

附件：

特种车辆专项保养服务明细

| 车型 | 数量 | 维修/保养项目 |
|----------|-----|--|
| 大型三合一扫雪车 | 8 台 | <ol style="list-style-type: none">1、更换主车、后发发动机机油（满足 CAT 发动机机油使用标准）；2、更换全车液压油（满足 CAT 发动机液压油使用标准）；3、更换全车变速箱油（满足艾利逊自动变速箱油使用标准）；4、更换主、后发动机电瓶一组（每车 6 块、共 48 块 12 伏、120AH,启动电流 850A）；5、更换刷毛一套（工时费，要求扫刷运行平稳，不得有抖动、掉毛、开叉等情况）；6、检查推雪铲适用状况；7、检查扫雪刷适用状况；8、检查风机工作状况；9、检查节油系统适用性；10、检修全车液压管路适用性；11、检查玻璃清洁剂量，按需补加（-40℃）；12、检修全车灯光适用性；13、检修雨刷系统适用性；14、补加润滑系统油量，检查管路完整性（0#低温润滑脂）；15、检查全车轮胎适用性；16、更换分动箱油（满足 MB5 扫雪车机油使用标准）；17、检修 2 号、5 号、6 号车液压分配阀流量控制器（需满足 MB5 扫雪车零部件技术参数及车辆使用要求）。18、更换 3 号车推雪铲主龙骨总成一套；19、检修 4 号车主车变速箱总成（需提供 MB5 扫雪车及艾利逊自动变速箱对应配件）；20、更换扫雪刷支撑轮总成 4 套（带轮毂）；21、检修 3 号、6 号车驾驶室内上装控制系统（需满足 MB5 扫雪车零部件技术参数及车辆使用要求）。 |
| 中型三合一扫雪车 | 4 台 | <ol style="list-style-type: none">1、更换主车、后发发动机机油（满足奔驰发动机机油使用标准）；2、更换全车液压油（满足奔驰发动机机油使用标准）；3、更换全车变速箱油（满足艾利逊自动变速箱油使用标准）；4、更换主、后发动机电瓶（每车 2 块，共 8 块，12 |

| | | |
|---------|-----|---|
| | | <p>伏，180AH 启动电流 1050A);</p> <p>5、检修 9 号车后发启动困难;</p> <p>6、更换刷毛一套 (工时费, 要求扫刷运行平稳, 不得有抖动、掉毛、开叉等情况);</p> <p>7、检修推雪铲适用状况, 适时整修;</p> <p>8、检修扫雪刷适用状况;</p> <p>9、检修风机工作状况;</p> <p>10、检修全车液压管路适用性;</p> <p>11、检修玻璃清洁剂量 (-40℃);</p> <p>12、检修全车灯光适用性;</p> <p>13、检修节油系统适用性;</p> <p>14、检修全车润滑系统适用性 (0#低温润滑脂);</p> <p>15、升级操控系统, 全车保养提醒功能复位;</p> <p>16、检查全车轮胎适用性;</p> <p>17、检修控制系统适用性 (需提供原装进口原车配件)。</p> <p>18、检修 12 号车后发液压油高温 (需提供奔驰原装进口配件);</p> <p>19、检修 11 号车主车前桥减速器总成 (需提供奔驰原装进口配件);</p> <p>20、检修 10 号车后桥分动器总成 (需提供奔驰原装进口原车配件)。</p> |
| 机坪小型扫雪车 | 4 台 | <p>1. 更换发动机机油 (满足凯斯滑移、约翰迪尔机油使用标准);</p> <p>2. 更换全车液压油 (满足凯斯滑移、约翰迪尔机油使用标准);</p> <p>3. 更换全车变速箱油 (满足凯斯滑移、约翰迪尔机油使用标准);</p> <p>4. 更换拖拉机扫雪刷支撑轮 2 套 (带轮毂);</p> <p>5. 更换主、后发动机柴油滤芯 (满足凯斯滑移、约翰迪尔机油使用标准);</p> <p>6. 更换主、后发动机电瓶 (每车 1 块, 共 4 块、12 伏、120AH, 启动电流 850A);</p> <p>7. 更换刷毛一套 (工时费, 要求扫刷运行平稳, 不得有抖动、掉毛、开叉等情况);</p> <p>8. 检修全车液压管路适用性;</p> <p>9. 检查玻璃清洁剂量, 按需补加 (-40℃);</p> <p>10. 检修全车灯光适用性;</p> <p>11. 检车全车润滑系统, 全车打黄油 (0#低温润滑脂);</p> <p>12. 检修全车轮胎适用性;</p> <p>13. 检修拖拉机扫雪车发动机加热循环系统 (需提供约翰迪尔 1204 原车配件)</p> |
| 除冰液撒布车 | 3 台 | <p>1、更换主车、后发发动机机油 (满足奔驰发动机机</p> |

| | | |
|-------|-----|--|
| | | <p>油使用标准);</p> <p>2、更换全车液压油 (满足奔驰发动机机油使用标准);</p> <p>21、更换全车变速箱油 (满足艾利逊自动变速箱油使用标准);</p> <p>3、检修依波克撒布车脱档 (需提供原装原车配件);</p> <p>4、更换主、后发动机电瓶共 (9 块、12 伏、120AH, 启动电流 850A);</p> <p>5、检修依波克撒布车液压泵 (2 台) (需提供原装进口原车配件);</p> <p>6、检修施密特撒布车国六排放再生系统 (需提供原装进口原车配件);</p> <p>7、检修全车液压管路适用性;</p> <p>8、清洗全车除冰液水滤;</p> <p>9、清洗全车除冰液管路;</p> <p>10、清洗全车除冰液箱体内部;</p> <p>11、清洗全车喷嘴;</p> <p>12、检查玻璃清洁剂量, 按需补加 (-40℃);</p> <p>13、检修全车灯光适用性;</p> <p>14、检车全车润滑系统适用性, 全车打黄油 (0#低温润滑脂);</p> <p>15、检修全车轮胎适用性。</p> |
| 小型扫雪机 | 8 台 | <p>1、更换发动机机油;</p> <p>2、更换变速箱油;</p> <p>3、调整扫雪刷接地高度;</p> <p>4、更换扫雪刷刷毛 (工时费);</p> <p>5、检查轮胎适用性;</p> <p>6、更换电瓶 (每车 1 块, 共 8 块, 12 伏, 2.5AH)。</p> |
| 摩擦系数车 | 2 台 | <p>1、更换发动机机油 (满足沃尔沃、萨博发动机机油使用标准);</p> <p>2、更换测试车电瓶 (每车 1 块, 共 2 块, 12 伏、120AH, 启动电流 850A);</p> <p>3、检修测试车适用性, 出具报告 (授权检测资质);</p> <p>4、检修全车灯光适用性;</p> <p>5、检修 ASFT 摩擦车速度传感器失效 (需提供原装进口原车配件);</p> <p>6、检修全车液压管路适用性;</p> <p>7、检查玻璃清洁剂量 (-40℃);</p> <p>8、检修全车润滑系统适用性, 全车打黄油;</p> <p>9、检修全车轮胎适用性;</p> <p>10、更换传动系统皮带 (原装进口、专用);</p> <p>11、更换水泵叶轮 (原装进口、专用)</p> <p>12、更换氮气罐密封圈 (原装进口), 调整氮气瓶压</p> |

| | | |
|-----|-----|--|
| | | <p>力；</p> <p>13、检修触地压力开关；</p> <p>14、更换电源开关；</p> <p>15、完成 PPC+MPC 系统适用性检测。</p> |
| 抛雪车 | 2 台 | <p>1、更换发动机机油（满足 CAT 发动机机油使用标准）；</p> <p>2、更换全车液压油（满足 CAT 发动机液压油使用标准）；</p> <p>3、更换全车变速箱油（满足艾利逊自动变速箱油使用标准）；</p> <p>4、检修 2 号车操作手柄失灵（原装进口）；</p> <p>5、更换 1 号车转向机（豪士科原装进口）；</p> <p>6、更换主、后发动机电瓶（每车 4 块，共 8 块，12 伏、120AH, 启动电流 850A）；</p> <p>7、检修全车液压管路适用性；</p> <p>8、检查玻璃清洁剂量，按需补加（-40℃）；</p> <p>9、检修全车灯光适用性；</p> <p>10、润滑油加注，检查自动润滑管路完整性（0#低温润滑脂）；</p> <p>11、检查全车轮胎适用性；</p> <p>12、检修抛雪头适用性；</p> <p>13、检修切雪犁适用性；</p> <p>14、更换切雪犁过载保护装置一套（六组、原装进口）</p> <p>15、更换抛雪头地板钢衬（锰钢板，安装孔需与豪士科抛雪车匹配）</p> |