附件1：

电动工程车辆进场报验单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | |  | | | | | | | | |
| 建设单位 | | |  | | | | 监理单位 | |  | | |
| 施工总承包单位 | | |  | | | | | | | | |
| 分项（分部）工程  名称 | | |  | | | | 施工地点 | |  | | |
| 致XXX  根据施工需求，以下车辆自行查验合格，已经进场且试运行正常，申请投入使用，请予查验。  施工项目经理部（盖章）：  项目经理：  年月日 | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 型号 | | 数量 | 新进场/维修后重新进场 | 进场日期 | | 生产  厂家 | | 分包  单位 | 拟用  何处 |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |  | |  | |  |  |
| 监理单位意见：  项目监理机构（盖章）  （总）监理工程师：  年月日 | | | | | | | | | | | |

附件2：

电动工程车辆管理登记台账

工程名称：

项目负责人：专职责任人及电话：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 进场时间 | 使用单位 | 操作司机 | 操作证书编号 | 现场负责人及电话 | 车辆状况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附件3：

电动工程车使用铭牌

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 车辆编号 | |  | 车辆型号 | |  |
| 生产厂家 | |  | 车辆状态 | |  |
| 使用部位 | |  | 验收合格  日期 | |  |
| 使用期限 | |  | 保养频次 | |  |
| 维保人员 | |  |
| 驾驶人员 | | 白班： | 驾驶人员资格证书号码及状态 | |  |
| 夜班： |  |
| 班组长 | |  | 作业队  负责人 | |  |
|  | | 项目负责人姓名/电话 | | 项目车辆管理责任人姓名/电话 | |
| 总承包单位 | |  | |  | |
| 分包单位 | |  | |  | |
| 备注 | （张贴驾驶人员资格证书复印件） | | | | |

附件4：

电动工程车辆维保工作记录

工程名称：车辆编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 维保部位 | 维保内容 | 维保  时间 | 维保  结果 | 维保人签字 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

附件5：

监理单位电动工程车辆检查验收表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | |  | 使用单位  使用部位 |  | |
| 电动车  规格型号 | |  | 编号 |  | |
| 检查项目 | | 内容及要求 | | 结果 | 备注 |
| 1 | 质量证明文件 | 1.生产许可证、出厂合格证、质量合格证。  2.检测证明文件。 | |  |  |
| 2 | 整机 | 1.主要工作性能是否达到额定指标。  2．全车是否清洁、完整、外观无明显变形、使用铭牌清晰。  3．各总成及零部件，附属装置是否齐全，性能良好，工作可靠。 | |  |  |
| 3 | 发动机  部分 | 1．启动和加速性能良好，怠速平稳，输出功率不低于额定功率的85％。  2.外表清洁无漏油、漏电，各部螺丝、螺母松动不缺。  3.运转是否正常、无异响，电压正常。  4.三滤清洁是否有效，机油油质颜色是否正常。 | |  |  |
| 4 | 底盘  部分 | 1．转向机构无松旷，转向盘自由转动量不大于30。  2．手脚制动是否符合要求，不跑偏，压印，拖印符合规定。  3．离合器分离彻底，结合平稳，工作是否可靠。  4．传动机构无异响，无过热现象，各部螺母螺丝不松缺。  5．变速箱无乱档、跳档漏油现象。 | |  |  |
| 5 | 电气  部分 | 1．灯光喇叭是否齐全有效，全车线路完整，连接卡固规范。  2．点火器、制动器连接是否正常，各仪表工作是否正常。  3．电瓶清洁完好，固定可靠，电解液比重、液面高度是否符合要求。 | |  |  |
| 6 | 润滑  及轮胎 | 1．各润滑装置是否齐全、完好，各油路畅通，润滑部位润滑充分。  2．轮胎气压是否符合轮胎上所标注的要求 | |  |  |
| 7 | 使用安全技术交底 | 1．交底内容是否具有针对性，是否全面。  2．交底人、被交底人是否本人签字。  3．交底是否及时。 | |  |  |
| 8 | 操作证 | 1.操作人员是否具有操作证。  2.操作人员是否经过专业培训。 | |  |  |
| 检查验收人员意见：  监理单位（签字）：日期： | | | | | |

附件6：

施工企业及监理单位专项检查记录表

单位工程名称：检查部位：检查日期：

| 检查项目 | | 内容及要求 | 是否存在问题 | 处理情况 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 车身整体 | 1.全车清洁、完整、外观无明显变形、使用铭牌清晰。  2.各总成零部件及附属装置齐全，性能良好，工作可靠。  3.翻斗不变形、不破损，动作灵活可靠，定位准确，行车时不摇摆。 |  |  |  |
| 2 | 动力  系统 | 1.电池清洁完好，无裂纹破损。  2.电池接线端子固定可靠。 |  |  |  |
| 3 | 制动系统 | 1.制动系统工作正常，满足安全要求。  2.制动器连接正常，灵活可靠。 |  |  |  |
| 4 | 转向系统 | 1.转向装置自由转动量不大于30°。  2.方向盘转动正常不受阻，灵敏可靠。 |  |  |  |
| 5 | 传动系统 | 1.传动机构无异响，无过热现象。  2.各部螺母螺丝不松缺。 |  |  |  |
| 6 | 控制系统 | 1.启动和停车性能、智能设备系统良好。  2.运转正常、无异响，电压正常。  3.翻斗液压部分工作平稳，行程及承载能力达到要求。 |  |  |  |
| 7 | 行驶系统 | 1.车辆油路畅通，需润滑部位润滑充分。  2.轮胎气压符合轮胎上所标注的要求。 |  |  |  |
| 8 | 照明信号 | 1.灯光、喇叭、警示灯等齐全有效。  2.全车线路完整，连接卡固规范。 |  |  |  |
| 9 | 其它电气设备和仪表 | 1.其它电气设备处于完好状态。  2.仪表处于完好状态。 |  |  |  |
| 10 | 充电  管理 | 1.应在指定场所进行充电，满足临时用电管理规定，不得与其他设备共同充电。  2.选在通风、干燥的环境下进行充电，并配备消防器材。  3.配备专用充电箱，充电前检查线路是否完好。 |  |  |  |
| 11 | 操作  能力 | 1.驾驶人员经过专业培训考核。  2.驾驶人员通过试驾考试。  3.驾驶人员具备安全驾驶操作技能。 |  |  |  |
| 12 | 安全技术交底 | 1.交底内容具有针对性，且全面。  2.交底人、被交底人已签字确认。  3.交底及时。 |  |  |  |
| 13 | 检查问题汇总 |  | | | |
| 检查人员：日期： | | | |
| 备注 | 1.监理单位、施工总承包单位应对上述13项检查内容按规定频次检查并填写相应记录。  2.监理单位检查人员应包括总监理工程师、专业监理工程师，施工总承包单位检查人员应包括项目负责人、项目安全负责人、机械设备管理人员、专职安全生产管理人员，分包单位检查人员应包括项目负责人、专职安全生产管理人员等。 | | | | |