

# 2024年青岛市文化和科技融合示范基地公布

近日，市科技局、市委宣传部门联合下发通知，青岛东唐影视科技有限公司、青岛捷利达地理信息集团有限公司、青岛亚坦文具有限公司、山东即墨黄酒厂有限公司、山东朕爱信息科技有限公司5家单位被认定为2024年青岛市文化和科技融合示范基地。目前，青岛市级文化和科技融合示范基地总数已达18家。

近年来，青岛市委、市政府高度重视文化和科技融合工作，在政策出台、企业培育、资金扶持等方面采取一系列措施，文化和科技融合工作不断结出硕果。2024年1月，山东金东数字创意股份有限公司获批认定为第五批国家文化科技融合示范基地，成为我市首个国家单类文化和科技融合示范基地。

## 青岛东唐影视科技有限公司：心向未来的“青岛光影”

近日，青岛原创电影《夏天的蜗牛》入围2025第二届“金童奖”澳门国际儿童电影节。目前，这部由青岛东唐欢乐影业出品的电影，已经获得了山东省“泰山文艺奖”、青岛市文艺精品(剧本)扶持奖励，入选第42批向全国中小學生推荐优秀影片目录》等诸多荣誉。

“从商业角度来看，像《夏天的蜗牛》这样的儿童电影并不会为出品方带来可观的经济收益，甚至可能会面临着亏损，但它非常有趣，因为这是为孩子们拍的。”青岛东唐影视科技有限公司董事长李巨涛说，“我们希望在关注青少年健康成长这一领域做出系列性的电影产品，聚焦成长安全、身心健康、社会主义核心价值观培养等诸多方面，通过艺术性与教育性的有机统一，作出新时代推进全环境立德树人人的有效探索与实践。”

影像“小切口”立足教育“大情怀”

《夏天的蜗牛》第一部从小男孩夏天的视角出发，通过与来自外太空的蜗牛“小O”之间的互动，以幽默横生、奇幻冒险的方式向观众讲述爱与生命的故事。影片中巧妙植入了火灾逃生、地震避险、防溺水等十个应急安全知识，以及“生命最宝贵，要珍爱生命”的安全理念。通过前期在全国学校的试映，不仅在师生和家长群体反响热烈，更得到了众多业内专家的一致好评。

## 青岛捷利达地理信息集团有限公司：乘北斗长风，绘就地理信息“数字宏图”

在地理信息产业的浩瀚海洋中，2002年成立的青岛捷利达地理信息集团有限公司，以诚信、创新、高效、感恩为航标，从传统测绘的港湾启航，逐渐成长，目前已拥有国家级高新技术企业、山东省瞪羚企业、山东省地理信息产业领军企业、山东省专精特新企业、山东省重点大数据企业、山东省服务名牌企业以及国家测绘甲级、勘察甲级等20余项称号和资质，通过ISO9001、CMMI等十余项国际认证，构建起“空地海”一体化的地理信息生态体系。

二十二载深耕，“捷利达”先后获发明专利1项、实用新型专利13项、软件著作权41项，形成62项自主知识产权。2022年，创新成立的山东北斗卫星数据应用中心被列为山东省数字经济重点项目，这一重大成果让“捷利达”的技术实力实现质的飞跃，开启了新的发展篇章。

### 价值创新：科技赋能，解锁地理信息新密码

北斗，作为我国自主研发的卫星导航系统，为“捷利达”的发展注入了强大动力。以北斗卫星数据应用为支点，“捷利达”推动产业升级，北斗卫星数据中心为青岛海域动态监管、黄岛区基础设施建设提供实时数据支持，处理效率提升60%；无人机低空航拍助力城市市政查厘米

级精度，服务覆盖全国12省；遥感影像智能翻译将地质灾害评估周期缩短至72小时，精准预警率达95%。

本着文化与科技融合共创的原则，“捷利达”创新性打造了全国首个“地图文化与地理信息科技融合基地”，陈列历代藏版图50余幅，年接待访客1200人次；建设12000平方米北斗科普展馆，通过AR互动展示技术应用；联合中国地图出版社数字化修复古籍地图，形成可交互的“活态历史档案库”。

面对技术难题，“捷利达”通过“引智+育才”双轮并行，构建起充满活力的技术生态。引进国际学者将继明、中国石油大学王振杰团队、青岛理工大学岳学军团队等6个顶尖技术团队，成功攻克“海洋测绘数据融合”等26项关键技术。与山东科技大学共建产学研基地，每年培训50名职工，30人晋升高级职称，打造出一支由46名高级工程师领衔的“技术铁军”，为企业发展提供坚实的人才支撑。

地理信息数据组成“捷利达”跨界融合的纽带，助力其拓展多元应用场景。在智慧城市建设中，助力其拓展多元应用场景。在智慧城市基础设施建设方面，承接某项基础设施数字化平台项目，实现市政管线三维可视化，运维成本降低40%；研

发“海域动态监管系统”应用于生态保护，使青岛近海污染监测效率提升3倍；在应急救援领域，利用无人机技术完成200余次地质灾害勘查，挽回直接经济损失超5亿元。

社会责任：心怀大爱的“齐鲁担当”

“捷利达”始终将社会责任扛在肩上，融入企业发展的每一个环节。在公益版图上，公司累计捐款捐物超千万元，积极支援汶川地震、武汉抗疫，还为贵州安顺中学捐赠200台电脑。在乡村振兴的道路上，运用“地理信息+农业”技术，为内蒙古英旗提供土壤监测服务，助力当地粮食增产15%。免费开放北斗科普基地，年均接待800余名学生，获评“中国卫星导航系统学术交流中心北斗科普基地”的称号，为科普事业贡献力量。

## 未来蓝图：志在高远，打造行业全新标杆

2022年，“捷利达”开启“国家级四中心”建设，全力打造北斗云数据中心、环境检测检验中心、应急保障服务中心、生态保护修复中心，坚定地迈向数字经济新赛道。董事长曲继荣曾立下宏伟目标：未来五年，以北斗为指引，实现省

外市场扩张，营收翻番，向着独角兽企业的方向奋勇前行。

2025年，抢占国家鼓励民营企业科技飞速发展的新风口，在技术研发上，计划研发“地理信息超算平台”，目标是将数据处理能力提升10倍；在全球布局方面，积极拓展“一带一路”；共建国家市场，推动北斗技术走出国门；在文化赋能领域，建设“数字地图文化馆”，开发

范基地，数量居全省首位。

今后，青岛市科技主管部门、宣传部门将继续加强创新服务和业务指导，继续推进市级文化和科技融合示范基地建设。推动创新要素向企业集聚，提升科技型文化企业自主创新能力，壮大科技型文化中小企业、高企、科技领军企业队伍。推进2025年度市级文化和科技融合示范基地组织等工作。

同时，青岛还将大力支持文化和科技领域创新发展。引导企业、机构等开展技术创新，鼓励企业、机构积极开展文化科技项目研发，积极争取或实施国家、省、市级科技重点研发、关键科技攻关项目，助力全市文化产业高质量发展。

1995年成立的青岛亚坦文具有限公司，历经近30年发展，从一支修正液起步，逐渐成长为全球最大修正液供应商之一，产品畅销105个国家和地区。“小白点”品牌以“速干不漏墨”技术打破欧美垄断，成为国际巨头合作伙伴，获“中国驰名商标”等荣誉。公司先后投入研发费用超亿元，获47项发明专利，13项实用新型专利，开发了直液式走珠笔等一系列产品。2021年引入自动化生产线，生产效率提升160%，合格率99%，年产能达4200支/小时，获得青岛市工

业赋能场景示范项目认定，成为文具生产行业当之无愧的标杆。

“墨水突破”：科技解码“书写革命”

“亚坦”以“墨水技术”为突破口，发起了一场又一场文具领域的“书写革命”。其研发的高黏度染料型黑色中性墨水，让干燥速度提升3倍，有害物质残留降低90%，符合欧美日环保

标准，年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，打造智能生产线，实现了注塑、组装、检测全链条数字化，生产成本低降低20%。

在追求创新的同时，“亚坦”积极践行绿色制造理念，2016年，公司获评“青岛市清洁生产示范企业”，通过全生命周期环保评估，淘汰含苯类溶剂，开发水性环保修正液，年减排有害物质超50吨。“直液式荧光笔”采用可回收墨囊设计，减少塑料使用30%，成为欧洲市场爆款，引领行业走向环保之路。

生态跃迁：从“单一产品”到“全球生态”

“亚坦”以信息化为动力，推动产业从“单一产品”向“全球生态”跨越。搭建数据管理平台整合供应链，生产、销售数据，订单交付周期缩短40%。建成青岛市首家直液式走珠笔全自动化生产线，人力成本降低35%，产能提升30%，开拓亚马逊、阿里巴巴国际站等跨境电商渠道，

年销售额破亿元；独创的密闭笔头耐候修正液，解决了困扰行业已久的漏墨难题，获国家发明专利，畅销中东高温地区；通过引入ERP系统与自动化设备，