

抢抓施工黄金期 项目建设正当时

# 泰安高新区全力打好项目建设攻坚战

□于龙

鼓足干劲施工忙，项目建设掀热潮。省委、市委确定2020年为“重点工作攻坚年”后，泰安高新区党工委、管委会根据工作实际，把今年确定为“重点项目攻坚年”，吹响全力加快项目建设的“集结号”。号角吹响以来，泰安高新区各部门单位牢固树立“工地就是阵地、现场就是考场、进度就是尺度”的工作意识，努力克服疫情带来的不利影响，抢工期，赶进度，与时间赛跑，全力推进项目建设。

当前正是项目施工黄金期，高新区各在建项目抢抓工期，加快推进项目建设进度，掀起项目建设新热潮，以项目带动全区经济发展。按照项目建设的目标任务，各单位设立时间表、任务书、路线图，抓进度、抓质量、抓造价、抓安全，成立专班、专人推动，力争项目早竣工、早投产、早见效。

近日，笔者来到钜成未来信息技术(泰安产业园)项目现场，钜成公司项目总经理徐

告诉笔者，“钜成其他城市项目办理临时用地手续、施工许可证、芯片备案等需要周期都比较长，但是在泰安高新区拼的是速度。项目成立之初，泰安高新区随即成立领导专班，从一把手到普通工作人员都很重视，急企业之所急、解企业之所困，主动靠上提供一站式服务，为我们解决了项目进展上的困扰，也少跑了路，加快了投资建设步伐。”

目前，总投资25亿元的钜成未来信息技术(泰安产业园)项目正在按照既定目标，挂图作战，插旗施工，全力推进项目建设。建筑面积2.6万平方米的1#芯片车间主体已建成，二次结构砌筑和安装工程完成50%以上；建筑面积1.6万平方米的4#车间正在进行2层主体施工；建筑面积3.3万平方米的5#、6#车间正在进行1层主体施工；建筑面积2.6万平方米的办公楼正加快基础建设。

泰安高新区大力践行“一线工作法”，落实专班推进、“保姆式服务”和班子成员包保工作机制，着力完善从项目洽谈、签约到开工建设、投产运营无缝衔接的服务体

系。寓管理于服务中，帮助项目单位研究解决项目建设中的环保、审批、土地等问题和困难，拿出具体方案抓落实，各有关部门负责人深入项目建设一线，协调解决重点项目在建设过程中遇到的各类问题和困难。

在总投资110亿元的正威集团泰安新材料产业园项目施工现场，挖掘机和装载机在工地上忙着运输材料，工人们戴着安全帽分别在不同岗位上认真作业，整个工地呈现出一派忙碌的景象。该项目由世界500强正威集团投资建设，是近年来引进的全市最大的单体投资项目，对培育壮大新材料产业、发展平台经济，具有重大带动作用。正威集团泰安新材料产业园常务副总经理张志强告诉记者，目前项目正在抢抓工期，加快推进，一期工程7万平方米已展开施工，车间1地基基础全部完成，钢柱已进场正在安装，车间3基础正在施工。该项目是高新区2020年春季集中开工的重点项目之一。高新区2020年春季集中开工的重点项目规模大、科技含量高、带动能力强，对于高新区壮大主导产

业，培植新兴产业，加快动能转换，打造千亿级产业集群具有重要带动作用。

在总投资26亿元的泰通生物科技园项目施工现场，笔者看到现场塔吊繁忙，机械轰鸣，一幅热火朝天的建设画面。该项目地下高标准管网已全部施工完成，生产注射用蛋白白蛋白、粒细胞刺激因子融合蛋白两种创新药的公用工程车间一层主体已基本完成，正同步进行二层主体施工。1号车间挖槽已完成，独立基础垫层已浇筑完毕。

泰安高新区还建立涉及大项目、好项目的快速决策机制，研究建立产业发展专项引导基金，确保土地指标、资金扶持向大项目、好项目聚焦，推进规划等审批提速，全力保障产业发展要素，推进重大项目落地。坚持大抓项目、抓大项目，全力抓好正威新材料产业基地、钜成未来信息技术产业园、泰通生物科技园等12个重点集中开工项目，全力向全年新开工开业项目32个以上、新竣工或投产运营项目32个以上的“双32”目标任务冲刺。

## 泰安高新区上半年生产总值 同比增长4.46%，增速列全市首位

今年以来，泰安高新区聚力重点项目攻坚，实行领导包保，专班推进、专人盯靠、专注服务。上半年，新签约项目31个，合同额160.6亿元，其中，外资项目3个，合同额9060万美元。新引进高层次人才22人，全区省级以上高层次人才总量达到347人。

据介绍，上半年，全区生产总值同比增长4.46%，增速列全市第1位；全区营业总收入同比增长2%；规模以上工业利润总额同比增长50.4%；区级工商税收同比增长2.24%；1—7月份，固定资产投资同比增长2.6%，增速列全市第2位。

泰安高新区坚持产业立区、工业强区不动摇，坚定不移发展实体经济，投资110亿元的正威新材料产业基地、投资26亿元的钜成未来信息技术产业园等一批“大、高、新”项目相继开工建设；特别是健通生物、泰通生物、龙佑医学、大陆医疗、融合蛋白创新药等一批优质项目的建设运营，为培育壮大生物医药产业奠定了坚实基础，成为今年高新区的一大亮点。上半年，高新区生物医药产业营业收入同比增长18%；纳入全市科技创新型50强的13家企业，营业收入平均增长40%以上。

### 力博重工科技

#### 掌握核心技术引领行业发展

根植泰安的力博重工科技股份有限公司经过15年的成长，已经成为国内矿山输送装备行业的龙头企业，并依靠在带式输送机系列产品上国际领先的核心技术引领着行业发展。近年来，力博重工大量产品和参与的工程逐步覆盖了“一带一路”沿线十几个国家，为沿线国家带去了基础设施建设急需的装备和技术，为促进产业国内国际双循环、助力泰安高质量发展注入了新动能。

矿山智能输送装备是矿产资源、建材、冶金、码头、电力、化工等关系国计民生的基础工业领域不可或缺的重大装备和关键驱动部件，是“一带一路”沿线国家基础设施建设急需的装备。力博重工作为我国矿山输送装备行业领军企业，始终致力于破除制约行业领域科技创新、成果转化的制度藩篱，通过人才培养和创新驱动战略的实施，串联起“政产学研医服”完整链条，为我国绿色矿山智能输送装备行业降低生产和物流成本，实现资源高效开发与利用，为加快产业发展高质量发展、建设创新型国家和世界科技强国提供支撑。同时，力博重工还瞄准全球绿色矿山智能输送装备产业制高点，致力于将泰安建设成国内知名的矿山智能输送装备研发生产基地，为科技创新与产业发展搭建桥梁，推动全市新旧动能转换和高质量发展。

力博重工强大的“产学研”联合机制为企业自身注入了源源不断的自主创新动力，突破了制约大型带式输送系统安全保护、可靠运行与安全监测发展的关键共性技术问题，实现了大型带式输送系统安全保障技术的跨越式发展，让长距离、大运力、绿色矿山散料输送高端装备达到国际领先水平，支撑国家重点工程建设，为我市实现产业高质量发展注入新动能。

“技术是基础，没有技术肯定没有好的装备，也打不开国际市场，就走不出去。”力博重工科技股份有限公司董事长周满山清楚地认识到，力博重工要依靠在带式输送机系列产品上国际领先的核心技术引领行业发展，就必须攻克行业痛点，探路“科研盲区”，用技术实力和创新能力占领市场主动权。基于这样的战略规划，近年来力博重工以“重压不歇”的毅力，推动技术创新，助推成果转化，“走出去”的步伐明显加快。截至目前，力博重工不仅更广泛地参与国际市场开拓，而且利用国际国内两个市场、两种资源的能力也在不断提升。值得一提的是，力博重工在海外市场方面打破传统经营模式，进行了全面的产品转型升级与经营模式变革相结合的战略调整和布局，不仅国际业务占比稳步提升，还以技术装备换股权，承接对外承包工程。大量的技术装备出口，为我国赢得了资源和外汇，同时促进了“一带一路”沿线国家的发展。

“一带一路”倡议源于中国，机会和成果属于世界。在“一带一路”建设和《中国制造2025》发展规划的指导下，力博重工产品向高端化、智能化、绿色化、服务化转型，同时通过“引进来、走出去”战略，让产品远销澳大利亚、塞拉利昂、印度等几十个国家和地区。承揽的多个海外项目成为“一带一路”沿线国家典范工程，其中由力博重工研发的输煤系统带式输送机用于中巴经济走廊中的华能山东如意巴基斯坦萨希瓦尔燃煤电站工程，被巴基斯坦总理阿巴西亲自授予“杰出成就奖”。

截至目前，力博重工通过创新驱动和科技研发引领，其主导产品牢牢占据“行业龙头”地位，其中“复杂地形长距离大运力带式输送系统”成果荣获2019年国家科技进步二等奖，成为支撑国家重点工程建设，促进“一带一路”沿线国家基建稳步推进的重点核心技术之一，引领着行业发展。

## 钜成未来数字信息技术(山东) 产业园全力推进项目建设 打造新一代信息技术产业新高地

10月12日，笔者来到钜成未来数字信息技术(山东)产业园，看到现场塔吊林立，机械轰鸣，一幅热火朝天的建设画面。钜成未来数字信息技术(山东)产业园项目总经理徐聪告诉记者，目前项目正在按照既定目标，挂图作战，插旗施工，全力推进项目建设。现在一期工程建筑面积11万平方米全部展开施工；1#芯片车间主体完成，二次结构砌筑工程和水电安装工程完成50%；洁净车间设计完成开始施工；4#5#6#车间、配电房、办公楼正在施工建设。

据悉，钜成未来数字信息技术(山东)产业园主要建设中国信息技术产业互联网博物馆、中国未来信息技术产业规划展示厅、LICOS芯片产业中心、新能源产业中心、智能驾驶产业中心、人脸识别平台、未来信息技术产业孵化器。产业园计划用地667亩，其中一期建设约300亩，建筑面积约30万平方米。产业园将汇集50家左右以5G、新能源电池、人工智能、云计算、大数据为核心技术的高精尖企业，在高新区打造未来信息技术产业基地。项目总投资25亿元，计划建设期两年，全部建成后预计年产值50亿元，税收2亿元以上。



△近年来，泰安高新区着力打造“城在林中、人在花中、景在水中、乐在其中”的绿化美化景观，城市绿色空间不断优化。图为凤凰湖公园，美丽如画，让人心旷神怡。

### 山东能源重型装备制造集团

## 创新驱动点燃高质量发展新引擎

创新是企业之魂，企业的每一步跨越发展，都离不开科技创新的力量。今年以来，山东能源重型装备制造集团有限责任公司紧紧围绕全年目标任务，努力克服疫情影响带来的生产天数减少、回款难度加大、市场开拓受阻、材料供应受限等因素影响，坚持改革创新，把夺回疫情影响损失作为工作的重中之重，大力实施高端化、多元化、智能化、集成化发展策略，全力建设具有国际影响力和竞争力的国际化大型装备制造集团。

创新攻关推动提质增效驶向“快车道”。在山能重装集团新汶分公司中传车间，职工正在用他们自行研制的“全自动智能数显齿副啮合检测工装”对各齿副啮合状态和装配间隙进行质量检测。该工装实现了质量检测关口前移，有效提高了综合质控水平和生产效率。据了解，自3月21日该公司成立职工技术创新创意协会以来，他们立足于解决生产中影响产品质量和工作效率的瓶颈问题，坚持每天至少完成一项创新攻关项目，把提升产品质量和工作效率推向了“快车道”。山能

重装持续开展生产现场写实、产品质量对标和质量“回头看”工作，坚持问题导向，强化细节管理和过程管控，不断提高产品质量。乾泰公司铸件质量实现提升，单人单件修磨时间由23小时减少到15小时；乾元不锈钢建成无尘化生产车间，攻关汽车装饰条技术，力争替代进口产品，2米以上宽幅胶带和高端油缸投产，力争质量达到国内一流水平，滚轮罐耳使用寿命延长到12个月，质量得到客户认可，取得400余万元订单，并首次取得潞安集团订单。

据了解，今年一季度，集团公司各单位共完成工艺、工装革新项目130余项，每一个创新项目都是集团公司提高产品质量和工作效率的生动实践。一系列新技术、新设备、新工装的投入使用，也让企业尝到了甜头。在疫情爆发初期，在人员复工率不足70%的情况下，集团公司产能达到去年平均水平，在订单紧急的情况下，保证了设备保质保量按期发货，得到客户一致认可和好评。

创新发展加快智慧化建设步伐。近年

来，为切实增强企业的市场竞争实力，山能重装集团不断加大智能化、自动化生产设备投入，先后投入智能焊接生产线、装车站自动生产线、铸锻件智能运输生产线、机器人自动喷漆流水线等20余条自动化生产线。同时依靠科技创新，全面提高生产过程的自动化、智能化水平，通过机械化换人、自动化减人，大幅提高生产效率和产品质量，降低劳动强度，保障生产各环节的安全性、高效性、可靠性。

综采液压支架日产量达到340吨，增幅46%；装车站日产量突破50吨，增幅23%；罐笼日产量达到8.8吨，效率提高了4倍；减速器日产量4.6吨，增幅2倍以上；铸锻件日产量突破50吨，增幅56%；电动机日生产效率提高1倍；激光熔覆日产量突破170平方米，增幅45%。宽幅输送带逐步达产达效，胶带日产量达到2600米，增幅37%……在智能焊接生产线、改进工装等新设备、新工艺的应用下，山能重装集团生产效率大幅提高，主导产品日产量达到或超过了去年平均水平，有效对冲了受疫情影响的亏损额。

山能重装云平台大数据中心加快建设，实现大数据的协同互联和共享创效；大型集运站无人值守装车系统的研发及应用加快推进，填补国内技术空白；泰安工业园区自动喷漆系统和焊接H型钢集成生产流水线建设加速，保护环境提升效率……山能重装集团持续加快新旧动能转换步伐，打破传统粗、老、笨、重生产模式，不断引进新技术、新设备、新工艺，淘汰落后低效产能，提高企业自动化、智能化、高端化水平，企业智能化建设步入快车道，多个产品实现国内首创、国际领先。

“新旧动能转换采用的新技术、新工艺、新设备，为企业高质量发展带来了充足的动力。”山能重装集团公司党委书记、执行董事、总经理张圣国说。下一步，山能重装将强化安全管理，紧紧抓住质量、效率、服务、创新等重点工作的，全力生产高质量、高性能、高可靠性的产品，努力开创企业高质量发展新局面，确保完成全年105亿元的经营目标，为区域经济发展作出积极贡献。

### 科技强区 创新兴区

## 向着高质量发展示范区不断迈进

□于龙 吴志克 潘佳伟

科技是国家强盛之基，创新是民族进步之魂。泰安高新区广大科技工作者勇担时代重任，涵养科技创新活力，让泰安高新区在改革创新过程中跨越发展、争先进步。如何让科技创新成为兴旺发达的不竭动力，高新区用实际行动回答了这个时代课题。近年来，泰安高新区实施创新驱动发展战略，进一步完善企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，吹响了高质量发展的号角。

今年3月份公布的2019年度全市经济社会发展综合考核结果中，泰安高新区位列全市9个省级以上开发区第一名，双招双引到位资金获全市一等奖；招才引智实现新突破，新引进高层次人才22人，全区省级以上高层次人才总量达到347人；龙佑肿瘤疫苗及靶向药物研发生产、天原新材料有机柔性光膜等项目，技术在国际上达到领先水平……

人才让科技创新更持久。科技兴则民族兴，科技强则国家强。如今，对于站在新起点上的高新区对此感受尤为强烈，该区正处于高质量发展的爬坡过坎阶段，因此，做好人才方面文章成为该区的最优选择。

泰安高新区加大省外、国外高端智力招引力度，做好国内外专家人才的储备培养，支持和鼓励国内外专家申报泰山英才领军人才、泰山产业领军人才、外专“双百计划”等人才工程和奖项。同时围绕战略性新兴产业发展需求，深入实施“科技成果转化促进新动能培育计划”，组织开展“院地协同创新”活动，以立项方式重点支持优势主导产业集中攻关，突破一批核心关键技术，着力打造以科技产业为主的创新创业发展新生态。

大赛让创新创业环境更优化。一个地区的创新发展，道阻且长。泰安高新区把科技创新作为发展的新引擎，搭平台与谋创新协同，健全激励机制、完善政策环境，为地区

科技创新指明具体路径。而历年创新创业大赛就是具体路径的充分体现。

笔者在泰安高新区科技创新部了解到，为激发大学生创新创业热情，推动高校人才与企业科技对接，加快培养泰安高新区创新创业人才，根据《泰安高新区大学生创新创业计划暂行管理办法》，启动了今年的“力博杯——第二届泰安高新区大学生创新创业大赛”。曾担任大赛评委的山东路德新材料股份有限公司董事长梁训美说：“创新创业大赛的举办，能够为泰安高新区创造创新创业环境，有效整合学校资源，让更多即将步入社会的优秀大学生创业项目落地，激发市场活力，助推泰安高新区产业健康发展。”

此外，泰安高新区继续加强校、地、企三方科技合作交流，与中科院、西安交大、南京航空航天大学、山东科技大学等高校院所开展深度合作，围绕当前企业急需的技术、人才等资源搭建合作平台，加快高校科研成果在该区转移转化。

企业孵化培育新动能。近年来，山东四

维卓识信息技术有限公司承接了世界第四、亚洲第一的东方孟菲斯和中国路易斯维尔，以及湖北国际物流机场数字建造民航局“四型机场”示范项目。该公司新技术的成功应用正是泰安高新区打造平台载体和企业孵化培育的典型范例。

据了解，山东四维卓识信息技术有限公司是入驻泰安高新区典型的高端人才创业孵化项目。“正是在泰安高新区实施科技计划和及时兑现科技资金以及企业培育扶持办法政策的推动下，企业才得以不断创新发展，成功实现企业的快速发展。”山东四维卓识信息技术有限公司总经理兼技术负责人刘磊说道。

近年来，泰安高新区形成了以高创大厦为核心，省级人力资源产业园和省级众创空间、中研复合材料产业技术研究院等多个孵化中心、产业化基地为主体的科技创业孵化体系。

创新的种子已经播撒，创新的激情正在升腾，创新的高新区风华正茂。