

济南高新区：精心孵育每一粒创新种子

改革开放40年

高新区第壹档案

十多天前，我国自主研发的首台神威E级计算机原型机运抵位于济南高新区的国家超算济南中心，开始组装调试。这意味着我国距离触摸到全球超算界下一顶皇冠的“E级计算机”又近了一步。

对于第一，济南高新区并不陌生。作为国务院批准的第一批国家级高新区，这里承建了国内第一个中乌高科技合作园等一批国际合作项目，拥有全球第一个商用量子通信专网等重量级代表作……从1991年建区至今的27年间，敢于“第一个吃螃蟹”，已经深深印入了济南高新区的基因之中。

从牛羊满坡的荒郊到“长”出三四万家企业、拥有数十家行业“隐形冠军”的国家级高新区，济南高新区的嬗变更诠释着改革和创新的独特魅力。

活力放权

“2号章”与大部制

这两年，济南高新区每年都要接待数十家参观学习者，吸引后者的，首推“济南高新区的改革大动作”。

“济南市的48个部门刻制了本单位的2号印章交付济南高新区使用，真正赋予了济南高新区市级权限。”在济南市决策者心目中，国家级高新区，作为我国改革开放先行先试的试验田，理应站在国家和社会的改革潮头。他们认为，“设立高新区，就是通过深化体制改革，建设一个局部优化的科技成果转化产业化的环境，赋予它很多特殊的功能和管理方面的智能。”

曾经，济南高新区和机关一样，“死气沉沉”，因为权力问题，做什么事情都要到市属部门“绕圈”，效率很低，发展空间也很小。

为打破这些桎梏，济南高新区把区内的所有部门压缩到17个部门，实行大部制。比如所有与二产相关的部门职能整合，组成“科技经济运行局”；所有与三产相关的职能整合，组成“服务业促进局”……大部制的整合，解决了职能交叉、条块分割和多头管理问题，效率的提升也更为明显。一般项目从拿到土地证到拿到开工许可证，全国的平均用时是300天左右，而济南高新区不超过10天，重点项目只需1天。紧跟“大部制”的，还有无差别的人力资源管理。区内所有人员包括管委会主任，档案、身份和职级通通挂起来，实现全员岗位聘任制，全员KPI考核、末位淘汰。

遇事能商量就商量，不能商量就用“2号章”盖章，等同于市属部门盖章，先办事情，后再商量授权。在济南市委支持下，“2号章”的交付，使得全市3200多项权力全部授予高新区。这一举措的最终目的不是用“2号章”，而是让高新区的章管用，保证委托和授权到位。

大部制和“2号章”对济南高新区产生了深远的影响。表现之一便是目前高新区注册企业达3万多家，仅去年一年就新增7000多家，相当于前25年累计企业总量的三分之一多。

生态赋能

“新四军”成创新创业主角

老鼠身上能再生出全功能的人类皮肤？凭借着神奇的“皮肤干细胞再生技术”，美国哈佛医学院前研究员吴训伟博士培养出了长着人类皮肤的小老鼠，每只已经卖出了12万元天价。眼下，这位济南磐升生物技术公司的创始人正酝酿将公司海外上市。

全国最大的数据资源与交易平台——天元数据网，脱胎于济南高新区的老牌企业浪潮集团，它探索出了“公司+创客”大数据产业模式，建立了从数据生产、数据交易到数据应用的大数据产业生态链。

如今，创新创业已成为济南高新区的一种价值导向和时尚潮流，以大学生等“90后”年轻创业者、大企业高管及连续创业者、科技人员创业者、留学归国创业者为代表的创业“新四军”，正成为这场创业大戏的主角。

科研没有坦途，而其与市场的艰难磨合，常常更令投身创业大潮的科技人员挠头与困惑。而自27年前“火炬”在这里点亮伊始，精心培育每一颗创业、创新的种子，已成为济南高新区人的共同理念。

作为山东省新旧动能转换先行区和国家科技成果转移转化示范区的承载主体，济南高新区志在打造一种生态，试图让环境塑造人和企业，通过政府设计，让信息流、技术流、资金流、人才流汇于一体，帮助创业者迈过一道道坎。

他们邀请区内企业“大佬”现身说法，让企业家影响“企业家”；吸引重量级金融机构的入驻，为创业者引来源头活水；用市场化机制推动科技成果转化，从而形成“科学家的智慧+企业家的经营+金融家的资本+管委会的服务”创新模式……以引进人才为例，济南高新区也在不断探索生态赋能型人才政策。最新出台的高新区人才新政20条，已经在高新区引进人才的具体工作中落地，对人才扶持方式更注重市场的评价，而不是专家评审。

布局未来

好产业“既通天又接地”

位于济南高新区孙村战略性新兴产业基地的中乌新材料有限公司里，董事长王笃福手上拿的看起来就是一颗普普通通的钻石。

“它是以头发作原料，提取碳元素，辅以一定比例的石墨，利用高温高压法培育而成的。”实际上，这是该公司利用人的头发成功培育出的世界上第一批人工合成的大颗粒金刚石，人称“生命钻石”。

不过，如今的王笃福已经不满足于在技术的前端做合成钻石，他正在与山东省最早开展LED研发的华光光电子公司合作向产业链的后端进军——做超宽禁带半导体材料，搞氧化钾、氮化硼和氮化铝，宽禁带半导体和碳化硅，这些也正是国家急需的战略性材料。

这样的例子并不少见。今日的济南高新区里，企业家们并没有在第一时间的成绩单上止步不前，而是在强强联合与“合纵连横”之中，又瞄上了更高的战略目标。紧盯超算、量子、半导体材料等国际前沿领域，济南高新区也正在新旧动能转换的浪潮中，加紧脚步，积极布局。

在国家超级计算济南中心，我国第一台完全国产的千万亿次计算机系统超级计算机“神威蓝光”正迎来E级“新伙伴”；中国科学院量子技术与应用研究中心、济南量子技术研究院产出了一系列量子科技的重大成果，先后建成了世界规模最大的量子通信试验网、国内首个商用量子保密通信专网，并正持续推进量子产业化应用，力争打造国内量子科技发展的高地。

不止有“通天”的高精尖，在接地气的民生领域，济南高新区也正酝酿一个个大动作——

全球顶尖的医疗手术机器人公司川斯英特瑞克斯的软组织医疗手术机器人项目已经入驻济南高新区，MD安德森-Mills癌症个体化治疗中心项目有望成为中国第一个专注于癌症个体化治疗的实体机构，全球领先的集成电路公司ARM正在济南高新区建设智能物联协同创新中心，引入低功耗芯片、无线射频、边缘计算、人工智能等核心产品和先进技术……

“2035年，构建形成世界级创新创业生态，社会文明、政治文明、生态文明达到新高度，成功跻身世界一流高科技园区。”与高精尖产业眼神交流之后，确认“遇见对的人”，济南高新区正在建设一流高新区的道路上快步前行。（记者 王延斌 通讯员 朱琳）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126972.html>