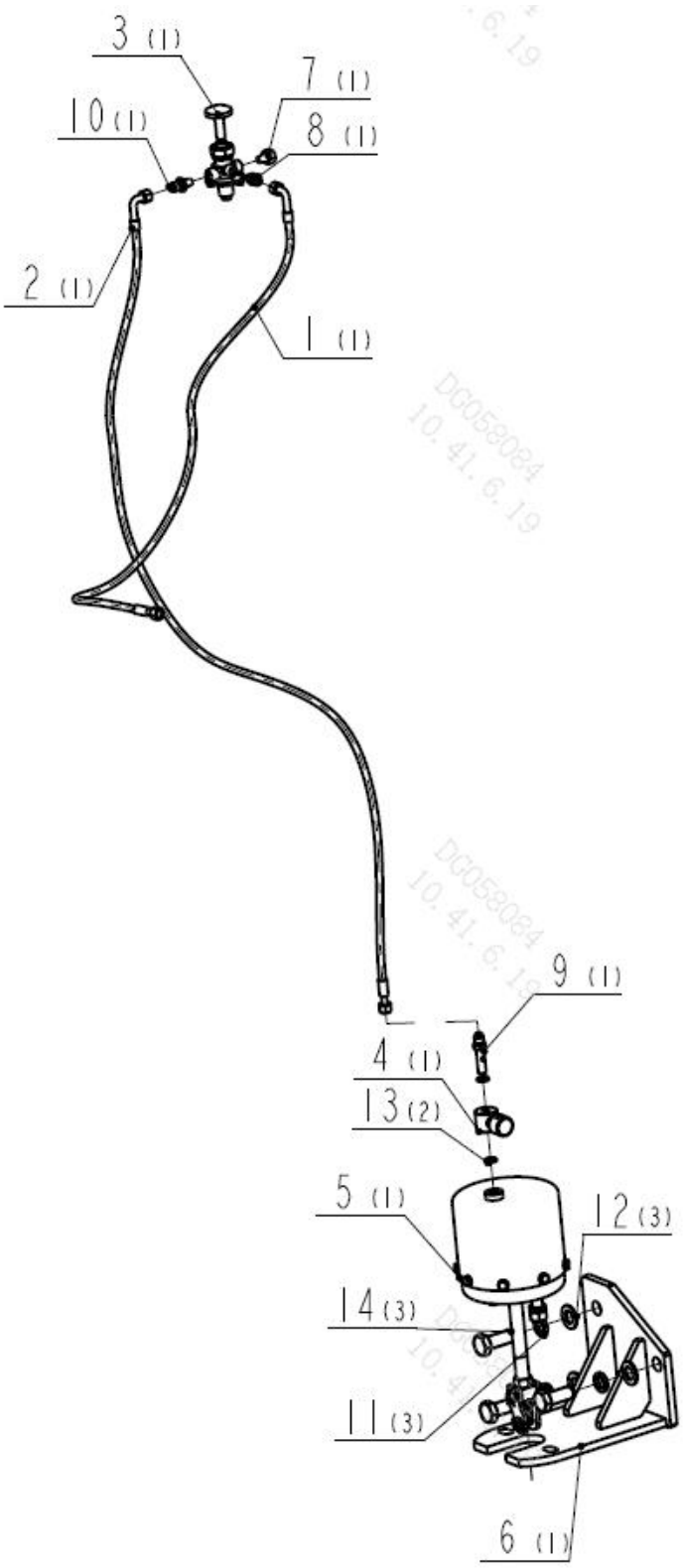
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1472-77A-05000	刹车管	Brake steel tube		1
34	01010-10845	螺栓	Bolt		1
35	01643-30823	垫圈	Washer		1
36	1454-77G-00001	分油块	Oil distributor block		2
37	1472-77A-06000	刹车管	Brake steel tube		1
38	03206-01430	管接头	Joint		6
39	03006-13443402	软管	Pipe		1
40	08035-12010	套管夹	Hoop		1
41	03204-01440	管接头	Joint		1
42	03006-13440702	软管	Pipe		1
43	03006-13430602	软管	Pipe		1
44	03245-17410	管接头	Joint		1
45	03240-01750	管接头	Joint		2
46	03245-17510	管接头	Joint		1
47	1457-77G-03000	接头体	Joint		1
48	1457-77E-04000	充液阀	Prefill valve		1
49	03240-01430	管接头	Joint		2
50	1472-77A-07000	刹车管	Brake steel tube		1
51	01435-01030	螺栓	Bolt		1
52	01580-01008	螺母	Nut		2
53	1472-77A-00002	板	Plate		1
54	03207-01430	管接头	Joint		1
55	01010-50645	螺栓	Bolt		2
56	01640-20610	垫圈	Washer		2
57	1466-77-00001	支架	Stents		1
58	01435-01020	螺栓	Bolt		2
59	03006-13330340	软管	Pipe		1
60	03240-01310	管接头	Joint		1
61	03201-01100	管接头	Joint		1
62	03207-01330	管接头	Joint		2
63	1454-77G-12000	换向阀组	Reversing valve group		1
64	01435-00816	螺栓	Bolt		2

第 51 图 行车制动系统（湿式桥）
FIG.51 Travel Braking System（Wet-type）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
65	1457-77G-11000	接头体	Joint		1
66	03006-13440500	软管	Pipe		1
67	1455-07-00017	绝缘套	Insulation		1
68	01435-01225	螺栓	Bolt		1

第 52 图 驻车制动系统
FIG.52 Parking Brake System

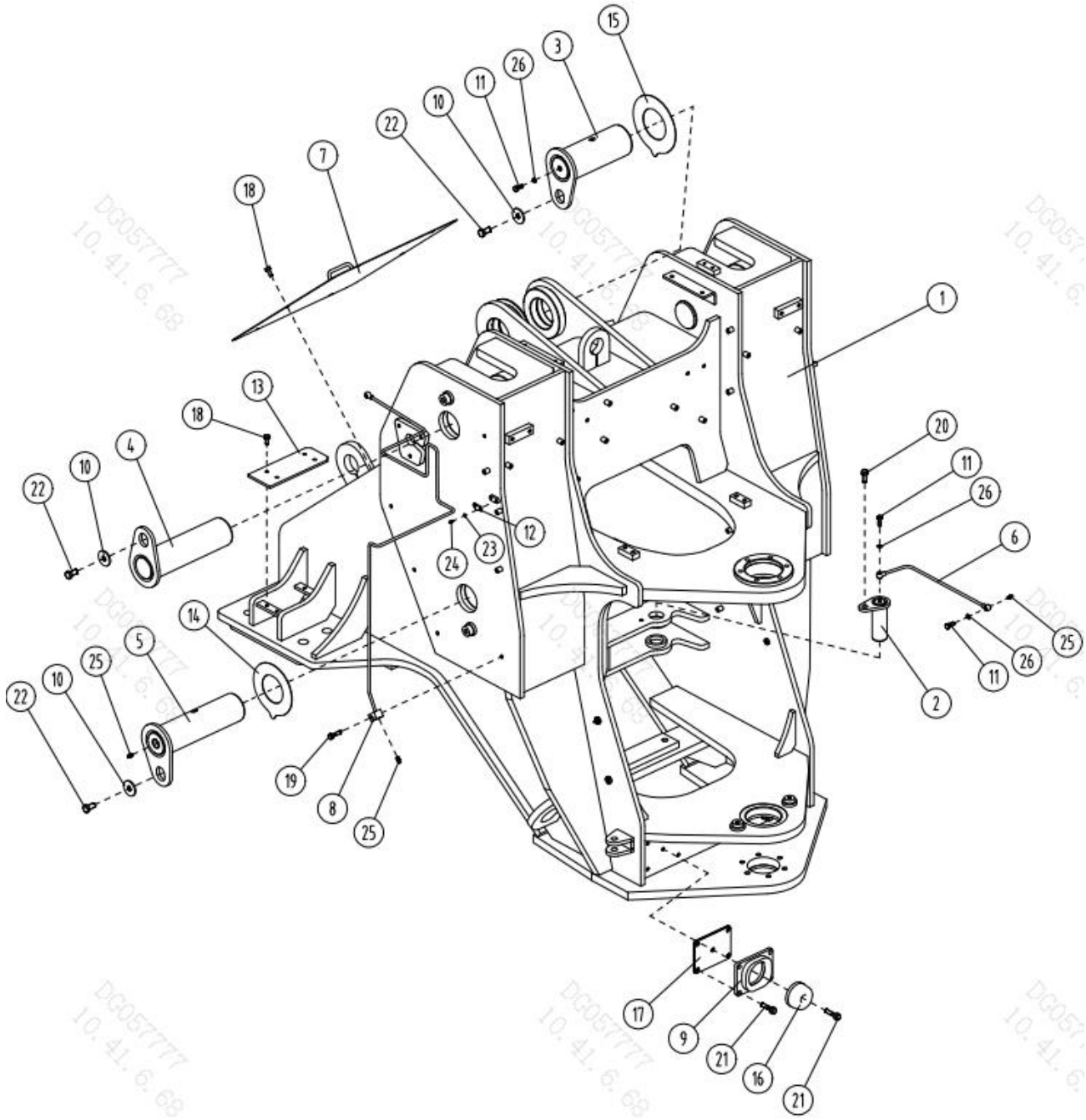


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	03040-057001400	聚氨酯接头软管	Polyurethane joint hose		1
2	03040-057001700	聚氨酯接头软管	Polyurethane joint hose		1
3	1455-77-03000	手控制动阀	Manual control valve		1
4	1455-77-11000	接头体	Joint		1
5	1472-17-02000	驻车制动气室	Parking brake air chamber		1
6	1472-17-01000	支架	Stents		1
7	1455-77-00003	螺塞	Plug screw		1
8	1455-77-00004	接头体	Joint		1
9	1455-77-00006	铰接螺栓	Articulation bolt		1
10	1455-77-00009	接头体	Joint		1
11	GB93-20	弹簧垫圈20	Washer 20		3
12	GB97.1-20	平垫圈20	Washer 20		3
13	07303-01218	组合垫圈12	Combined washer 12		2
14	GB5783-M20X45	螺栓M20X45	Bolt M20X45		3

车架及工作装置

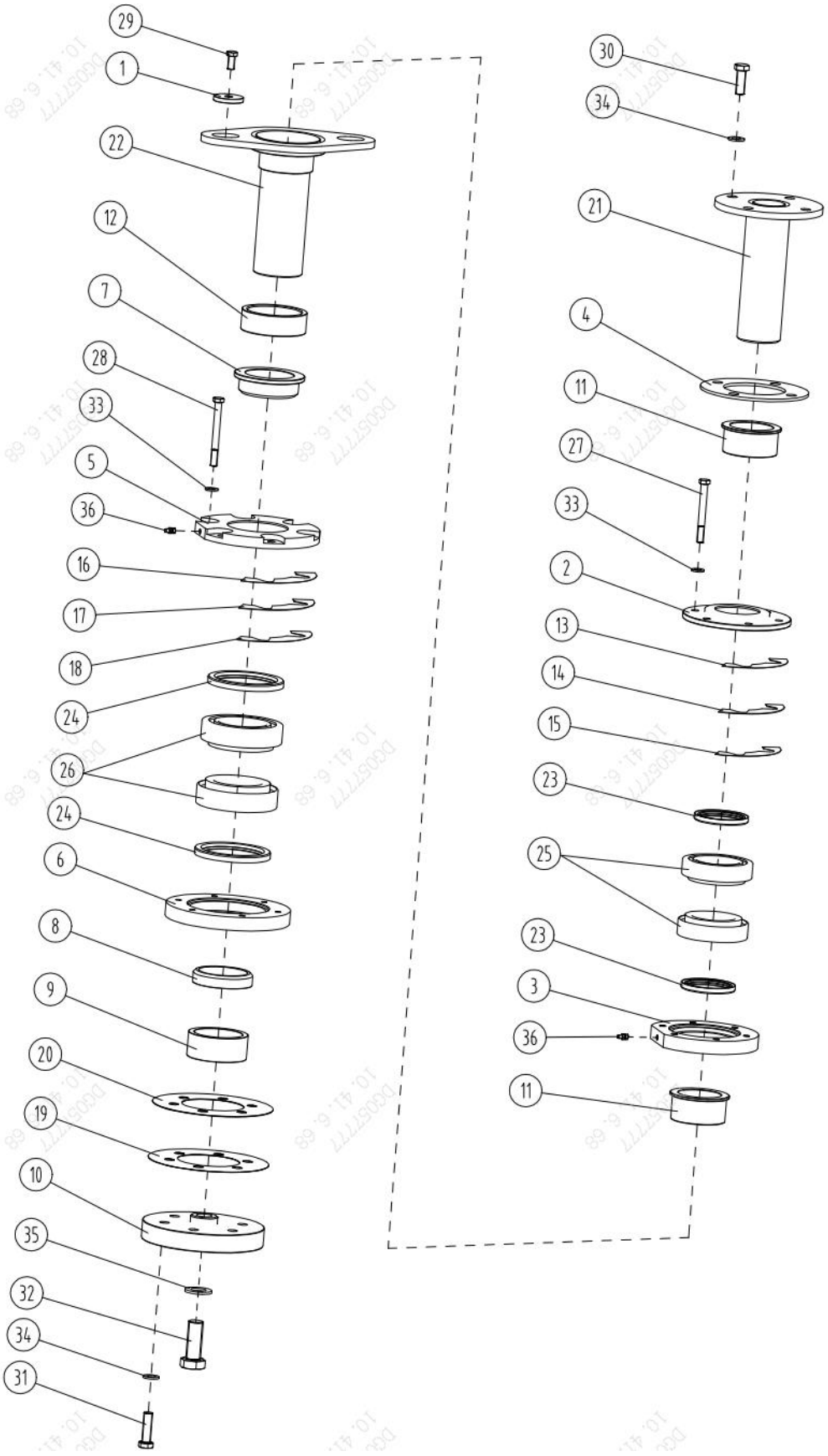
FRAME AND WORK DEVICE

第 53 图 前车架总成
FIG.53 Front Frame Assembly



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-30-01000	前车架	Front frame		1
2	1472-30-02000	转向油缸销轴	Pin for steering cylinder		2
3	1472-30-03000	翻斗油缸后销轴	Rear pin for tipping cylinder		1
4	1472-30-04000	动臂后销轴	Tipper Cylinder		2
5	1472-30-05000	举升缸后销轴	Rear pin of lifting cylinder		2
6	1472-30-08000	黄油管	Grease hose		2
7	1472-30-09000	盖板	Cover		1
8	1472-30-0A000	黄油管	Grease hose		1
9	1472-30-0B000	限位座	Base for limiter		2
10	1455-30-00001	垫圈	Washer		5
11	1455-30-00002	铰接螺栓	Articulated bolt		5
12	1455-30-00017	压板	Pressboard		2
13	1472-30-00001	护板	Guard plate		2
14	1472-30-00002	调整垫片	Adjustment shim		6
15	1472-30-00003	调整垫片	Adjustment shim		12
16	1472-30-00005	缓冲垫	Buffer pad		2
17	1472-30-00006	调整垫	Adjustment shim		8
18	GB16674.1-M10X20	螺栓M10X20	Bolt M10X20		14
19	GB16674.1-M10X40	螺栓M10X40	Bolt M10X40		1
20	GB16674.1-M12X30	螺栓M12X30	Bolt M12X30		2
21	GB16674.1-M12X50	螺栓M12X50	Bolt M12X50		10
22	GB5783-M16X30	螺栓M16X30	Bolt M16X30		5
23	GB818-M6X10	螺钉M6X10	Screw M6X10		4
24	GB93-6	弹簧垫圈6	Spring washer 6		4
25	07020-01021	油杯M10X1	Oil cup M10X1		10
26	07303-01016	密封垫圈10	Sealing washer 10		5

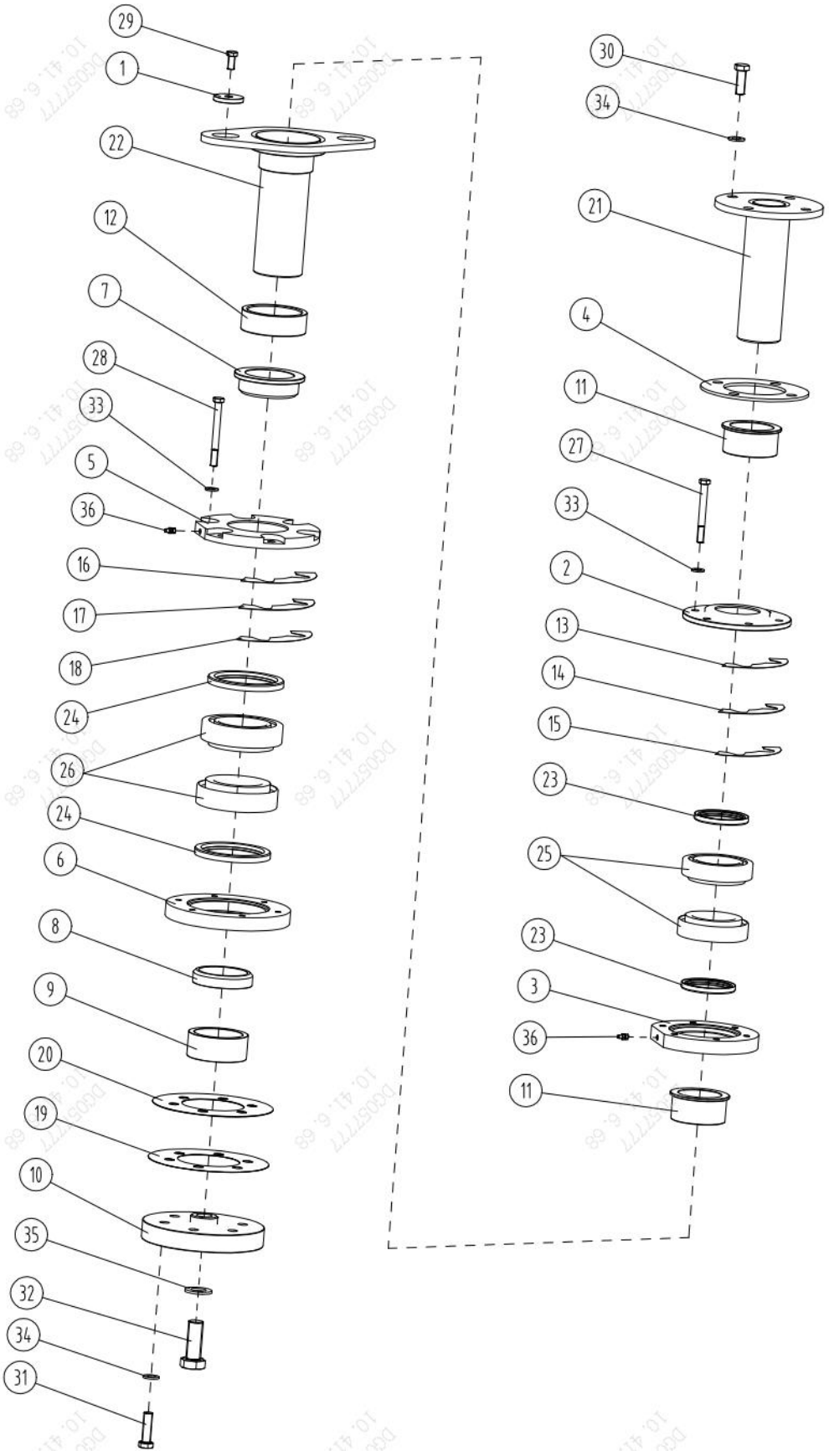
第 54 图 铰接总成
FIG.54 Hinge Assembly



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1457-30-00037	垫圈	Washer		2
2	1472-32-00001	上轴承端盖	Bearing end cap		1
3	1472-32-00002	上轴承下端盖	Bearing end cap		1
4	1472-32-00003	垫板	Subplate		1
5	1472-32-00004	下轴承端盖	Bearing end cap		1
6	1472-32-00005	下轴承下端盖	Bearing end cap		1
7	1472-32-00006	T型套	T-bushing		1
8	1472-32-00007	隔套	Bushing		1
9	1472-32-00008	隔套	Bushing		1
10	1472-32-00009	下铰接盘	Disc for lower hinge		1
11	1472-32-00010	上铰接衬套	Upper articulated bushing		2
12	1472-32-00011	下铰接衬套	Lower articulated bushing		1
13	1472-32-00012	调整垫	Adjustment shim		3
14	1472-32-00013	调整垫	Adjustment shim		3
15	1472-32-00014	调整垫	Adjustment shim		3
16	1472-32-00015	调整垫	Adjustment shim		3
17	1472-32-00016	调整垫	Adjustment shim		3
18	1472-32-00017	调整垫	Adjustment shim		3
19	1472-32-00018	调整垫	Adjustment shim		2
20	1472-32-00019	调整垫	Adjustment shim		2
21	1472-32-03000	上铰接轴	Shaft for upper articulation		1
22	1472-32-02000	下铰接轴	Shaft for lower articulation		1
23	GB13871.1-B08010010	密封圈	Oil seals		2
24	GB13871.1-B11014012	密封圈	Oil seals		2
25	GB297-33116	单列圆锥滚子轴承	Single row tapered roller bearing		2
26	GB297-33118	单列圆锥滚子轴承	Single row tapered roller bearing		2
27	GB5782-M12X110	螺栓M12X110	Bolt M12X110	10.9 级	6
28	GB5782-M12X120	螺栓M12X120	Bolt M12X120	10.9 级	6
29	GB5783-M12X25	螺栓M12X25	Bolt M12X25		2
30	GB5783-M16X45	螺栓M16X45	Bolt M16X45		4
31	GB5783-M16X55	螺栓M16X55	Bolt M16X55		6
32	GB5783-M27X70	螺栓M27X70	Bolt M27X70	10.9 级	1

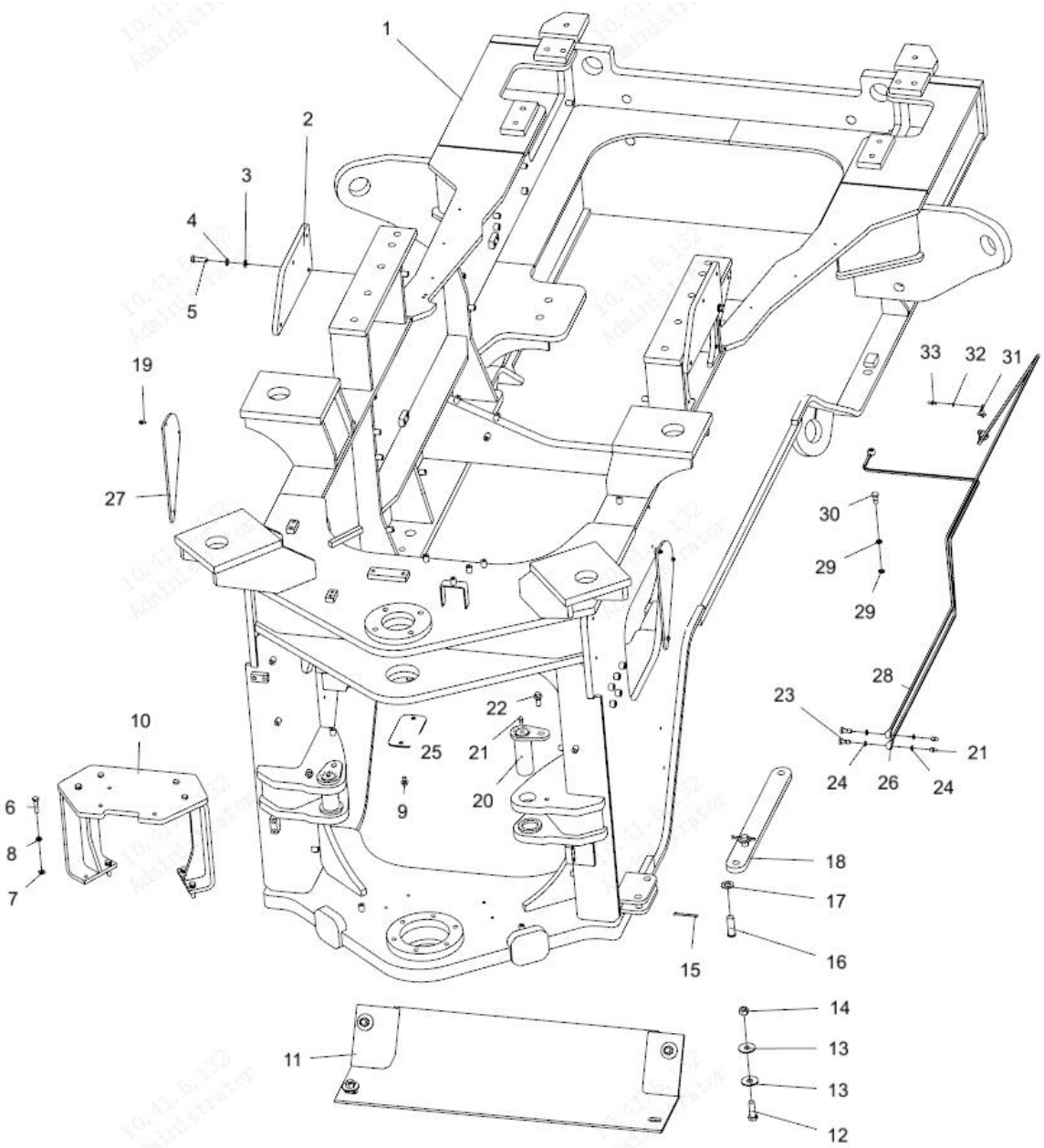
第 54 图 铰接总成

FIG.54 Hinge Assembly



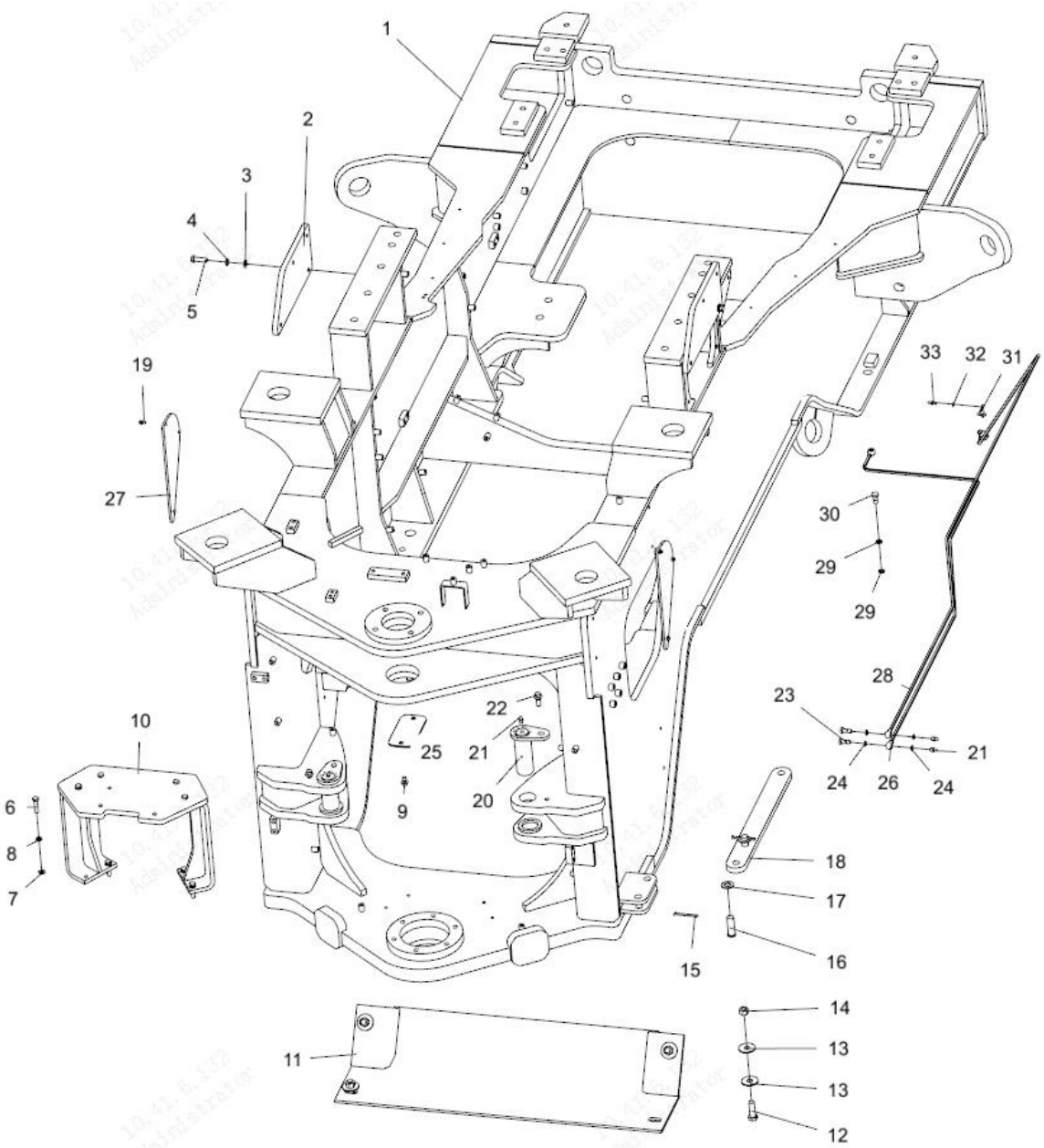
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	GB97.1-12	平垫圈12	Washer 12		12
34	GB97.1-16	平垫圈16	Washer 16		10
35	GB97.1-27	平垫圈27	Washer 27		1
36	07020-01021	油杯M10X1	Oil cup M10X1		2

第 55 图 后车架总成
FIG.55 Rear Frame Assembly



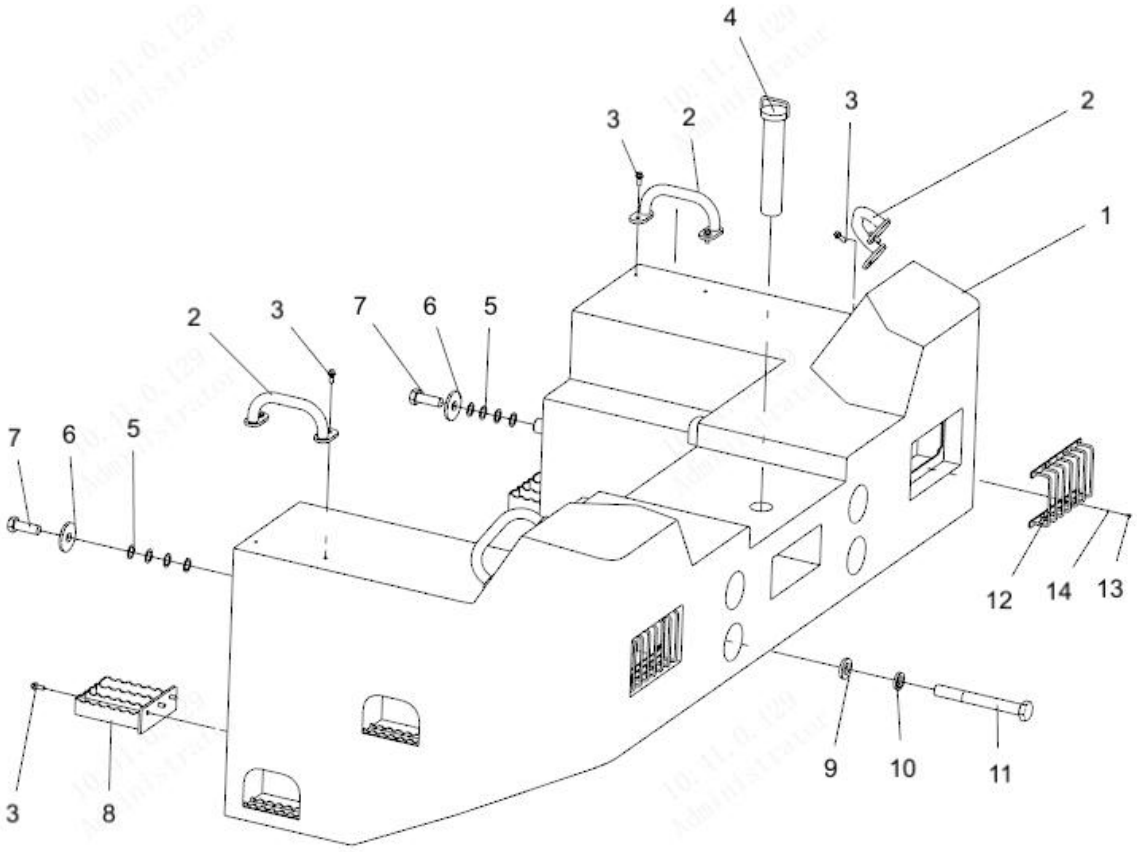
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-31A-05000	后车架	Rear frame		1
2	1472-31-00001	板	Plate		2
3	GB97.1-12	平垫圈12	Washer 12		2
4	GB93-12	弹簧垫圈12	Spring washer 12		2
5	GB5783-M12X40	螺栓M12X40	Bolt M12X40		2
6	GB5783-M10X45	螺栓M10X45	Bolt M10X45		4
7	GB97.1-10	平垫圈10	Washer 10		14
8	GB93-10	弹簧垫圈10	Spring washer 10		8
9	GB16674.1-M10X16	螺栓M10X16	Bolt M10X16		2
10	1472-31-02000	阀座板	Support plate		1
11	1472-31A-06000	护板	Plate		1
12	GB5783-M16X50	螺栓M16X50	Bolt M16X50		4
13	GB96-16	垫圈16	Washer 16		8
14	GB6170-M16	螺母M16	Nut M16		4
15	04050-15060	开口销	Cotter pin		2
16	1457-30-00019	铰接螺栓M12X1.5	Articulated bolt M12X1.5		2
17	GB97.1-20	平垫圈20	Washer 20		2
18	1455-30-00022	锁止板	Locking plate		1
19	GB16674.1-M6X12	螺栓M6X12	Bolt M6X12		6
20	1472-30-02000	转向油缸销轴	Pin for steering cylinder		2
21	07020-01021	油杯M10X1	Oil cup M10X1		4
22	GB16674.1-M12X30	螺栓M12X30	Bolt M12X30		2
23	1455-30-00002	铰接螺栓	Articulated bolt		2
24	07303-01016	密封垫圈10	Sealing washer 10		4
25	1472-31-00005	档板	Plate		1
26	1472-31-04000	黄油管	Grease hose		1
27	1472-31-00002	板	Plate		2
28	1472-31-03000	黄油管	Grease hose		1
29	07303-01218	密封垫圈12	Sealing washer 12		4
30	1457-30-00019	铰接螺栓M12X1.5	Articulated bolt M12X1.5		2
31	1455-30-00017	压板	Pressboard		1
32	01602-00619	垫圈6	Sealing washer 6		2

第 55 图 后车架总成
FIG.55 Rear Frame Assembly



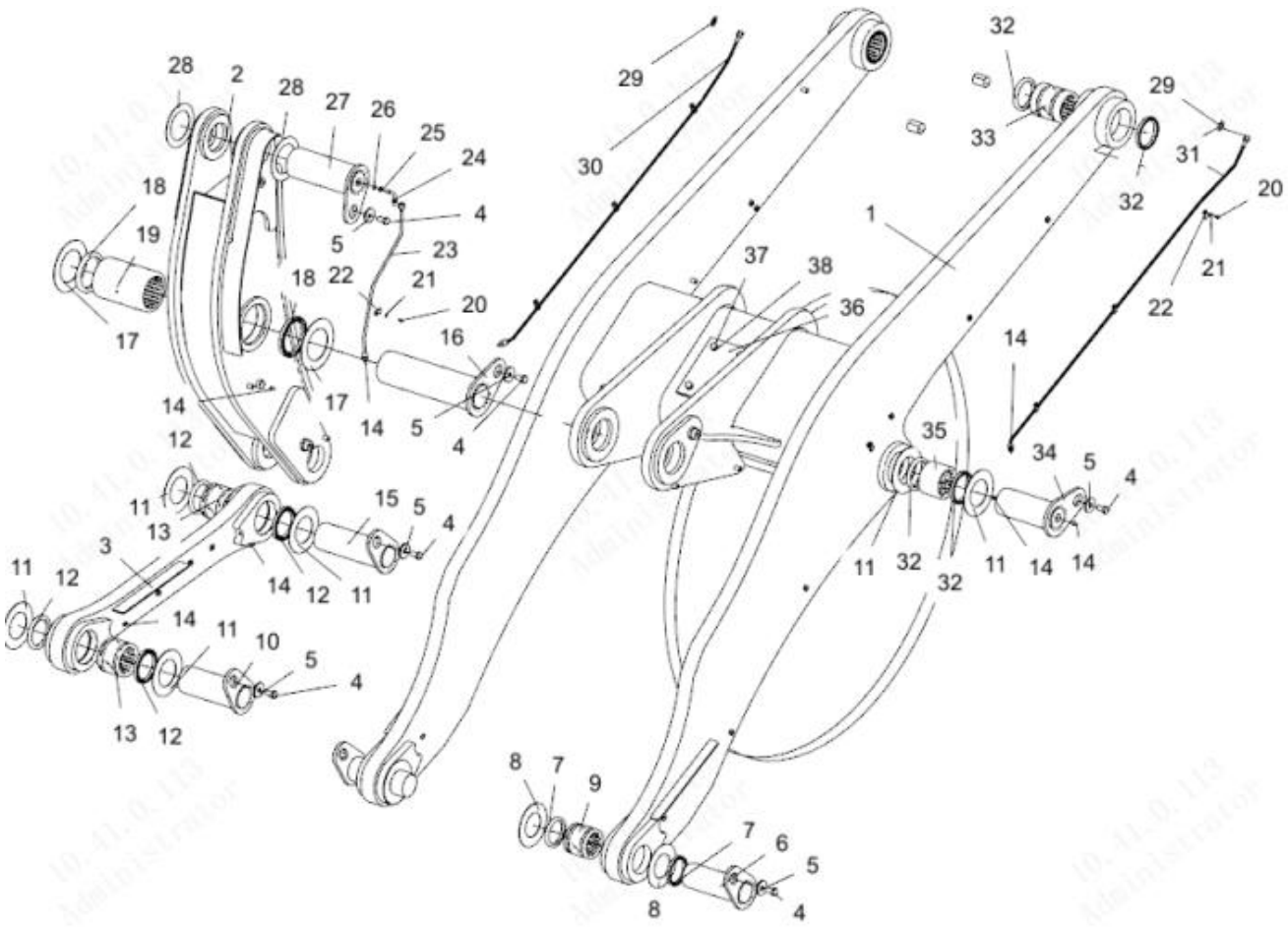
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME	备注 REMARKS	数量 QTY
33	GB818-M6X10	螺钉M6X10 Screw M6X10		2

第 56 图 配重铁
FIG.56 Counterweight



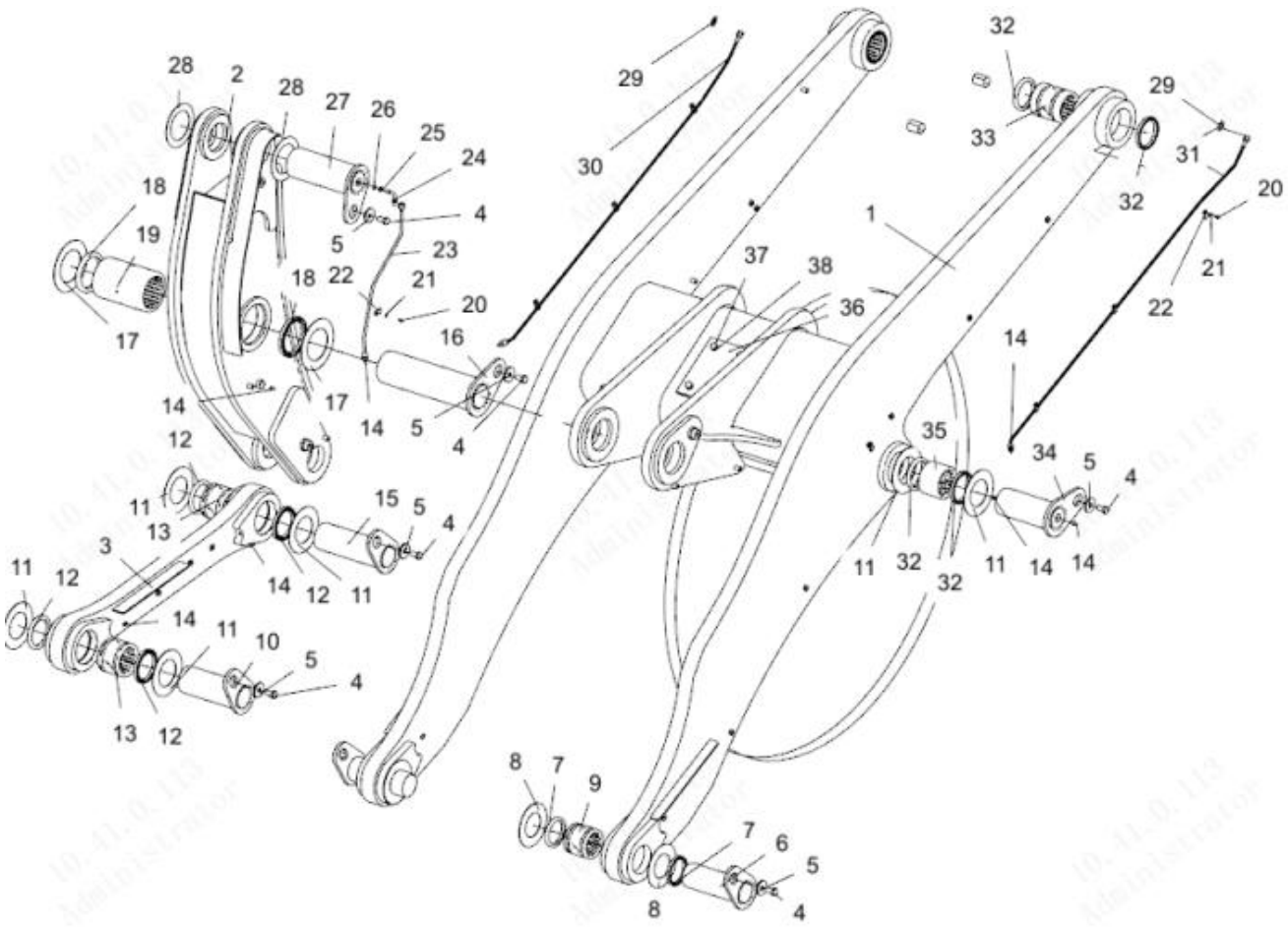
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-85-08000	配重铁	Counterweight		1
2	1472-85-04000	前扶手	Armrest		2
3	GB16674.1-M10X25	螺栓M10X25	Bolt M10X25		14
4	1472-85-05000	牵引销	Traction pin		1
5	1472-85-00004	垫片	Washer		10
6	1472-85-00005	垫片	Washer		2
7	GB5783-M24X70-12.9	螺栓M24X70	Bolt M24X70		2
8	1472-85-09000	踏板	Plate		2
9	1455-85-00002	平垫	Washer		4
10	GB93-30	弹簧垫圈30	Spring washer 30		4
11	GB5782-M30X260-1	螺栓M30X260	Bolt M30X260		4
12	1457-85-13000	防护网	Protective netting		2
13	GB818-M5X10	螺钉M5X10	Screw M5X10		8

第 57 图 连杆机构
FIG.57 Linkage Mechanism



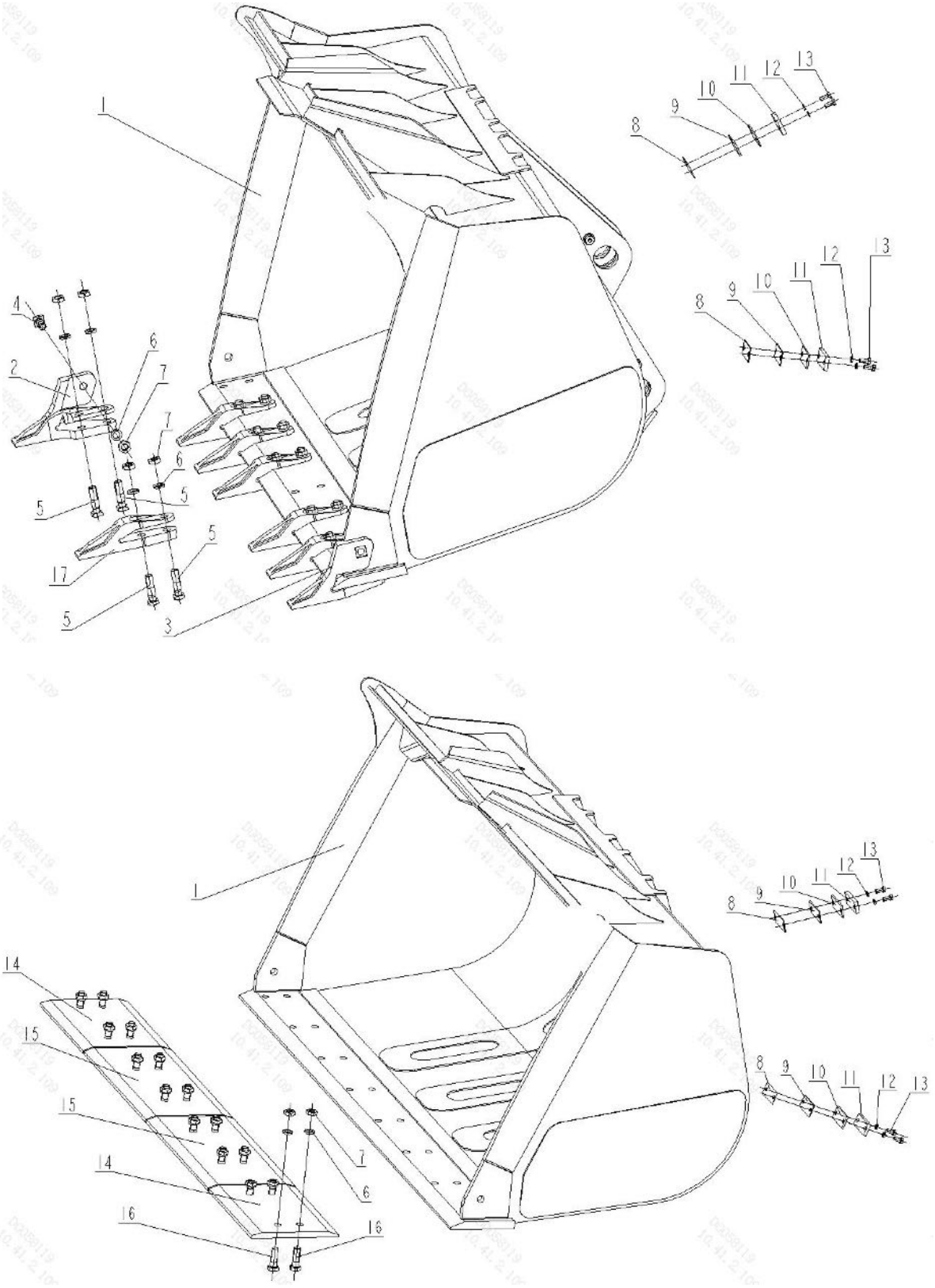
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-81-04000	动臂(加长臂)	Movable arm(extend arm)	加长臂用	1
	1472-81-22000	动臂(标臂)	Movable arm(standard arm)	标臂用	1
2	1472-81-05000	摇臂	Rocker arm		1
3	1472-81-24000	连杆(加长臂)	Connecting rod(extend arm)	加长臂用	1
	1472-81-23000	连杆(标臂)	Connecting rod(standard)	标臂用	1
4	GB5783-M16X30	螺栓	Bolt		8
5	1455-30-00001	垫圈	Washer		8
6	1472-81-13000	销轴	Shaft assembly		2
7	HG4-692-PD09011012	油封	Retainer-oil		4
8	1472-81-00007	调整垫	Adjustment shim		4
9	1472-81-00022	动臂铲斗轴套	Axle sleeve		2
10	1472-81-14000	销轴	Shaft assembly		1
11	1472-81-00008	调整垫	Adjustment shim		8
12	HG4-692-PD10012512	油封	Retainer-oil		4
13	1472-81-00018	连杆两端轴套	Axle sleeve		2
14	07020-01021	油杯	Oil cup		14
15	1472-81-15000	销轴	Shaft assembly		1
16	1472-81-07000	销轴	Shaft assembly		1
17	1472-81-00010	调整垫	Adjustment shim		2
18	HG4-692-PD12015014	油封	Retainer-oil		2
19	1472-81-00019	摇臂中间轴套	Axle sleeve		1
20	GB5783-M6X12	螺栓M6X12	Bolt M6X12		9
21	GB97.1-6	垫圈	Washer		9
22	1472-81-00011	卡子	Clip		9
23	1472-81-16000	黄油管	Grease tube		1
24	1472-81-16004	弯头	Joint		1
25	GB6172.1-M10	螺栓	Bolt		1
26	07303-01016	垫圈	Washer		1
27	1472-81-08000	销轴	Shaft assembly		1
28	1472-81-00009	调整垫	Adjustment shim		2
29	1455-30-00018	铰接螺栓	Bolt		2
30	1472-81-18000	黄油管	Grease tube		1

第 57 图 连杆机构
FIG.57 Linkage Mechanism



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
31	1472-81-17000	黄油管	Grease tube		1
32	1472-81-00012	油封PD10012013	Retainer-oil		8
33	1472-81-00020	动臂后销轴套	Axle sleeve		2
34	1472-81-21000	销轴	Shaft assembly		2
35	1472-81-00021	动臂中间轴套	Axle sleeve		2
36	1472-81-00023	调整垫	Adjustment shim		1
37	GB5783-M16X40	螺栓M16X40	Bolt M16X40		4
38	GB93-16	垫圈16	Washer 16		4

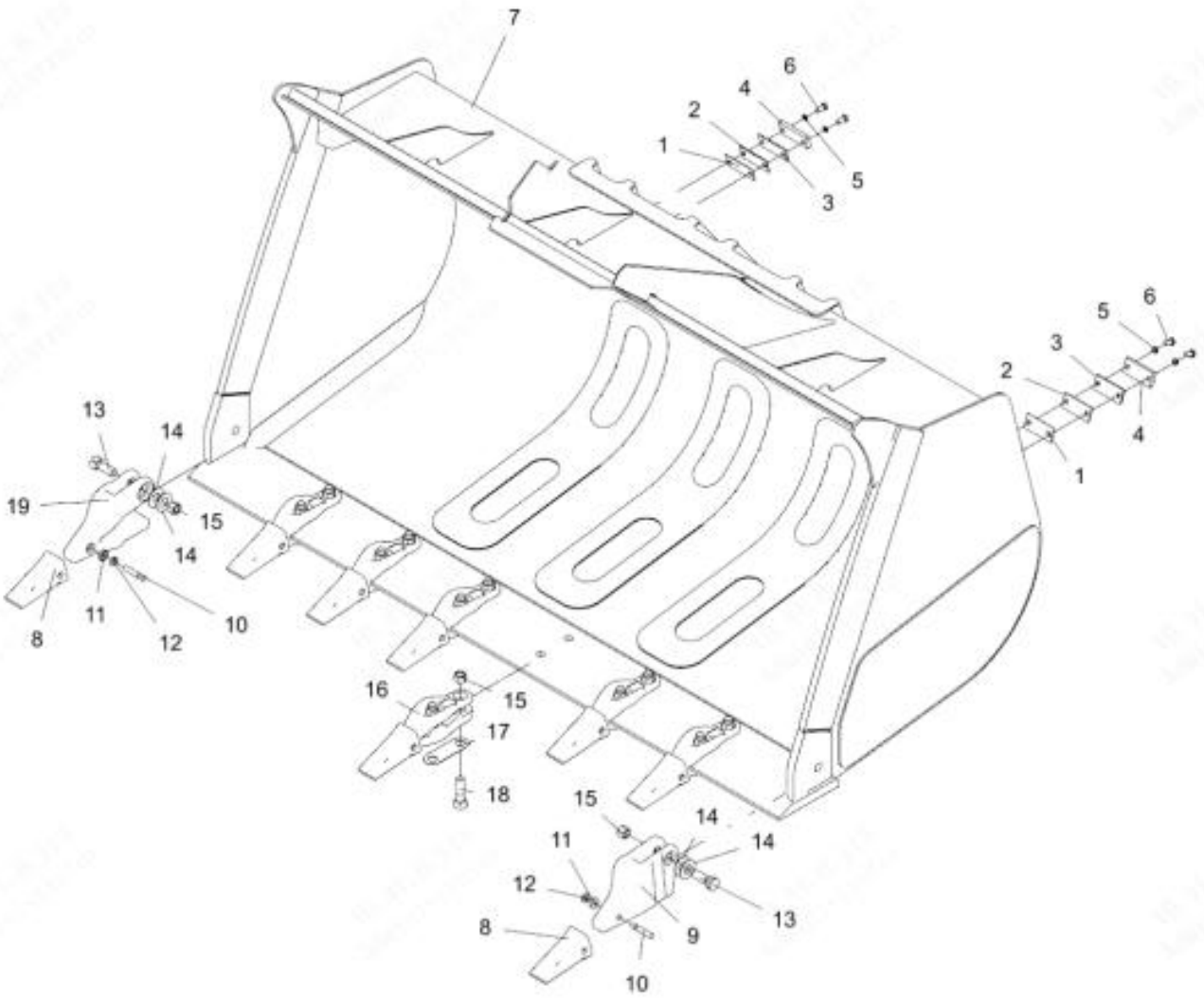
第 58 图 铲斗总成（标准斗）
FIG.58 Bucket Assembly（Standard bucket）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-82-A1000	铲斗总成	Bucket assembly	配斗齿	1
0	1472-82-A2000	铲斗总成	Bucket assembly	配双刃板	1
1	1472-82-01000	铲斗	Bucket		1
2	1462-82-00006	右边齿	Right teeth		1
3	1462-82-00005	左边齿	Left teeth		1
4	1462-82-00011	方头螺栓M30X80	Square head bolt M30X80		2
5	1462-82-00010	方头螺栓M30X110	Square head bolt M30X110		16
6	GB93-30	弹簧垫圈30	Spring washer 30		18
7	GB6172.1-M30	螺母M30	Nut M30		18
8	1455-82-00010	调整垫	Adjustment mats		4
9	1455-82-00011	调整垫	Adjustment mats		4
10	1455-82-00012	调整垫	Adjustment mats		4
11	1455-82-00013	压板	Platen		4
12	GB93-16	弹簧垫圈16	Spring washer 16		8
13	GB5783-M16X35	螺栓M16X35	Bolt M16X35		8
14	1472-82-01023	双刃板	Plate		2
15	1472-82-01024	双刃板	Plate		2
16	GB5782-M30X90	螺栓M30X90	Bolt M30X90		16
17	1462-82-00007	斗齿	Bucket teeth		6

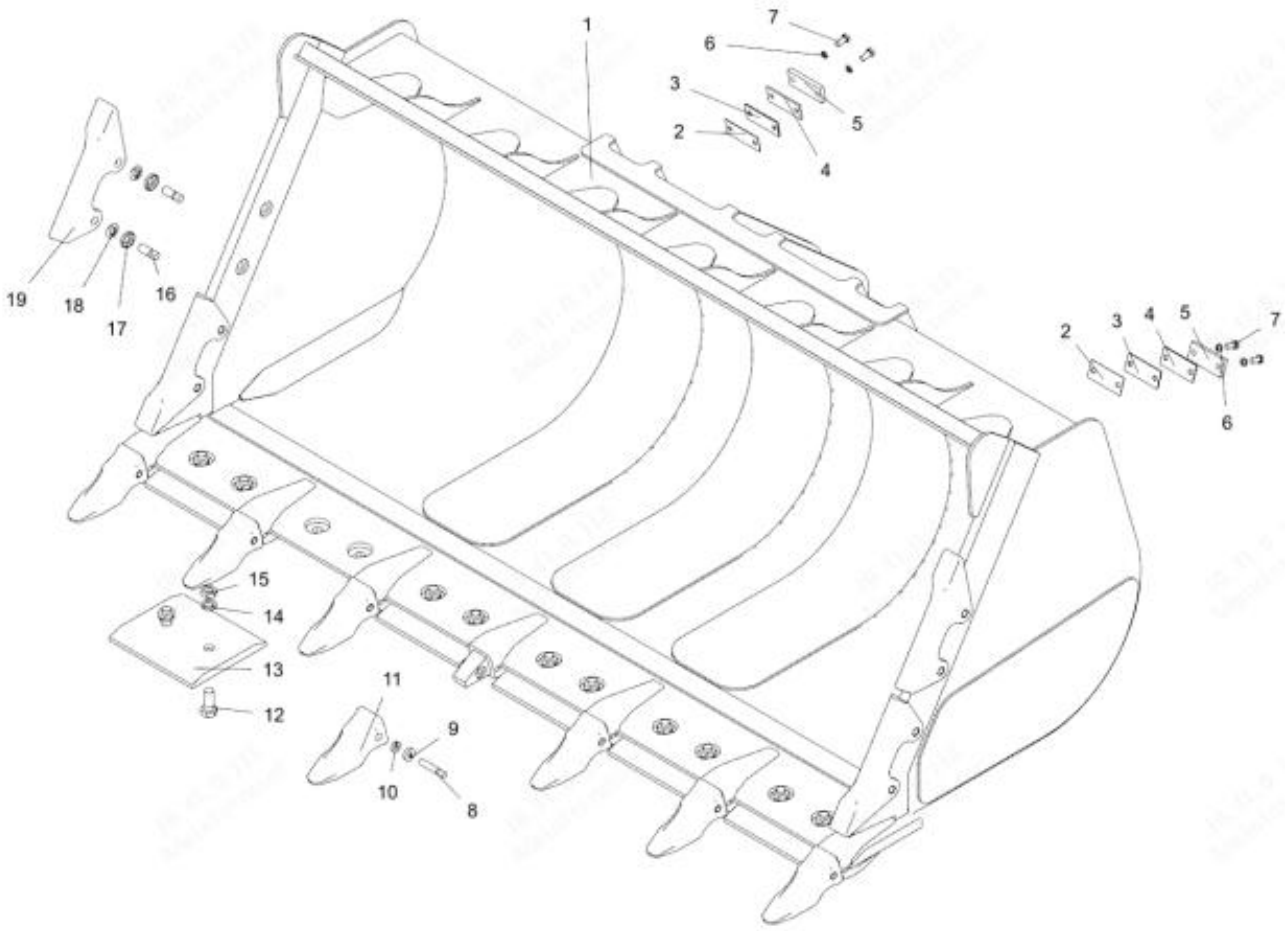
第 59 图 铲斗总成（标准斗-斗齿可拆）

FIG.59 Bucket Assembly（Standard bucket-removable teeth）



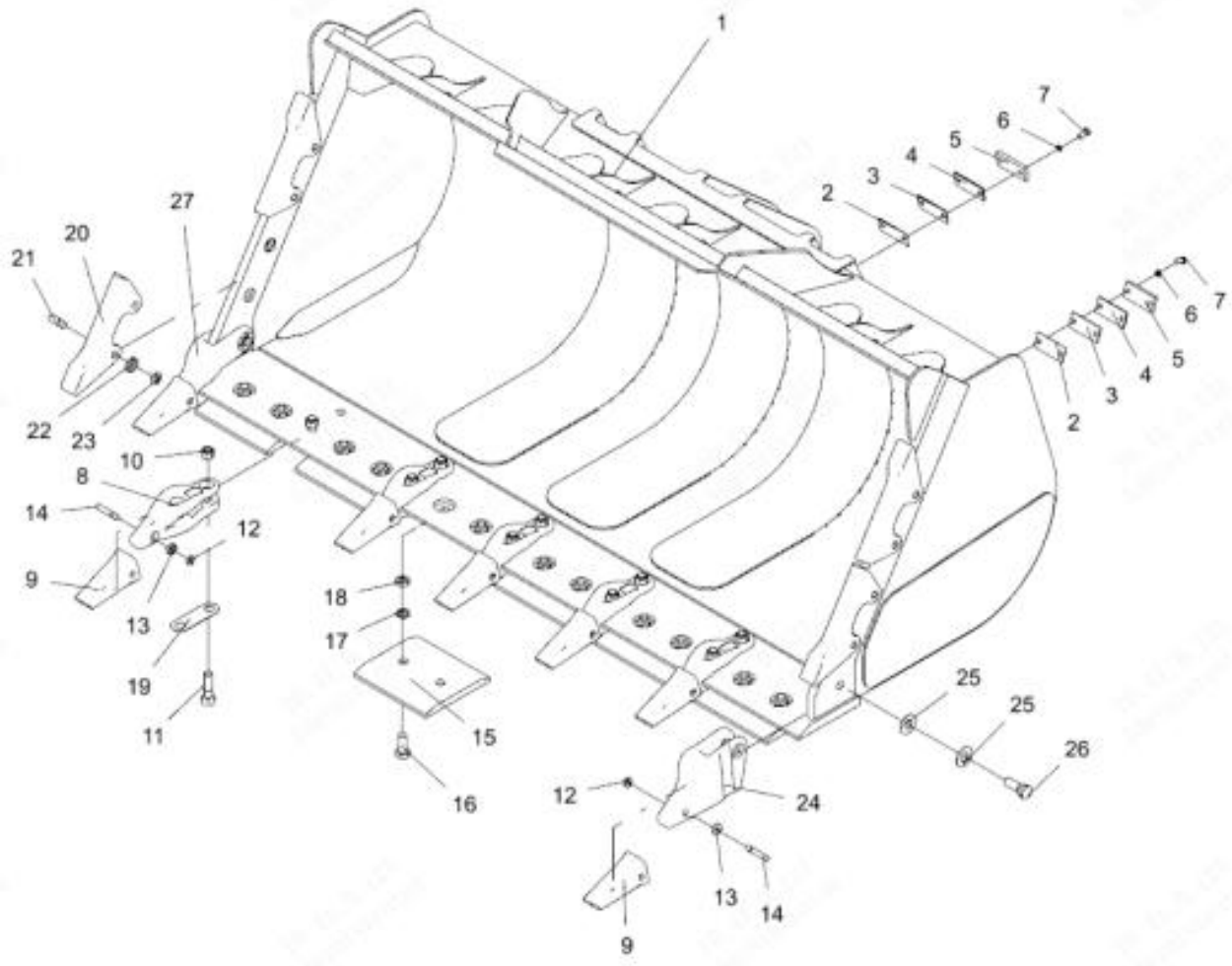
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-82-A7000	铲斗总成	Bucket assembly		1
1	1455-82-00010	调整垫	Adjustment mats		4
2	1455-82-00011	调整垫	Adjustment mats		4
3	1455-82-00012	调整垫	Adjustment mats		4
4	1455-82-00013	压板	Platen		4
5	GB93-16	弹簧垫圈16	Spring washer 16		8
6	GB5783-M16X35	螺栓M16X35	Bolt M16X35		8
7	1472-82-07000	铲斗	Bucket		1
8	1472-82-00010	齿尖	Bucket teeth tip		8
9	1472-82-00013	左齿座	Left teeth		1
10	1472-82-00003	销子	Pin		8
11	1472-82-00005	垫圈	Washer		8
12	1472-82-00004	卡簧	Spring clip		8
13	1472-82-00016	螺栓	Bolt	10.9 级	2
14	1472-82-00021	斗齿调整垫	Adjustment mats		4
15	1472-82-00015	螺母	Nut	10 级	14
16	1472-82-00011	齿座	Bucket teeth		6
17	1472-82-00017	斗齿调整垫	Adjustment mats		6
18	1472-82-00014	螺栓	Bolt	10.9 级	12
19	1472-82-00012	右齿座	Right teeth		1

第 60 图 铲斗总成（岩石斗）
FIG.60 Bucket Assembly（Rock bucket）



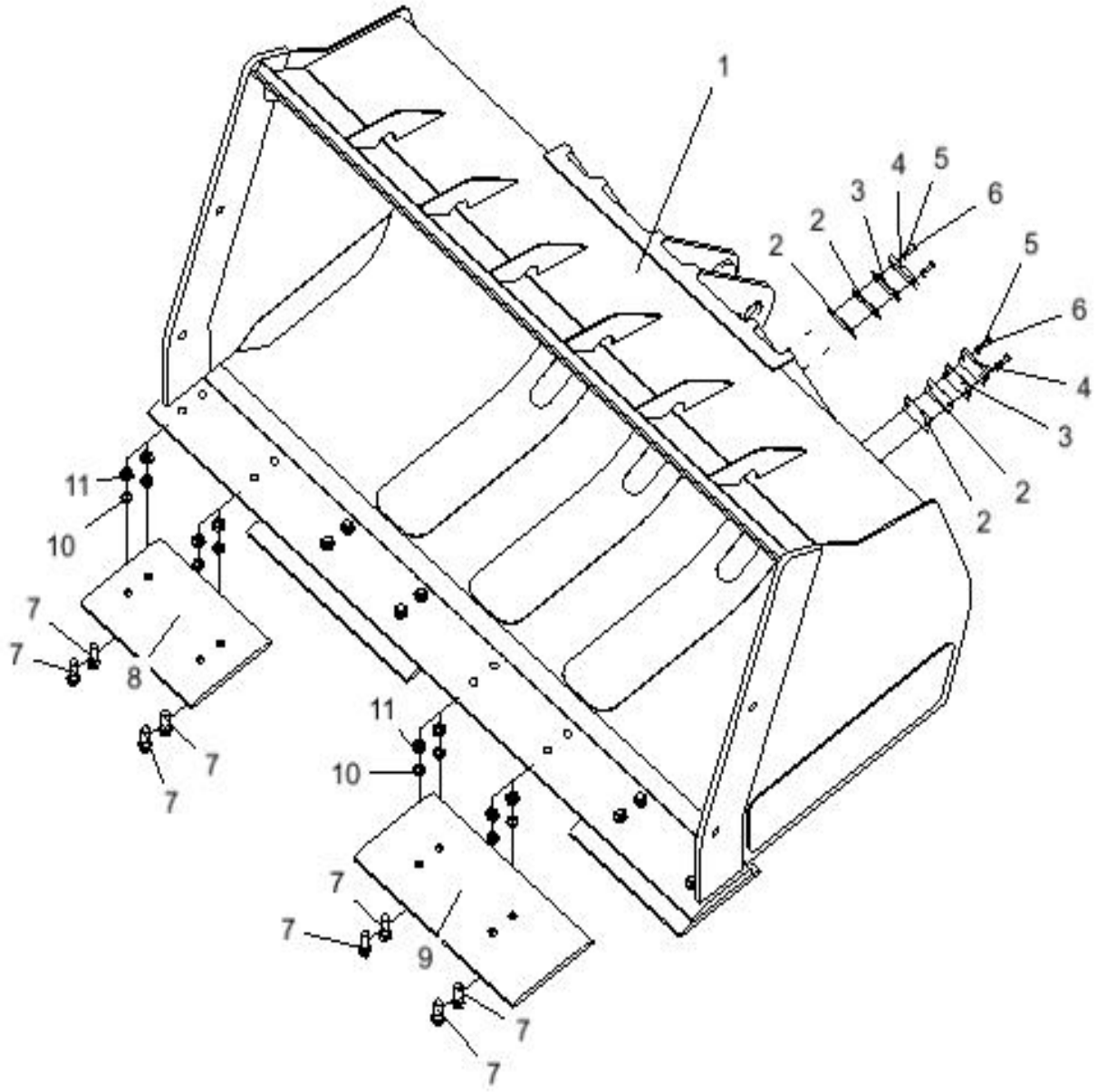
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-82-A6000	铲斗总成	Bucket assembly	4m³	1
	1472-82-AF000	铲斗总成	Bucket assembly	4.5m³	1
1	1472-82-06000	铲斗	Bucket	4m³	1
	1472-82-13000	铲斗	Bucket	4.5m³	1
2	1455-82-00010	调整垫	Adjustment mats		4
3	1455-82-00011	调整垫	Adjustment mats		4
4	1455-82-00012	调整垫	Adjustment mats		4
5	1455-82-00013	调整垫	Adjustment mats		4
6	GB93-16	弹簧垫圈16	Spring washer 16		8
7	GB5783-M16X35	螺栓M16X35	Bolt M16X35		8
8	1472-82-00003	销子	Pin		7
9	1472-82-00005	垫圈	Washer		7
10	1472-82-00004	卡簧	Spring clip		7
11	1472-82-00002	斗齿	Bucket teeth		7
12	GB5782-M30X100	螺栓M30X100	Bolt M30X100		12
13	1455-82-00014	双刃板	Plate		6
14	GB93-30	弹簧垫圈30	Spring washer 30		12
15	GB6170.1-M30	螺母	Nut		12
16	1472-82-00009	销子	Pin		8
17	1472-82-00007	垫片	Washer		8
18	1472-82-00008	卡簧	Washer		8
19	1472-82-00006	护套	Sheath		4

第 61 图 铲斗总成（岩石斗-齿座可拆）
FIG.61 Bucket Assembly（rock bucket-removable teeth）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-82-AA000	铲斗总成	Bucket assembly	4m³	1
	1472-82-AH000	铲斗总成	Bucket assembly	4.5m³	1
1	1472-82-09000	铲斗	Bucket	4m³	1
	1472-82-15000	铲斗	Bucket	4.5m³	1
2	1455-82-00010	调整垫	Adjustment mats		4
3	1455-82-00011	调整垫	Adjustment mats		4
4	1455-82-00012	调整垫	Adjustment mats		4
5	1455-82-00013	压板	Platen		4
6	GB93-16	弹簧垫圈16	Spring washer 16		8
7	GB5783-M16X35	螺栓M16X35	Bolt M16X35		8
8	1472-81-00011	齿座	Bucket teeth		5
9	1472-82-00010	齿尖	Bucket teeth tip		7
10	1472-82-00015	螺母	Nut	10 级	12
11	1472-82-00014	螺栓	Bolt	10.9 级	10
12	1472-82-00004	卡簧	Spring clip		7
13	1472-82-00005	垫圈	Washer		7
14	1472-82-00003	销子	Pin		7
15	1455-82-00014	双刃板	Plate		6
16	GB5783-M30X70	螺栓M30X70	Bolt M30X70		12
17	GB93-30	弹簧垫圈30	Spring washer 30		12
18	GB6170.1-M30	螺母M30	Nut M30		12
19	1472-82-00017	斗齿调整垫	Adjustment mats		5
20	1472-82-00006	护套	Sheath		4
21	1472-82-00009	销子	Pin		8
22	1472-82-00007	垫片	Washer		8
23	1472-82-00008	卡簧	Washer		8
24	1472-82-00013	左齿座	Left teeth		1
25	1472-82-00021	斗齿调整垫	Adjustment mats		4
26	1472-82-00016	螺栓	Bolt	10.9 级	2
27	1472-82-00012	右齿座	Right teeth		1

第 62 图 铲斗总成（煤斗）
FIG.62 Bucket Assembly（Coal bucket）

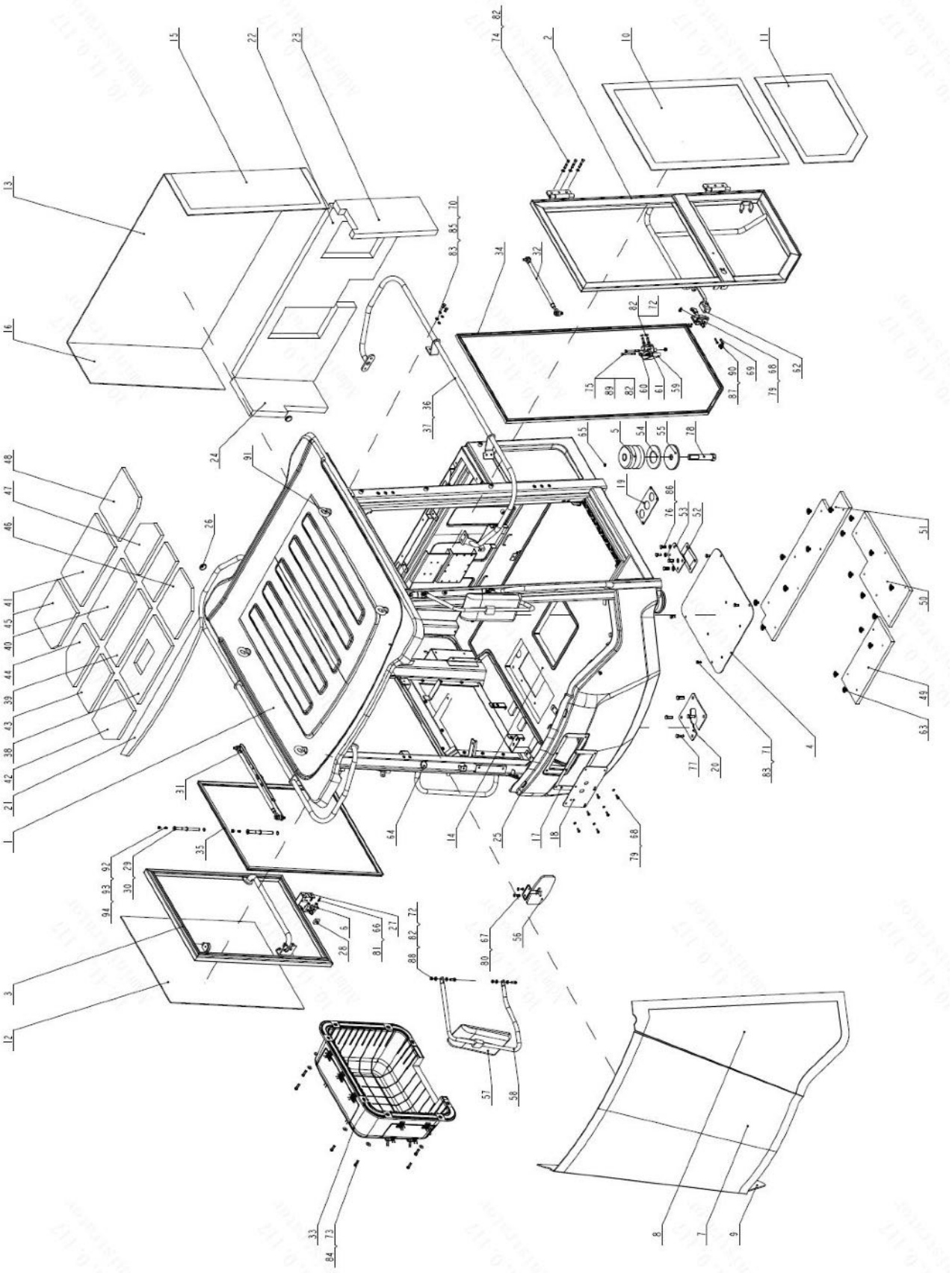


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-82-A5000	铲斗总成	Bucket assembly	6.5m³	1
	1472-82-A8000	铲斗总成	Bucket assembly	7m³	1
1	1472-82-16000	铲斗	Bucket	6.5m³	1
	1472-82-08000	铲斗	Bucket	7m³	1
2	1455-82-00010	调整垫	Adjustment mats		8
3	1455-82-00012	调整垫	Adjustment mats		4
4	1455-82-00013	调整垫	Adjustment mats		4
5	GB93-16	弹簧垫圈16	Spring washer 16		8
6	GB5783-M16X35	螺栓M16X35	Bolt M16X35		8
7	GB5782-M30X90	螺栓M30X90	Bolt M30X90		16
8	1472-82-01023	附刃板	Plate		2
9	1472-82-01024	附刃板	Plate		2
10	GB93-30	弹簧垫圈30	Spring washer 30		16
11	GB6172-M30	螺母M30	Nut M30		16

驾驶室和覆盖件

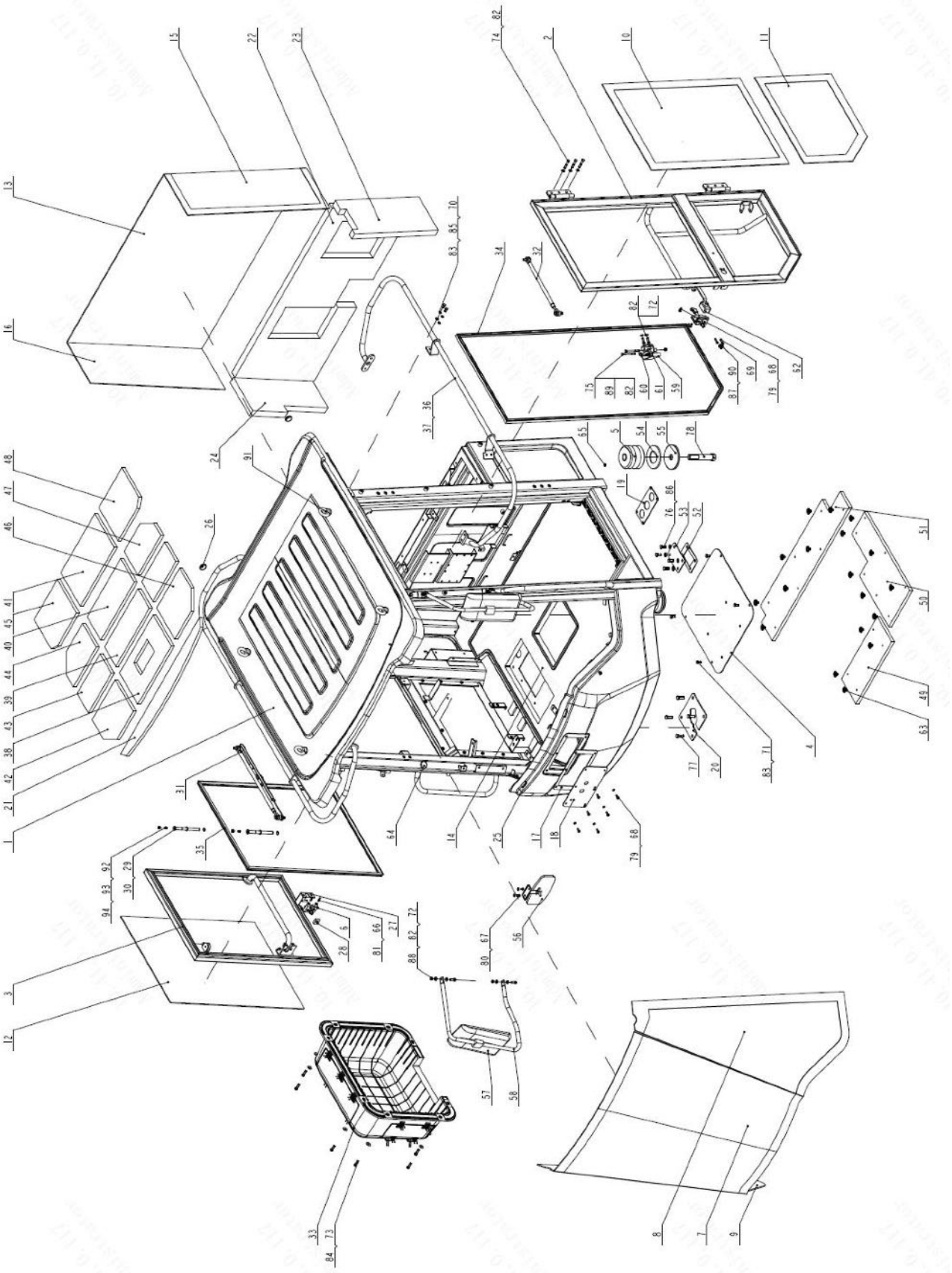
CAB AND ACCESSORIES

第 63 图 驾驶室总成
FIG.63 Cab Assembly



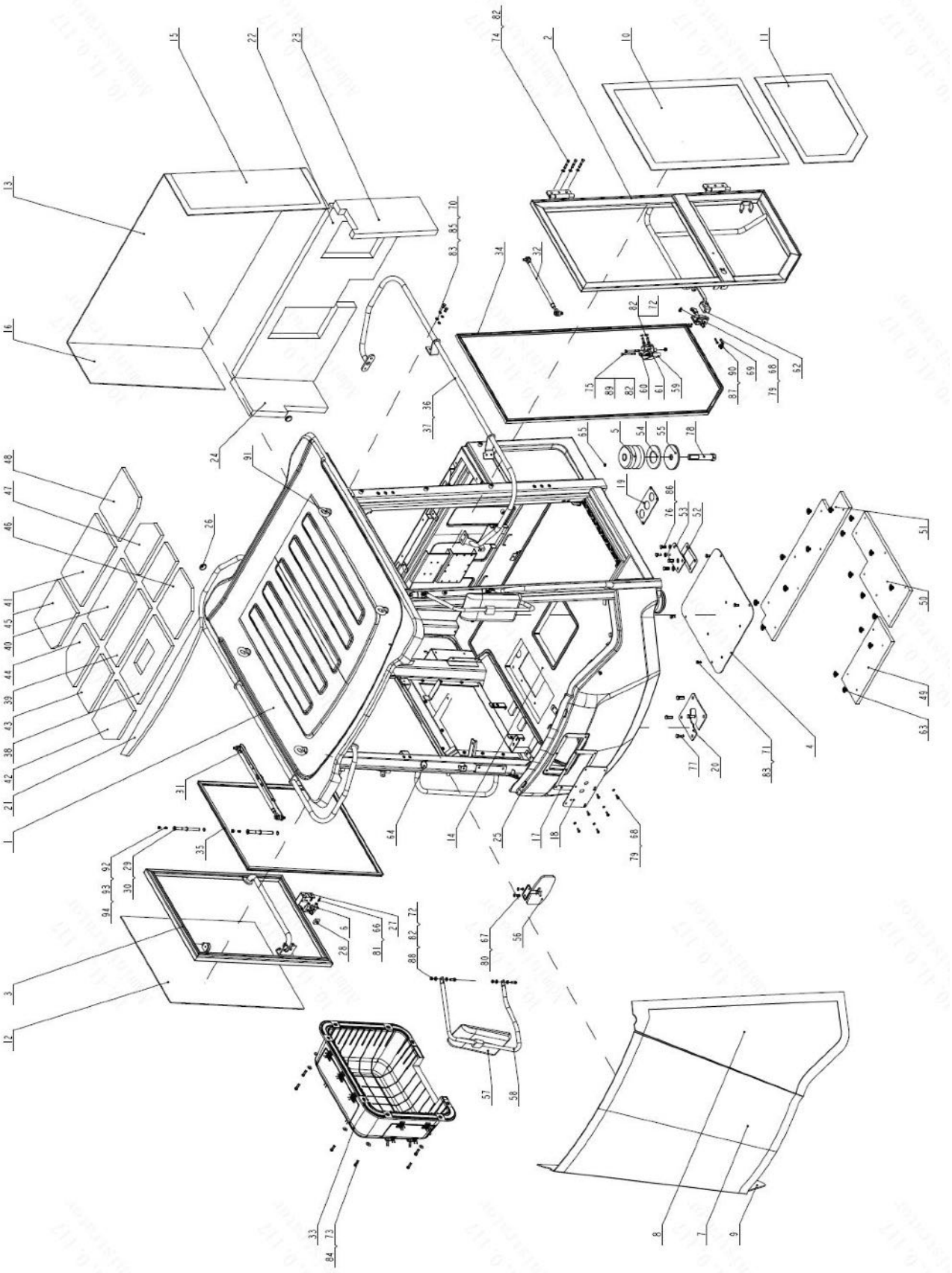
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-56-A1000	驾驶室总成	Cab		1
1	1472-56-51000	驾驶室框架	Cab frame		1
2	1472-56-02000	左门框	Left door		1
3	1472-56-03000	右窗框	Right door		1
4	1472-56-05000	盖板	Cover board		1
5	1472-56-08000	减震器	Shock absorber		4
6	1472-56-09000	右窗锁	Lock		1
7	1472-56-00001	前挡风玻璃	Front windshield		1
8	1472-56-00002	左前侧玻璃	Left side glass		1
9	1472-56-00003	右前侧玻璃	Right side glass		1
10	1472-56-00004	左门上玻璃	The left-door glass upper		1
11	1472-56-00005	左门下玻璃	The left-door glass under		1
12	1472-56-00006	右侧半门玻璃	The right-door glass		1
13	1472-56-00007	后玻璃	Rear glass		1
14	1472-56-00017	防滑地板	Rubber pad		1
15	1472-56-00022	左后侧玻璃	Left rear glass		1
16	1472-56-00023	右后侧玻璃	Right rear glass		1
17	1472-56-10011	橡胶垫	Rubber mat		1
18	1472-56-10012	雨刮安装板	Wiper mounting plate		1
19	1472-56-10013	盖板	Board		1
20	1472-56-10016	盖板	Board		1
21	1472-56-10023	海绵	Sponge		1
22	1472-56-10024	海绵	Sponge		1
23	1472-56-10025	海绵	Sponge		1
24	1472-56-10026	海绵	Sponge		1
25	1472-56-10029	橡胶托板	Rubber pallet		4
26	1472-56-10040	橡胶堵	Rubber plug		2
27	1472-56-10052	锁盒	Lock box		1
28	1472-56-10054	丝座	Silk base		1
29	1472-56-10090	垫片	Gasket		4
30	1472-56-10091	轴	Axis		2
31	1472-56-10300	右窗气弹簧	Gas spring		1

第 63 图 驾驶室总成
FIG.63 Cab Assembly



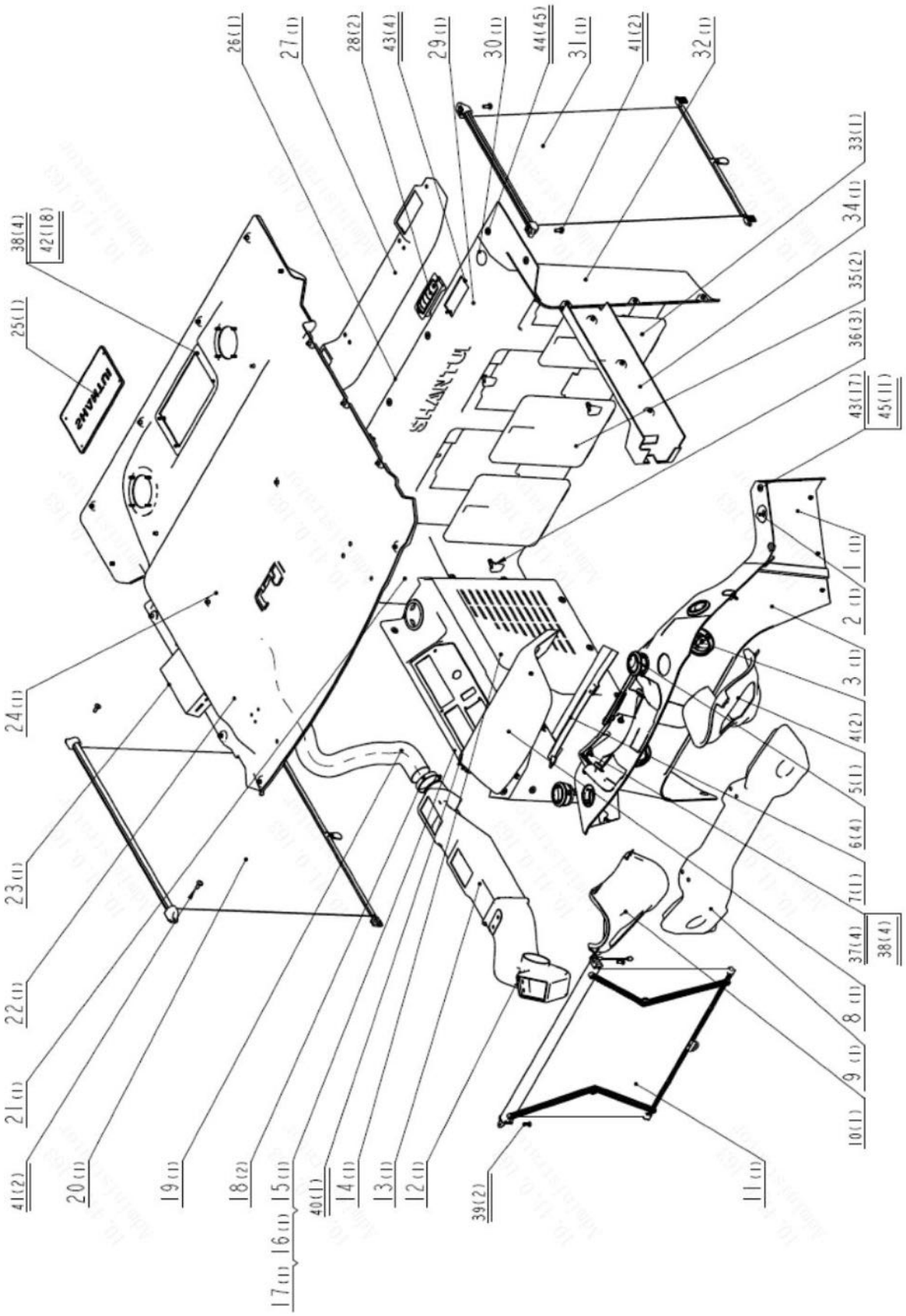
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
32	1472-56-10400	左门气弹簧	Gas spring		1
33	1472-56-7C000	空调罩	Air conditioning cover		1
34	1472-56-50E00	门密封胶条	Sealing joint strip		1
35	1472-56-50F00	窗密封胶条	Sealing joint strip		1
36	1472-56-53000	左上扶手	Upper left arm		1
37	1472-56-54000	右上扶手	Upper right arm		1
38	1472-56-50001	海绵	Sponge		1
39	1472-56-50002	海绵	Sponge		1
40	1472-56-50003	海绵	Sponge		1
41	1472-56-50004	海绵	Sponge		1
42	1472-56-50005	海绵	Sponge		1
43	1472-56-50006	海绵	Sponge		2
44	1472-56-50007	海绵	Sponge		1
45	1472-56-50008	海绵	Sponge		1
46	1472-56-50009	海绵	Sponge		1
47	1472-56-50010	海绵	Sponge		1
48	1472-56-50011	海绵	Sponge		1
49	1472-56-50014	海绵	Sponge		1
50	1472-56-50016	海绵	Sponge		1
51	1472-56-50017	海绵	Sponge		1
52	1456-56E-00014	橡胶垫	Rubber mat		1
53	1464-56-00001	封板	Board		1
54	1452-51C-00004	垫圈	Gasket		4
55	1456-56A-00010	垫圈	Gasket		4
56	1455-91-16000	内后视镜	Inside rearview mirror		1
57	1456-56A-09000	后视镜	Externam rearview mirror		2
58	1456-56A-00014	外后视镜架	Rear view mirror bracket		2
59	1457-56J-00004	限位带	Limit tape		1
60	217L-56-00005	限位带座	Limit arrange ushering		1
61	217L-56-00006	套	Sleeve		3
62	1455-56-07000	门锁	Door lock		1
63	1457-50F-00039	卡扣	Buckle		18

第 63 图 驾驶室总成
FIG.63 Cab Assembly



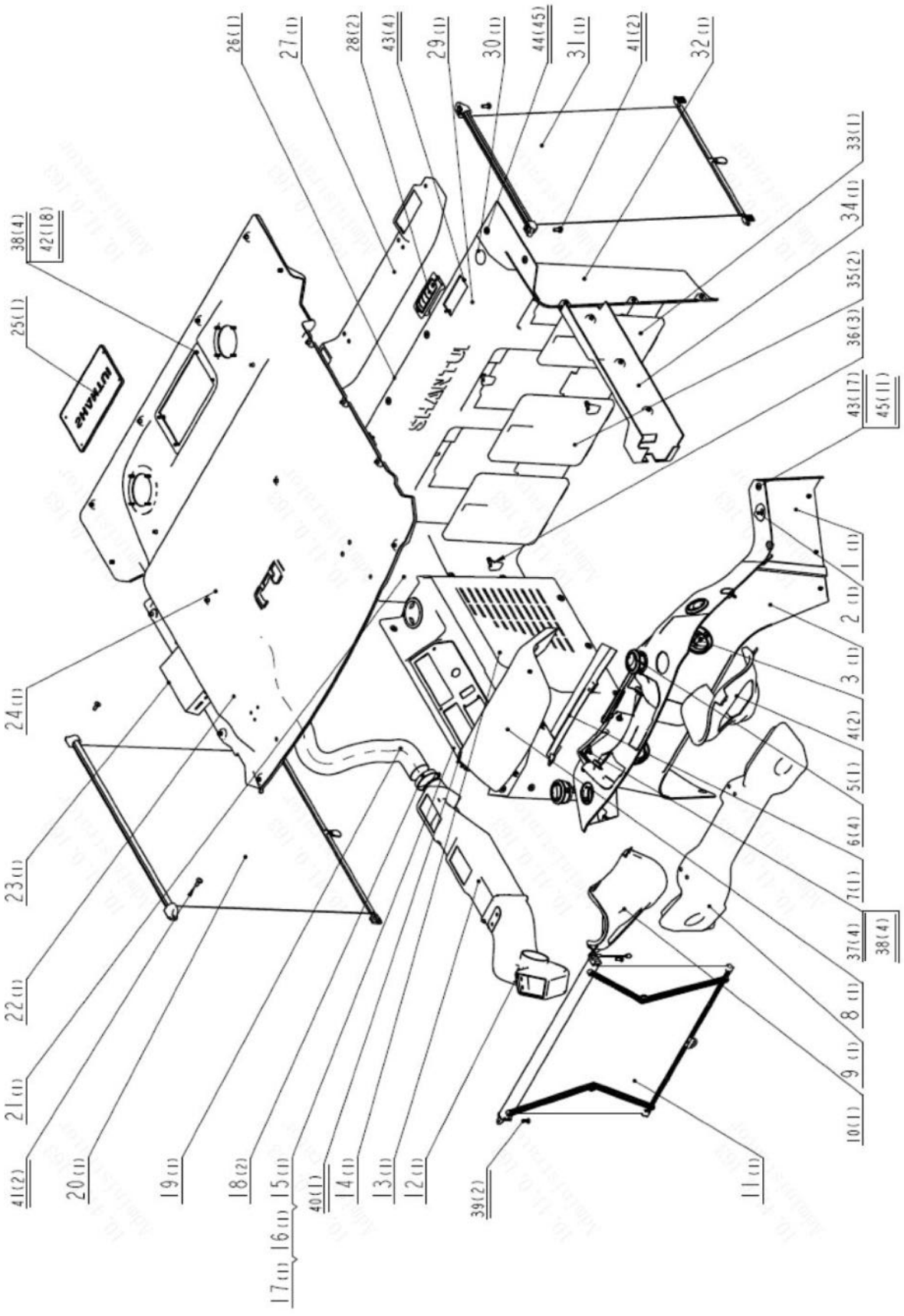
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
64	09415-02512	盖	Build		1
65	09415-00506	盖	Build		14
66	GB818-M6X10	螺钉 M6X10	Bolt M6X10		4
67	01220-40612	螺钉 M6X12	Bolt M6X12		2
68	01220-40620	螺钉 M6X20	Bolt M6X20		9
69	GB70.3-M6X30	螺钉 M6X30	Bolt M6X30		2
70	GB5783-M8X16	螺栓 M8X16	Bolt M8X16		16
71	GB5783-M8X20	螺栓 M8X20	Bolt M8X20		4
72	01010-50825	螺栓 M8X25	Bolt M8X25		6
73	01010-50830	螺栓 M8X30	Bolt M8X30		8
74	01010-50850	螺栓 M8X50	Bolt M8X50		6
75	01010-50880	螺栓 M8X80	Bolt M8X80		3
76	GB5783-M10X25	螺栓 M10X25	Bolt M10X25		4
77	GB5783-M12X35	螺栓 M12X35	Bolt M12X35		4
78	GB5785-M24X2X150-1	螺栓 M24X2X150	Bolt M24X2X150	10.9 级	4
79	01640-20610	垫圈 6	Gasket 6		9
80	01643-30623	垫圈 6	Gasket 6		2
81	GB97.1-6	平垫圈 6	Gasket 6		4
82	01643-30823	垫圈 8	Gasket 8		19
83	GB93-8	垫圈 8	Gasket 8		20
84	GB96.1-8	垫圈 8	Gasket 8		8
85	GB97.1-8	平垫圈 8	Gasket 8		16
86	GB97.1-10	平垫圈 10	Gasket 10		4
87	GB97.1-12	平垫圈 12	Gasket 10		1
88	01580-10806	螺母 M8	Nut M8		4
89	01598-10809	螺母 M8	Nut M8		3
90	GB6170-M12	螺母 M12	Nut M12		1
91	04530-01628	吊环螺钉	Lifting bolt		4
92	07020-00816	油杯 M8X1	Oil cup M8X1		2
93	07023-00612	油杯帽	Oil cup cap		2
94	04064-01410	挡圈	Retaining ring		2

第 64 图 内饰总成
FIG.64 Decoration Assembly



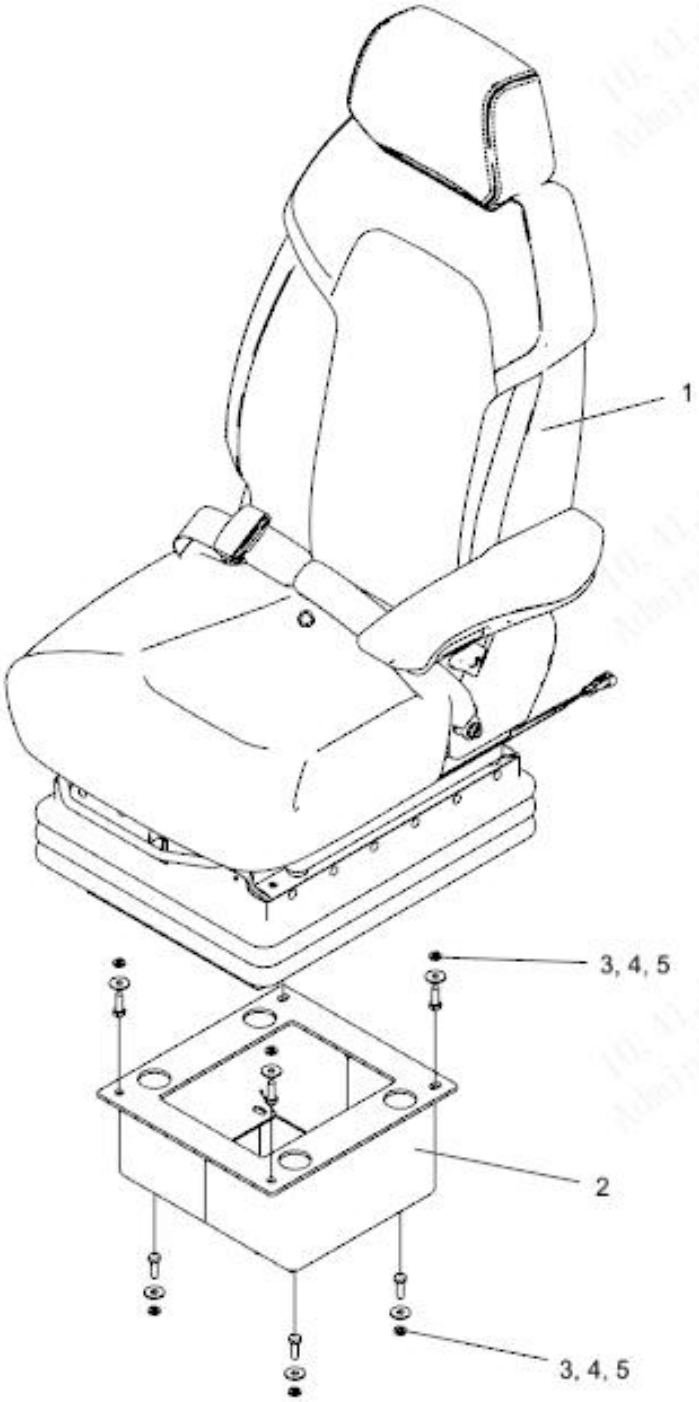
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-91-01004	左前内饰	L/F decoration		1
2	1472-91-01017	水壶盖	The kettle lid		1
3	1472-91-01003	前围	Front decoration		1
4	1472-91-01022	大圆出风口	Large round air outlet		2
5	1472-91-01005	左分风盒	Left wind box		1
6	1472-91-01024	小圆出风口	Small round air outlet		4
7	1472-91-01016	仪表支撑架	Instrument support frame		1
8	1472-91-01015	仪表罩	Instrument mask		1
9	1472-91-01018	前围下部风道	Lower front perimeter air duct		1
10	1472-91-01006	右分风盒	Right wind box		1
11	1472-91-04000	前遮阳帘	Front sunshade		1
12	1472-91-01032	右前风道	R/F air duct		1
13	1472-91-01033	右侧风道	Right air duct		1
14	1472-91-01011	右侧围	Right decoration		1
15	1472-91-01010	右侧上罩	Right upper decoration		1
16	1472-91-01041	操纵面板	Control panel	潍柴用	1
	1472-91-01042	操纵面板	Control panel	康明斯用	1
17	1472-91-08000	水杯座总成	Cup holder		1
18	1472-91-00002	喉箍	Lathedog		2
19	1472-91-07000	波纹管	Corrugated pipe		1
20	1472-91-06000	右侧遮阳帘	Right sunshade		1
21	1472-91-01013	右后饰件	R/R decoration		1
22	1472-91-01001	顶棚	Dome decoration		1
23	146-91-00015	收音机盒	Receiver box		1
24	121-56-22000	逃生锤总成	Escape hammer		1
25	1472-91-01002	顶棚盖板	Ceiling panel		1
26	16Y-56E-00009	挂钩	Pothook		1
27	1472-91-01021	后围风道	Rear air duct		1
28	1472-91-01025	长出风口	Long air outlet		2
29	1472-91-01007	后围	Rear decoration		1
30	09415-02512	盖	Cover		1
31	1472-91-05000	左侧遮阳帘t	Lef sunshade		1

第 64 图 内饰总成
FIG.64 Decoration Assembly



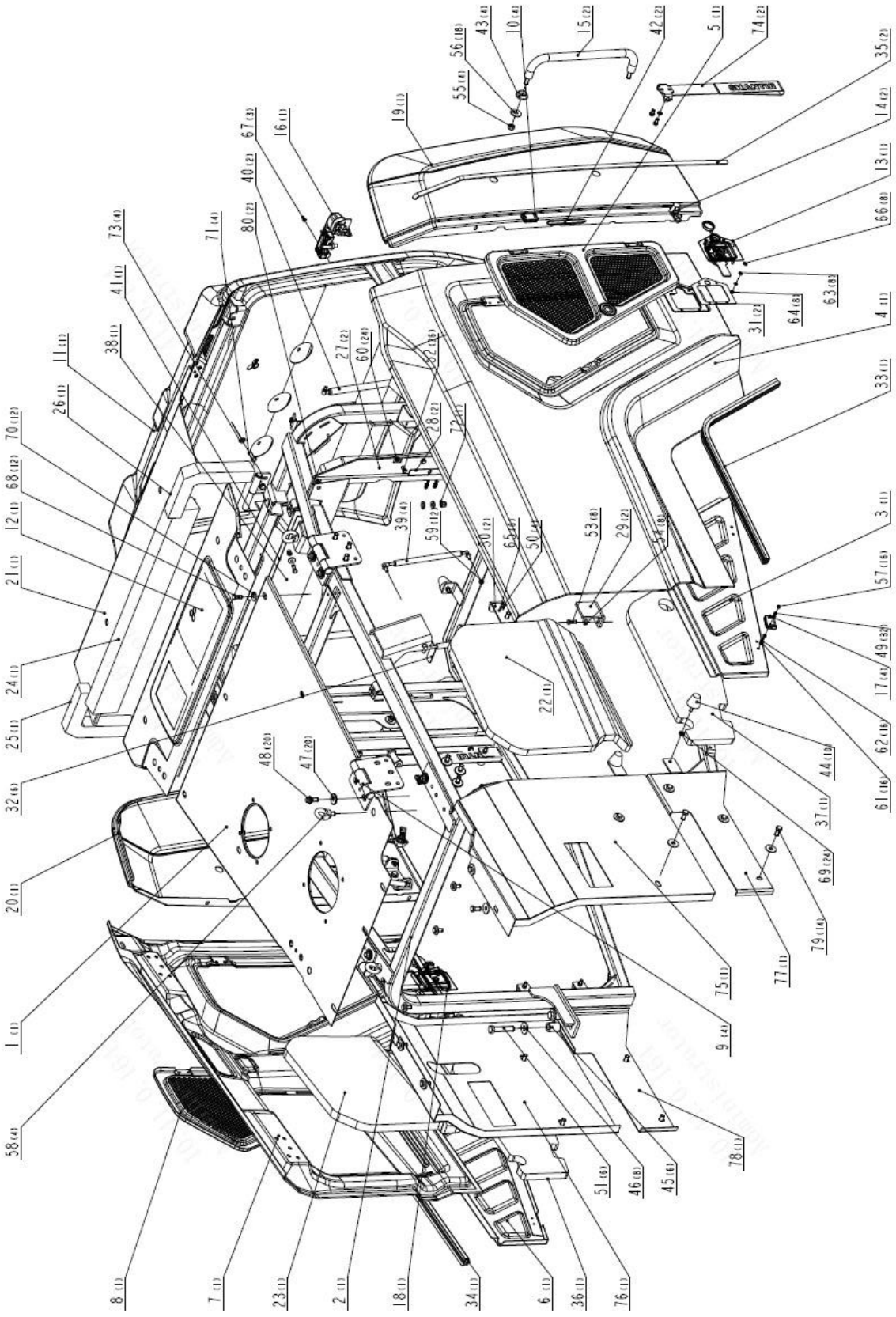
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
32	1472-91-01012	左侧饰件	L/R decoration		1
33	1472-91-01009	小挡板	Small baffle		1
34	1472-91-01014	左门内饰	Left doordecoration		1
35	1472-91-01008	大挡板	Large baffle		2
36	1472-91-01023	挡板锁	Baffle lock		3
37	01220-40516	螺钉M5X16	Bolt M5X16		4
38	01640-20508	垫圈5	Gasket 5		8
39	01236-40416	螺钉M4X16	Bolt M4X16		2
40	01236-40620	螺钉M6X20	Bolt M6X20		1
41	01220-40820	螺钉M8X20	Bolt M8X20		4
42	01370-00420	垫片组	Gasket unit		18
43	01370-20420	螺钉M4X20	Bolt M4X20		21
44	1472-91-11000	垫片组	Gasket unit		45
45	113K-91D-03000	垫片组	Gasket unit		11

第 65 图 座椅总成
FIG.65 Seat Assembly



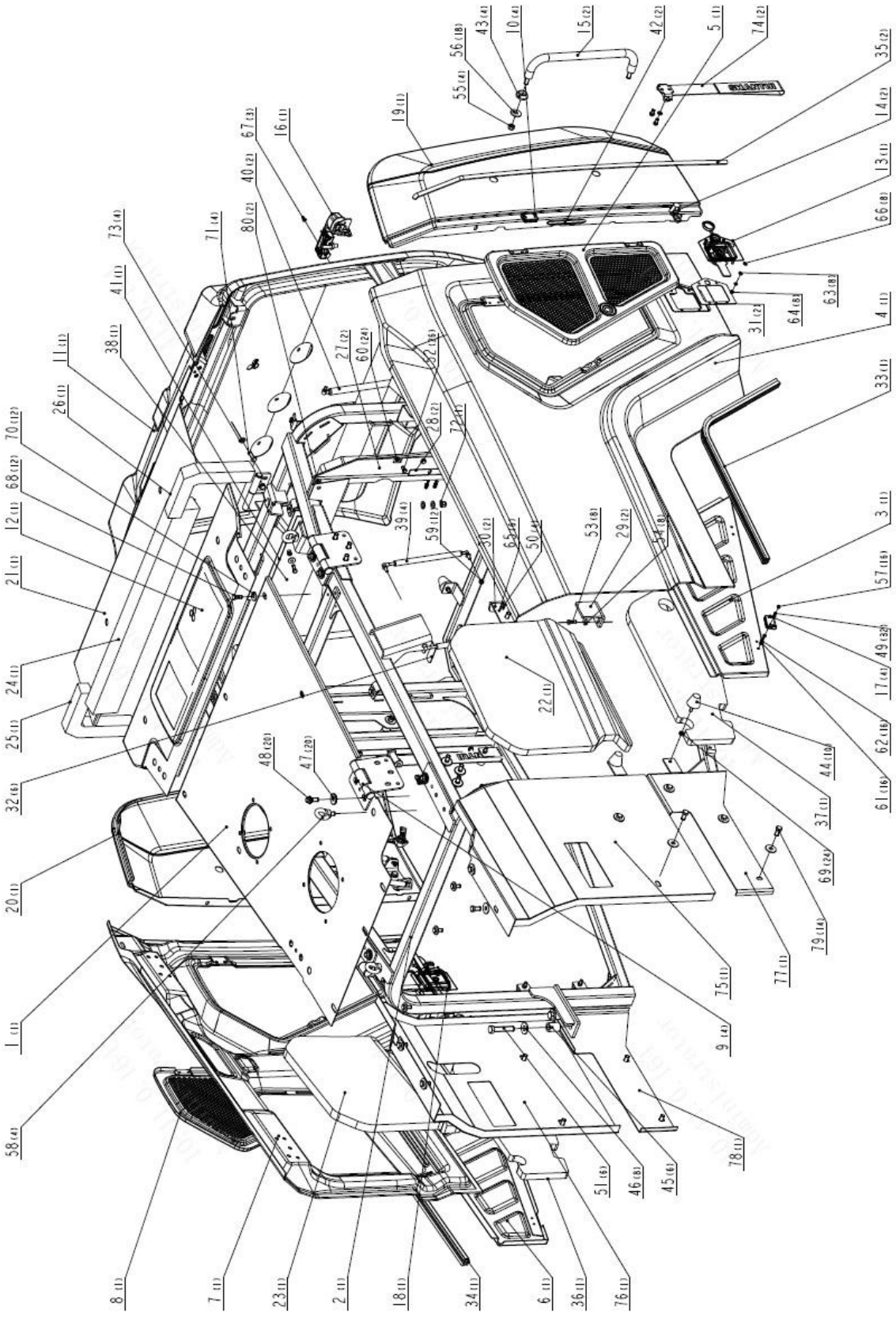
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-53-15000	座椅	Seat		1
2	1457-53F-01000	支座	Seat bracket		1
3	GB96.1-8	平垫8	Washer 8		8
4	GB93-8	弹垫8	Spring washer 8		8
5	GB5783-M8X25	六角螺栓M8X25	Bolt M8X25		8

第 66 图 机罩总成
FIG.66 Engine Hood Assembly



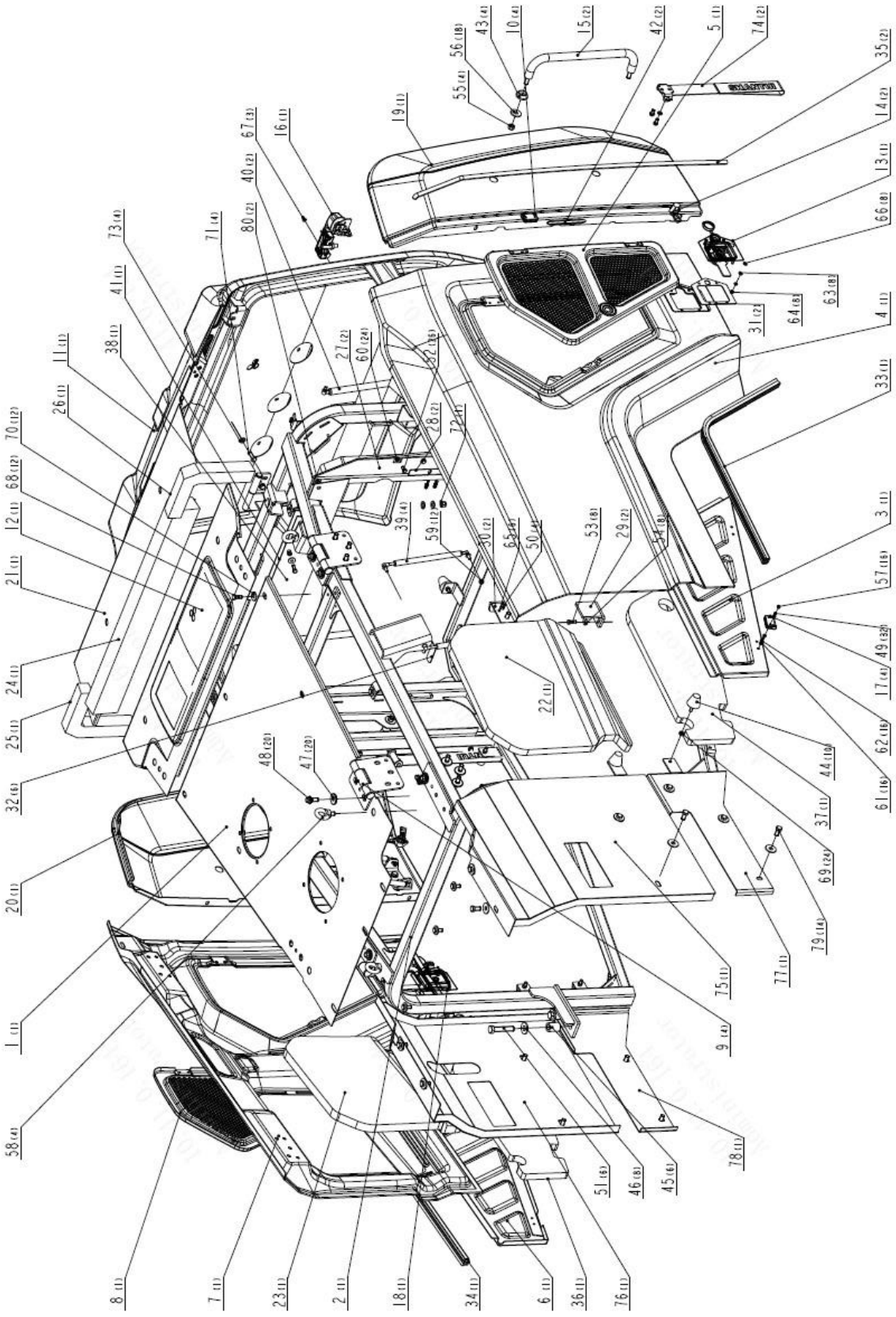
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-50A-A0000	机罩总成	Engine hood assembly	康明斯	1
	1472-50A-A1000	机罩总成	Engine hood assembly	潍柴	1
1	1472-50A-02000	顶盖	CoverHood body	康明斯	1
	1472-50A-05000	顶盖	CoverHood body	潍柴	1
2	1472-50A-01000	机罩体	Hood body		1
3	1457-50F-04000	左侧小门	Left small door		1
4	1457-50F-05000	左侧门	Left door		1
5	1457-50F-06000	左侧门总成	Left door assembly		1
6	1457-50F-07000	右侧小门	Right small door		1
7	1457-50F-08000	侧门(右)	Side door (right)		1
8	1457-50F-09000	右侧门	Right door		1
9	1457-50F-10000	铰链	Hinge		4
10	1457-50F-11000	铰链	Hinge		4
11	1457-50F-12000	后尾门	Rear tailgate		1
12	1457-50F-15000	盖	Cover		1
13	1457-50F-16000	锁(L)	Lock		1
14	1457-50F-17000	小门锁	Small door lock		2
15	1457-50F-18000	扶手	Handrail		2
16	1457-50F-19000	后罩锁	Rear cover lock		1
17	1457-50F-21000	铰链	Hinge		4
18	1457-50F-22000	门锁(R)	Lock		1
19	1457-50F-00003	后围(L)	Rear wall (L)		1
20	1457-50F-00004	后围(R)	Rear wall(R)		1
21	1457-50F-00005	盖板	Cover plate		1
22	1457-50F-00007	隔音海绵(L)	Acoustic sponge (L)		1
23	1457-50F-00008	隔音海绵(R)	Acoustic sponge (R)		1
24	1457-50F-00009	隔音海绵 3	Acoustic sponge		1
25	1457-50F-00010	隔热海绵	Insulating sponge		1
26	1457-50F-00011	隔热海绵	Insulating sponge		1
27	1472-50-00004	胶垫	Rubber pad		2
28	1457-50F-00014	压板	Platen		2
29	1457-50F-00015	安装板	Mounting plate		2

第 66 图 机罩总成
FIG.66 Engine Hood Assembly



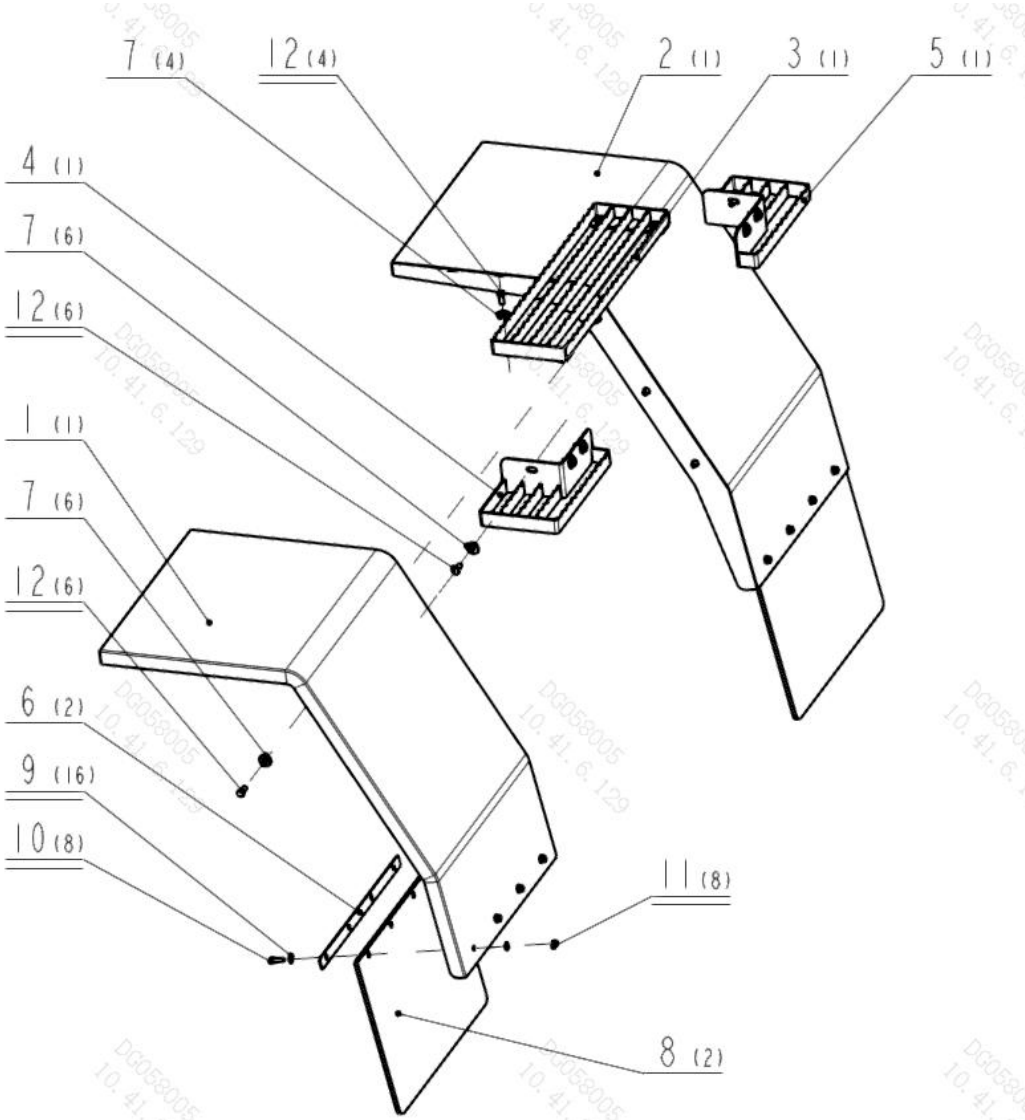
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
30	1457-50F-00017	安装板	Mounting plate		2
31	1457-50F-00018	胶垫	Rubber pad		2
32	1457-50F-00019	垫	Pad		6
33	1457-50F-00020	密封条	Sealing strip		1
34	1457-50F-00020	密封条	Sealing strip		1
35	1457-50F-00021	密封条	Sealing strip		2
36	1457-50F-00022	隔音海绵（右下）	Acoustic sponge		1
37	1457-50F-00023	隔音海绵（左下）	Acoustic sponge		1
38	1472-50-00003	胶皮	Rubber		1
39	1457-50F-00026	气弹簧	Gas spring		4
40	1457-50F-00027	气弹簧	Gas spring		2
41	1457-50F-00029	压板	Platen		1
42	1457-50F-00031	防撞条	Anti-collision strip		2
43	1455-50-00002	扶手座	Armrest seat		4
44	1457-50-15000	橡胶缓冲器	Rubber buffer		10
45	1457-50-00005	隔套	Spacer sleeve		6
46	1455-50-00014	垫圈	Washer		12
47	1436-51A-00003	垫圈	Washer		20
48	GB16674.1-M12X30	螺栓 M12X30	Bolt M12X30		20
49	01236-40516	螺钉 M5X16	Bolt M5X16		32
50	GB5783-M12X30	螺栓 M12X30	Bolt M12X30		4
51	GB5783-M16X80	螺栓 M16X80	Bolt M16X80		6
52	GB5783-M8X16	螺栓 M8X16	Bolt M8X16		26
53	GB5783-M8X25	螺栓 M8X25	Bolt M8X25		8
54	GB96.1-8	垫圈 8	Washer 8		8
55	GB6170-M12	螺母 M12	Nut M12		4
56	GB96.1-12	垫圈 12	Washer 12		4
57	GB802.1-M5	组合式盖性螺母 M5	Combined cap nut M5		16
58	GB825-M16	吊环螺钉	Eye bolt		4
59	GB889.1-M8	螺母 M8	Nut M8		12
60	GB97.1-8	垫圈 8	Washer 8		24
61	GB6170-M5	螺母 M5	Nut M5		16

第 66 图 机罩总成
FIG.66 Engine Hood Assembly



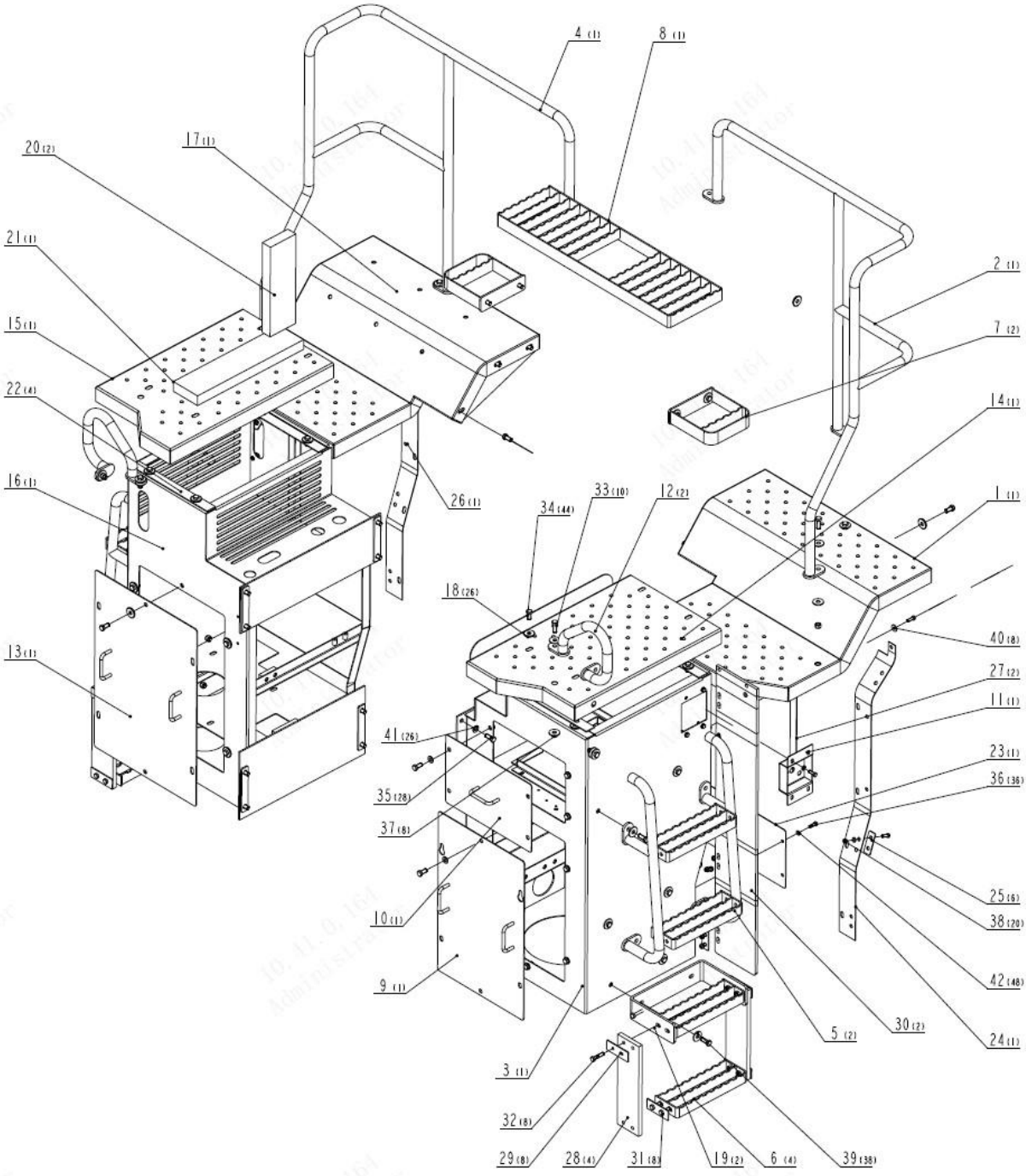
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
62	GB97.1-5	垫圈 5	Washer 5		16
63	01602-20619	垫圈 6	Washer 6		8
64	GB6170-M6	螺母 M6	Nut M6		8
65	GB97.1-12	垫圈 12	Washer 12		6
66	GB97.1-6	垫圈 6	Washer 6		8
67	GB70.3-M6X16-1	螺栓 M6X16	Bolt M6X16		3
68	GB5783-M10X25	螺栓 M10X25	Bolt M10X25		12
69	GB6170-M8	螺母 M8	Nut M8		24
70	GB96.1-10	垫圈 10	Washer 10		12
71	GB5783-M10X30	螺栓 M10X30	Bolt M10X30		4
72	GB889.1-M12	锁紧螺母 M12	Locking nut M12		1
73	GB97.1-10	垫圈 10	Washer 10		4
74	1463-50H-03000	侧门拉带	Side door strap		2
75	1472-50A-03000	左侧护板	Left side guard		1
76	1472-50A-04000	右侧护板	Right side guard		1
77	1472-50-00001	左封板	Left sealing plate		1
78	1472-50-00002	右封板	Right sealing plate		1
79	GB5783-M12X25	螺栓 M12X25	Bolt M12X25		14
80	GB96.1-8	垫圈 8	Washer 8		2

第 67 图 前挡泥板总成
FIG.67 Front Fender Assembly



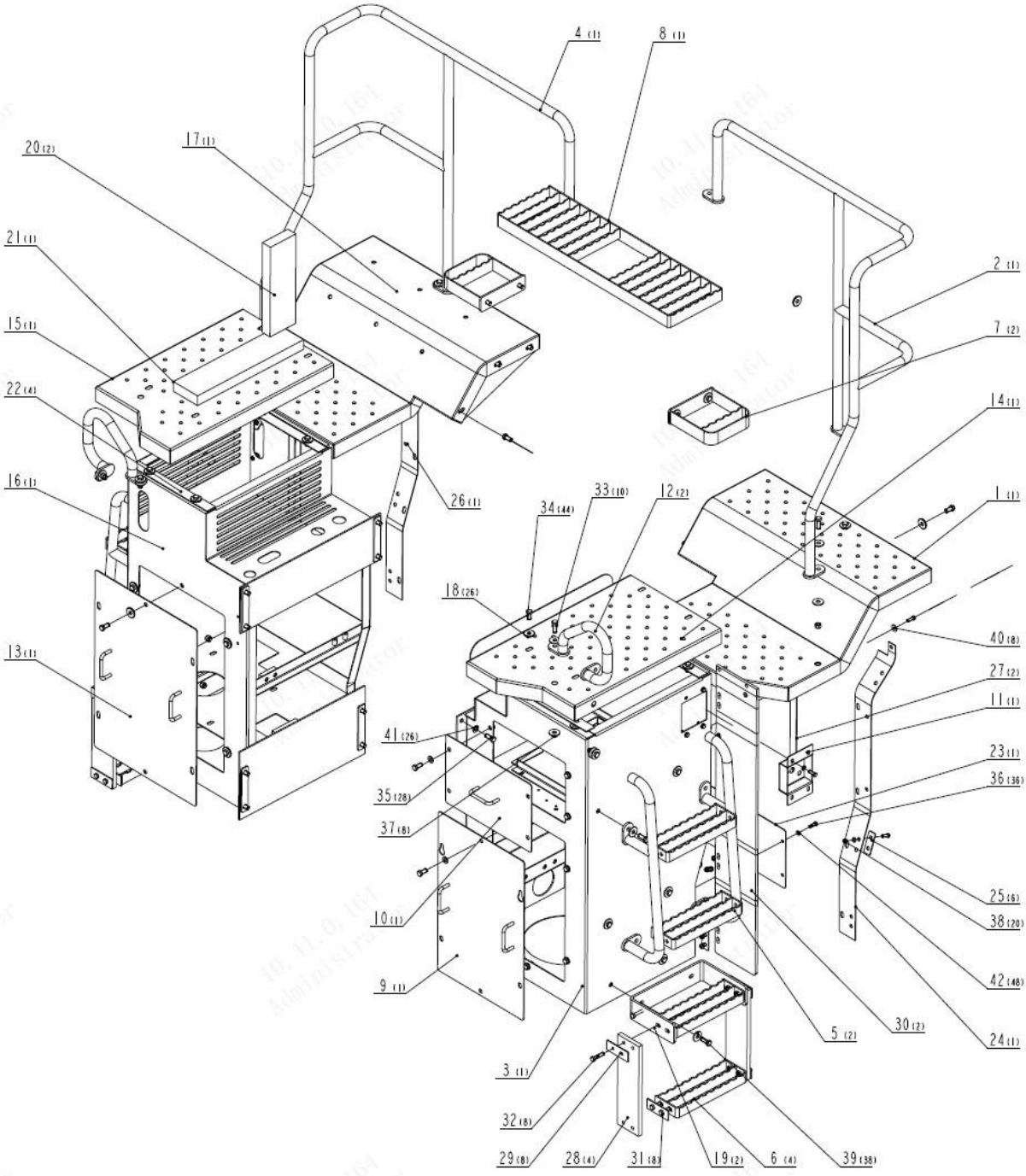
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-52-01000	右挡泥板	Right fender		1
2	1472-52-02000	左挡泥板	Left fender		1
3	1472-52-03000	前脚蹬	Front pedal		1
4	1472-52-04000	前车架踏板	Front frame pedal		1
5	1472-52-05000	脚蹬	pedal		1
6	1455-30Y-00001	压板	Platen		2
7	1455-51-00012	垫圈	Washer		16
8	1472-52-00002	橡胶挡板	Rubber baffle		2
9	GB97.1-10	垫圈10	Washer 10		16
10	GB5783-M10X30	螺栓M10X30	Bolt M10X30		8
11	GB6170-M10	螺母M10	Nut M10		8
12	GB5783-M12X25	螺栓M12X25	Bolt M12X25		16

第 68 图 后挡泥板总成
FIG.68 Rear Fender Assembly



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-54-01000	左后挡泥板	Rear left fender		1
2	1472-54-02000	左后扶手	Rear left armrest		1
3	1472-54A-06000	左侧箱体	Left box		1
4	1472-54-06000	右后扶手	Rear right armrest		1
5	1472-54-07000	爬梯	Ladder		2
6	1472-54-07100	脚踏	Foot pedal		2
7	1472-54-09000	后脚踏	Foot pedal		2
8	1472-54-10000	后通道	Rear channel		1
9	1472-54A-07000	左侧箱体门	Left box door		1
10	1472-54-13000	门板	Door plank		1
11	1472-54-14000	电瓶开关安装座	Mounting base		1
12	1472-54-15000	右前扶手	Right front armrest		2
13	1472-54A-04000	右箱体门	Right box door		1
14	1472-54A-05000	左侧平台	Left platform		1
15	1472-54-18000	右侧平台	Right platform		1
16	1472-54A-03000	右侧箱体	Right box		1
17	1472-54A-02000	右后挡泥板	Rear right fender		1
18	1436-51A-00003	大平垫12	Large flat cushion		24
19	1472-54-00003	弯板	Bending		2
20	1472-54-00005	隔音海绵	Acoustic sponge		2
21	1472-54-00006	隔音海绵	Acoustic sponge		1
22	1472-54-00008	胶皮	Rubber		4
23	1472-54-00009	护板	Guard board		1
24	1472-54-00011	弯板	Bending		1
25	1472-54-00013	压板	Platen		6
26	1472-54-00014	弯板	Bending		1
27	1472-54-00015	压板	Platen		2
28	1472-54-00017	拉带	Tension strap		4
29	1472-54-00018	压板	Platen		8
30	1472-54-00019	橡胶挡板	Rubber baffle		2
31	GB5783-M10X35	螺栓M10X35	Bolt M10X35		8
32	GB5783-M10X45	螺栓M10X45	Bolt M10X45		8

第 68 图 后挡泥板总成
FIG.68 Rear Fender Assembly

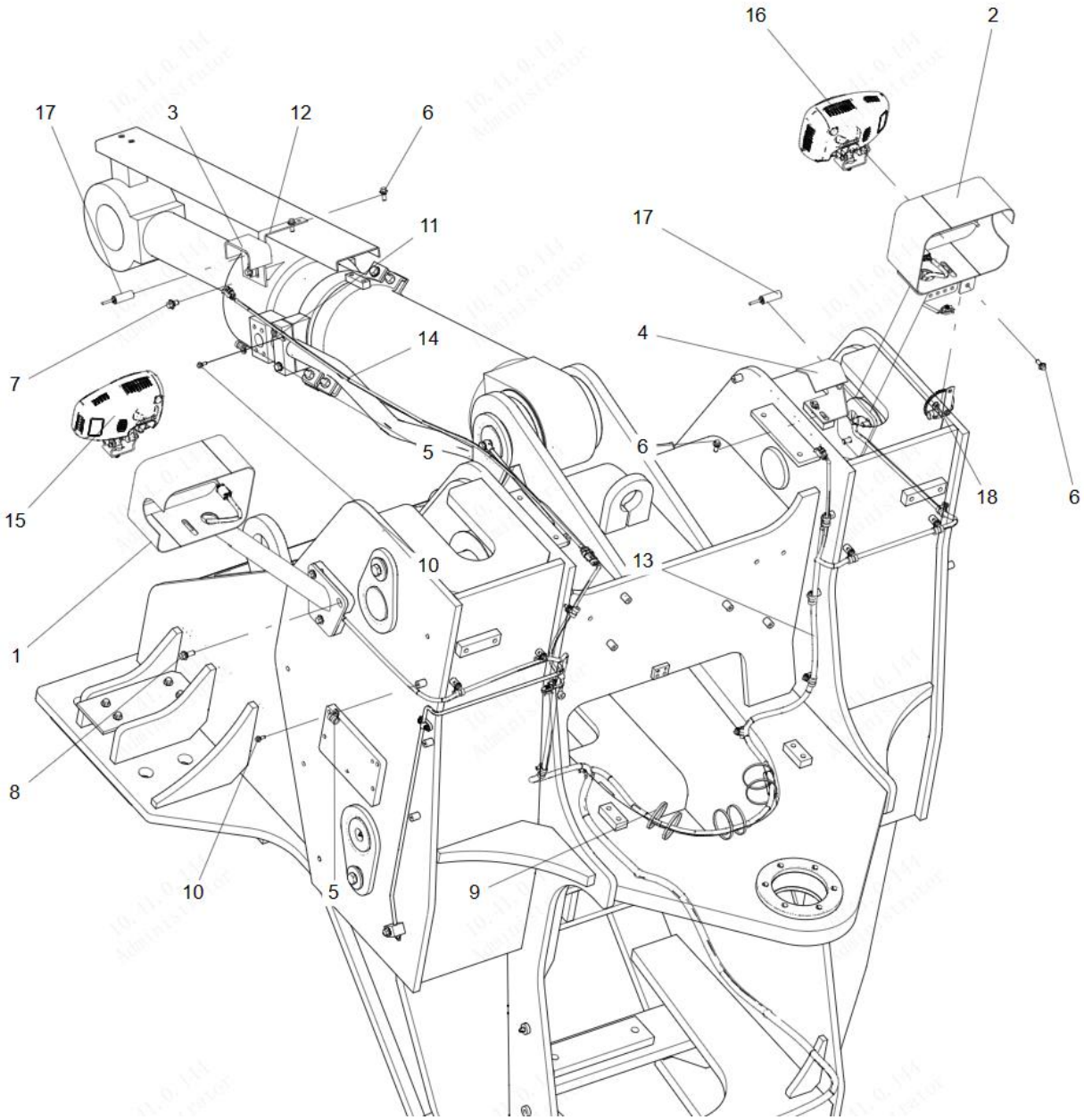


序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	GB5783-M12X35	螺栓M12X35	Bolt M12X35		10
34	GB5783-M12X25	螺栓M12X25	Bolt M12X25		44
35	GB5783-M12X30	螺栓M12X30	Bolt M12X30		28
36	GB5783-M8X25	螺栓M8X25	Bolt M8X25		36
37	GB6170-M12	螺母M12	Nut M12		8
38	GB6170-M8	螺母M8	Nut M8		20
39	GB96.1-12	大平垫12	Washer 12		38
40	GB96.1-8	大平垫8	Washer 8		8
41	GB97.1-12	垫圈12	Washer 12		26
42	GB97.1-8	平垫圈8	Washer 8		48

电气系统

ELECTRIC SYSTEM

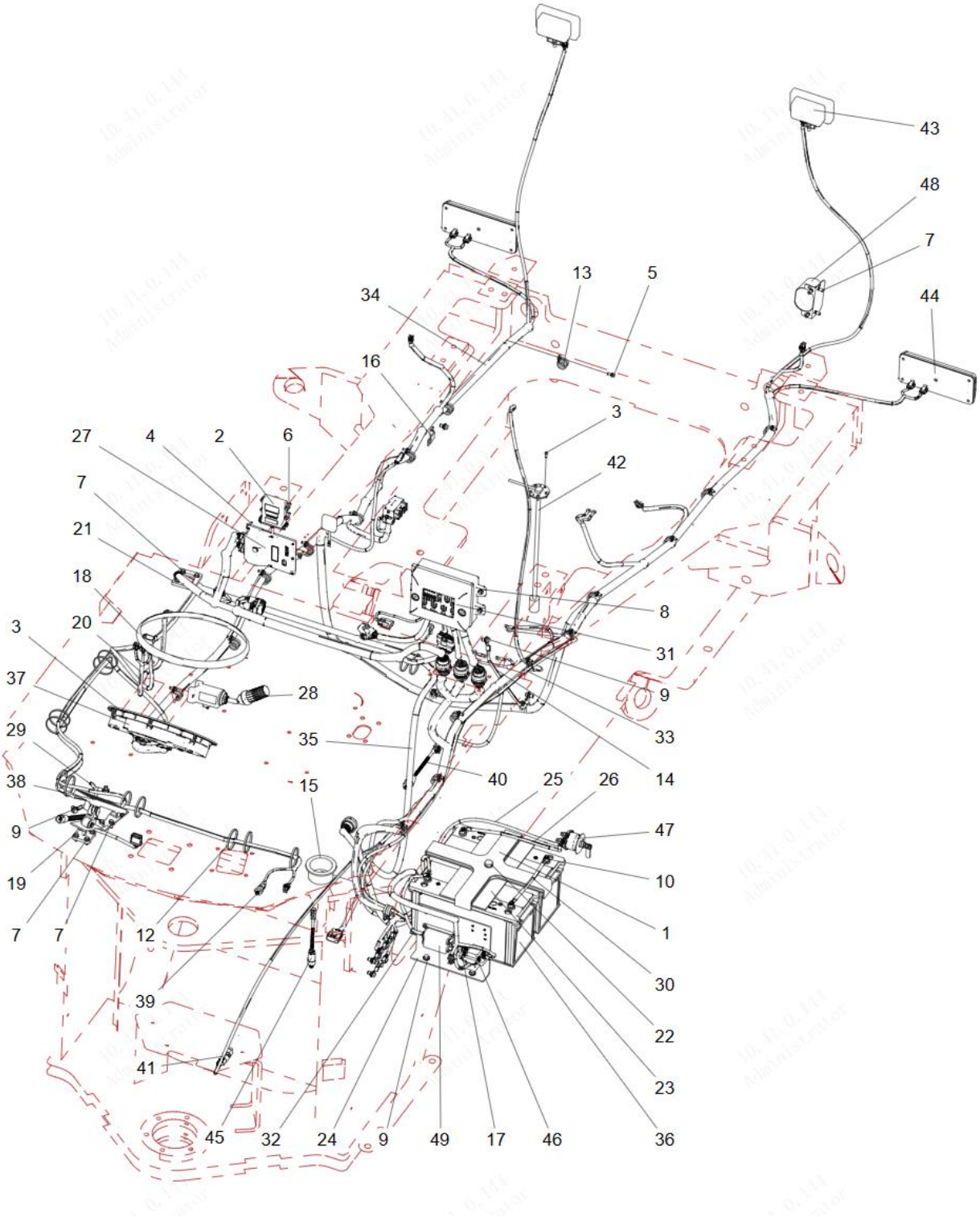
第 69 图 前车架线束
FIG.69 Front Frame Wiring



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1434-30G-15000	左前灯架	Front light frame（L）		1
2	1434-30G-16000	右前灯架	Front light frame（R）		1
3	1457-05E-01000	开关支架	Switch bracket		1
4	1472-05-00002	护板	Plate		1
5	08043-01006	套管夹	Cannula clamp		15
6	01435-00820	螺栓M8X20	Bolt M8X20		5
7	01435-01016	螺栓M10X16	Bolt M10X16		2
8	01435-01025	螺栓M10X25	Bolt M10X25		6
9	08034-20823	扎带	Cable tie		6
10	01435-00616	螺栓M6X16	Bolt M6X16		15
11	1455-07-00001	接近开关支架	Access switch bracket		1
12	1457-05E-00001	感应板	Sensor plate		1
13	1472-05B-01000	前线束（自动放平）	Front harness		1
14	1472-05B-02000	铲斗放平线	Bucket levelling line		1
15	D2402-05803	左前组合大灯	Combination Headlight（L）		1
16	D2402-05804	右前组合大灯	Combination Headlight（R）		1
17	D2581-00500	接近开关	Access switch bracket		2
18	D2711-11800	24V单音喇叭	24V single tone speaker		1

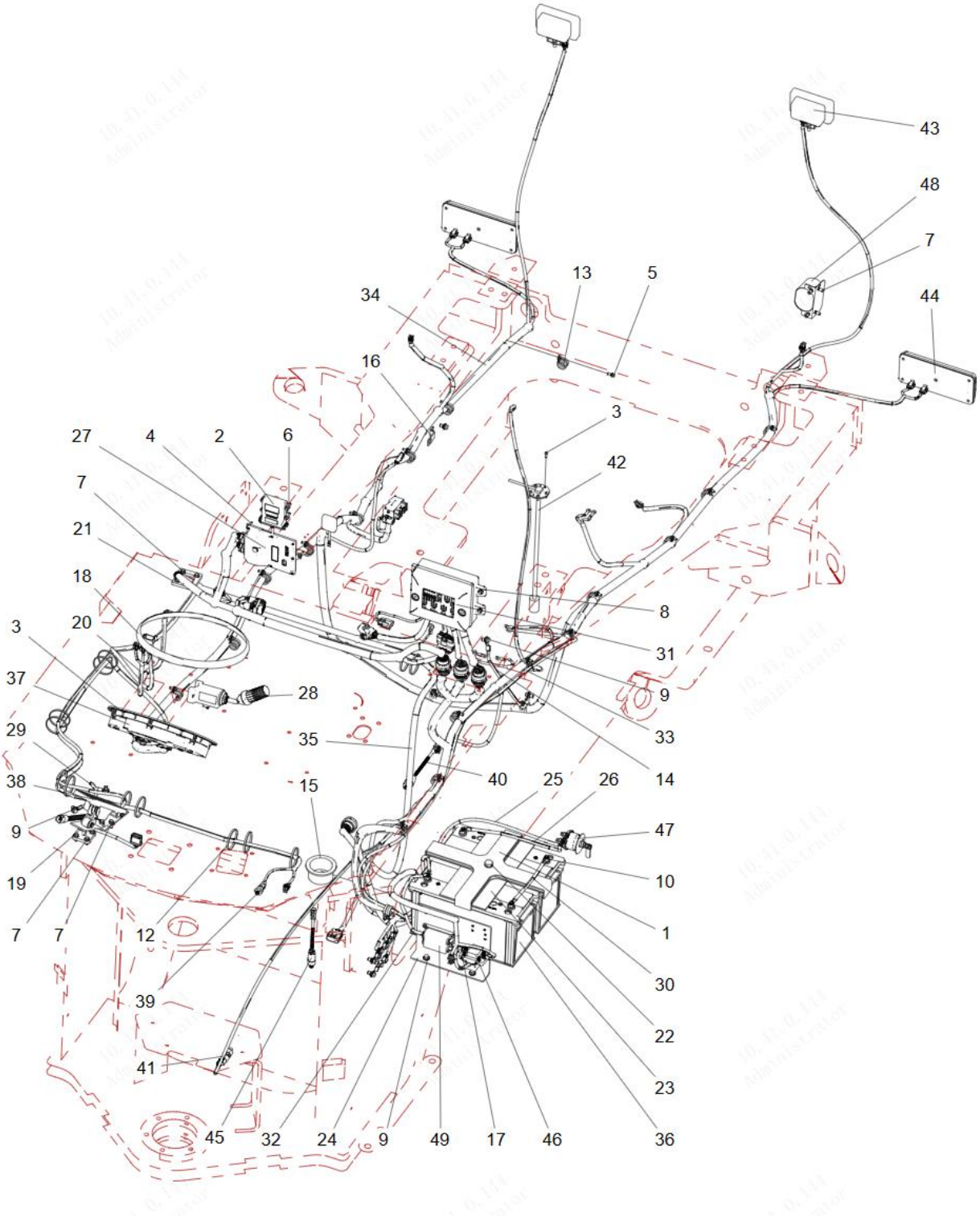
第 70 图 后车架线束（康明斯+干式桥）

FIG.70 Rear Frame Wiring（Cummins+Dry-type）



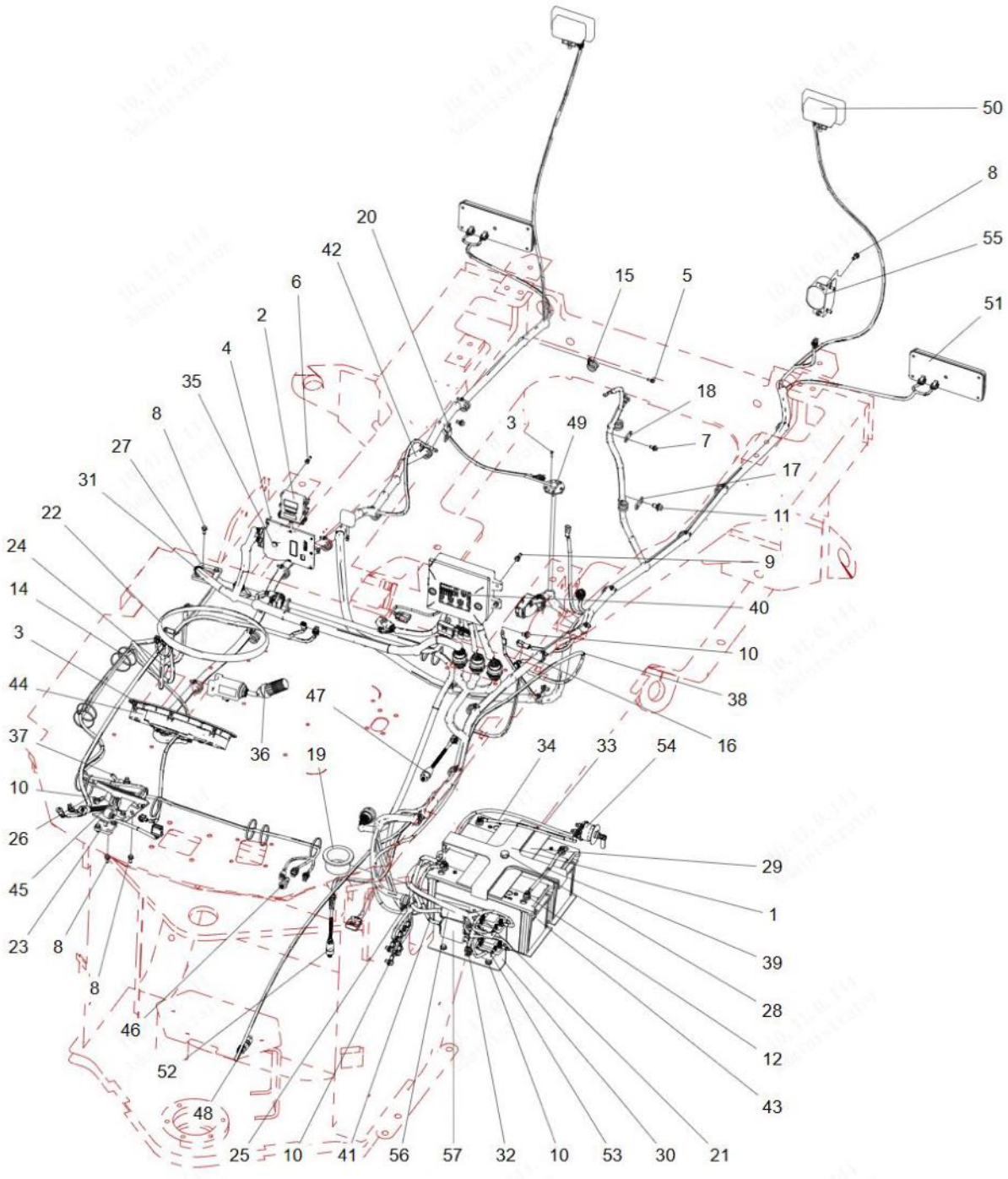
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-07-16000	电瓶压板	Battery pressure plate		1
2	D2234-01500	GPS终端TG01-1	GPS terminal		1
3	01220-60516	螺钉M5X16	Screw		15
4	01220-60525	螺钉M5X25	Screw		3
5	01435-00616	螺栓M6X16	Screw		22
6	01435-00625	螺栓M6X25	Screw		4
7	01435-00820	螺栓M8X20	Screw		15
8	01435-00825	螺栓M8X25	Bolt		4
9	01435-01016	螺栓M10X16	Bolt		12
10	01584-41008	螺母M10	Bolt		4
11	01584-41613	螺母M16	Nut		2
12	08034-20823	扎带	Cable tie		15
13	08043-02406	套管夹	Casing clamp		22
14	1434-07G-00001	镀锡铜编织线缆	Tinned copper braided cable		1
15	1455-07-00017	绝缘套	Insulating sleeve		1
16	1455-07-00023	发电机线束支架	Generator harness bracket		1
17	1455-07-07000	电磁开关至保险线束	Solenoid switch to safety harness		1
18	1455-07-13008	方向盘护套	Steering wheel jacket		1
19	1457-07-00002	油门线束密封座	Throttle harness sealing seat		1
20	1457-07A-02000	先导线束	Pilot harness		1
21	1472-07-00001	密封座	Sealing seat		1
22	1472-07-00002	电瓶螺栓	Battery bolt		1
23	1472-07-00003	橡胶板	Rubber plate		3
24	1472-07-00004	元件固定板	Element retaining plate		1
25	1472-07-08000	搭铁线	Grounding wire		1
26	1472-07-09000	搭铁线	Grounding wire		1
27	1472-07-13000	变速箱控制器	Transmission controller		1
28	1472-07-14000	换挡手柄	Shift handle		1
29	1472-07-17000	搭铁线	Grounding wire		1
30	1472-07-19000	电瓶连接线	Battery connection cable		1
31	1472-07-20000	中央电气控制盒	Central electrical control box		1
32	1472-07-21000	保险至电瓶线束	Secure to battery harness		1

第 70 图 后车架线束（康明斯+干式桥）
FIG.70 Rear Frame Wiring（Cummins+Dry-type）



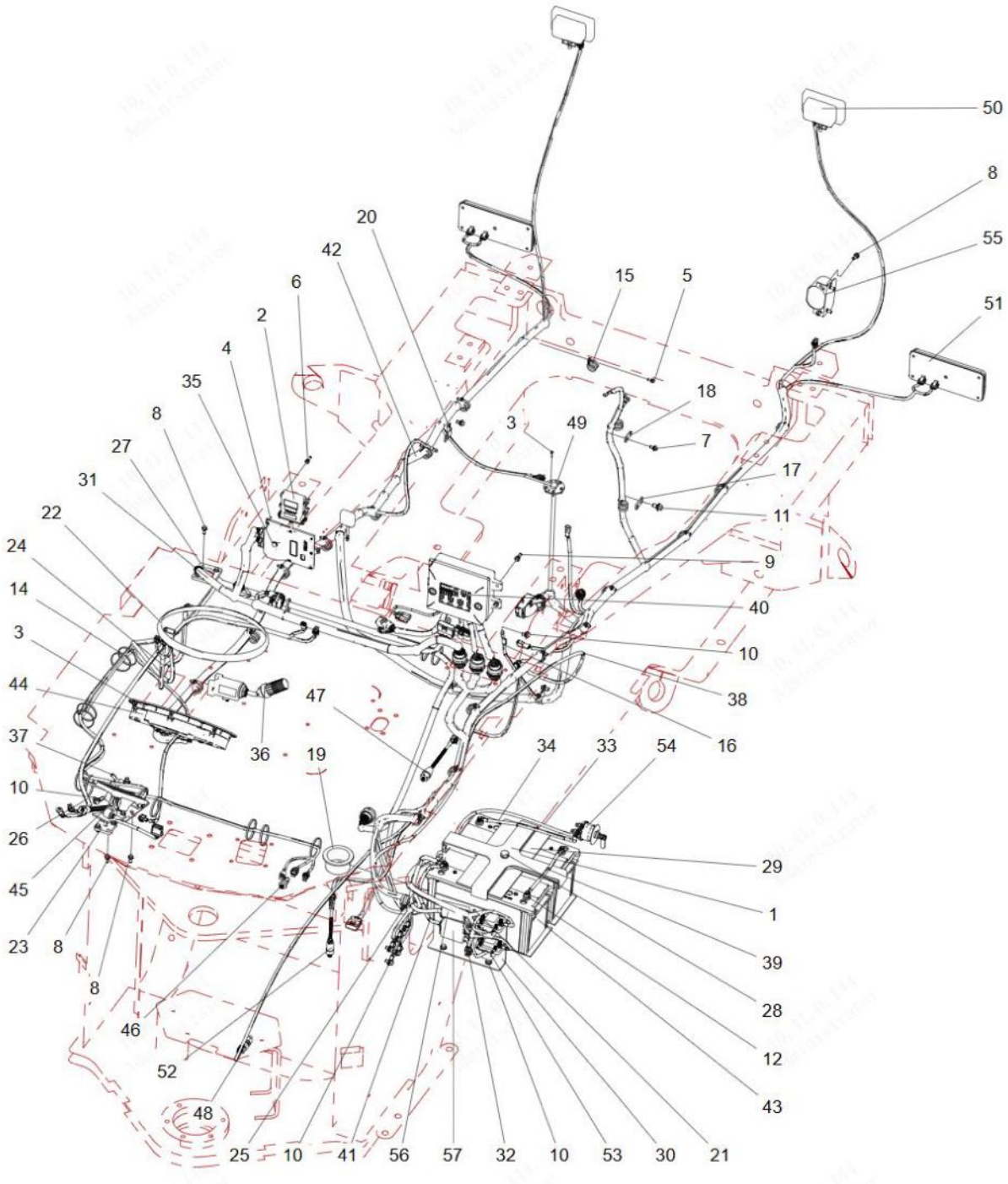
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1472-07A-04000	起动机正极线	Positive starter line		1
34	1472-07B-01000	主线束	Principal strand		1
35	1472-07B-02000	变速箱线束	Transmission harness		1
36	D1011-12011	蓄电池	Rechargeable battery		2
37	D2211-04330	组合仪表	Combination instrument		1
38	D2281-00006	电子油门踏板	Electronic gas pedal		1
39	D2300-01010	气压传感器	Air pressure sensor		1
40	D2301-01630	报警开关	Alarm switch		1
41	D2301-50000	压力开关	Pressure switch		1
42	D2330-51001	油位传感器	Oil level sensor		1
43	D2401-02410	LED工作灯	LED working light		2
44	D2450-01300	LED后灯	LED rear light		2
45	D2592-04000	手刹报警开关	Hand brake alarm switch		1
46	D2601-20020	蓄电池继电器	Accumulator relay		1
47	D2602-20020	手动电源开关	Manual power switch		1
48	D2730-11020	倒车报警器	Astern alarm		1
49	D2765-00200	双路保险盒（100A）	Double box（100A）		1

第 71 图 后车架线束（潍柴+干式桥）
FIG.71 Rear Frame Wiring（Wei chai+Dry-type）



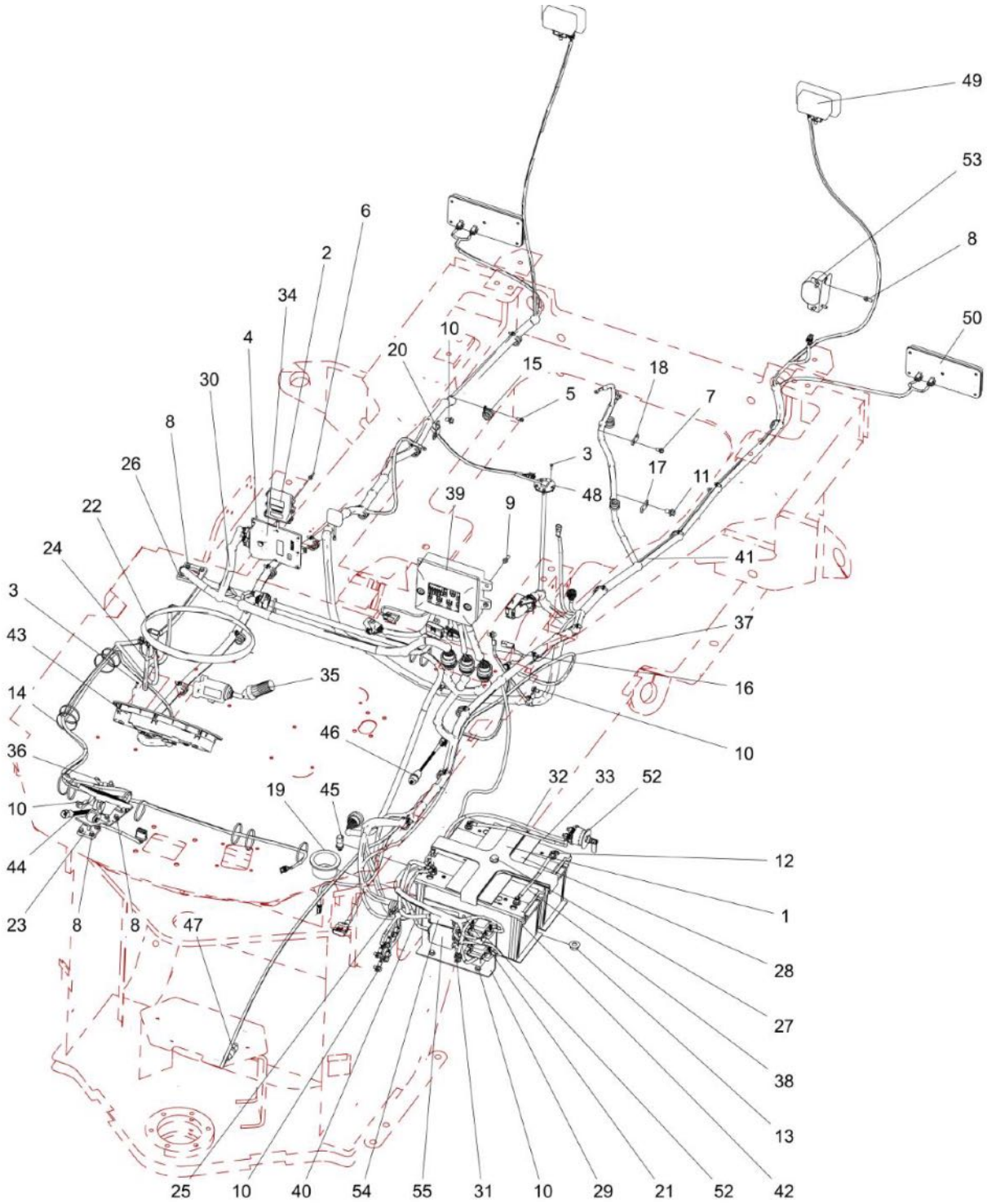
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-07-16000	电瓶压板	Battery pressure plate		1
2	D2234-01500	GPS终端TG01-1	GPS terminal		1
3	01220-60516	螺钉M5X16	Screw		19
4	01220-60525	螺钉M5X25	Screw		3
5	01435-00616	螺栓M6X16	Bolt		24
6	01435-00625	螺栓M6X25	Bolt		4
7	01435-00816	螺栓M8X16	Bolt		1
8	01435-00820	螺栓M8X20	Bolt		15
9	01435-00825	螺栓M8X25	Bolt		4
10	01435-01016	螺栓M10X16	Bolt		12
11	01435-01220	螺栓M12X20	Bolt		1
12	01584-41008	螺母M10	Nut		4
13	01584-41613	螺母M16	Nut		2
14	08034-20823	扎带	Cable tie		15
15	08043-02406	套管夹	Casing clamp		24
16	1434-07G-00001	镀锡铜编织线缆	Tinned copper braided cable		1
17	1452-58-00001	支架	Support		1
18	1455-07-00001	接近开关支架	Access switch bracket		1
19	1455-07-00017	绝缘套	Insulating sleeve		1
20	1455-07-00023	发电机线束支架	Generator harness bracket		1
21	1455-07-07000	电磁开关至保险线束	Solenoid switch to safety harness		1
22	1455-07-13008	方向盘护套	Steering wheel jacket		1
23	1457-07-00002	油门线束密封座	Throttle harness sealing seat		1
24	1457-07A-02000	先导线束	Pilot harness		1
25	1457-07F-04000	预热线束2	Preheat harness 2		1
26	1463-08J-01000	座椅转接线	Seat adapter		1
27	1472-07-00001	密封座	Sealing seat		1
28	1472-07-00002	电瓶螺栓	Battery bolt		1
29	1472-07-00003	橡胶板	Rubber plate		3
30	1472-07-00004	元件固定板	Element retaining plate		1
31	1472-07-04000	变速箱线束	Transmission harness		1
32	1472-07-07000	预热线束3	Preheat harness 3		1

第 71 图 后车架线束（潍柴+干式桥）
FIG.71 Rear Frame Wiring（Wei chai+Dry-type）



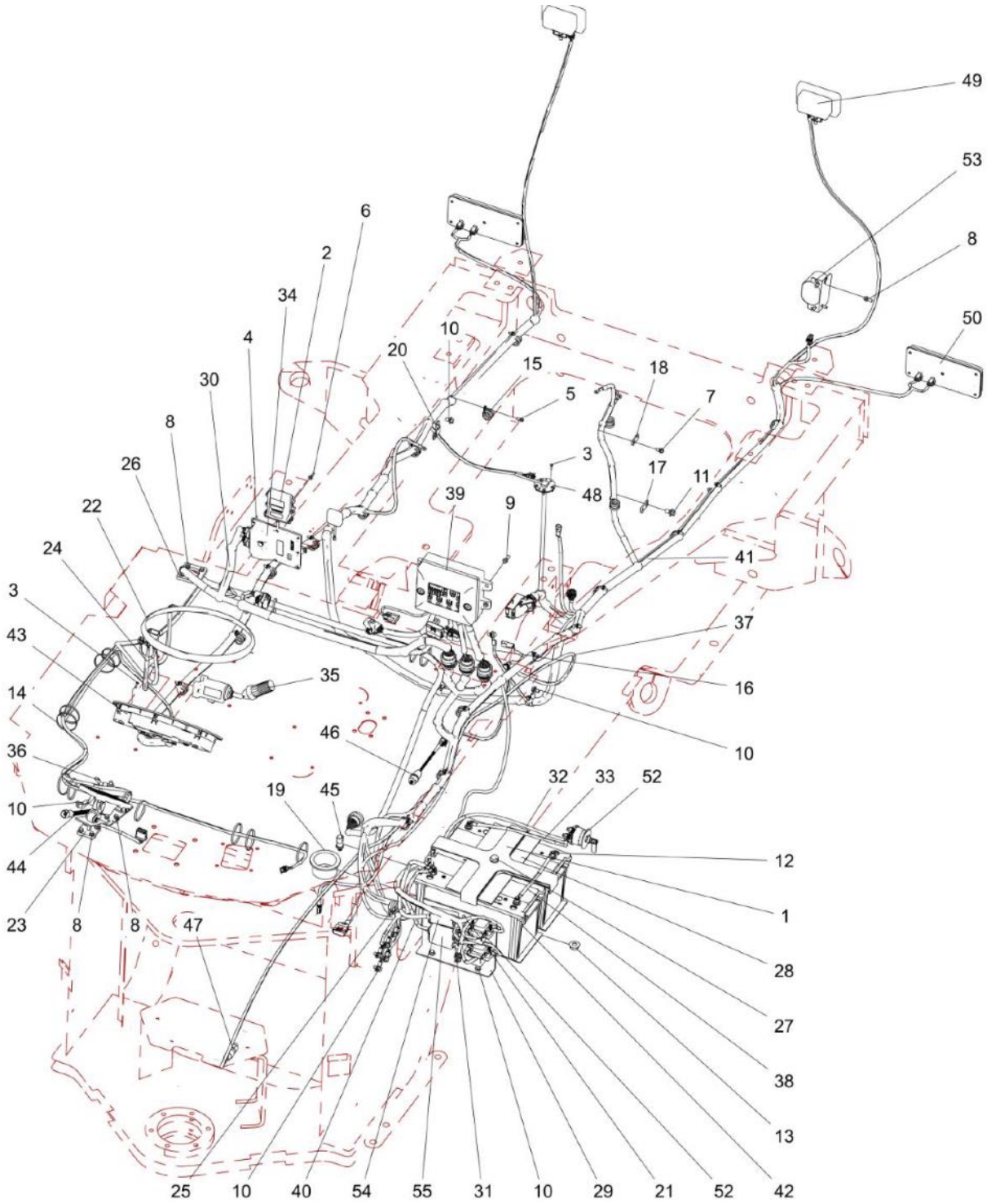
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1472-07-08000	搭铁线	Grounding wire		1
34	1472-07-09000	搭铁线	Grounding wire		1
35	1472-07-13000	变速箱控制器	Transmission controller		1
36	1472-07-14000	换挡手柄	Shift handle		1
37	1472-07-17000	台座搭铁线	Pedestal with iron wire		1
38	1472-07-18000	起动机正极线	Positive starter line		1
39	1472-07-19000	电瓶连接线	Battery connection cable		1
40	1472-07-20000	中央电气控制盒	Central electrical control box		1
41	1472-07-21000	保险至电瓶线束	Secure to battery harness		1
42	1472-07B-05000	主线束	Principal strand		1
43	D1011-12011	蓄电池	Rechargeable battery		2
44	D2211-04330	组合仪表	Combination instrument		1
45	D2281-00003	电子油门踏板	Electronic gas pedal		1
46	D2300-01010	气压传感器	Air pressure sensor		1
47	D2301-01630	报警开关	Alarm switch		1
48	D2301-50000	压力开关	Pressure switch		1
49	D2330-51001	油位传感器	Oil level sensor		1
50	D2401-02410	LED工作灯	LED working light		2
51	D2450-01300	LED后灯	LED rear light		2
52	D2592-04000	手刹报警开关	Hand brake alarm switch		1
53	D2601-20020	蓄电池继电器	Accumulator relay		2
54	D2602-20020	手动电源开关	Manual power switch		1
55	D2730-11020	倒车报警器	Astern alarm		1
56	D2763-10000	力特保险盒	Litt's safety box		1
57	D2765-00200	双路保险盒（100A）	Double box（100A）		1

第 72 图 后车架线束（潍柴+湿式桥）
FIG.72 Rear Frame Wiring （Wei chai+Wet-type）



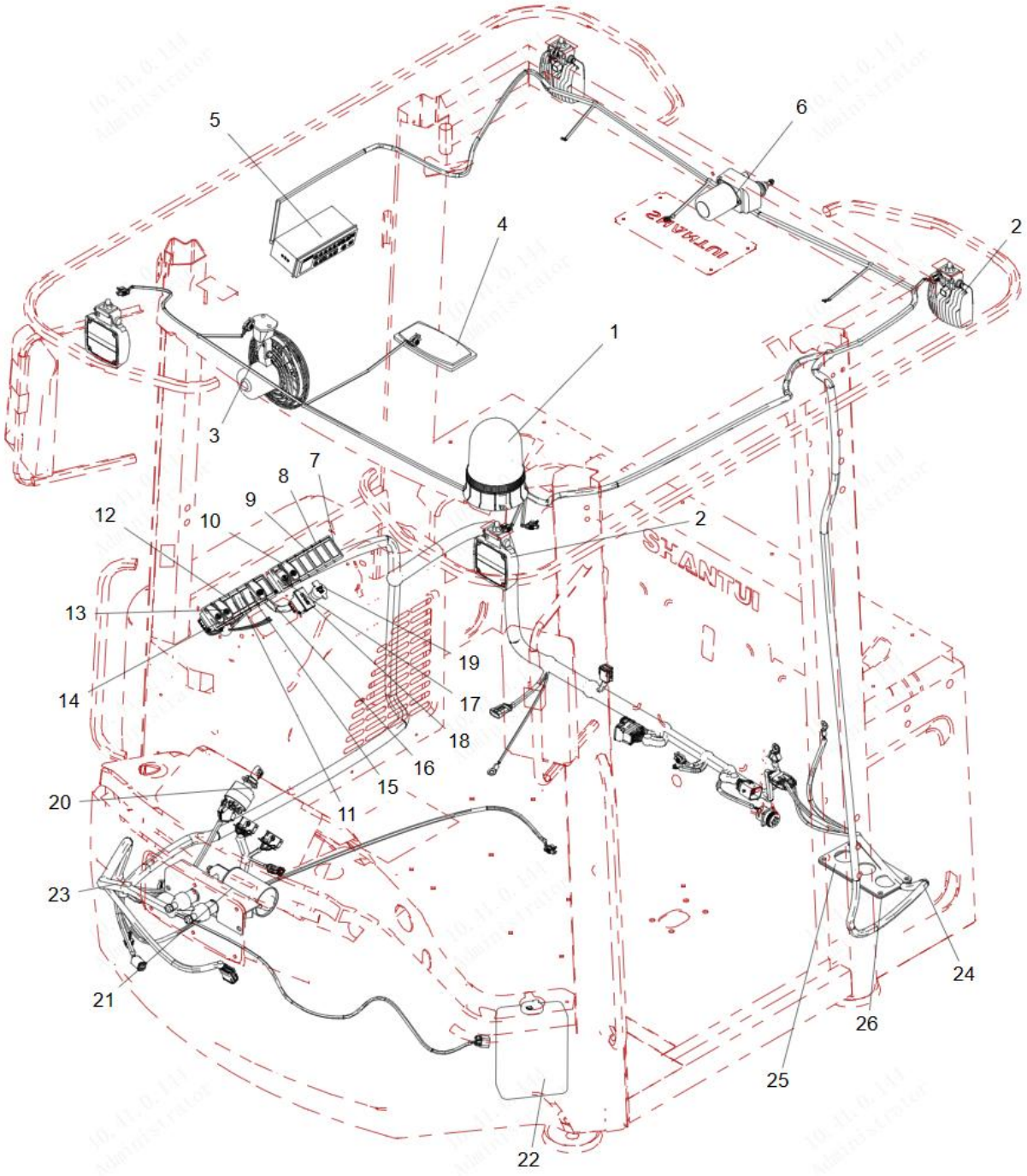
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1472-07-16000	电瓶压板	Battery clamp		1
2	D2234-01500	GPS终端TG01-1	GPS terminal TG01-1		1
3	01220-60516	螺钉M5X16	Screw M5X16		19
4	01220-60525	螺钉M5X25	Screw M5X25		3
5	01435-00616	螺栓M6X16	Bolt M6X16		24
6	01435-00625	螺栓M6X25	Bolt M6X25		4
7	01435-00816	螺栓M8X16	Bolt M8X16		1
8	01435-00820	螺栓M8X20	Bolt M8X20		15
9	01435-00825	螺栓M8X25	Bolt M8X25		4
10	01435-01016	螺栓M10X16	Bolt M10X16		12
11	01435-01220	螺栓M12X20	Bolt M12X20		1
12	01584-41008	螺母M10	Nut M10		4
13	01584-41613	螺母M16	Nut M16		2
14	08034-20823	扎带	Cable tie		15
15	08043-02406	套管夹	Cable clamp		24
16	1434-07G-00001	镀锌铜编织线缆	Copper braided cable		1
17	1452-58-00001	支架	Bracket		1
18	1455-07-00001	接近开关支架	Switch bracket		1
19	1455-07-00017	绝缘套	Insulating sleeve		1
20	1455-07-00023	发电机线束支架	Generator wiring bracket		1
21	1455-07-07000	电磁开关至保险线束	Insurance wiring		1
22	1455-07-13008	方向盘护套	Steering wheel cover		1
23	1457-07-00002	油门线束密封座	Wiring seal		1
24	1457-07A-02000	先导线束	Pilot wiring		1
25	1457-07F-04000	预热线束2	Pre-heating wiring 2		1
26	1472-07-00001	变速箱线束密封座	Transmission wiring seal		1
27	1472-07-00002	电瓶螺栓	Battery bolt		1
28	1472-07-00003	橡胶板380*170	Rubber plate 380*170		3
29	1472-07-00004	元件固定板	Component mounting plate		1
30	1472-07-04000	变速箱线束	Transmission wiring		1
31	1472-07-07000	预热线束3	Pre-heating wiring 3		1
32	1472-07-08000	搭铁线	Grounding wire		1

第 72 图 后车架线束（潍柴+湿式桥）
FIG.72 Rear Frame Wiring （Wei chai+Wet-type）



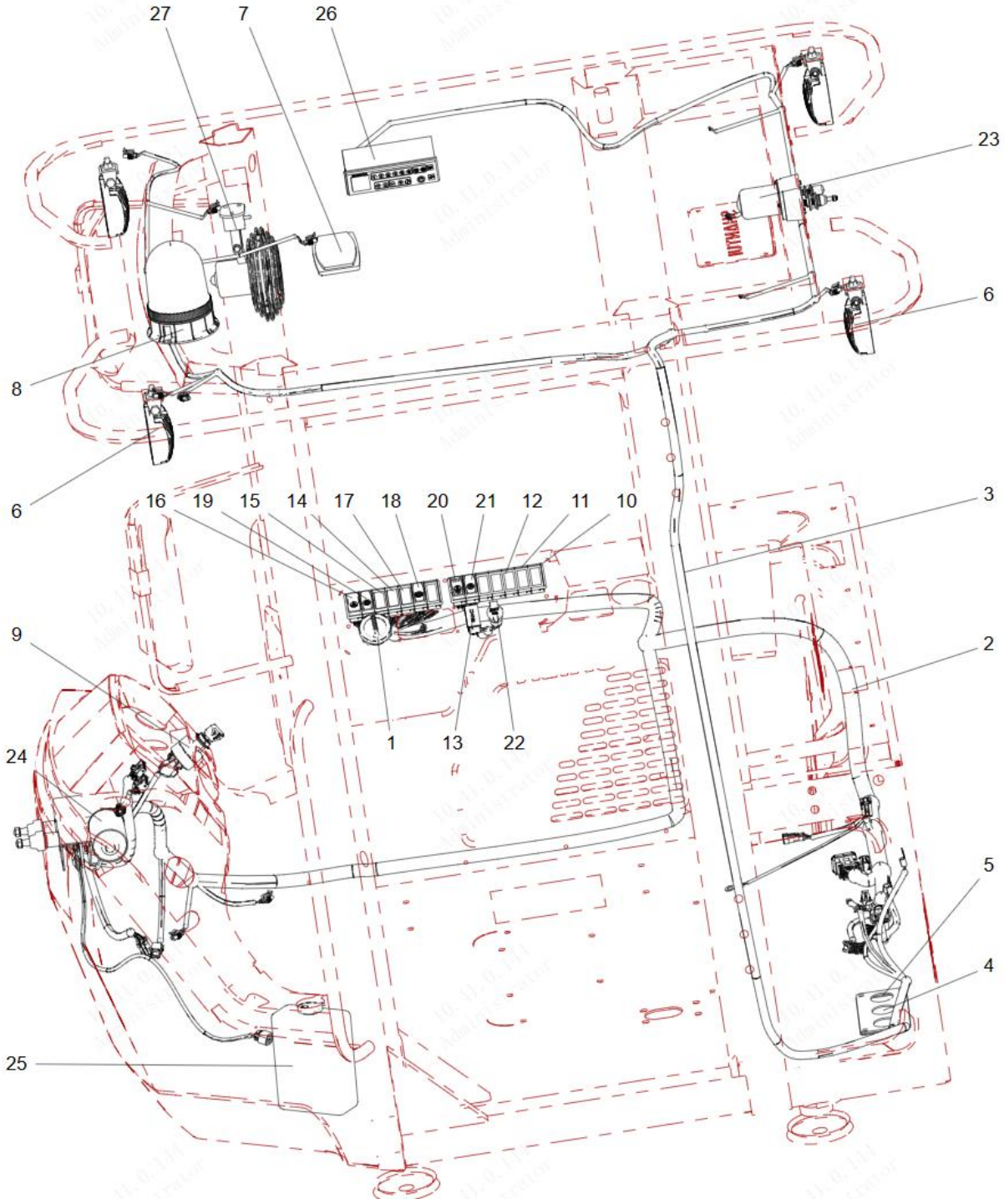
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
33	1472-07-09000	电瓶搭铁线	Battery grounding wire		1
34	1472-07-13000	变速箱控制器	Transmission controller		1
35	1472-07-14000	换挡手柄	Shift lever		1
36	1472-07-17000	台座搭铁线	Base grounding wire		1
37	1472-07-18000	起动机正极线	Starter positive wire		1
38	1472-07-19000	电瓶连接线	Battery connection wire		1
39	1472-07-20000	中央电气控制盒	Central electrical control box		1
40	1472-07-21000	保险至电瓶线束	Insurance to battery wiring		1
41	1472-07B-06000	主线束	Main wiring		1
42	D1011-12011	蓄电池	Battery		2
43	D2211-04330	组合仪表	Combination meter		1
44	D2281-00003	电子油门踏板	Electronic throttle pedal		1
45	D2300-25000	蓄能器压力传感器	Pressure sensor		1
46	D2301-01630	报警开关	Alarm switch		1
47	D2301-50000	压力开关	Pressure switch		1
48	D2330-51001	油位传感器	Oil level sensor		1
49	D2401-02410	LED工作灯	LED work light		2
50	D2450-01300	LED后灯	LED rear light		2
51	D2601-20020	电磁式电源总开关	Power supply main switch		2
52	D2602-20020	手动电源开关	Manual power switch		1
53	D2730-11020	倒车报警器	Reverse alarm		1
54	D2763-10000	力特保险盒	Littelfuse fuse box		1
55	D2765-00200	双路保险盒（100A）	Double box（100A）		1

第 73 图 驾驶室线束（康明斯+干式桥）
FIG.73 Driver Cab Wiring（Cummins+Dry-type）



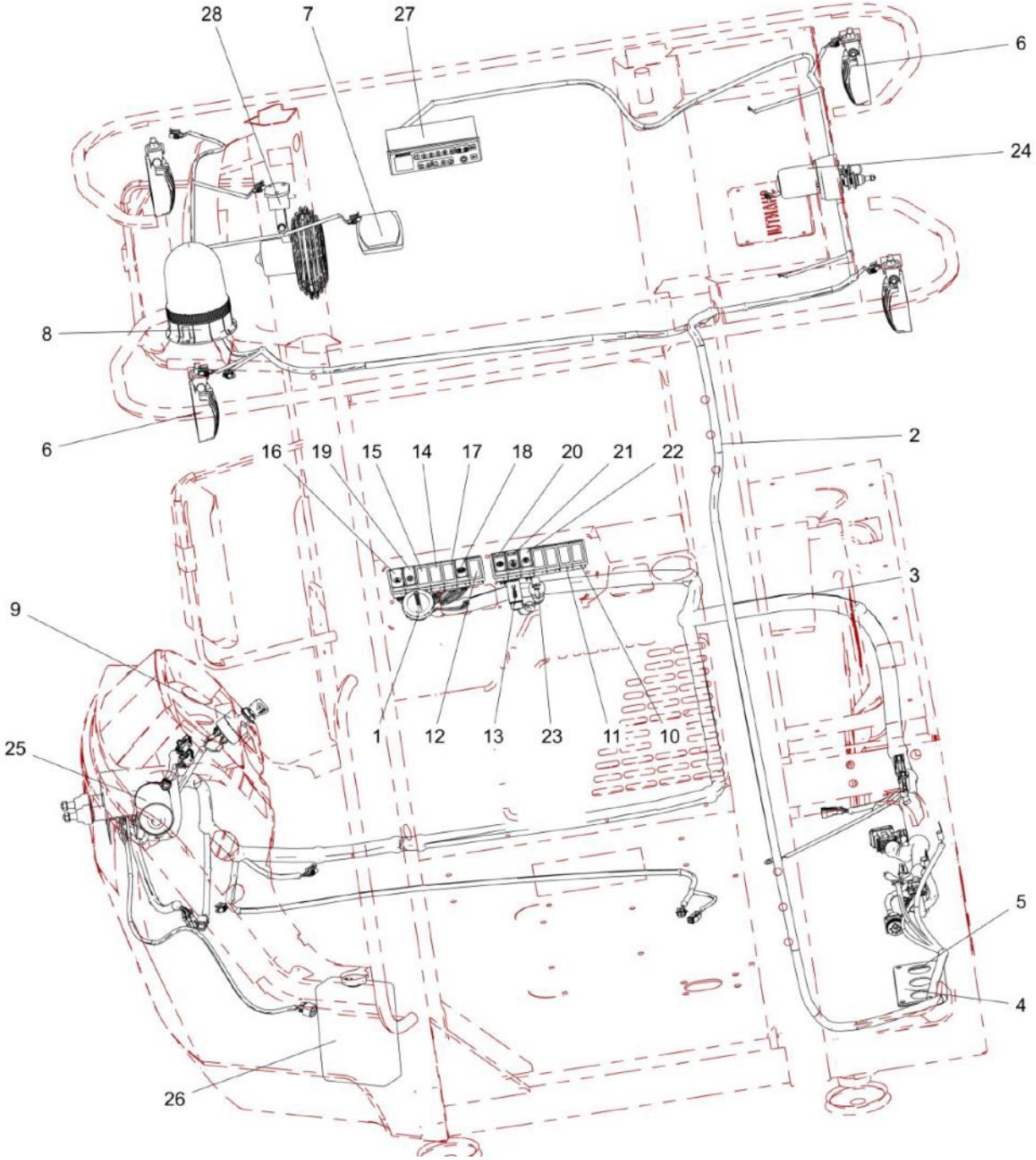
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	D2446-02200	自吸式大警灯	Warning light（LED）		1
2	D2401-02740	工作灯	LED working light		4
3	D2830-00000	直柄风扇(6寸)	Straight-Handle Fan		1
4	D2430-02800	顶灯	Dome light		1
5	D2820-00031	蓝牙收音机	Bluetooth radio		1
6	D2800-11001	后刮水器	Rear window wiper		1
7	D2540-00120	边框	Frame		4
8	D2540-00220	中框	Middle frame		10
9	D2540-00320	盖板	Cover plate		6
10	D2545-00300	后窗刮水及洗涤开关	Washer switch		1
11	D2542-00120	后工作灯开关	Rear work light switch		1
12	D2542-00220	前工作灯开关	Front work light switch		1
13	D2543-00200	主灯开关	Headlight switch		1
14	D2542-01821	警示灯开关	Warning light switch		1
15	D2542-02120	警灯开关	Siren switch		1
16	D2542-05700	手动自动切换开关	Manual/Auto matic switch		1
17	D2544-02900	动力切断开关	Power cutoff switch		1
18	D2541-05010	USB接口	USB interface		1
19	D2791-00010	24V备用电源插座	24V Auxiliary power socket		1
20	D2500-00000	启动开关	Start switch		1
21	D2801-06713	刮水器	Wiper		1
22	D2810-01500	洗涤器壶	Washer pump		1
23	1472-08B-01000	仪表线束	Panel wiring harness		1
24	1472-08-02000	驾驶室线束	Cabin wiring harness		1
25	1472-56-10013	盖板	Cover plate		1
26	1472-56-10014	橡胶垫	Rubber gasket		1

第 74 图 驾驶室线束（潍柴+干式桥）
FIG.74 Driver Cab Wiring（Wei chai+Dry-type）



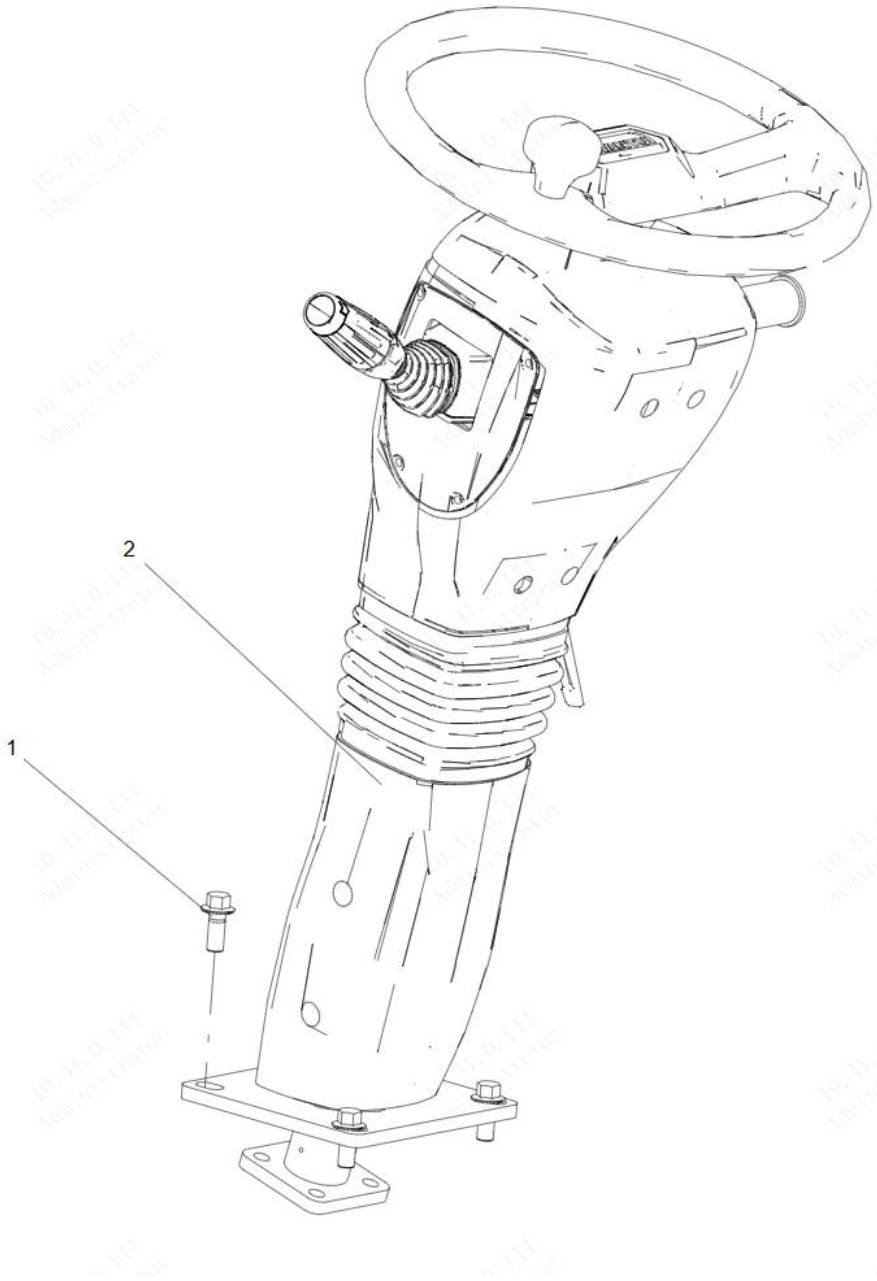
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1455-08-00002	多态开关	Polymorphic switch		1
2	1472-08-01000	仪表线束	Panel wiring harness		1
3	1472-08-02000	驾驶室线束	Cabin wiring harness		1
4	1472-56-10013	盖板	Cover plate		1
5	1472-56-10014	橡胶垫	Rubber gasket		1
6	D2401-02740	工作灯	Work lights		4
7	D2430-02800	顶灯	Dome light		1
8	D2446-02200	自吸式大警灯	Emergency light		1
9	D2500-00000	启动开关	Start switch		1
10	D2540-00120	边框	Frame		4
11	D2540-00220	中框	Middle frame		10
12	D2540-00320	盖板	Cover plate		6
13	D2541-05010	USB接口	USB interface		1
14	D2542-00120	后工作灯开关	Rear work light switch		1
15	D2542-00220	前工作灯开关	Front work light switch		1
16	D2542-01821	警示灯开关	Warning light switch		1
17	D2542-02120	警灯开关	Siren switch		1
18	D2542-05700	手动自动切换开关	Manual/Auto matic switch		1
19	D2543-00200	主灯开关	Headlight switch		1
20	D2544-02900	动力切断开关	Power cutoff switch		1
21	D2545-00300	后窗刮水及洗涤开关	Washer switch		1
22	D2791-00010	24V备用电源插座	24V Auxiliary power socket		1
23	D2800-11001	后刮水器	Rear window wiper		1
24	D2801-06713	刮水器	Wiper		1
25	D2810-01500	洗涤器壶	Washer pump		1
26	D2820-00031	蓝牙收音机	Bluetooth radio		1
27	D2830-00000	直柄风扇(6寸)	Straight-handle fan		1

第 75 图 驾驶室线束（潍柴+湿试桥）
FIG.75 Driver Cab Wiring（Wei chai+Wet-type）



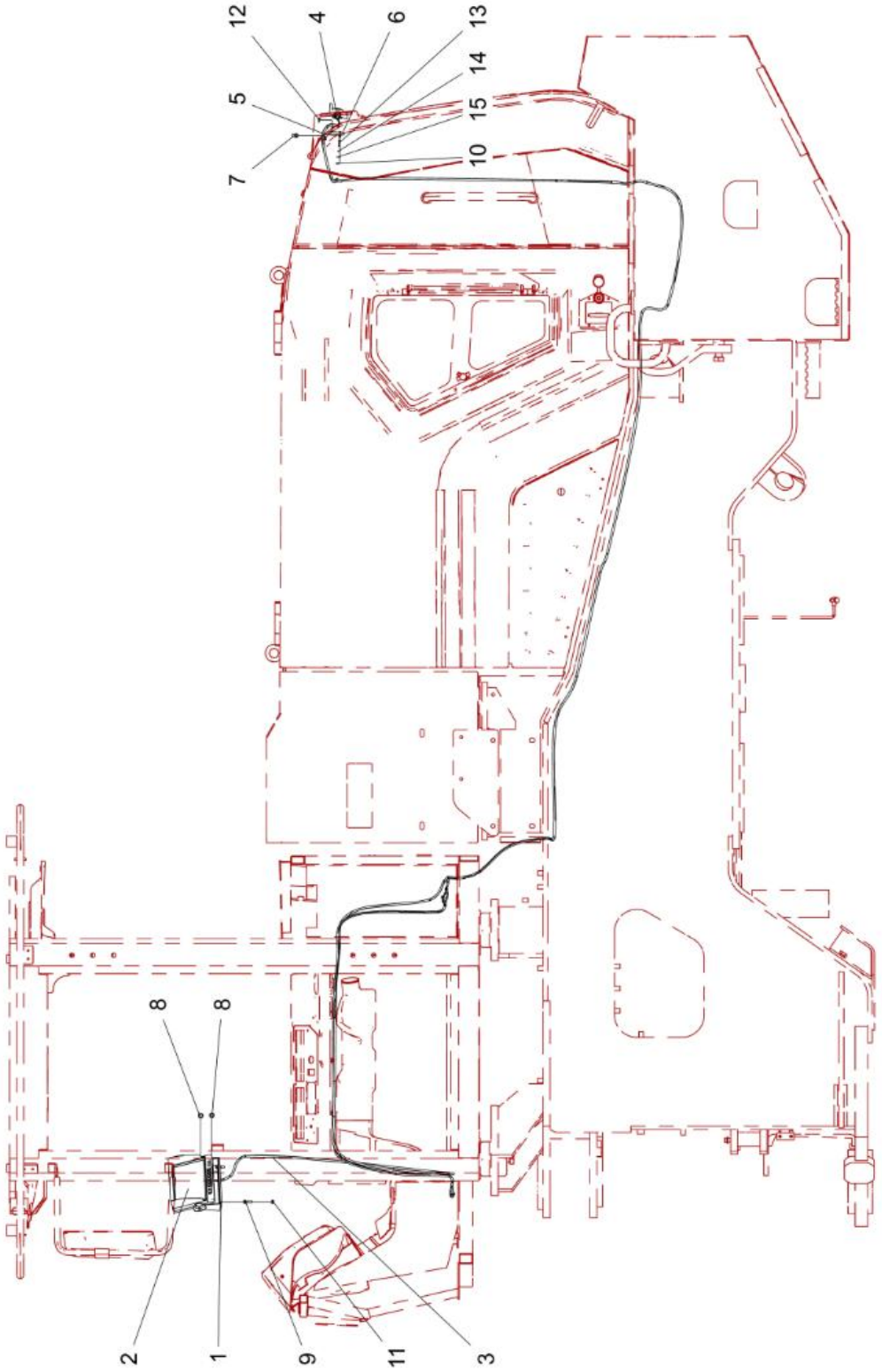
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1455-08-00002	多态开关	Polymorphic Switch		1
2	1472-08B-03000	仪表线束	Instrument Panel Wiring Harness		1
3	1472-08-02000	驾驶室线束	Cabin Wiring Harness		1
4	1472-56-10013	盖板	Cover Plate		1
5	1472-56-10014	橡胶垫	Rubber Gasket		1
6	D2401-02740	工作灯	Work Lights		4
7	D2430-02800	顶灯	Dome Light		1
8	D2446-02200	自吸式大警灯	Emergency Light		1
9	D2500-00000	启动开关	Start Switch		1
10	D2540-00120	边框	Frame		4
11	D2540-00220	中框	Middle Frame		10
12	D2540-00320	盖板	Cover Plate		5
13	D2541-05010	USB接口	USB Interface		1
14	D2542-00120	后工作灯开关	Rear Work Light Switch		1
15	D2542-00220	前工作灯开关	Front Work Light Switch		1
16	D2542-01821	警示灯开关	Warning Light Switch		1
17	D2542-02120	警灯开关	Siren Switch		1
18	D2542-05700	手动自动切换开关	Manual/Automatic Switch		1
19	D2543-00200	主灯开关	Headlight Switch		1
20	D2544-02900	动力切断开关	Power Cutoff Switch		1
21	D2545-00300	后窗刮水开关	Rear Window Wiper Switch		1
22	D2791-00010	24V备用电源插座	24V Auxiliary Power Socket		1
23	D2800-11001	后刮水器	Rear Window Wiper		1
24	D2801-06713	刮水器	Wiper		1
25	D2810-01500	洗涤器壶	Washer Pump		1
26	D2820-00031	蓝牙收音机	Bluetooth Radio		1
27	D2830-00000	直柄风扇(6寸)	Straight-Handle Fan (6 inches)		1
28	D2544-02800	驻车开关	Parking Brake Switch		1

第 76 图 转向柱总成
FIG.76 Steering Column Assembly



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	01435-01230	螺栓M12X30	Bolt		4
2	1472-07-02000	转向柱总成	Steering column assembly		1

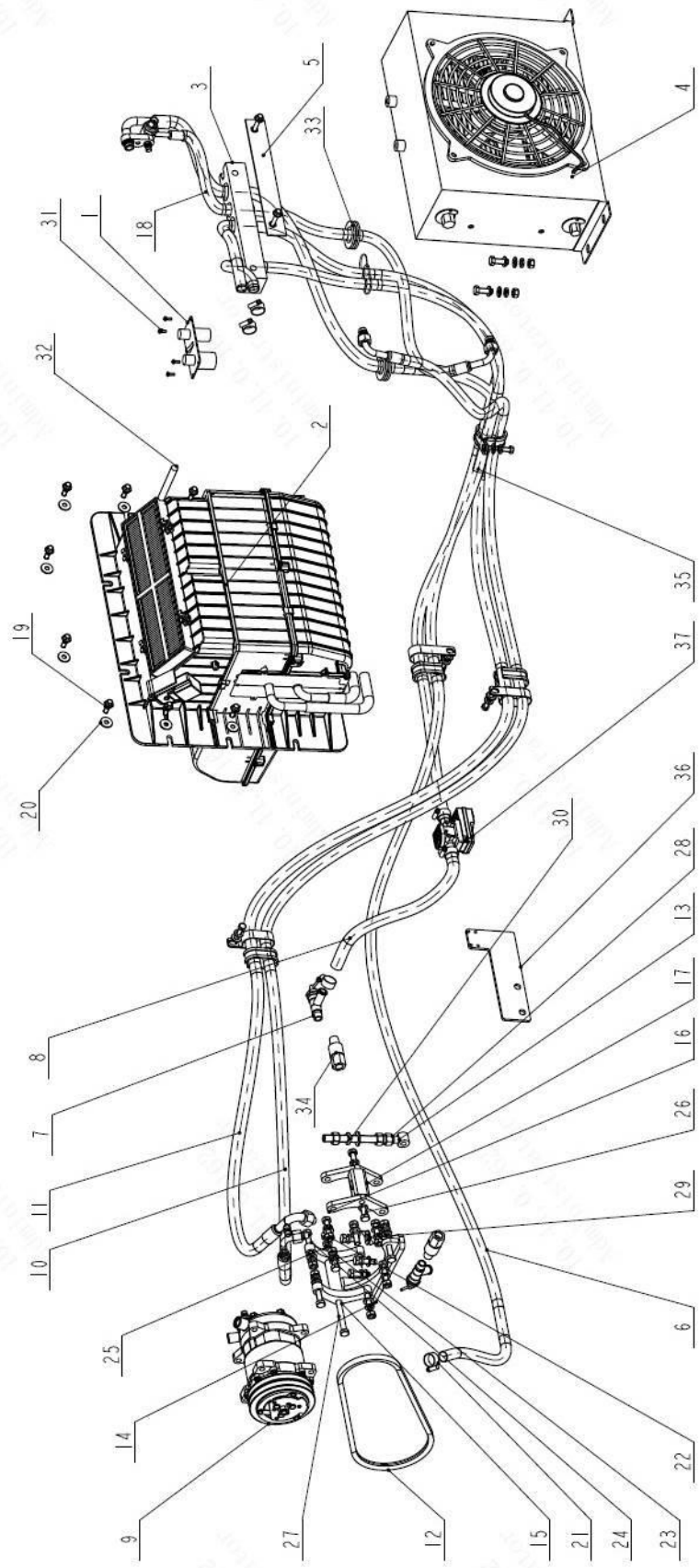
第 77 图 倒车后视系统
FIG.77 Backup View System



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
1	1455-09-00001	显示屏安装板	Display mounting board		1
2	1457-09-05000	9寸显示屏（高清）	9 "display (HD)		1
3	1457-09-06000	后视系统线束	Rearview System Harness		1
4	1457-09-03000	摄像头	Camera		1
5	1457-09-00001	摄像头安装板	Camera mounting plate		1
6	1457-09-00002	电木板	Bakelite board		2
7	01435-00812	螺栓M8X12	Bolt M8X12		2
8	01435-00825	螺栓M8X25	Bolt M8X25		2
9	01435-00625	螺栓M6X25	Bolt M6X25		2
10	01580-20403	螺母M4	Nut M4		4
11	01584-40605	螺母M6	Nut M6		4
12	01220-40412	螺钉M4X12	Screw M4X12		4
13	01220-40420	螺钉M4X20	Screw M4X20		4
14	01601-20410	垫圈4	Washer 4		
15	01640-20408	垫圈4	Washer 4		

第 78 图 空调系统（康明斯）

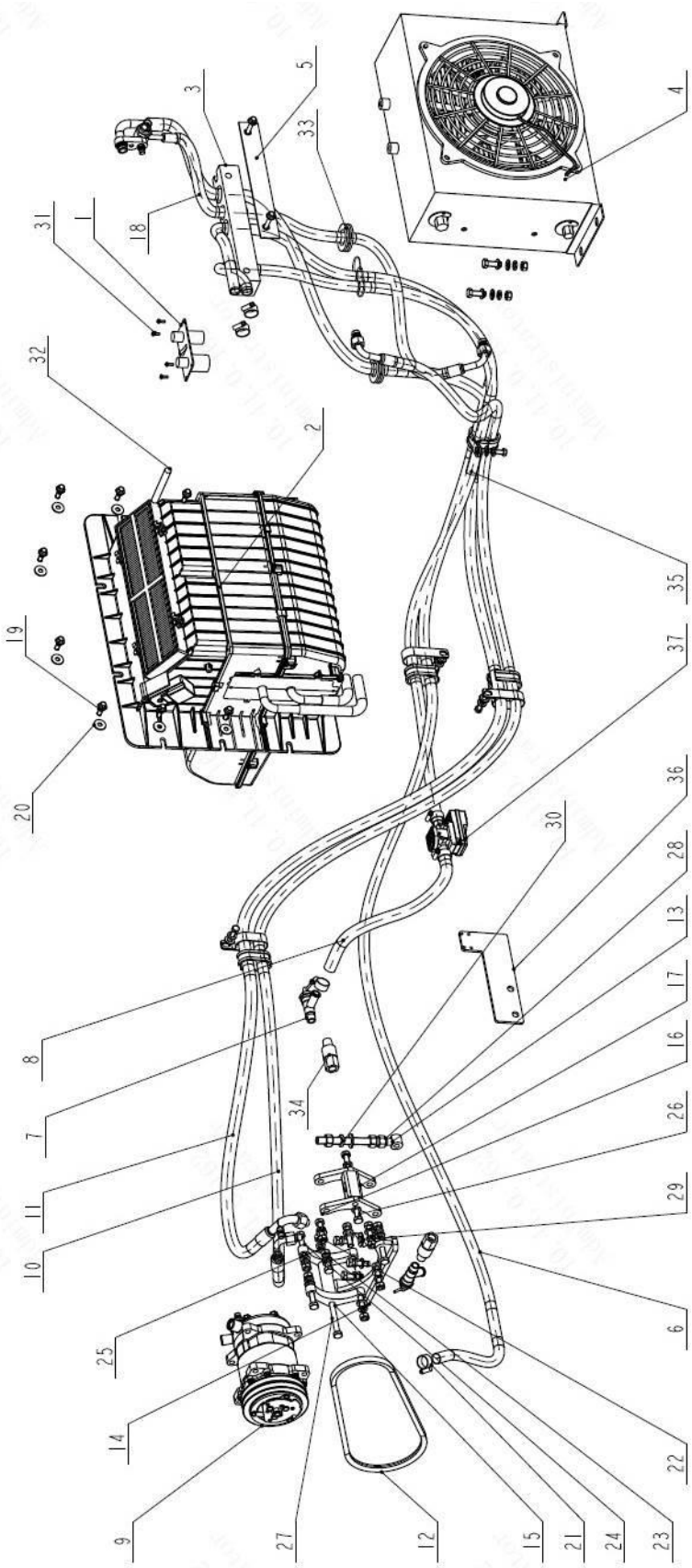
FIG.78 Air-conditioning System（Cummins）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-58A-A2000	空调系统总成	Air Conditioner assembly		1
1	1472-58A-15000	控制面板组件	Manual panel		1
2	1472-58A-17000	蒸发器总成	Evaporator		1
3	1457-58-00029	橡胶固定卡	Belt		1
4	1457-58-27000	冷凝器总成	Condenser		1
5	1457-58-00026	固定板	Plate		1
6	1457-58-00003	暖风回水管	Hose		1
7	1455-58-00002	水阀NPT3/8	Switch		2
8	1472-58-00011	暖风进水管	Hose		1
9	1455-58-11000	压缩机	Compressor		1
10	1472-58A-07000	压缩机至冷凝器胶管	Hose		1
11	1472-58A-06000	蒸发器至压缩机胶管	Hose		1
12	1434-58K-11000	皮带	Belt		1
13	1455-58-00023	涨紧螺栓	Bolt		1
14	1472-58A-01000	底板组件	Plate		1
15	1455-58-00022	支撑板	Plate		2
16	1455-58-00024	固定板	Plate		2
17	1455-58-00021	调整块	Adjust block		1
18	1457-58-30000	冷凝器至蒸发器胶管	Hose		1
19	GB16674.1-M8X25	螺钉M8X25	Bolt M8X25		8
20	GB96.1-8	平垫圈8	Washer 8		8
21	07281-00259	喉箍	Clip		4
22	GB6170-M10	螺母M10	Nut M10		14
23	GB97.1-10	平垫圈10	Washer 10		18
24	GB5783-M10X45	螺栓M10X45	Bolt M10X45		9
25	GB93-10	弹簧垫圈10	Washer 10		20
26	GB5783-M10X25	螺栓M10X25	Bolt M10X25		2
27	GB5782-M10X140	螺栓M10X100	Bolt M10X100		1
28	GB6170-M14	螺母M14	Nut M14		3
29	GB97.1-14	平垫圈14	Washer 14		2
30	GB93-14	弹簧垫圈14	Washer 14		1
31	GB818-M4X12	螺钉M4X12	Bolt M4X12		4

第 79 图 空调系统（康明斯）

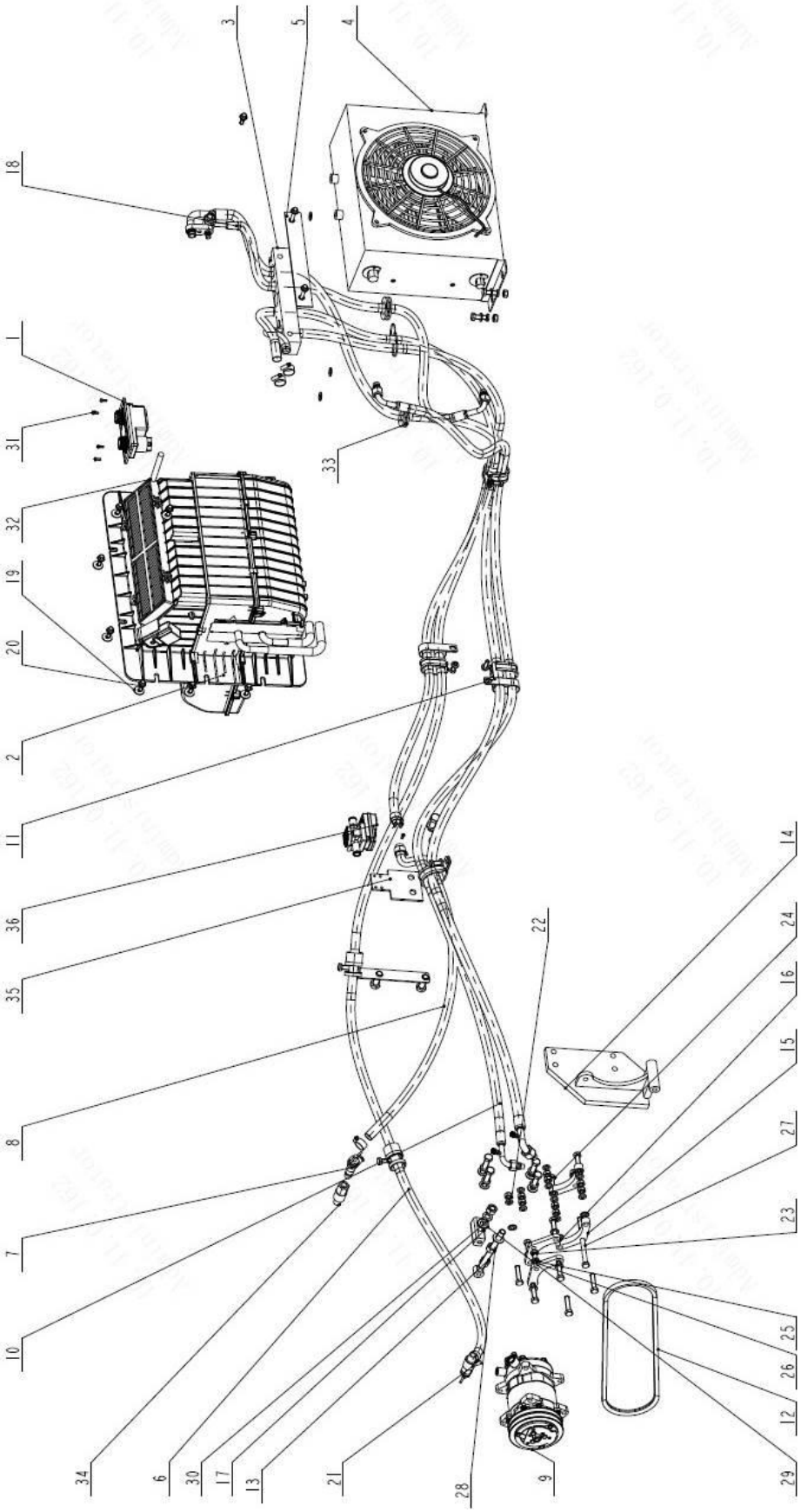
FIG.79 Air-conditioning System（Cummins）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
32	1472-58A-16000	连接线束总成	Harness		1
33	1455-07-00007	绝缘套	Belt		2
34	1455-58-00001	接头	Hose		2
35	1472-58-00012	暖风进水管2	Hose		1
36	1472-58-00013	水阀安装板	Plate		1
37	1472-58A-13000	电动水阀	Switch		1

第 80 图 空调系统（潍柴）

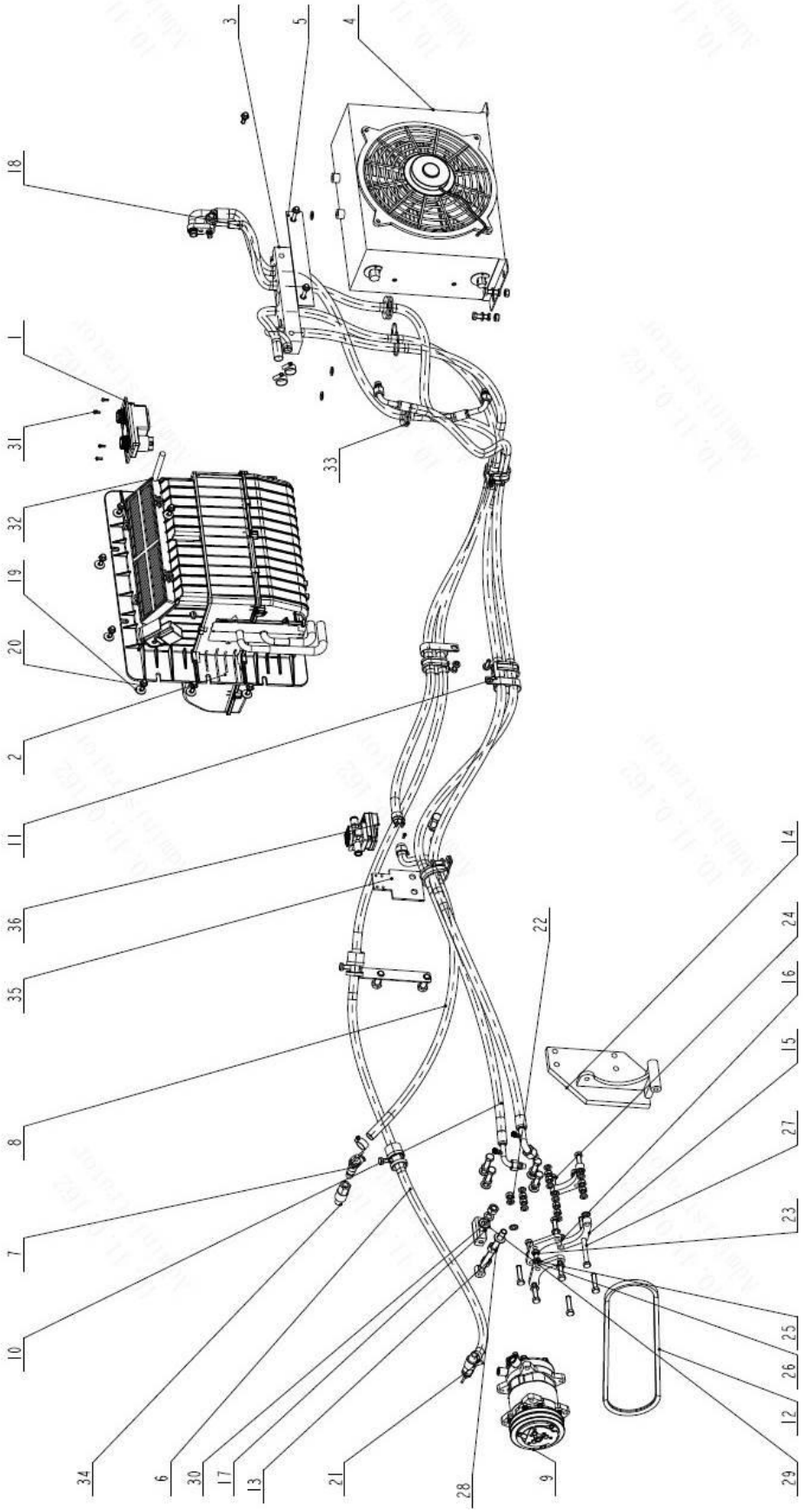
FIG.80 Air-conditioning System（Wei chai）



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-58A-A1000	空调系统总成	Air Conditioner assembly		1
1	1472-58A-15000	控制面板组件	Manual panel		1
2	1472-58A-17000	蒸发器总成	Evaporator		1
3	1457-58-00029	橡胶固定卡	Belt		1
4	1457-58-27000	冷凝器总成	Condenser		1
5	1457-58-00026	固定板	Plate		1
6	1457-58-00003	暖风回水管	Hose		1
7	1455-58-00002	水阀NPT3/8	Switch		2
8	1472-58-00009	暖风进水管1	Hose		1
9	1455-58-11000	压缩机	Compressor		1
10	1472-58-02000	压缩机至冷凝器胶管	Hose		1
11	1472-58-04000	蒸发器至压缩机胶管	Hose		1
12	1472-58-00005	皮带	Belt		1
13	1455-58-00023	涨紧螺栓	Bolt		1
14	1472-58A-20000	底板组件	Plate		1
15	1455-58-00022	支撑板	Plate		2
16	1455-58-00024	固定板	Plate		2
17	1455-58-00021	调整块	Adjust block		1
18	1457-58-30000	冷凝器至蒸发器胶管	Hose		1
19	GB16674.1-M8X25	螺钉M8X25	Bolt		8
20	GB96.1-8	平垫圈8	Washer		8
21	07281-00259	喉箍	Clip		4
22	GB6170-M10	螺母M10	Nut		14
23	GB97.1-10	平垫圈10	Washer		18
24	GB5783-M10X45	螺栓M10X45	Bolt		9
25	GB93-10	弹簧垫圈10	Washer		20
26	GB5783-M10X25	螺栓M10X25	Bolt		2
27	GB5782-M10X140	螺栓M10X140	Bolt		1
28	GB6170-M14	螺母M14	Nut		3
29	GB97.1-14	平垫圈14	Washer		2
30	GB93-14	弹簧垫圈14	Washer		1
31	GB818-M4X12	螺钉M4X12	Bolt		4

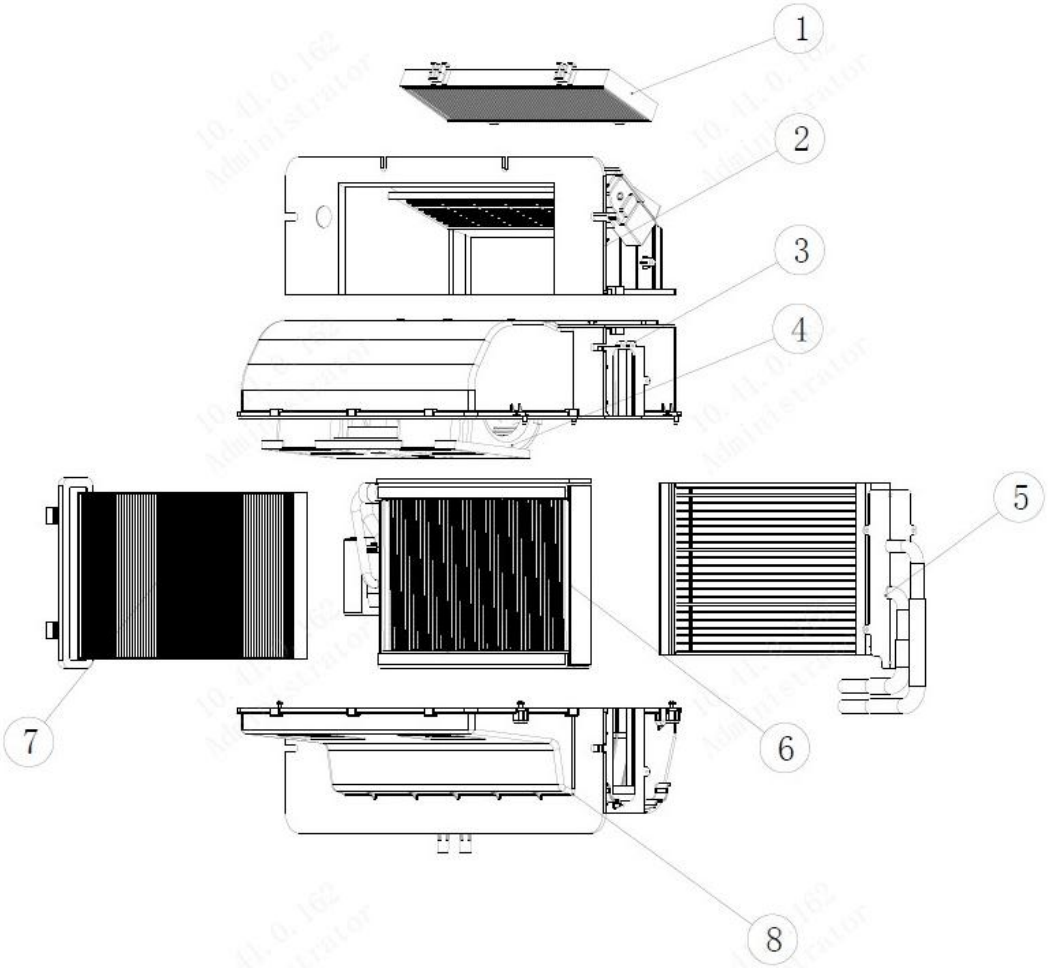
第 80 图 空调系统（潍柴）

FIG.80 Air-conditioning System（Wei chai）



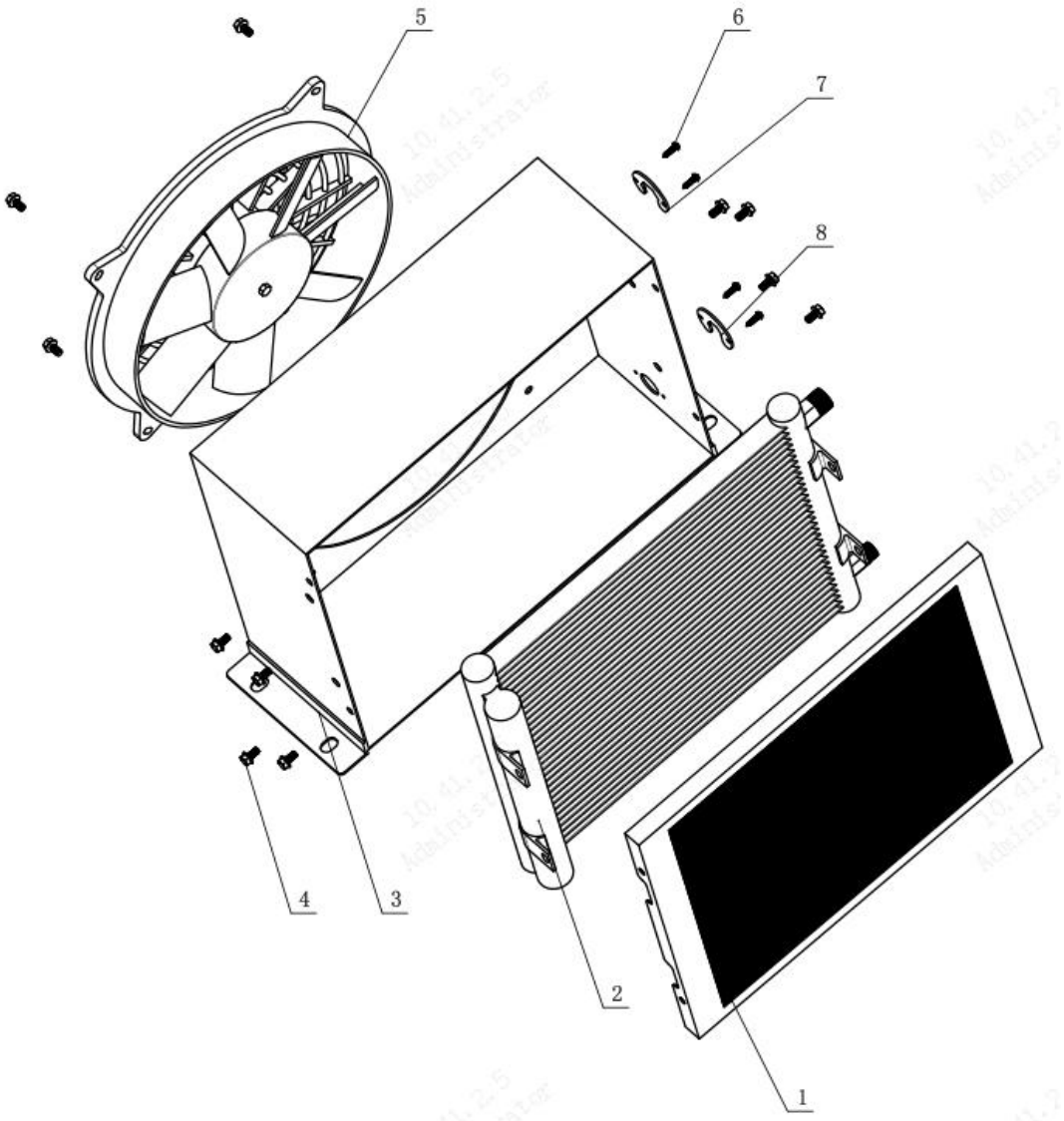
序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
32	1472-58A-16000	连接线束总成	Harness		1
33	1455-07-00007	绝缘套	Belt		2
34	1455-58-00001	接头	Hose		2
35	1472-58-00013	水阀安装板	Plate		1
36	1472-58A-13000	电动水阀	Switch		1

第 81 图 蒸发器总成
FIG.81 Evaporator



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1472-58A-17000	蒸发器总成	Evaporator		1
1	GKZ60-4.0S-90	新风滤芯总成	Enternal circulation filter		1
2	GKZ56-5.0B3S-10	进风腔	Air inlet device		1
3	GKZ56-5.0B3S-20	上壳体	Shell		1
4	TB5101	蒸发风机	Evaporator motor		1
5	GKZ56-5.0B3-60	制热芯体总成	Cooler core		1
6	GKZ60-4.0S-130	制冷器总成	Cooler core		1
7	GKZ56-5.0B3-120	回风滤芯总成	Internal circulation filter		1
8	GKZ56-5.0B3S-30	下壳体	Shell		1

第 82 图 冷凝器总成
FIG.82 Condenser



序号 NO.	部件号 PART NO.	零件名称 PART NAME		备注 REMARKS	数量 QTY
0	1457-58-27000	冷凝器总成	Condenser assembly		1
1	GKL56-5.0B3-20	冷凝器防护网	Protection network		1
2	GKL33-5.0B3-30	冷凝器芯	Condenser core		1
3	GKL56-5.0B3-10	冷凝器壳体	Condenser shell		1
4	GB5789-86-M6-16DCR	螺栓	Bolt		12
5	GKL33-5.0G-40	冷凝风机	Condenser		1
6	GB845-85-ST4.2-16DCR	自攻螺钉	Bolt		4
7	T0032-1	固定圆板	Plate		1
8	GKL33-5.0G-02	固定圆板16	Plate		1

SHANTUI

更多信息，请关注山推股份官方微信!
Pay attention to official WeChat of Shantui for informations!

版本号：V3.0　2024.10
Version：V3.0　Oct.2024

山推工程机械股份有限公司
SHANTUI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

国内服务热线：400-666-3666
国际服务热线：+86-537-2909336
网址：www.shantui.com
电子邮件：service@shantui.com
地址：中国山东省济宁市327国道58号

Domestic Service Hotline：400-666-3666
International Service Hotline：+86-537-2909336
Website：www.shantui.com
Email：service@shantui.com
Address：No.58,Highway G327,Jining,Shandong,China

版权所有(图片山推股份)，保留所有权利。未经山推股份书面许可不得将本出版物内容不得以任何形式用于任何用途。

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or copied for any purpose without a written permission.