

深耕现代产业沃土

——山东泰安推动新型工业化强市建设

本报记者 王金虎

提到山东泰安，人们首先会想到泰山，这座城市也是长期围绕着泰山大力发展文旅产业。新冠肺炎疫情的来临始料未及，支柱产业遭受的严重影响同样始料未及。该如何化危为机？经济发展如何另辟蹊径？泰安正在努力实现产业再造，短板在工业，出路也在工业。

位于泰山脚下的山东省泰安市，因泰山而闻名，文旅产业更是一度成为当地支柱产业。数据显示，2019年，泰安接待游客8262.7万人次，实现旅游总收入894.4亿元。但近3年来受新冠肺炎疫情冲击影响，旅游业受冲击很大，城市经济发展面临前所未有的困局。

“泰安发展的差距在工业，经济的短板在工业，发展的潜力和现实出路也在工业。”山东省泰安市委书记杨洪涛直言，泰安要大力推进新型工业化，以工业突破促进经济高质量发展。今年以来，泰安重振工业经济，坚定走好新型工业化强市之路，从阵痛中走向新生，力争再造一座现代产业发展的“新泰山”。

能否重现辉煌

泰安的工业发展也有过高光时刻。

“上世纪90年代以前，泰安的工业总量曾位于山东省前列。”原泰安市经委工作人员曹金连回忆，彼时，一批以“泰”字打头的泰安制造企业，如泰安柴油机厂、泰安拖拉机厂、泰安光明机械厂等在全国知名度非常高。“很多外地企业慕名前来取经。”原泰安市第一轻工业局局长冯焕侠回忆，但上世纪90年代之后，泰安国有企业改革、乡镇企业改制不到位，工业开始走下坡路。

在之后的很长时间内，煤矿和泰山旅游支撑着泰安经济的繁荣，特别是煤炭业，一直是泰安的支柱产业。数据显示，1995年，煤炭产业在泰安工业总产值中的占比高达23.1%。有专家分析认为，泰安在产业转型升级上“掉队”，在于长期积累的结构性矛盾与短期面临的制约性因素叠加。根本原因在于没有抓住机遇，没有发挥好有效市场作用；在市场层面，有的企业小富即安，创业激情不足；有的企业视野不开阔，对资本运营认识不足，外延式发展能力不强；有的企业热衷于赚“快钱”，不愿意深耕主业……

今年3月，泰安市拉开建设新型工业化强市的大幕。这是时隔30年后，泰安重新将工业发展上升至全市战略层面。对泰安来说，实现产业转型升级、高质量发展是一场困难的赛跑，是一场触底反弹的蝶变。“我们有压力更有动力。为走出对资源和环境的路径依赖，打开泰安高质量发展突破口，我们必须加快推进新型工业化建设，实现产业转型。”杨洪涛说，拼能源、拼消耗的老旧发展模式已经走不通了。泰安市委副书记、市长张涛同样认为，泰安区位优势、交通、科教、环境等优势突出，深入实施新型工业化强市战略、推动工业振兴，是泰安人义不容辞的历史使命。

为企业创造更好的发展环境，泰安以“壮士断腕”的决心，开展了机关作风集中整治。“全力破除一切不利于‘走在前、开新局’‘登高望远、奋力争先’的思想观念和顽瘴痼疾，切实把活力激发出来，以作风之变推动泰安经济社会高质量发展。”杨洪涛表示。同时，泰安大力推行产业链“链长制”，创新构建新型管理体制，成立新型工业化强市建设推进委员会，统筹领导工业经济发展。

对于在工业领域再度发力的城市来说，泰安

有一个不错的开始。统计显示，今年前三季度，泰安实现规上工业增加值同比增长9.1%，居山东省第5位；工业技改投资同比增长22.1%，增速较1月至8月加快6个百分点，增速居山东省第8位，其中制造业技改投资增长30.3%，增速较1月至8月加快8.8个百分点，增速居山东省第2位。锂电新材料、智能起重机械、玻璃纤维新材料3个集群入选省特色产业集群，数量居全省第一。

涌动创新活力

“通过技术创新，我们为比亚迪汽车的超长电芯单体‘刀片电池’提供了自主研发的‘定制刀鞘’。今年1月至9月，凭借这一自主技术优势，公司销售额达2.8亿元。”山东新合源热传输科技有限公司总经理助理张志强告诉记者，“我们成功攻克壳体全流程生产环节难题，相关技术已申报多项专利，填补了国内空白。”

落地泰安的国家先进印染技术创新中心，在沿链破解纺织服装产业结构性难题上走在行业前列。该中心是全国印染行业唯一的国家制造业创新中心，已在多项前沿和行业关键共性技术研究中取得重大突破，发布标准15项，其中国际标准2项。

在泰安市肥城市的山东农大肥业科技有限公司，各类运输车、搬运车有条不紊地运转着。“我们联手华为肥城工业互联网创新基地实施智慧物流项目，实现各系统应用数据联动共享，作业效率提高了30%。”公司董事长马学文说。

为助力企业跟上时代发展，泰安市把数字化建设贯穿产业发展全过程，加快数字化转型。借力华为“上网”，赋能工业涅槃。其中，肥城市投资2亿元建成山东省首个县级工业互联网创新中心，并于今年3月获评国家级边缘数据中心。

山东大禹水处理有限公司董事长吕才科告诉记者，为解决公司水处理技术难题，他们曾经跑过不少地方。如今，情况不一样了。“我们想不通的地方，找到权威专家帮忙后，问题迎刃而解。”借助“科创中国”平台，公司与中国化学工业学会工业水处理专业委员会专家建立了联系，并与众多科研院所共建实验室，技术不再是影响企业发展的拦路虎。

山东科技大学资源学院院长王清标告诉记者，聚焦“新型工业化强市战略，全力实现全市科技创新工作奋力争先”这一核心目标，泰安坚持在“技术、企业、平台、人才”四要素上持续发力，推动创新优势加速转化为经济社会发展创新力，为构建新发展格局、推动高质量发展、建设新时代现代化强市提供了强有力科技支撑。

当下，越来越多优质科技资源正下沉到泰安产业一线，大大提高了科技型中小企业创新能力。泰安市成为“科创中国”首批试点市以来，先后与60家全国学会、28家省级学会建立密切合作关系，新建智慧水务研究院等创新平台46个，“科创中国”平台服务企业达846家。

“抓住了创新，就抓住了经济高质量发展的牛鼻子。”泰安市委党校教授王慧亭认为，今年以来，泰安坚定不移实施创新驱动发展战略，聚焦经济社会发展重大需求，推出了一批创新举措，

绿色、低碳发展的城市新篇章。

支持企业成为推进新型工业化强市建设的主力军、先锋队。随着各项工作强势推进，大批企业的发展意愿和积极性得以激发，泰山玻纤、特变电工、瑞福锂业、超威电池、润德生物等一批企业坚定了发展信念，向着打造百亿元级企业昂首奋进；一批批优质企业也在突破式发展。“单打冠军”破浪前行，专精特新“小巨人”昂首挺立，“瞪羚”奔跑跳跃，“独角兽”锐意进取……这一切，都展现出泰安新型工业化向上、腾跃、奔跑的姿态。

党的二十大报告提出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化。这更加坚定了泰安重振工业的信心，如同泰山“挑山工”，泰山压顶不弯腰，如今的泰安，锚定目标精准发力，待过“十八盘”，定能“一览众山小”。

调查手记



云海中的泰山之顶若隐若现，宛如仙境。晏东岭摄



肥城锂电产业力争5年打造千亿元级“泰山锂谷”。司刚摄

开展了“科创中国”试点城市建设等一批创新试点，创新型人才队伍建设、体制机制改革、创新主体培育等取得重大突破，科技成果转化实效显著提高。在中国科协2022年“科创中国”系列项目评选中，泰安有6个项目入选，获批项目总数位居山东省前列。

产业协同发展

在新型工业化发展的赛道上，泰安的起跑不能算早，选准发力点就变得尤为重要。这一次，泰安锁定了先发优势强、科技含量高、发展基础好的产业链赛道。在泰安，如今活跃着不少“链主”企业，“链”式发展的泰安正走在产业链和创新链协同发展的道路上。

新泰市是全国中重型汽车零部件生产基地，现有汽车及零部件企业227家，拥有近万种汽配产品，但缺乏整车制造企业。今年5月份，新泰凭借已有产业优势实施链式招商，成功引进了泰安市首个新能源汽车项目。补上这关键一环，我们从零部件到整车制造形成了产业链完整闭环，产业链变粗、变强，汽车产业发展将走上快车道。

新能源产业是泰安确定的四大优势产业之一，“打造泰山锂谷，打造全国乃至全球最大的锂电产业集群”是泰安为锂电产业描绘的发展蓝图，底气则来自泰安在锂电产业的提前布局。数据显示，山东瑞福锂业有限公司主营收入连续3年稳居山东同行业首位，主要国内市场占有率超过20%。

“肥城的锂电产业起步于2010年。当时，明瑞化工在转型发展中与福州大学合作，成立了山东瑞福锂业有限公司。”肥城市资源循环利用基地发展中心主任朱刚介绍，经过不懈发展，瑞福锂业的锂电产能位居全国前三，并入选山东第四批“十强”产业“雁阵形”集群和领军企业名单。

“作为锂电新材料产业链‘链主’企业，今年肥城市给了我们1个人才项目举荐权，借此成功聘任了1支顶尖院士团队，提升了企业自主研发能力。”山东瑞福锂业有限公司董事长王明悦说，公司正逐步形成从锂矿资源到新能源材料的“采+选+治+回收”产业链，力争打造成为一个年产值过300亿元、税收近20亿元的国内知名新能源电池材料龙头企业。

为发挥“链主”瑞福锂业的聚合带动效应，肥城市还在上、中、下游布局了19个延链补链项目，聚集形成了锂电产业全生命周期产业链。凭借配套齐全的优势，肥城诸多锂系列产品生产成本明显降低，利润可观，今年锂电总产值将突破100亿元。

高端装备制造产业链的高速发展，同样是泰

泰安市——

今年上半年

实现地区生产总值1592.4亿元

▲ 同比增长3.6%

规上工业增加值

▲ 同比增长8.6%

增速居山东省第5位

有3个集群

入选省特色产业集群
数量居全省第一

今年以来，有8家企业入选

2022年山东省技术创新示范企业
数量位列全省第一

是“科创中国”首批试点市

安实施新型工业化强市战略，不断推动经济转型发展的生动表现。

“我们通过200多个流程表单沉淀了大量数据，汇总成可视化报表，搭建起考勤薪资、招投标、财务发票、数据中心等数字化应用场景，覆盖行政、财务、生产工序等方面。”在山东龙辉起重机械有限公司，总经理和大龙正在企业云端管理系统查看实时更新的生产数据。

龙辉起重是泰安市高端装备制造产业链的“链主”企业。今年以来，新泰市研究确定了以龙头带动实现“筑链条”、上下贯通实现“延链条”、弱项提升实现“补链条”、集群发展实现“强链条”的推进路径，聚力推动起重产业链式高端发展、企业集群膨胀，成为全国第二大起重机产业集群。

如今的泰安，已编制了1个总体发展规划和13个产业链行动计划、重点企业发展规划，形成“1+N”规划体系，全力推动产业集群发展、链式布局。紧紧依托“链主”企业和重点骨干企业，确定“441X”产业赛道，加快推动高端装备制造、新材料、现代食品、高端化工4大支柱产业，新能源、医药及医疗器械、出版印刷、纺织服装4大优势产业和数字经济“1+X”未来产业做大做强。力争到2025年，培育200亿元至1000亿元级产业链（集群）5个，100亿元级产业链（集群）14个。

优化营商环境

在山东文泰环保科技有限公司污水处理项目现场，城乡各处污水源源不断输送到这里，污水处理设备高速运转，污水日处理能力达2.5万吨。该公司总经理李静告诉记者，项目建设中，曾因土地问题未能办理相关手续导致无法落地。为此，泰安市行政审批服务局“绿卡”项目服务专班充分利用国家土地租赁相关政策，成

提出了解决方案。实施重大投资项目“绿卡”制度，是泰安市在深化营商环境改革中在山东省率先推出的创新举措。截至目前，泰安纳入“绿卡”项目178个，总投资额达3145.9亿元，手续办理时间提速75%。

今年初，泰安亚荣生物科技有限公司打算新上一个高端阻燃剂系列产品项目，一期用地需求70多亩。“了解我的需求后，工作人员电脑登录建设项目选址导引系统，输入70亩、宁阳化工园几个关键字，符合条件的地块立刻显示在屏幕上，位置、面积、土地性质等信息一目了然。”公司董事长吴陶陶说，他们从项目筹划到拿地开工仅用时2个多月。

优质的营商环境是最大的竞争力、生产力。“不解决问题的服务，就是形式主义、官僚主义。”泰安市新泰市委书记宋鸿鹏介绍，新泰相继出台了《新泰市不担当不作为干部待岗管理办法（试行）》《在新型工业化强市建设等重大任务、重点工作一线培养考察使用干部的若干措施》等，建立实行“1+1+1”包保企业、“五个一”推进重点项目、产业链专班帮扶以及人大、政协联系企业等制度；今年1月至9月，先后破解用地难、招工难、资金难等影响项目落地开工的困难和问题650余个。

泰安市泰山区则是让“放水养鱼”方式成功落地。当地政府与第三方机构签订新型工业化发展战略合作协议，区财政拿出90万元，以购买服务方式制定针对性赋能措施，助力潜力大的中小企业成长。泰山区委书记张培峰表示，“我们重视的是企业的‘高成长性’，要为企业营造争先恐后、干事创业谋发展的浓厚氛围。”

此外，泰安市还以创优“泰好办”政务服务品牌为引领，扎实推行政务服务“一体运行”“一门集中”、政务大厅“一窗受理”，关联事项“链式办理”，智慧政务“一网通办”，贴心帮办“一次办结”，政务服务水平和品质持续提升。

山东省智库决策咨询专家崔伟华认为，泰安市高度重视营商环境的持续优化，坚持对标先进地区，深入排查不足，不断改革、创新和完善，有效发挥了优良营商环境助推经济高质量发展的关键作用。

做新时代挑山工

泰山是中华民族独特的精神标识，孕育了“埋头苦干、勇挑重担、永不懈怠、一往无前”的泰山“挑山工”优秀品格。2018年6月，习近平总书记到山东考察时，殷切希望山东广大干部群众以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，勇做新时代泰山“挑山工”。这也成为泰山脚下这座城市的孜孜追求。

思路一变万象新。为彻底转变“靠山吃山”的路径依赖，扭转产业单一的局面，泰安市重塑发展理念，以“壮士断腕”的决心将转型发展扎实推向纵深，努力打赢新型工业化强市建设这场硬仗。作为生态旅游城市，泰安既要金山银山，也要绿水青山，再造产业新优势，正走出一条符合自身特色的绿色发展之路；发挥后发优势，引导企业围绕产业升级、赛道拓展、科技赋能加快成果转化，推动规模、质量、效益同步提升；瞄准动能新、模式新、业态新，聚焦新赛道、新风口，开启创新、



泰安城区风景优美。陈阳摄