

聚焦山东国家高新区



建设创新创业发展高地 切实增强区域核心竞争力

泰安高新区:转型升级全力打造发展新引擎

□ 通讯员 梁兴茜

2016年4月20日,泰安高新区举行的第二届高洽会暨云计算与大数据产业国际高峰论坛收获颇丰,集中签约重点项目33个,其中世界500强项目3个,外投资项目8个,创新平台项目12个,涉及云计算、大数据、物联网、生物医药、北斗遥感信息、跨境电商、3D打印等新兴产业领域。开幕式上,“微软云暨移动应用孵化平台”“甲骨文公有云展示中心”和“华为技术公司大数据人才培训基地”先后揭牌,标志着微软、华为、甲骨文等世界500强企业强势入驻高新区,为打造国内外知名的云计算、大数据产业园区奠定了坚实基础。这次高洽

会还引进了高端人才52人,其中“两院”院士5人,国家“千人计划”专家11人,泰山学者5人,博士以上高科技领域领军人才28人。优质项目与高端人才的引进,为促进泰安高新区引领转型升级、实现跨越发展注入了新的活力。该区自建以来,不断优化创新创业环境,创新管理体制,建立新型创新平台,完善科技服务体系,使新兴产业、新技术、新业态在这片热土聚集与发展,新思想、新观点、新理念在这座新城区层叠与交汇,万众创业、万众创新的氛围在这里日益浓厚,已成为泰安高新区经济社会加快发展的第一驱动力。



山东康华制药有限公司液体车间灌肠剂生产线



山东泰盈科技有限公司信息外包运营中心

优化创新创业政策措施 加快创新驱动战略实施

创新是经济社会发展的灵魂,是泰安高新区持续不竭的动力所在。优化创新创业政策环境,既是泰安高新区顶层设计的题中之意,也是推动泰安高新区跨越发展、加快发展的必然之举。在经济新常态下,细分、普惠、前瞻的政策环境,对发挥政府引导作用,破解创新创业发展瓶颈,引领经济转型升级,具有重要的现实意义和长远的战略意义。应时而为,泰安高新区大胆解放思想,创新相关举措,根据产业结构、规划设想、发展需要,相继出台《泰安高新区关于全面实施创新驱动发展战略加快建设创新型园区的意见》《泰安高新区

加快科技创新发展暂行办法》《关于建设人才特区的意见》《泰安高新区科技企业孵化器管理办法》等政策,在加快园区建设、构建创新体系、培育人才队伍、孵化企业发展等方面,进一步构建起合理完善的政策环境;泰安高新区还设立科技企业孵化专项资金,支持孵化企业及在孵企业的发展,努力优化创新创业发展环境,每年高新区财政都将拿出一定数量的预算用于支持创新主体培育、创新项目研发、产学研协同创新、人才创新创业、科技服务业发展、创新创业载体建设和科技金融融合,创新创业的良好生态环境初步形成。

完善创新服务体系 提升自主创新创业能力

泰安高新区围绕主导产业,积极构建以政府投入为引导,以龙头企业投入为主体,以科技孵化、创新研发平台和公共创新服务为主线的科技创业服务体系,激发创新潜力,释放创新创业活力,提升自主创新创业能力。

完善创新孵化体系建设。泰安高新区国家级众创中心经科技部审定,跻身全国优秀孵化器行列。区属国有控股泰山科技公司和泰山创业投资公司建设的两家科技企业孵化器通过山东省科技厅备案。泰山科技有限公司被省科技厅、省经信委分别认定为省级科技企业孵化器、省级智慧园区建设试点单位,并顺利通过省人社厅的省级创业孵化示范基地和省级双创基地,该孵化器成立了百余人的创新创业导师团队,设有创业大讲堂、沙盘模拟、创客工作坊、创客咖啡、梦想加工厂、实验室等多个功能分区,年培训能力5000人以上,大力推进了“创业苗圃—创客空间—孵化器—加速器—产业集群”的创新孵化体系建设进程。高创中心“泰山创客”众创空间经科技部批准成为第二批国家级众创空间,泰山科技众创空间和泰安融智众创空间通过山东省科技厅备案。泰山创业投资公司新建了“融智汇”众创空间,开展了多次项目路演大赛等活动,取得了显著成效。完善的科技企业孵化体系,为该区培育了力博重工、无洛卡、众诚自动化等一批专业性强、成长性好的创新型中小企业,其中9家已上市挂牌。



泰安云计算中心展示大厅



蒙牛乳业泰安有限公司企业外景

推进创新研发平台建设。泰安高新区立足区内输变电、矿山装备、汽车零部件等优势主导产业和生物医药、新材料、新信息、新能源等重点发展的战略性新兴产业,发挥政府引导作用,依托龙头企业和高校院所,建设一批公共技术研发平台和研发机构。目前,建有泰安首家云计算平台、矿用安全设备研发检测平台、高精度计量产品研发检测平台。依托区内优势产业,开展校企合作,建设了矿山安全检测技术与自动化装备国家地方联合工程研究中心;依托产业龙头

企业,建设了机械产品再制造国家工程研究中心,煤矿充填开采国家工程实验室,省输配电电力电子装备工程实验室,省大型数控成形机床示范工程技术研究中心,省土合成材料示范工程技术研究中心,省血液制品示范工程技术研究中心等,泰安高新区已建成涵盖矿山装备、输变电、汽车零部件等主导产业和生物医药等战略新兴产业各产业链的研发机构110个,其中省级以上研发机构43个。

加强创新服务平台建设。泰安高新区加快企业信息服务平台和泰山祥云信息平台建设,全方位、宽领域地提供政策、人才、金融、科技、招商、培训、物业、中介等企业服务功能,为创业者提供一体化、个性化、智能化服务,助推产业升级,促进招商引资,招才引智工作的开展。该区整合山东省乃至全国的创客资源,实现了创客空间的线上预约、政策解读、统计申报、人才交流、技术交易、投资对接等一条龙线上服务,打造了立体、跨界式创新创业服务新模式。建立多层次招聘平台,除定期举办招聘会外,与当地招聘网站合作,构建千家企业用工信息库,发布招聘信息2万余条,提供岗位上万,初步形成“互联网+就业”全天候24小时的招聘就业服务新模式。此外,泰安高新区还打造了特色创业咨询服务窗口,创业咨询师向创业者讲解基地的优惠扶持政策,创业计划书撰写等,将来访客划分为意向创业人员、初创企业负责人、稳定经营企业负责人等三类人群,针对不同人群,提供专业特色的创业咨询服务。目前,已举办11期创业宣传交流会,累计交流培训人员1100余人,225人已在构思创业计划书。为充分整合创新平台资源,泰安高新区还加快建设国家级公共技术服务平台—国家机械产品再制造质量监督检验中心、高新区智慧园区以及新材料、生物医药、仪器仪表等多个检验检测平台。目前,一个核心技术领先、产业特色鲜明、公共服务完善、高端人才集聚的创新平台日趋完备。

加强创新人才队伍建设 发挥科技人才核心作用

近日,中央人才工作协调小组办公室公示第二批国家“万人计划”人选名单,力博重工科技股份有限公司董事长李松和、山东众志电子有限公司董事长李松和成功入选,标志着泰安高新区在国家重大人

才工程中实现重大突破。泰安高新区坚持实施“人才强区”战略,始终将创新型人才建设作为发展基点,健全人才培育引进政策,丰富完善招才引智举措,充分调动科技人才和创新型团队

在科学研究、技术创新、工艺改进、企业发展中的主动性和引领性。

实施领军人才“3+1”政策。“3”即研究制定人才、创新、专项基金“三个政策”,修订完善《高新区人才管理改革试验区建设意见》,改革人才引进培养、激励服务机制;加快科技创新发展有关文件的落实,进一步扩大人才政策享受覆盖面;研究制定《泰安高新区股权投资引导基金管理暂行办法》,引导规范股权投资基金发展,为人才创新创业提供必要资金支持。“1”即编制《泰安高新区“十三五”孵化器建设规划》,合理规划建设一批创新型、应用型人才孵化器,升级调整后的人才培育政策,在高端人才引进、创新创业扶持、新技术开发、企业孵化发展等方面,给出更加细致、明确、合理的划分标准和实施意见,为各类人才施展抱负、创新创业提供了良好的发展环境。

实施全面开放的招才引智举措。聚焦先进制造业、智能装备业及新兴产业,创新招商方式方法,通过以商招商、以会招商、产业链招商、全员招商等模式,进行细致招商划分,根据区内产业需求,精准选商选资,招才引智。今年,微软、甲骨文、华为3家世界500强和九次方大数据等一批IT行业巨头,中韩合作生命科学技术与产品研发实验室等8个外投资项目、香港生物医药孵化器12个创新平台项目集中入驻泰安高新区。积

聚集优质创新资源 推动产业结构转型升级

泰安高新区高度重视科研成果转化、战略性新兴产业培育和现代服务业发展,积极推动产学研深度合作,聚集优质创新资源,为引领转型升级、促进跨越发展提供有力支撑。

目前,区内企业共承担各类科技创新项目500多项,其中省级以上200余项。泰邦生物的“凝血因子类新产品开发及产业化关键技术”项目获批国家科技重大专项,蓝光软件的“基于三维GIS的矿山装备远程可视化控制系统”获山东省自主创新重大专项,华鲁银压的“高精度智能化大型数控卷板机的研发与产业化”项目获省科技成果转化重大专项;160多个项目获得科技进步奖励,其中省级以上科技奖励50余项,蓝光软件的“数字化采矿关键技术与软件开发”项目获得国家科技进步奖二等奖,力博重工的

极打造主题活动,实施“一站式”引才策略。举办各类主题引才活动,借力发展、借势发展、借梯发展,在“上争、外引、内联”上下功夫,及时提供政策扶持、业务办理、项目审批等咨询服务,全面提升高新区服务水平、服务项目的管理水平。上半年,第二届高洽会暨云计算与大数据产业国际高峰论坛,33个项目集中签约,引进海内外高端人才52名,归国创业团队11个。截至目前,区内高端人才总数达到85名,博士以上高层次人才创新创业团队达到65个。

优化人才发展服务环境。全力打造“投资泰安 稳如泰山”省级服务名牌,推行“上伸下够”服务模式,对人才项目,主动联系对接,提前介入,对人才重点项目,建立问题排查、研究会商、责任落实、协调解决的链式模式,跟上主动工作,靠上细致服务,全力打造服务人才特色品牌。加快建设“泰山人才”创业大厦,提供创业培训、管理咨询、政策申报等一站式服务,畅通高层次人才服务“绿色通道”。加强领军型人才的联谊会建设,定期举办企业家联谊会,建立企业家微信、QQ工作群,定期发布各级有关政策文件以及产业发展的新动态。今年,泰安高新区已举办企业家联谊会2次,讲座10余次,众创空间举办项目路演活动12次,大学生创业培训16场,为助推创新创业发挥了积极作用,营造了良好的氛围。

全面优化科技服务环境 营造创新创业良好环境

泰安高新区加强与社会各界的科技交流与合作,为企业创新搭建产学研合作纽带,进一步优化营商环境、创业孵化和科技金融等方面的科技服务环境。

加强产学研协同创新。积极组织区内企业参加第三届泰安校(院)地科技合作对接交流会,动员区内近60家企业或科技型中小企业加入泰安技术联盟,与到会的30所高校、科研院所进行技术交流、洽谈、合作;泰山科技有限公司与山东科技大学、山东农业大学等9所驻泰高校以及美国乔治亚理工大学、中国矿业大学等国内外高校建立了全面战略合作关系,成立了泰山科技·高校创客联盟,建设了4000平方米的高校创客空间,为创客提供全要素的开放式的综合创业服务平台,为大学生创业搭建创意分享空间,建立跨界协作桥梁,提高创造能力。

强化科技金融深度融合。泰安高新区积极建设市级“金融创新示范区”,大力引进金融中介机构,促进科技与金融深度融合,推动中小科技企业快速发展。积极推进泰安银行在高新区设立“科技支行”工作;通过向中国银行、工商银行等区内金融机构推荐对接,今年促成了区内10余家企业达成融资合作意向约4

亿元,实现资金到位2.8亿元;积极推进力博重工、成城物联、泰华生物等公司新三板挂牌工作;培育了蓬勃生物、迈迪医疗、景源生物、东艺动漫、金盾安防科技等上市挂牌后备资源企业近50家。由区属国有企业泰山创业投资公司联合多家单位成立的国泰民安创业投资基金,已为医药中间体、绿色医药化工、智能机器人、高端粉末冶金项目等9个项目提供了源源不断的资金支持。

组织参加创新创业大赛。泰安高新区积极组织筹办各类创新创业大赛活动,2015年,与市科技局联合主办了首届泰安“高新杯”创新创业大赛,对大赛胜出的27家企业和32个团队进行了奖励,并择优推荐参加省半决赛和国家总决赛,其中泰安高新区有5家企业参加了山东省总决赛,3家企业晋级参加了国家半决赛,成绩之优创历史新高。今年,泰安高新区还承办了第二届泰安创新创业大赛,吸引了70家科技型中小企业和100余个创业团队参加,活动的开展,激发了市内外科技人员、团队、科技型企业家创新创业热情,为泰安高新区招商引资、招才引智、培育高科技创新型企业和人才发挥了积极作用。

加快推进产城融合发展 打造宜居宜业共享生态

泰安高新区始终坚持共建、共享、共荣的发展理念,以卫生城市、文明城市创建为抓手,打造宜居宜业的良好城市生活圈。全面推动公益类社会事业发展,不断完善城区优质教育、卫生、医疗、文化等资源。坐落于区内的市妇幼保健院(市儿童医院、高新区人民医院),硬件软件标准在全市位居一流,建设管理水关键项目两个项目同获山东省科学技术进步一等奖;华鲁银压的“一种船用卷板机挠度的自动补偿装置”发明专利获得首届省专利奖二等奖。泰开高压开关积极研发新型绝缘子内置式环形高频传感器等项目,泰安航天特种车加强了对于特种材料的隐身抗毁型驾驶室研究,京卫制药加大对丙异托溴铵吸入溶液关键技术开发力度,泰邦生物制品血液制品项目被省政府批准为山东省

步。2015年较2011年,各项主要经济指标均实现翻番,其中,技工贸总收入增长131%,固定资产投资增长138%,税收总额同比增长102%;各项科技创新、服务平台建设年均投入均过亿元,创新创业活力显现,经济社会发展向前迈出一大步。“十三五”时期是构建经济转型升级、促进经济社会全面发展的关键时期,泰安高新区始终坚持从经济发展的阶段性特征和高新区未来战略布局出发,全面谋划发展思路,释放科学发展新动能,加快塑造发展新优势,以科技进步、创新创业为突破口,进一步推动高新区产业转型升级,促进区域经济转型升级,不断扩大“高”、“新”企业的影响力和辐射力。

泰安高新区将一如既往地坚持“创新创业”这一主阵地,以加快跨越发展建设经济科技强区为战略目标,进一步提升境界,鼓足干劲,开拓进取,加快发展,全力打造集产业发展、科研孵化、生态宜居等功能于一体的科技新城、美丽新区。

“十二五”时期,泰安高新区在社会各界的广泛支持下,不断开拓进取,成功升级为国家高新区,经济社会各项事业取得全面进