



山东玫云信息科技有限公司工作人员正在研发新的小程序。



盛安建设集团有限公司工作人员正在进行压力表检定。

破译企业成长“科技密码”

“新经济种子企业”如何服务城市品质提升？工业安装如何保障重大项目装置“最后一微米”？动力电池如何为“双碳”助力“含绿量”？8月18日，大众日报淄博融媒体中心“走在前 开新局”县域经济淄博行走进张店，触摸企业发展背后的“科技密码”，感受科技赋能赶考之路上的张店步伐。

种子企业： 科技搭建智慧城市

惟进取也故日新。

科技型企业是培育发展新动能、推动高质量发展的重要力量，科技创新能力是企业打不垮的竞争力。

“自主研发的智慧养老综合管理平台项目已落地淄博与滨州。其他的研发项目还应用在了智慧市政、智慧园区、智慧社区中。”说起科技研发应用于实践的案例，山东玫云信息科技有限公司总经理刘洋话语中带着些许自豪：“智慧城市建设中的每一环，我们都参与其中，并且不断在完善脉络，以期在医疗、教育、工地、化工方面实现覆盖，让万物互联引领未来，让大数据应用于城市的每一个角落。”

专业的软件开发、人工智能、物联网应用、系统集成、网络运维等研发，让这家初创型企业进阶“淄博市新经济种子”行列，多项科技成果已在张店区转化落地。

物联网研发有多实用呢？“以智慧公园为例，研发的智能系统能够快速识别噪音分贝，超过正常标准公园管理员就会收到语音提醒，15分钟没有处理，公园负责人就会收到短信提醒，20分钟仍然没人处理，噪音监管方街道办城市管理人员就会收到提醒并及时出面处理。”刘洋介绍。目前这套智能系统已经在齐盛湖公园、淄博市植物园、莲池公园等安装实施，成为了智慧城

市管理不可或缺的一部分。

打造创新驱动的现代化新淄博，培育高水平创新企业，实施企业创新能力提升工程，充分激发企业科技创新主体作用，不断提高对城市创新发展的贡献度。

今年，淄博市公布了第二批21家“新种经济种子企业”，对入库企业加强服务指导，助力这些企业做大做强。张店区将紧盯智能网联汽车、氢能等新经济新赛道，在智慧城市管理、智慧能源等方面推出一批新经济应用场景，建设新经济发展高地。

工程安装： 一次成优“智造”安装

满眼生机转化钧，天工人巧日争新。

让企业的工业设备拥有智慧的大脑，设备自动化时代迈向智能化未来。重大项目的建设，离不开工业设备安装的完美实施。

“如万华化学柠檬醛和固化剂项目、齐翔腾达丙烷脱氢和环氧丙烷项目部分安装工程、天辰齐翔尼龙新材料热力中心锅炉安装项目、山东赫达纤维素醚安装项目、淄博包钢灵芝稀土项目……这些重大工程项目的安装，都是由盛安建设集团进行安装的。”8月18日，盛安建设集团有限公司总经理李俊祥一口气列出了10余项目前在建的省重点项目情况，“我们以工业安装为主业，集工程设计、装备制造、工业安装为一体，工业设备安装在重化工、炼油、制药、热电、环保等领域表现出强有力的市场竞争力。”

从“传统建造”到“智能建造”的技改挑战，新型工业安装工程工艺复杂、涉及专业多、等级高、调试难度大，但这些集现代科技于一身的重点工程项目难不住“安装之星”们。

“公司成立了科技研发中

心、焊接研发中心、大设备工作室、调试检测中心，并被认定为国家高新技术企业。”李俊祥举了个科技创新的简单例子：单就焊接而言，利用高新技术研发的移动式管道坡口加工及焊接工作站相对于人工焊接提高了8至10倍的工效，一台小型全方位自动焊机，提高了2至3倍的焊接工效，提升了焊接质量。坚持精益建造、智慧建造的安装精神，强化质量标准化和过程“一次成优”，打造了“智造”安装品牌。

对科技创新的淬炼，让盛安这家成立60多年的工业安装企业以“匠心”赢得了市场。企业作为将科技与经济紧密结合的重要载体，科技因素对于经济增长的贡献明显超过资本和劳动力的作用，通过对众多重点工业项目的有力参与，老牌建筑企业全产业链条输出，实现了产业体量与质量裂变的壮阔转型，使传统产业焕发了新的生机。

从“老”破题，向“新”出发。在今年张店区第十三次党代会上“划出”了这样的重点：推动传统产业数字化、智能化改造，加快跟上工业企业改造步伐。区域创新体系更加健全，创新要素加速汇聚，创新链与产业链深度融合，全社会创新创业活力充分激发。

在刚刚过去的8月11日，张店迎来了一个喜讯，两家企业获得国家级专精特新“小巨人”企业。而同时传来的另一个喜讯更加令人振奋，三家企业获得“单项冠军”，实现全区单项冠军产品数量上的历史新高突破。成绩的背后，是张店区在科技型企业资源提早“布局”结下的硕果。

国企转型： 新能源助推新赛道

因时而进，因势而新。

科技创新已经融入了企业的“血脉”之中，老国企也抢抓“科技创新”快车，以期在

“新赛道”上跑出好成绩。

提起机动车检测很多司机都不陌生，绿色牌照的新能源汽车也是常见，而把两者放在一起讨论，可能是两件不相干的事。但在张店，有这样一家国有企业正在进行着一个相关产业的科技创新事业。

一家在淄博创建时间最早的机动车检测企业，以传统的机动车检测为主营发展方向，为什么把科研方向锁定在了新能源汽车的核心部件动力电池上呢？

“当前，传统燃油车检测项目不适用于新能源车，同时新能源汽车车主对于续航、保养、电池、二手车残值有较大的焦虑。我们与国家新能源汽车技术创新中心相联合，面向新能源汽车推出《新能源车检测服务报告》。”8月18日，淄博鲁中机动车检测有限公司党委书记、执行董事、总经理吕渊拿着一份刚签订不久的战略合作协议说：“这项检测服务将填补国内空白。”

《新能源车检测服务报告》内容涵盖电池基本信息、电池状态信息、充放电信息、车辆驾驶信息等。新能源车主通过该检测报告可以清晰地了解到车辆电池健康度，续航衰减等重要指标，增加车辆电池使用寿命，降低使用成本，降低车辆安全隐患，减少电池安全事故发生。

“在寻求突破发展瓶颈的关键期，依托科技创新驱动的相关政策，2021年就开始对新能源汽车的检测、回收及梯次利用进行调研和数据分析。”吕渊介绍，随着新能源汽车产销走高，动力电池将逐步进入大规模退役阶段。动力电池回收对镍、钴、锂等我国稀缺资源综合利用具有战略意义。

“公司已与国家新能源汽车创新中心就电池检测签订了战略框架协议。项目一旦落地实施，将来会以全国领先的优势，书写新的行业标准。”

对于即将“上马”的新项目，吕渊信心满满。项目的签约实施，也意味着鲁中检测从传统行业向高科技行业转型迈出了关键的一步，正式进入了科技助推发展的“新赛道”。

助力“双碳”目标，新能源车退役电池在这里将变废为宝。站在风口的新能源迎来了发展良机。老国企链接“国家级资源”，力争将科研成果落地实施助力“商用”，驶上高科技行业转型升级的快车道。

双创基地： 阶梯“孵化”服务平台

凡益之道，与时偕行。

在淄博市创业孵化中心，无数颗“种子”，在初创阶段已经成功“发芽”，三年之后，有望进驻鲁中高层次人才创业园，继续享受来自政府的扶持，5年免房租、水电费、物业费等，并能链接到顶级资源，享受人才引进、项目推介等40余项“管家式”服务。

“如玫云科技免费入驻的淄博市创业孵化中心，就是作为省级创业孵化示范基地专门为初创阶段的‘四新’企业提供政策扶持的‘孵化器’。”淄博菁创汇创业孵化器有限公司副总经理国姗姗说：“园区的企业主要涵盖电子信息、软件开发、智能制造、工业设计等领域。入驻企业孵化期3年，房租水电、物业费全免，同时园区为企业提供各类创业服务。”

今年，张店区持续拓展创新平台，做深做实国家级双创示范基地建设，对接融入鲁中高层次人才创业园、淄博市创业孵化中心发展，推动孵化器、众创空间提质升级，年内新增市级以上创新平台、众创空间、孵化平台载体，打造高端人才、高成长型企业和高新技术企业发展聚集区。

大众日报淄博融媒体中心中心记者 赵志斌 徐晓会
见习记者 张靖怡

