

2024年度安徽省科学技术进步奖提名项目公示内容

项目名称：重型带式输送机设计制造一体化技术与产业化

提名者：安庆市科技局

主要知识产权和标准规范等目录

| 序号 | 知识产权(标准)类别 | 知识产权(标准)具体名称 | 国家(地区) | 授权号(标准编号) | 发明专利(标准)有效状态 |
|----|------------|----------------------|--------|------------------|--------------|
| 1 | 发明专利 | 一种夹带式高倾角输送机 | 中国 | ZL202210313966.5 | 有效发明专利 |
| 2 | 发明专利 | 一种倾斜角度可调节式皮带送料机 | 中国 | ZL201810854015.2 | 有效发明专利 |
| 3 | 发明专利 | 一种可伸缩式皮带输送装置 | 中国 | ZL201810854011.4 | 有效发明专利 |
| 4 | 发明专利 | 一种应用于带式输送机的防划带托辊组 | 中国 | ZL202210415386.7 | 有效发明专利 |
| 5 | 发明专利 | 一种垂直升降式犁式卸料器 | 中国 | ZL202211145027.0 | 有效发明专利 |
| 6 | 发明专利 | 一种具有防尘作用卸料车的卸料机构 | 中国 | ZL202310285020.7 | 有效发明专利 |
| 7 | 发明专利 | 一种滚筒运输机用可调卸料量的犁式卸料装置 | 中国 | ZL202310406170.9 | 有效发明专利 |
| 8 | 发明专利 | 一种可以快速拆换闸板的锁紧装置 | 中国 | ZL202210806661.8 | 有效发明专利 |
| 9 | 发明专利 | 折叠收缩式输送机 | 中国 | ZL202010347274.3 | 有效发明专利 |
| 10 | 国家标准 | 带式输送机设计计算方法 | 中国 | GB/T 36698-2018 | 已发布 |

主要完成人：徐春杰，许志，陈应国，张振，王建平，杨国太，程翀宇，李明，疏达，王安恒

主要完成单位：安徽永生机械股份有限公司，安徽工程大学，安徽百特机电工程有限公司，安徽大鼎智能装备有限公司，安徽信息工程学院