

创新基因澎湃激荡 高质量发展成绩傲人

——我区2017年经济发展亮点扫描

◎本报记者 刘思兰 通讯员 黄伟



电子信息与智能制造产业园在全市六大高端产业园考核中荣获第一。



科技与生态融合发展的双岛湾科技城英姿勃发。



工信部下属多个研发创新平台在高新区落地。



亿和精密是2017年“香港山东周”现场签约单体投资额最大的项目。

“一城三园” 激活区域创新动能

行走在双岛湾科技城开发建设现场,电子信息与智能制造产业园如火如荼的建设场景令人振奋。产业园内,产业“双创”示范基地雄姿已经显现:一排排红白相间的专家公寓、研发大楼比肩而立,生活配套设施一应俱全。在全市六大高端产业园考核中,高新区电子信息与智能制造产业园和医疗器械与生物医药产业园是重头戏,在2017年园区建设大考中,两大产业园分获第一、第二名。2017年,我区“一城三园”建设工作取得突破性进展。

“一城”,即统筹双岛湾科技城和初村科技新城,打造总面积63平方公里的科技创新城;“三园”,即科技创新城内18平方公里的医疗器械与生物医药产业园、8平方公里的电子信息与智能制造产业园、10平方公里的科技创新园。

为医疗、生物医药产业集群厚植发展沃土,医疗器械与生物医药产业园,按照“园区共建、平台共享、设施共用”的模式打造,被认定为山东省医疗器械示范基地,现已被工信部正式列入第八批国家新型工业化产业示范基地公示名单。园区分10平方公里建设发展区、2平方公里集中建设区、6平方公里预留控制区。建设发展区拥有威高集团、大正医疗、海博橡塑等10余家骨干企业,集中建设区总投资15亿元的中威北化,总投资6000万美元的禾木医疗等30多个项目落地,国家(高性能医疗器械)创新中心、山东省医疗器械产品质量检测中心、威海医疗器械检测公共服务平台等高端平台加速聚集。其中,中威北化项目一期2万平方米投产,二期1万平方米动工,山东省医疗器械产品质量检测中心威海分中心主体工程全部封顶。管委主导、市场化运作了64万平方米的创新载体,一期22万平方米厂房完工,二期42万平方米工程加快建设,投资3亿元的格瑞单抗抗感染生物制药,投资1.6亿元的恒瑞新型医用包装膜,投资1亿元的纽普生物快速诊断试剂,投资1亿元的凯尔医用高分子器材等总投资13.3亿元的12个项目入驻,租赁厂房10万平方米,整个园区建成后,各类建筑面积将达到500万平方米,产业规模达到1500亿元以上。

电子信息与智能制造产业园,以“科技引

领,核心制造,打造中国制造2025示范基地”为总定位,主要发展电子信息、智能制造和海洋装备等高新技术产业。园区分2.7平方公里建设发展区和5.5平方公里重点拓展区。建设发展区以新北洋、万丰奥威、海富光子、远航科技、渔翁科技、信诺威等为代表的25家企业已投入运营,产业规模达到80亿元,在信息安全、大功率光纤激光器、磁轭驱动AGV等领域进入了全国乃至世界前列。重点拓展区引进项目20多个,总投资80多亿元。其中,亿和、茂森、大振、正威、成亨硕破等OA项目为惠普配套,总投资达12亿美元。总投资5亿美元的亿和精密已投产,由韩国上市公司一诺科技投资1.5亿美元的一诺科技工业园一期2万平方米全面开工。管委主导、市场化运作23万平方米的产业双创示范基地完工,投资2000万美元的韩国爱思特高度传感器,投资1.2亿元的金丰电子LED,投资1亿元的电新能源科技电子新能源材料、投资5000万元的贝特智联智能仪表等总投资12亿元的14家企业签约入驻,租用厂房13万平方米。整个园区建成后,各类建筑面积将达到400万平方米,产业规模将达到1000亿元以上。

科技创新园规划主要依托国家区域创新中心等平台,按照“政府引导、资源整合、共建共享、辐射带动”的原则,加快建设与现代产业体系高效融合、创新要素高效配置、科技成果高效转化、创新价值高效体现的开放型区域创新体系,形成区域智慧中心和创新发展源。威海职业技术学院、山东交通学院、山东食品药品学院汇聚于此,36万平方米的国家(威海)创新中心大厦、16万平方米的工信部电子信息技术与智能装备研究院、国家网络安全产业园、工信部七所大学技术转移中心等10多家国家级平台和科技项目入驻,中国检验检疫学会、山东出入境检验检疫局、威海市人民政府三方在此共建山东(威海)检验检疫检测高技术服务业集聚区,威海检验检测认证学院已挂牌,20多家检验检测机构入驻,正在申报国家检验检测高技术服务业集聚区。整个园区建成后,将成为国家区域创新中心的主载体,“一城三园”的智慧中心。

平台集聚 护航区域突破发展

2017年,我区成功获批国家双创示范基地,成为全省唯一获得国家自主创新示范区、国家双创示范基地两个国家级“金字招牌”的高新区。

我区充分发挥在校企地合作、部企地合作和对韩技术转移等领域的优势,大力集聚一批科技创新平台,建设成为山东半岛国家自主创新示范区(威海)的核心区、国家(威海)区域创新中心的主体区,发挥辐射带动作用。

国家(威海)区域创新中心按照“组建一个中心,建好三大平台,促进融合发展”的布局来建设。一个中心即国家(威海)创新中心,是具有独立法人地位的创新型科研经济实体,主要开展技术研发、成果转化、投融资服务、技术服务和人才服务等业务。三大平台即工信部电子信息综合研究中心、哈工大创新创业园、制造业(高性能医疗器械)创新中心。中心和各平台发挥各自优势和职能,相互参股、利益共享,相互促进、共赢发展。

建设制造业创新中心,是工信部、发改委、科技部、财政部联合制定的一项重要措施,我区积极依托威高集团有限公司等加快国家制造业(高性能医疗器械)创新中心的组建和申报。2017年2月,我区获批建设山东省高性能医疗器械创新中心。目前,创新中心总建筑面积4万平方米的科研大楼和1.5万平方米的中试车间装修完毕,同时建成数字影像设备研发中心、临床检验设备研发中心、先进治疗装备研发中心、健康监测设备研发中心、高值医用耗材研发中心和综合检验检测中心。已汇集专家

项目提质 精准招商成效卓著

2017年10月5日,商务部发布2017年第58号公告,正式批准美国惠普公司以10.5亿美元的价格并购三星打印机业务。11月1日,惠普公司在我区举行了“惠普三星打印机业务首启暨惠普入驻威海仪式”,正式入驻我区。随着全球打印机领军企业美国惠普公司的正式落户,惠普年内主营业务收入增长40%,到2020年产业链收入突破1000亿元,我区打造千亿级特色产业集群的步伐进一步加快,威海将加速成为全球打印机“产能第一、技术水

人才40人,开展了无扫描OCT心血管内窥设备、血液净化用聚砜材料的开发、多通道并行微流体芯片生化分析系统等8个关键性技术研发项目。

工信部下属多个研发创新平台也在我区落地开花。工信部电子技术综合研究中心,于2015年8月在我区设立,主要从事电子信息领域政策研究和规范制定、前瞻性技术和共性通用技术研究及产业化应用等。我区依托工信部电子技术综合研究中心,深入对接工信部下属各类研究机构、企业和高校,引进了一批高端平台和项目,实现“一拖N”式增长。

目前已引进工信部电子信息产品检验检测中心、工信部电子信息与智能装备研究院、工信部知识产权中心、国家网络安全产业园、工信部七所大学技术转移中心、赛宝工业信息技术研究院、国家暖温带海洋大气自然环境试验站、与华合作的神州信息科技、沈昌祥院士主导的可信计算研究院等10多个国家级平台和高科技项目。

我区还协同哈工大、山大等驻区高校“一校多区”的资源,强化“大学创新威海联盟”和高校技术转移机构的作用,加快推进驻区高校创新创业平台建设,不断健全“高校院所育苗、政府孵化加速、企业园区产业化”的创业孵化体系,2017年全区新增孵化场地面积15万平方米,孵化器面积达到60万平方米。新增国家级孵化器1家,总数达到3家,占全市50%;国家众创空间达到4家,占全市36.4%;新增省级孵化器1家、省级备案创客空间3家。

平第一”的新高地。

我区坚持产业招商、专业招商、全员服务的理念,进一步完善招商机制,强化商务、经发、科技“三驾马车”主体功能,坚持走“321”精准招商的路子。“3”是三大园区统筹推进、错位发展,按照有牌子、有资金、有项目、有平台、有载体“五有”的发展模式,加快推进医疗器械与生物医药产业园、电子信息与智能制造产业园、科技创新园三大园区建设,针对园区专门成立医疗器械与生物医药、电子信息与智能制



2017 高新区经济的20个第一

<p>全年地区生产总值 252.86亿元 增幅全市第一</p>	<p>工业实交“两税”的总量和增幅 均位居全市第一</p>
<p>实际利用外资 11.15亿元 增长4%</p>	<p>总量、增幅均居全市第一</p>
<p>高新技术产业产值占比超过了80% 位列全市第一</p>	<p>成为全省唯一一家国家自主创新示范区和国家双创示范基地“双区合一”的开发区</p>
<p>全年新增高新技术企业20家 总数达89家</p>	<p>总数全市第一</p>
<p>在全国157个国家高新区的排名中大幅前进了8位 连续两年进入了前30强,稳居第一方阵</p>	
<p>在全市科学发展成果集中督导活动中 高新区继续保持全市第一的领先地位</p>	
<p>引进总投资12亿美元5个过亿美元大项目 其中:香港亿和精密项目 成为“山东香港周”签约投资额最大的科技项目</p>	
<p>24个市级重点项目全部开工</p>	<p>工业制造类项目当年投产项目、实物工作量均为全市最高 考核成绩四区第一</p>
<p>电子信息与智能制造产业园 医疗器械与生物医药产业园 两大园区 在全市6大产业园区考核中分获第一、第二名</p>	
<p>山东省高性能医疗器械创新中心顺利通过验收,成为全省第一家获得正式认定的省级制造业创新中心</p>	
<p>光威复材成功上市 成为全市首家创业板上市企业</p>	
<p>全年直接融资39.13亿元 位居全市第一</p>	<p>3家企业新三板挂牌 挂牌企业达到17家 总数全市第一</p>
<p>全年发明专利授权278件</p>	<p>全市第一 高新技术产品出口总量42.9亿元 占全市44%</p>
<p>全年共争取市级以上科技资金2亿元 总量全市第一</p>	<p>位列全市第一</p>
<p>省科技型中小微企业信息库 入库企业194家 总数全市第一</p>	

本报编委 张艳萍 制

编者按

2017年,我区创新基因澎湃激荡,创新驱动发展交出一份傲人的“成绩单”。在市委、市政府的坚强领导下,我区率先推进“二次创业”,全面实施“十大工程”,经济发展成效显著。全区工业主营业务收入历史性突破1000亿元,工业实交“两税”的总量和增幅均位居全市第一,实际利用外资全市第一,固定资产投资增速全市第一,高新技术产业产值占比超过了80%,位列全市第一;实体经济的质量、效益和后劲显著增强,成为全省唯一一家国家自主创新示范区和国家双创示范基地“双区合一”的开发区;在全国157个国家高新区的排名中大幅前进了8位,连续两年进入前30强,稳居第一方阵;在全市科学发展成果集中督导活动中,我区继续保持全市第一的领先地位。

造、办公自动化(惠普)三个招商服务处,市场化择优引进重大项目,一批高端产业项目落地,过亿美元大项目5个,其中香港亿和精密是2017“香港山东周”现场签约单体投资额最大的项目,也是威海唯一现场签约的工业项目。“2”是两大龙头齐头并进、链式增长,围绕威高集团、惠普两大龙头,推动医疗器械及生物医药产业、电子信息产业链式增长。“1”是一批平台实现“1拖N”式发展,依托科技创新平台引平台、引项目、引人才,进行平台招商。

2017年,我区的重点项目建设再创新高。2017年我区列入市级重点项目26项,总投资102亿元,其中高新技术和现代制造业项目16项,总投资51亿元;创新平台项目4

个,总投资11亿元;社会民生项目6个,总投资39.4亿元。项目呈现高新技术项目多、质量高、体系性强的特点,涉及生物医药、高端装备制造、新材料、新一代信息技术等战略新兴产业领域,威高生物可降解支架、华菱电子打印头、拓展纤维无人机、中威北化碳纤维等项目技术达到同行业领先水平。

目前,市级重点项目完成投资50多亿元,超年度计划。医疗器械与生物医药产业园、电子信息与智能制造产业园、威高工业园二期等16个项目投产或投入使用,亿和精密、迪尚智能制造集成创新项目实现当年开工、当年投产,在全市考核中位居四区第一。

企业膨胀 发展质量全面提升

2017年,我区深入推进企业膨胀工程,坚持“威高、惠普快速发展,骨干企业全面提升,科技型中小企业提档升级”的思路,继续强化“一企一策”服务,实施“引智强企”工程。一年来,我区实体经济实现了快速健康发展,全年工业销售收入突破1000亿元大关。计划到2020年,全区工业销售收入突破2000亿元,打造6家百亿企业,形成两大千亿级产业集群。

2017年,威高集团有限公司成功入选国家级工业设计中心,并获评中国产学研合作创新示范企业。总投资50多亿元的威高血液透析过滤器项目,配备国内外一流设备,将在今年年内投入使用。总投资50亿元的威高心脏支架项目,生产国际技术水平最高的第三代可降解心脏支架,年内主体完工,投产后将年产价值100亿元,我区将成为国内规模最大的、技术水平最高的心脏支架生产基地。威高在美国投资8.8亿美元并购爱琅医疗器械控股有限公司项目,成为威海建市以来最大的境外投资项目。“世界500强企业”日本伊藤忠主动谋求与威高联合发展,投资5亿美元进行项目合作。

骨干企业也得到了全面提升。2017年,我区实施了总投资70亿元的29个工业膨胀和技改项目,新增规模以上工业企业19家。

迪尚集团积极探索新科技手段的应用和研究,将“互联网+”、大数据、数字化、人工智能、智能制造等科技手段运用到业务中,建立了面料大数据平台、版型数据库、款式数据库,开展个性化定制,建立新型商业模式。“迪尚智慧时尚生活方式集成创新平台”入选我国第一批纺织服装创意设计试点平台。先后获批国家双创示范

基地、国家工信部纺织服装创意设计试点园区、国家工业设计中心、中国服装数字化设计研发中心等多个国家级牌子。

光威复材2017年9月1日成功登陆深交所创业板,成为全市首家在创业板上市的企业,直接融资10亿元,企业利润、市值增长均达60%以上。金猴集团有限公司、山东华菱电子股份有限公司成功获批首批山东省制造业单项冠军企业。在首届全国鞋类设计师职业技能大赛中,金猴选拔的8名设计师不仅包揽了前五名,而且全部跻身前十强。万丰奥威列入国家两化融合试点企业,至此,我区国家两化融合试点企业达2家,占全市国家两化融合试点企业总数的50%。全区国家工业设计中心达到3家,占全市75%、全省60%。

2017年,科技型中小企业得到了全面提升。我区继续实施“引智强企”系列工程,组织40余名企业负责人赴北京参加企业家领航能力提升培训,并遴选10家科技型企业发展“企业诊断”服务。全年新增光远文化、华菱电子、汉邦生物3家新三板挂牌企业,挂牌企业达到17家,占全市新增挂牌企业总数的42.5%。2家企业获批省级工程实验室,3家企业获批省级企业技术中心,5家单位新获批市级重点实验室,12家企业获批市级工程技术研究中心,新认定省级“一企一技术”研发中心和创新创业企业4家、市级3家,认定国家高新技术企业4家、市级3家,认定国家高新技术企业总数达到了89家。

人才强区 助力高新区蓄势崛起

我区坚持深化人才强区工程,把人才作为发展的第一资源,实施立体人才战略,抓好各类人才的引进、培养和使用,打造一支适应“二次创业”需要的人才队伍。

2017年12月8日至10日,由中国工程院信息与电子工程学部、中国光学工程学会、中国物理研究所、深圳大学范源元、中国工程物理研究院孙承纬、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所王立军、中国工程物理研究院国滨、国防科技大学刘泽金等8位院士齐聚我区,共商尖端科技产业发展大计。

为加快集聚高层次人才,充分发挥国家自主创新示范区政策优势和平台、平台资源优势,2017年,我区新引进了乌克兰留学人员7家,威海人才协会发展专业委员会落户我区,搭建了企业与政府、企业与企科科技局、高新区管委联合主办的先进高功率激光技术与应用研讨会在我区召开,清华、海军、中科院、深圳大学范源元、中国工程物理研究院孙承纬、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所王立军、中国工程物理研究院国滨、国防科技大学刘泽金等8位院士齐聚我区,共商尖端科技产业发展大计。

全区全年入选国家、省、市级重点人才项目24个,省级以上平台载体9个,市级引智项目11个,其中,国家万人计划专家有2人入选,泰山产业领军人才有6人入选,入选人数均创历年之最。威高集团入选全省首批引才工作重点企业支持企业,在全市率先出台了引进高层次人才奖励意见,设立了高层次人才创业启动支持资金,进一步增强了区域人才政策的吸引力。到2020年,全区各类人才总量将突破8万人,其中千人计划、万人计划专家10人以上,省泰山

产业领军人才40人以上,市人才项目产业工程特聘专家30人以上。

2017年,留日同学会全国首个双创示范基地落户我区,并推荐认定市级留学人员创业企业7家。威海人才协会发展专业委员会落户我区,搭建了企业与政府、企业与企科科技局、高新区管委联合主办的高端平台,集聚威海各行业优秀企业家,首批入会企业家达39人,新增院士工作站2家,总数达6家。依托“英才荟”,达成项目合作意向21个、签约8个。

“威高杯”创新创业大赛成功晋升“春晖杯”国家赛事,“北洋之星”大赛与中国电子信息联合会合作,也跃升为国家级赛事,成功举办了第三届“北洋之星”。“威高杯”创新创业大赛,首届“光威杯”中国大学生高性能复合材料科技创新竞赛,“迪尚”第十一届中国时装设计大赛,共吸引500多个团队和个人参加比赛,评选获奖项目70多个。组织高校毕业生专场招聘6场次,达成就业意向1100余个。计划到2020年,累计实施人才合作项目80个,优秀大学生实习基地达到240个,驻区高校毕业生留区就业、创业人数达到2000人以上。

同时,我区致力于大力培育高技能人才,引导驻区高校对接产业需求,通过“校企合作办学”、“委托培训”等模式,为企业首批引才工作重点企业支持企业,在全市率先出台了引进高层次人才奖励意见,设立了高层次人才创业启动支持资金,进一步增强了区域人才政策的吸引力。到2020年,全区各类人才总量将突破8万人,其中千人计划、万人计划专家10人以上,省泰山



2017年,光威复材成功登陆深交所创业板,成为我市第一家在创业板上市的企业。



2017年,威高集团有限公司成功入选国家级工业设计中心。



2017年,迪尚集团获批国家双创示范基地。



2017年12月8日,8位院士齐聚高新区,共商尖端科技产业发展大计。

本版图片均为资料片