

从可靠供电到聚智赋能 “电力引擎”激活民企发展新增长

“电管家”定制服务企业早接电 企业“零投资”把电接到“家门口”

青岛作为我国重要的沿海经济中心之一，拥有良好的经济社会产业布局。近年来，青岛的民营经济展现出强大的活力和竞争力，在全市经济总量中占比不断提高，成为推动青岛经济发展的重要力量。无论是位于工业园区的大型制造企业，还是分散在城市各处的中小微企业，蓬勃的发展态势背后，离不开稳定可靠的电力支持。国网青岛供电公司（以下简称“青岛供电公司”）从服务模式创新、电力基础设施建设等方面持续发力，为民营经济的健康发展保驾护航。

服务升级跑出“接电加速度”

青岛汽车产业近年来发展迅速，已成为青岛市的支柱产业之一。位于即墨区的青岛汽车产业新城，是青岛市确定发展汽车及零部件产业的唯一专业功能区。近年来，青岛汽车产业新城不断吸纳汽车零部件企业集聚，大量企业集中入驻让用电负荷成倍增加，青岛供电公司通过“电管家”负责制，不断优化工作流程，服务企业早接电、早开工。

青岛汽车产业新城以一汽解放、一汽大众、一汽新能源轻卡和奇瑞汽车四大整车为龙头项目，目前已经集聚了400多个零部件生产企业，年产值超1000亿元，成为全省25个特色产业集群之一。为保障奇瑞汽车零部件供应，在一路之隔的区域，即墨区建成了城鑫零部件产业园。截至2024年底，城鑫零部件产业园已成功引进20余家汽车产业配套企业入驻，海链利尔汽车部件有限公司（以下简称“海链利尔”）就是其中一个。海链利尔是一家主营汽车零部件及配件制造、研发的民营企业。去年8月，“电管家”孙明超通过政府工程建设审批系统平台了解到，海链利尔汽车零部件制造研发项目将在年底前建成投产。孙明超与“电管家”团队将项目办电审批、电力配套验收与企业基建、厂房装饰装修等环节同步推进，送电时间比预计工期提前了1个月。“‘电管家’不



青岛供电公司“电管家”团队到海链利尔车间走访。

光管电，还帮我们省心省钱省时，服务非常到位。”海链利尔负责人展广增对青岛供电公司的服务连连称赞。

2024年，青岛供电公司“电管家”走访服务项目累计超3400次，一批又一批项目落地开工，生动诠释了电力服务支持民营经济发展的积极作用。

电网投资降低企业办电成本

降低经营成本是所有企业共同的期盼，青岛供电公司以打造一流电力营商环境为目标，在降低企业办电成本方面推出了一系列有力举措：小微企业客户可以享受低压接入“零投资”服务，免除电能表前端的所有建设费用；10千伏企业客户可以享受到电网投资延伸至规划红线的优惠政策。

青岛胶州万洋众创城位于胶州市九龙街道办事处，由青岛万洋科技城智慧园区运营管理有限公司运营管理，总占地面积800亩、建筑面积103万平方米，是专为各类中小民营企业服务的企业园区，集智造研发、电子商务、仓储物流、

生产生活配套、金融服务和智慧园区管理及生产生活配套为一体。青岛胶州万洋众创城项目是2024年山东省绿色低碳高质量发展重点项目，一期报装容量2000千伏安。为了把电从公共电网送到园区，青岛供电公司在园区附近新建了3台环网柜，新敷设10千伏电缆线路共387米，投资120万元。得益于电力配套的提前布局，项目一期已于2024年7月底顺利送电投产。目前，项目二期正在建设中，总报装容量3000千伏安，青岛供电公司投资新建环网柜7台，新建10千伏电缆线路2.89千米，为企业节约电力配套建设成本559万元。

青岛供电公司帮助企业“零投资”接入公共电网，为企业省下一笔办电成本，切实降低企业在电力基础设施建设上的投资压力，为民营企业高质量发展注入强劲动能。

科技赋能企业绿色转型升级

能源清洁低碳转型是实现“双碳”目标的关键途径。近年来，青岛供电公



青岛供电公司工作人员对青岛胶州万洋众创城附近的环网柜进行日常巡检。

司结合青岛工业结构和用能特性，推行分地区、分行业的电能替代技术路线，推广应用电转热力、动力等技术，大力推动企业生产工艺流程电气化转型。

胶东绿色循环经济产业园项目坐落于平度市城区北部，占地1581亩。该项目聚焦提升煤炭等化石能源的清洁高效利用，推动绿色矿业的发展，助力制造业向高端化、智能化、绿色化迈进。青岛供电公司搭建“智慧微电网”，在该园区安装智能监测设备，实现从变电站到电表箱的电力动态健康监测，同时依托分布式光伏云网提升新能源发电比例。这一创新不仅为企业生产构建起供电可靠性与电能质量的“双重保障”，更有效促进绿电消纳，推动企业能源清洁低碳转型和生态环境改善。

青岛供电公司为胶东绿色循环经济产业园项目配套建设的“智慧微电网”效果显著，2024年该产业园年减排二氧化碳1.5万吨，企业可持续发展的潜力和绿色竞争力不断提升。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 李沛 李嘉欣 通讯员 岳阳 李琨

打造退役动力电池循环利用灯塔工厂

今年产值有望突破2.8亿元 城阳区抢下“先手棋”为低碳转型提供“青岛方案”

本报3月4日讯 近日，位于城阳区的北辰先进循环技术研究院里一片忙碌景象。“青岛产业链基础雄厚，创新要素聚集，我们有信心率先构建退役锂电池数智化低碳循环体系，重塑资源循环新生态，为全球低碳转型提供青岛方案和中国智慧。”北辰先进循环科技（青岛）有限公司（以下简称“北辰循环”）董事长张涛，满怀信心地向记者介绍公司正在打造的数字化绿色低碳动力电池回收标杆工厂。

2月19日，在青岛市政府举办的“青岛市退役动力电池数智化低碳循环利用体系建设座谈会”上，西门子（中国）有限公司与北辰循环签署了战略合作协议，双方将携手打造青岛市退役动力电池数智化低碳循环利用体系样板工程，致力于建设零碳排、智能化、数字化灯塔工厂，推动资源循环利用行业的绿色转型和可持续发展。

此次签约，受到业界的广泛关注，也让北辰循环这家成立不到五年的城

阳本土企业又一次站在聚光灯下。2020年8月，北辰循环在城阳区博士后创新创业园孵化成立，作为一家高层次人才创业公司，短短4年多的时间，已经发展成为一家针对新兴产业废弃物提供绿色低碳循环利用技术和解决方案的科技型创新企业，先后入选国家高新技术企业、青岛市专精特新中小企业、青岛市雏鹰企业、青岛市民营领军标杆企业等，并在城阳区建成青岛首个退役动力电池回收利用示范工厂。

目前，北辰循环已经与世界500强林德集团签订全球技术战略合作协议，共同开发和推广锂电池回收过程中的安全和环保技术，并获得新加坡TES集团、招商局创投、青岛里程碑创投等机构的投资。在张涛看来，公司的快速成长，离不开城阳区良好的产业生态和营商环境。“最初开始创业时，我们只有5个人和120平方米的办公室，到如今有了占地十几亩的园区，一路走来，特别感谢城阳区这片创新创业的沃土。今

年，我们的产值有望突破2.8亿元。”

绿色能源产业是当下的新兴热门产业，也是近年来城阳区重点发力的产业之一。2024年10月，城阳区绿色能源产业联盟成立。该联盟是由城阳区绿色能源产业链专班牵头推动，青岛市新能源相关企业、科研机构、社团协会等相关单位自愿组成的联合性、非营利性的社会组织，旨在通过产业引导、集聚发展、资源共享、交流合作等多种方式推动区内绿色能源行业企业、协会团体、科研机构的快速发展。联盟的成立不仅为城阳区绿色能源产业集聚化发展提供了优质环境，更为城阳区打造具有区域和全国竞争优势的新型产业发展高地提供了无限可能。

今年2月24日，城阳区站在推动区域经济高质量发展的战略高度，成功召开高质量发展动员大会。会上，重磅发布优化营商环境十项重点举措，每一项都精准锚定当下营商环境建设的核心需求，以敢为人先的创新精神和真抓实

干的决心，全力打造一流营商环境。随着提升“高效办成一件事”惠企新速度、升级项目筹建“金牌服务”、深化企业诉求“一口进、一口出”、推出“城商服务卡”尊享礼遇等创新举措的落地推行，将全方位优化城阳区的营商环境，以更加优质、高效、贴心的服务，吸引更多优质企业和项目落户，为区域产业升级注入强劲动力。

近年来，城阳区围绕轨道交通、集成电路、绿色能源、空天和低空“四轮驱动”产业，集中力量，精准招商，加快完善产业生态。在绿色能源产业方面，城阳区以“成链成群”为发展目标，提前谋划布局发展模式，以鹏辉能源为链主企业，以本土骨干企业为发展基点，不断布局完善上下游的产业链条。区内以龙头带动链式集聚，北辰循环、中电绿网等一批高科技成长型中小企业规模不断壮大。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛
记者 奚丕政