**附件1 团体标准信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准名称** | **标准内容** | **牵头单位** | **计划号** |
| 1 | 《露天矿山无人驾驶矿用车 线控系统规范》 | 本标准定义了无人驾驶矿用车线控系统，规定了无人驾驶矿用车线控系统的工作环境要求和技术条件。本标准适用于主机厂、矿山企业和第三方检测机构，用于检查和验收露天矿山无人驾驶矿用车的线控化系统。 | 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 | TIAA2022006-S61 |
| 2 | 《露天矿山智能运载和协同作业系统 车载系统规范》 | 本标准提出了天矿山智能运载和协同作业系统中车载系统的系统架构，以及其中车载计算系统、车载控制系统、车载感知系统、车载定位系统、车载决策规划系统的技术要求等内容。本标准适用于新建全封闭的露天矿山智能运载和协同作业系统中无人驾驶矿用卡车车载系统的系统设计和验收。 | 株洲中车时代电气股份有限公司 | TIAA2022007-S61 |
| 3 | 《露天矿区智能驾驶导航电子地图数据表达要求》 | 本标准规定了露天矿智能驾驶导航电子地图数据中应表达的要素数据的一般要求、数据组织要求及应用场景等。本标准适用于露天矿山以自动驾驶地图为主要应用内容的产品，如自动驾驶矿用卡车、高精地图车辆监控和调度等的生产和应用。 | 北京踏歌智行科技有限公司 | TIAA2022008-S61 |