

运城市知识产权示范企业



山西国强高科股份有限公司

创新领跑智能交通行业



山西国强高科股份有限公司成立于2010年8月,位于山西省运城市盐湖高新技术产业开发区。2016年8月,在全国中小企业股份转让系统挂牌(股票代码:838115);2017年3月进入创新层,是一家集研发、生产智能化交通方面的动态称重、工业机器人研发应用、物联网信息传输为一体的高新技术及双软企业。

公司坚持自主研发和创新,不断追求技术领先,以技术研发、知识产权一体化为理念,专利转化率达80%以上。与中北大学、运城学院、运城职业技术大学建立产学研合作,加强知识产权的合作发展。公司内部组织机构健全,研发总监为知识产权分工负责人,知识产权部负责具体工作,制定符合本单位实际情况的专利工作方针、专利战略和具体工作措施,为公司产品“科技攻关,技术创新”工作提供全面知识产权保护。设立年预算50万元以上的知识产权专项资金,用于专利申请、检索分析、法律顾问等知识产权事务,为知识产权各项工作提供了强有力的资金保障。

公司年专利申请量10件以上,累计申请专利150余件,累计授权取得105项专利。商标累计申请注册5个。年软件著作权申请量10件以上,累计授权46件软件著作权,累计授权26项软件产品证书,参与制订行业标准3项,涵盖行业主流技术产品和产品的外形设计、机械结构、软件开发等领域,自主核心技术及市场占有率名列行业前三,是中国衡器信息化产业最具创新能力的企业之一。“车辆轮廓测量系统”荣获“中国高速公路30年信息化创新技术奖”。2018年,公司用3项发明专利质押融资500万元。

公司以现代化管理制度为基础,以拥有自主核心技术为支撑,以多元化的优质产品和服务为品牌,以成就客户、服务员工为己任,坚持走专业化发展道路,开拓进取、务实创新,不断深耕高速公路信息化领域,创新发展工业机器人智能装备领域,长期致力于交通信息化及智慧城市等相关业务发展,产品远销华北、西北、华南、中原等地区,深受用户好评,取得了良好的经济效益和社会效益。经过几年的跨越式发展,国强高科已成为全国知名的“计重”“信息”“检测”的主流供应商,智能交通行业的引领者。

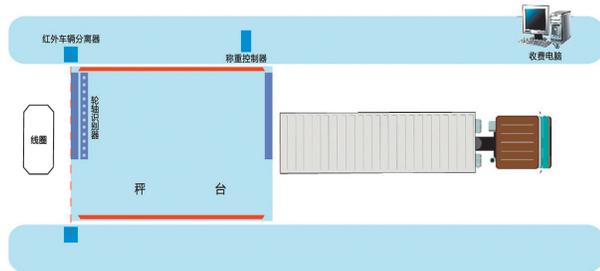
记者 王耀



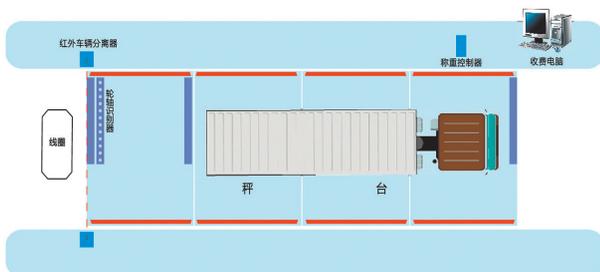
1 高速公路计重系统、超限检测系统、非现场执法系统、车辆外廓尺寸检测仪等设备。

2 工业机器人自动化智能装备,包括焊接、搬运、码垛、机加上下料、喷涂和协作、3D识别分拣、称重分拣、轮廓测量分选等类别。

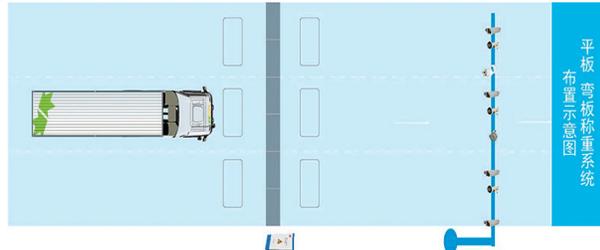
3 智慧城市信息化,区域雷达自适应智能交通信号控制系统、非现场综合执法平台、智慧城市综合服务平台、综合车辆信息大数据应用、物联网信息传输。



轴组式称重系统



整车式称重系统



平板式称重系统



车辆宽、高、长测量仪

