

# 长治国家高新区：打造华北信创产业高地

◎本报记者 韩荣

10月23日，位于长治国家高新区的卓怡恒通信息安全有限公司(以下简称“卓怡恒通公司”)厂房内，生产线正在有条不紊地运转着。作为一家专门从事计算机软硬件及通信设备制造的高科技企业，卓怡恒通公司今年以来产销两旺、订单饱满。

近年来，作为山西省首批“科创中国”试点园区建设单位，长治国家高新区围绕产业链布局创新链，构生态、搭平台、汇资源、促转化，实现了信创产业从无到有、快速发展。

## 龙头企业带动，推动产业集聚

2021年启动，2022年开园，2023年实现产值5亿元，预计今年产值将达到10亿元……短短几年间，长治信创产业园就交出了一份亮眼的成绩单。这背后离不开长治国家高新区的全力支持。

几年前，长治国家高新区抢抓承接东部产业转移和制造业振兴、数字化转型的契机，看好信创产业的发展前景，决定投资建设信创产业园区。

“发展信创产业，是建设数字强国的重要保障，也是国家高新区必须承担的职责使命。”回忆起信创产业园的起步，长治国家高新区科技创新部部长赵明明说。

“我们不仅要‘栽下梧桐树’，更要‘引得凤凰来’。”赵明明介绍，“龙头企业如果能入驻园区，必将起到重要的示范引领作用，因此，园区从一开始就确定了瞄准头部企业，边建设、边招商的理念。”

为了以最快的速度让产业落地，

2021年以来，在长治市委、市政府的大力支持下，长治国家高新区管委会组织工作专班，建园区、引项目、谈合作，一批信创企业相继签约落户。

卓怡恒通公司制造中心总经理庞宇回忆，2021年与长治国家高新区签订合作意向书后，高新区第一时间为企业落实了生产和办公场所，保证了企业快速落地生产的需求。

“高新区为企业提供了全方位、一站式的服务。短短三个月时间，企业的主板生产线就在园区的大力支持下建成并投产，投产后一年时间内产值达到了1.89亿元，创造了企业从入驻到投产的最快纪录。目前企业产值已经连续三年保持了年均50%以上的增幅。”庞宇说。

近年来，长治国家高新区以信创产业园为载体，先后引进培育了10余家产业链上下游企业。

## 强化产业布局，构建信创生态

在位于长治国家高新区的山西自定义科技有限公司，大屏上不断闪烁着数据，直观地展现着今年国庆假期中长治市部分景区的接待情况。

作为一家专注于数字化技术与服务的本土公司，山西自定义科技有限公司在北京、太原和长治均有布局，业务范围涵盖大模型、智慧政务、智慧社区、智慧文旅等内容，是长治国家高新区培育的重要信创软件开发企业。

近年来，长治国家高新区围绕构建“四梁八柱”，推动信创产业集聚，积极引进和培育经营主体，在促进信创龙头企业集聚的同时，积极推动软件适配企业发展。这其中就包括山西自定义科



图为长治市卓怡恒通信息安全有限公司制造中心生产车间。

韩荣摄

技有限公司等信创软件开发企业。

不仅如此，为了完善配套措施、构建产业生态，长治国家高新区还制定出台了《关于加快信创产业发展的若干措施(试行)》，从股权投资、科技创新、人才引进等方面，给予入驻企业全方位支持。

数据显示，长治国家高新区目前已培育信创相关企业15家，初步形成了比较完整的信创产业链。在研发平台方面，长治国家高新区依托中兵长智公司建成了山西省计算机软硬件国产化信息技术创新中心。相关信创企业共获得知识产权298件，其中发明专利10件、实用新型专利36件、软件著作权252件。

赵明明介绍，为持续优化营商环境，

打造一流创新生态，长治国家高新区专门成立了信创工作专班，为企业提供专业化、保姆式服务，组织开展创新对接交流活动等，着力提高长治信创产品的知名度和影响力。此外，长治国家高新区联合省内高校组建研学班等，为信创产业发展提供人才支撑。

“信创产业是打造新质生产力的重要引擎。”赵明明说，下一步，长治国家高新区将抢抓长治建设数字化转型示范城市机遇，坚持走特色化、品牌化、体系化的发展道路，不断完善信创产业的顶层设计、要素保障和载体建设，形成最适合产业发展的创新生态系统，吸引全国各地信创人才和信创企业来长治考察调研、投资兴业，努力把长治打造成华北地区重要的信创产业高地。

# 清远高新区：让创新英才扎根

◎本报记者 龙跃梅

10月中旬，“博采众长共创未来”2024年清远高新区博士、博士后沙龙活动在华南863科技创新园举行。该活动旨在搭建学术交流、经验分享、技术合作的平台，进一步聚智聚力，扎实推进清远高新区高质量发展。

“我们深切感受到清远高新区对高层次人才关怀与重视，以及对高层次人才创新创业的大力支持。”广东德恒龙焱能源科技有限公司总经理、博士潘尚鹏告诉科技日报记者，良好的创新氛围和营商环境能更好地让人才扎根，全身心投入到科研事业中。

## 筑巢引凤，博士后纷纷落户

今年是曾素梅来到清远高新区工作的第四个年头。

2020年，曾素梅被清远高新区的科研环境、平台以及人才政策吸引，来到清远

高新区博士后科研工作站开展博士后研究，研究课题是脂质药物递送制剂的研究开发。在自身努力和多方力量的支持下，她在随后的两年时间里顺利完成研究工作并出站。

“这里环境优美、生活便利，幸福指数很高，很适合我和我的家庭。”曾素梅说，完成博士后研究工作后，她选择继续留在清远高新区工作，先后担任广东嘉博制药有限公司项目经理和制剂部副经理。

如今，她专注脂质体、乳剂、纳米混悬剂、胶束等新型注射给药系统研究开发，承担和参与了多个科研项目。“未来，我希望把科研成果进行转化并让它们清远高新区开花结果。”曾素梅透露，她的目标是突破技术壁垒，研发具有临床价值的创新药，降低患者医疗负担。

目前，清远高新区已建立博士后科研工作站4家、博士后创新实践基地2家、博士工作站22家。清远高新区管委会博士后科研工作站累计下设10家企业分站，共招收博士后人员13人。

清远高新区党工委委员、两委办主

任李振兴介绍，清远高新区一直持续开展博士、博士后沙龙活动，通过汇聚各行各业专家学者和优秀博士，促进高层次人才之间的交流互动，共同探讨科技前沿问题，分享科研心得，进一步推动清远高新区形成良好学术氛围和创新环境。

## 乘政策“东风”，开人才“快船”

近年来，清远高新区不断完善人才服务管理机制，出台《清远高新区博士后科研工作站管理办法》《清远高新区加强新时代人才工作的若干措施》等人才政策，不断加强人才服务。

比如，清远高新区2020年出台了《清远高新区激励优秀青年人才创业就业试行办法》，每年设立5000万元的人才发展专项资金，围绕购房补贴、生活补助、技术技能人才扶持、学历教育补贴、落实就业扶持、自主创业补贴、购买首套住房金融扶持等项目对优秀青年人才给予支持。

乘着政策“东风”，清远高新区诸多企业通过博士、博士后平台，联合省内外高校，引育了一批有能力、有成果的博士、博士后人才，取得了众多科研成果。

目前，清远高新区工作站人员累计开展博士后研究课题14项、发表学术论文32篇、获得发明专利授权11项、实用新型专利授权2项，2人获得博士后科学基金面上资助，1人获得国家自然科学基金青年基金项目资助。

清远高新区还与中山大学、华南师范大学、华南理工大学、西安交通大学等高校院所合作，打造了多个科研平台和创新载体，以及一批具有核心竞争力的企业和创新团队。截至今年7月底，清远高新区拥有800多家企业，其中规模以上企业超过180家。

“清远高新区坚持以人才驱动科技创新，为推动高质量发展蓄势赋能。”李振兴说，园区将不断完善人才引育留用服务工作机制，为科技领军企业、科技领军人才提供强有力的人才支撑，进一步激发高质量发展新动能。

# 贵阳综合保税区政校企联合培育电商人才

◎陈超 本报记者 何星辉

吸引200余家跨境电商企业入驻，推动茅台酒、老干妈辣椒酱、吉他、绿茶等30多种贵州产品销往全球148个国家和地区……作为贵州首家外贸突破100亿元的开放型工业园区，贵阳综合保税区交出亮眼外贸成绩单。

身处内陆地区的贵阳综保区一度因电商人才的匮乏面临尴尬境地。然而，贵阳综保区以创新政校企人才联育为突破口，有力推动处于内陆腹地的贵州形成“下南洋”“通欧洲”的“双循环”发展新格局，实现了从“内陆腹地”到“开放前沿”的蜕变。

## 高效链接三方面优质资源

“面对专业、多元、新锐的跨境电商产业，人才匮乏一度是我们推动跨境产业发展的最大‘瓶颈’。”贵阳综保区组织人事部部长办负责人盛婕说，贵阳综保区整合政府、企业和学校资源，打造政府牵头、企业开单、学校培养三方面

深度互动的跨境电商人才政校企联育模式，形成企业、产业、商品与市场结合的人才培育“闭环”，从根源上增强自身造血能力，赋能产业转型升级并形成发展新格局。

“经过政校企联合培养，我从一位懵懂的校园学子成长为一名跨境电商业务骨干，目前管理着50多人的团队。”回忆自己的经历，已是贵州跨境电商产业园部门副经理的戴晓静说。

2019年，贵阳综保区与北京工商大学、贵州大学、贵州财经大学、贵州商学院、贵州工商职业学院等13所高校签订战略合作协议，联建共建“校外实践教学基地”“人才培养基地”等8个“人才联育”新平台。

同时，结合企业开单的岗位需求，贵阳综保区吸引基地实训实操的人才到跨境电商企业就业，“一站式”解决学习、实训、就业难题。截至目前，参与实训的在校大学生达4000余人次，带动2000多人就业。

“通过实训，我知道报关过程需仔细核对单据、扫描、检核等事项及内容，要非常耐心和细心。”贵州商学院国际经济与贸易专业的丁柯文说。

近年来，贵阳综保区充分发挥园区“跨境电商产业园”“跨境+保税+国际陆港”等基地的优势，推出“前端孵化+后端实训”育才模式，为高校毕业生提供“实践+实训”、创业指导及创业孵化“多环节”实践平台。

在这一育才模式下，政、校、企三方每年都要选派一定数量高校学生到园区企业实习，让学生“沉浸式”体验跨境电商企业工作内容、工作环境、实操流程等。

近年来，贵阳综保区共提供免费创业场地2100平方米，开展跨境电商实训实操、跨境商品交易路演、跨境商品市场规划、市场营销等培训，共辅导3000余人次，吸引2500多名高校毕业生创业。

## 实战培养产业人才“潜力股”

有比较才能找到差距，有情境才出真知。

“我们通过‘擂台比武’，让热爱跨境电商工作的人才一较高低。这不但培养了他们的实操能力，还激发了他们争先进

位的积极性。”盛婕说。

贵阳综保区获批“贵阳市跨境电商人才示范基地”以来，与市级部门积极沟通，推出政校企三方参与的跨境电商青年创新创业大赛，通过“擂台比武”打造“练兵场”，培养跨境电商产业人才“潜力股”。

在“擂台比武”中，为了培养跨境电商产业人才“潜力股”，专业导师与选手结成对子，让“直播间”变成“竞技场”，“高校学子”变身“带货达人”。

在现场模拟跨境电商“比赛式”的实战场景中，先后有2000多名学生参与角逐。通过角逐，参赛者的跨境电商运营和营销水平得到进一步提升。而参与赛事的企业，可根据比赛结果和赛场表现，优先“抢”得“优秀者”“优胜者”“胜利者”人才。

“虽然我在比赛时因为紧张而发挥不太好，但比赛却实实在在地提升了我的实战能力。”来自贵州商学院的选手李小龙赛后说。

近年来，贵阳综保区推出的跨境电商人才政校企联育模式，已体系化培育各类人才2万余人，推动、引导、辅助4600多人进入跨境电商行业就业。

## 园镜头

### 国家高新区人工智能产业协同创新网络启动大会召开

科技日报讯(记者华凌)10月21日，国家高新区人工智能产业协同创新网络启动大会暨工作推进会在中关村国家自主创新示范区展示中心召开。据悉，会议主题是“汇聚高新力量 共创智能未来”，会上发布了国家高新区人工智能产业协同创新网络“中关村倡议”。

记者了解到，中关村示范区联合上海张江高新区、南京高新区等共11家国家高新区，在工业和信息化部支持和全程指导下，共同成立人工智能产业协同创新网络，旨在充分发挥国家高新区优势力量和集聚引领作用，加快推动产业跨区域协同创新和产业协作，共同打造具有全球影响力的人工智能产业发展高地。

北京市人民政府副秘书长许心超在致辞中指出，整合优势资源和科技研发能力，加快人工智能技术研发和应用推广，是我国赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手。协同创新网络的建设为人工智能产业高质量发展提供重要增长极和动力源，要加快实现核心技术新突破，着力推动产业能级跃升，积极探索数实融合新路径，抓紧构建产业生态新优势，最大程度发挥协同网络作用，实现人工智能技术对实体经济的深度赋能。

工业和信息化部规划司副司长吴家喜表示，人工智能正在重塑千行百业，对科技创新、经济发展、社会建设乃至全球治理都将产生全局性、深层次影响。国家高新区是人工智能发展的核心载体和主要聚集区，是一支举足轻重的人工智能创新力量。工业和信息化部将会同相关部门，加强政策引导，促进资源汇聚。

### 南昌高新区2024年前三季度经济运行稳中向好

科技日报讯(记者魏依晨 通讯员赵阳)记者10月28日从南昌高新区2024年三季度经济运行亮点新闻通气会上获悉，南昌高新区前三季度经济运行稳中向好。今年前三季度，南昌高新区GDP达739.4亿元，同比增长8.0%；规模以上工业总产值同比增长19.8%，规模以上工业增加值同比增长14.9%，高于全国增幅9.1个百分点。

今年第三季度，规上工业营业收入同比增长20.7%，前三季度增速均保持20%以上，规上工业利润总额同比增长71.5%。前三季度一般公共预算收入累计完成24.0亿元，同比增长6.2%，较上月增速提升3.4个百分点。其中，高新区一般公共预算收入中税收占比达80.4%，是南昌市唯一超过80%的县区。

值得一提的是，南昌高新区前三季度进出口总额316.15亿元，同比增长20.1%，增速较上半年提高16.3个百分点。其中出口214.18亿元，同比增长25.5%，增速较上半年提高9.4个百分点。

从以上主要经济指标数据来看，今年前三季度南昌高新区经济形势总体稳中向好，特别是工业经济发展不断夯实且保持较快增长，工业增加值、营业收入、利润总额均维持两位数以上增长。据了解，南昌高新区的经济发展能够继续保持良好的增长态势，主要得益于高新区持续主攻制造业、强攻产业，为经济发展提供了有力支撑。

其中，从创新要素投入来看，研发投入强度指标保持稳步增长。目前该区全社会R&D投入强度达5.62%，连续六年保持高位增长，高技术产业增加值占规模以上工业增加值比重增至50%；2023年万人有效发明专利拥有量113.76件，达到南昌市平均水平的4.9倍，位列南昌第一、江西前列。科技领军企业、科技领军企业、高成长性科技型中小企业分别占全省的33%、23.5%、12.2%。江西省政府公布的2022年度江西省科学技术奖励获奖名单中，南昌高新区共有34个项目入围，约占江西获奖项目总数的23%。

### 四川遂宁高新区：优化营商环境 激发企业活力

◎刘侠 本报记者 滕继濮

“我们目前有10条产线同时作业，日产量300吨，产品将发往云南、贵州、四川多个地区。”10月22日，在位于四川遂宁高新区的遂宁市凡是食品有限公司(以下简称“凡是食品”)生产车间内，公司综合部经理唐英杰告诉记者。

凡是食品每年在产品研发、设备升级、专利申请等方面的年投入资金已达到490万元。目前，该公司正在申报遂宁专家工作站，计划采用专家带队的模式，配合研发中心进行生产。

“我们工厂的自动化程度已达到80%左右。”唐英杰介绍。记者了解到，凡是食品入驻初期，遂宁高新区项目专班便全程参与、实时跟进，加快推进生产经营许可证、人防手续办理等方面的工作，为企业节约了近200万元的资金。

近年来，遂宁高新区持续打通服务群众“最后一公里”，设立专项项目秘书，开展项目前期联合指导工作150余次，为重大项目提供“一站式”帮(代)办服务240余次；高质量举办政企交流“高新咖啡时”活动32期，吸引近600家(次)企业参与，办理企业诉求200余条。

据了解，下一步，遂宁高新区将持续深入实施营商环境提升行动，全力当好“店小二”，进一步强化服务保障，畅通审批渠道，助力园区经济高质量发展。



图为位于遂宁高新区的遂宁市凡是食品有限公司生产车间。

受访者供图