

衡阳镭目科技有限责任公司:

# 掌握核心技术 叱咤全球市场

■本报记者 谢小青 实习生 陈曦



镭目科技研发的首台重载专用机器人在中国原子能科学研究所成功验收

## A 科学家创业，打造行业标杆

科学家创业，美国诞生了谷歌、高通、雅虎等世界名企。镭目科技则是衡阳科学家创业的成功代表。

1993年，镭目科技在新生的衡阳高新区创立。创始人田志恒毕业于北京大学原子能系，是享受国家津贴的专家，主要从事核工程和电子技术的教学和研究工作。退休之后，他带领子女下海，开启了艰苦创业的征程。

凭借扎实的技术积累，镭目科技于创立当年就获得省高科技企业认证，成功开发了中国第一台铯源型钢水液面计，并在南京钢铁厂成功应用。

1994年，镭目科技成功开发出电磁型钢水液面计，在广州钢铁厂转炉分厂成功应用。

2000年，塞棒控制系统在上钢五厂成功应用，全年销售业绩首次突破1000万元大关。

2003年，销售收入突破3000万元。板坯电动非正弦振动系统在酒钢热试成功，开启机电一体化发展的里程碑。

2004年，销售收入达到7000万元，获得国家创新基金资助100万元。

2005年，长沙分公司、北京研究所相继成立，销售收入突破亿元，产品出口到印度、朝鲜。

……

经过26年的发展，镭目科技从衡阳高新区走向世界，现由衡阳总部、长沙分公司、北京研究所及美国分公司、俄罗斯分公司组成。其业务涵盖了冶金、核电、新材料、生物等多个行业，主要为全球钢铁企业提供先进的自动控制解决方案，国内用户包括宝武钢铁、首钢、鞍钢等钢铁企业，产品远销韩国、巴西、印度等40多个国家及地区。

## B 坚持自主创新，保持领先地位

自主创新是高新技术企业的生命线，也是镭目科技在行业竞争中处于领先地位的法宝。

镭目科技60%以上的员工从事研发与技术工作，并与高校开展产学研合作，每年投入的研发经费达两千万元，先后获得国家科技进步二等奖、国家专利优秀奖、湖南省软件出口第一名等奖项。

凭借雄厚的创新研发实力，镭目科技被认定为湖南省企业技术中心，并设立了国家级企业博士后科研工作站，还多次被评为国家规划布局内重点软件企业（湖南仅2家）。

以提高产品质量、提高产量、降低生产成本为目的，镭目科技成功研发了电动缸结晶器非正弦控制系统、火焰转炉炼钢终点预报系统、电磁超声凝固末端在线检测系统等30多项先进技术，产品性能达到国

际领先水平，填补国内的空白，为我国钢铁企业带来了巨大的经济效益和社会效益。

自创办以来，镭目科技承担并完成了多项国家科技成果重点推广计划项目和国家火炬计划项目，获得国家专利246项、国际专利17项、软件著作权27项。公司100项产品拥有自主知识产权，主要技术性能和技术指标达到或超过国内外同类产品，部分产品在国内市场占有率达到85%。

镭目科技不断推出适应市场需求的新技术、新产品，以保持技术的先进性、产品性能的领先性，使企业在激烈的竞争中始终立于不败之地，其产量、效益多年名列业界前茅。近三年，镭目科技销售收入不断攀升，分别为1亿元、1.5亿元和2.1亿元。

## C 轻装上阵，拥抱智能制造新时代

镭目科技的快速发展，离不开高新区这片沃土。

一方面，通过“雁阵人才计划”，高新区帮助企业解决招才引智的难题，得以保持人才优势。另一方面，高新区不断优化营商环境、加大扶持力度，让企业受益良多。2019年上半年，镭目科技共享受减税800余万元，其中软件企业增值税即征即退就有600多万元。

扎根衡阳总部，镭目科技得以轻装上阵闯市场。企业将投资8000万元，在衡阳建设1万多平方米的新研发大厦。与此同时，镭目科技在海外市场“攻城略地”，在严峻的生存环境中依然保持了强劲增长。

今年以来，其电动非正弦系统在墨西哥米塔尔钢厂热试成功，镭目科技技术获得世界钢铁巨头米塔尔集团的认可；与俄罗斯排名前三的冶金集团马钢签订第一套转炉自动出钢系统合同、两套机械臂挡渣系统合同，并中标16套气动加渣系统。

金秋十月，镭目科技与广西贵港钢铁集团公司签订智能制造战略合作协议。这是企业面对新一轮技术革命，转型升级发展的又一新动作。

近年来，镭目科技在高端装备制造、智能制造领域厚积薄发，研发推出一系列新产品，并于近期取得重大突破：机器人焊标项目在韩国东国制钢公司（Dongkuk Steel）完成验收，核电领域首个智能仓储项目一次通过验收，首台重载专用机器人在中国原子能科学研究院通过验收……

镭目科技紧跟国家战略，提前布局智能数字工厂，从智能传感、智能测控仪表、智能机器人、信息化软件平台、人工智能五个层次发力，并借助传感器、物联网、大数据、云计算等技术，将打通钢铁行业智能化通道，构建互联互通的智慧工厂。

“打造国际一流企业，将镭目产品运用到全世界的钢铁企业。”这是镭目科技坚定不移的信念。

## 大手拉小手 文明齐步走

衡州小学家长争当志愿者，护送学生安全过马路



本报讯（文/图 记者 谢小青 实习生 陈曦）“小朋友，一定要等绿灯亮的时候才可以过马路哦……”11月4日上午，记者在衡州小学看到，几位身穿红马甲的家长志愿者正为保障学生出行安全忙碌着。他们分散在学校周边各个路口，细心地引导来往学生安全过马路。

由于衡州小学周边有多个住宅小区，上下学期间车流量较大，容易出现交通拥堵，于是学校发出“大手拉小手，文明齐步走”的倡议，家长纷纷报名参与志愿者活动。

“我觉得为孩子们的平安放学保驾护航是一件挺光荣的事，于是报了名。”四年级1601班的一名家长志愿者陆巧云说。每天早晨上学、下午放学，都会有8名轮班值日的家长志愿者守候在学校门口的马路边，为孩子们搭起了一条安全绿色通道。

家长志愿者用微笑和爱心维护安全、有序、文明、畅通的道路交通环境，为孩子们出行提供了安全保障，也带动更多家长参与文明城市的创建中来，形成“从我做起，从身边小事做起”文明生活习惯。



## 全力冲刺 打好攻坚战

高新区对创文创卫工作再部署、再鼓劲、再加压

本报讯（记者 谢小青 实习生 陈曦）近日，高新区管委会召开创文创卫工作推进会。高新区主要负责人强调，创文创卫工作到了整改提升的关键节点，要吹响冲锋号、擂响冲刺鼓，全区动员、全民行动、全力冲刺，坚决打好创文创卫攻坚战。

会议通报了当前高新区创文创卫工作情况，并对下一步工作再部署、再鼓劲、再加压。会议要求各级各部门切实增强紧迫感和责任感，严格对标对表，认真查找差距，迅速压实责任抓好整改，以更强决心、更实措施、更大力度打好创文创卫攻坚战。

高新区主要负责人指出，对于目前已取得的成绩要充分肯定，树牢必胜信心。创文创卫工作启动以来，进一步完善了基础设施，区内公共厕所、农贸市场、公园等场所全面整改提质升级，面貌焕然一新。市民素质大幅提升，创文创卫理念深入人心。以创文创卫为契机，优化了政务环境和营商环境，高新区综合竞争力得到显著提升。

在取得成绩的同时，绝不能松懈，要全面梳理整改存在的问题和不足。要坚持问题导向，强化督查督办，认真整改，全力补齐工作短板，确保创文创卫工作推进有力、落到实处。部分背街小巷、农贸市场、“六小”门店、城中村和城乡接合部、建筑工地仍存在问题，各级各部门要严格按照上级的安排部署，认领责任、强化措施，以最强执行力攻坚克难，抓好落实。相关负责人要带头示范，坚持亲力亲为勤调度，确保责任全覆盖、管理无漏洞、创建无死角。要聚合部门和群众的力量，加强协调、整体联动，共同解决创文创卫工作中存在的矛盾和问题。

助力创文创卫，进一步优化道路交通环境

## 多部门联合 整治车辆乱停乱放



执法人员查扣乱停乱放的电动车

本报讯（文/图 记者 谢小青 实习生 陈曦）11月3日—5日，高新区城管局、高新交警中队、市综合执法警察支队高新区大队联合开展车辆乱停乱放整治行动。

创文创卫工作启动以来，高新区道路交通环境不断改善，但仍有不少人的不文明行为给城市形象“减分”，给市民日常生活带来不便。

整治中，执法人员采取教育为主、处罚为辅的方式，引导车主规范停车，对车主不在车内的或不听规劝的，执法人员进行拍照，开处罚单。

在光辉街靠近解放大道位置，一辆小车停放在非机动车停放标线内，执法人员锁车并开具处罚单；在延安路一处停车位，一辆小车未按标线停放，车身大部分在停车位标线外，执法人员开处罚单；在长丰大道上，部分车辆逆向停放，均被开处罚单；个别门店店主“门前三包”责任不到位，执法人员对店主口头教育，引导大家以“主人翁”的姿态主动参与到城市管理工作中来。

此次联合整治行动，共查扣乱停乱放的共享单车295台、电瓶车103台、摩托车90台，处罚违停机动车151台，劝离、警告违法停车335台，拘留1名暴力抗法人员。

据了解，今年以来，高新区在符合条件的主次干道和人行道新增施划机动车停车位2000余个、非机动车停车位100余个，大大缓解了“停车难”问题。

## 扎实开展 大排查大管控大整治

高新区举行安全生产管理与消防安全专题培训

本报讯（记者 谢小青 实习生 陈曦）对各行各业相关负责人进行安全培训后，高新区管委会日前对职能部门、街道办事处及社区等53个单位近百人开展安全管理与消防安全专题培训。

会议指出，当前的安全工作十分重要紧迫，要求各职能部门、街道办事处及社区负责人端正态度，确保学习取得成效，提高把握安全生产形势、执法检查、统筹协调方面的能力。继续扎实开展大排查、大管控、大整治“三大”行动，深化全民安全生产宣传教育，加大执法检查力度，进一步完善好各项安全生产制度，健全安全管理机制，规范生产操作行为，着力提高安全生产监管水平。

湖南省普消消防宣传服务中心教官、市应急管理局专家结合近期我国发生的一些火灾案例进行穿插讲解，让大家深刻体会到火灾的危害性、预防火灾的必要性及安全生产管理的重要性，并详细讲解了防火面罩、干粉灭火器等的使用方法和日常防火、火灾逃生自救互救的技能。