

云南能投威信煤炭有限公司

关于地面物资转运使用拖车、随车吊、 汽车吊外包运输作业的技术要求审批表

编制部门：机电技术部

编制人：李雄峰

编制日期：2026.9.15

审批部门及人员	审批意见	签字	日期
部门负责人	同意	潘西浩	2026.9.15
机电运行部	同意	李雄峰	2026.9.15
机电副总经理	同意	王以平	

云南能投威信煤炭有限公司

关于地面物资转运使用拖车、随车吊、 汽车吊等外包运输作业的技术要求



为规范云南能投威信煤炭有限公司地面大件物资运输转运作业，明确拖车、随车吊、汽车吊外包运输、吊装作业安全、技术及质量管控标准，防范吊装倾覆、物资设备损坏、人员伤害事故，本技术要求作为外包合同技术附件，与主合同具备同等法律效力，外包作业单位必须严格遵照执行。

一、适用范围及作业内容

1. 作业范围：甲方公司指定起止地点的设备、物资、材料等货物运输。
2. 运输方式：拖车、随车吊、汽车吊等。
3. 运输路线：

(1) 拖车

序号	设备名称	起点	终点	运输距离 (千米)	单价：元/车
1	拖车	公司	观音山	3.3	
2		公司	黄草坝	8.8	
3		公司	中寨	14.4	
4		公司	蔡家湾	2.2	
5		公司	县外	_____元/千米	



(2) 随车吊

序号	设备名称	起点	终点	运输距离 (千米)	单价: 元/车
1	随车吊	公司	观音山	3.3	
2		公司	黄草坝	8.8	
3		公司	中寨	14.4	
4		公司	蔡家湾	2.2	
5		公司	县外	_____元/千米	

(3) 汽车吊

序号	设备名称	作业地点	单价: 元/台班 (8 小时为一台班)
1	汽车吊 25T	公司、观音山、黄草坝、 蔡家湾、中寨	
2	汽车吊 30T	公司、观音山、黄草坝、 蔡家湾、中寨	

二、外包单位及设备准入技术要求

1. 乙方须具备合法有效的营业执照,起重相关业务应具备对应许可资质,严禁转包、挂靠开展作业。所有资质、车辆设备资料须提前报送甲方管理部门审核,审核通过后方可进场开展作业。

2. 汽车吊、随车吊须提供定期检验合格报告；拖车车辆年检、保险齐全有效。严禁超期未检、报废、故障设备进入矿区作业。作业中途更换机具设备，必须重新报审。
3. 汽车吊、随车吊力矩限制器、高度限位、变幅限位、制动器、吊钩防脱保险、液压锁等安全保护装置应完好灵敏；钢丝绳、吊索具无断丝、松股、锈蚀、磨损超标，索具定期检查合格。
4. 拖车制动、车架、锁紧装置完好，必须配备木方、橡胶缓冲垫、紧固带、钢丝绳、卡扣等加固防护器材，满足重型物资加固防护需求。

三、外包作业人员要求

1. 汽车吊司机、随车吊司机、起重司索指挥、拖车驾驶员，须持有有效期内特种作业证、从业资格证，做到人证相符，无证人员严禁参与作业。
2. 乙方所有进场人员必须遵守甲方外委人员入厂管理制度，参加甲方安全技术交底，熟悉作业区域道路、地下管线、高空障碍物、地面承重等风险点，未完成交底禁止作业。
3. 起重吊装作业必须配备专职司索指挥人员，统一指挥信号；严禁酒后上岗、疲劳作业、违章指挥。

四、其他要求

1. 乙方作为外包作业安全责任主体，对作业机具、作业人员承担全部管理责任，保证资质证件真实有效。
2. 严格执行本技术要求，落实吊装、转运安全措施以及物资防护措施。



3. 因乙方设备缺陷、人员违章操作、加固防护不到位等原因，造成物资损坏丢失、人员伤害、厂区设施损毁、行政处罚，全部经济损失及法律责任均由乙方承担。
4. 作业完毕及时清理作业现场，回收垫板、索具等工器具，做到工完场清。