

建设“谷中之谷” 打造一流科技园区

株洲高新区加快实现更高质量更加全面发展

戈清平 易湘锋 徐洋

近年来,株洲高新区通过实施高新技术创新工程、产业集群培育工程、开放合作提升工程三大工程,推进平台载体创新、体制机制创新、政策体系创新三大创新,构建并完善园区发展规划体系、科技金融生态体系、配套服务体系三大体系,争取成为株洲·中国动力谷的核心区,加快实现高质量发展。



株洲·中国动力谷

由高速增长阶段转向更高质量更加全面发展阶段,是新时代经济发展的显著特征,也是习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义。

“株洲高新区要争取成为株洲·中国动力谷的核心区,要努力建设‘谷中之谷’,成为株洲·中国动力谷的形象代表。”株洲市对株洲高新区围绕“一谷三区”总任务,实现更高质量更加全面发展提出要求:要打造先行发展之谷,率先抓好“产业项目建设年”活动,发展水平、发展质量要走在株洲市前列,为全市当榜样、当标杆、作示范;要打造创新创业之谷,运用好平台载体、体制机制,激发大众创业、万众创新活力,吸引四面八方的人来到株洲创新创业;要打造引智聚才之谷,出台、落实好相关政策,吸引更多优秀人才到园区落户;要打造环境优良之谷,建设优良的自然生态环境、人文环境、经济发展环境、招商引资环境,营造亲商、富商、安商的营商环境,吸引更多项目与人才落地。

自先后获批建设国家创新型特色园区、全国科技进步先进城区、长株潭国家自主创新示范区后,站在新的历史起点上,株洲高新区有了新的目标和方向,即围绕株洲·中国动力谷,加快建设“谷中之谷”,推进株洲·中国动力谷核心区高质量发展,同时提出打造一流科技园区的目标。而实现这一目标的最佳实践就是加快实现高质量发展。

株洲高新区决策者认为,走高质量发展之路必须坚持“质量第一、效益优先”,推动经济发展质量变革、效率变革、动力变革,加快建设实体经济、科技创新、现代金融、人力资源协调发展的产业体系,构建市场机制有效、微观主体有活力、宏观调控有度的经济体制。

坚持创新驱动发展 不断提高经济发展和供给体系质量

电力机车产品市场份额全球第一,产品出口世界四大洲70多个国家和地区;国内中小航空发动机市场占有率达90%以上;“时代”自主品牌混合动力公交车市场占有率居全国第一……

在过去几年间,株洲这座老工业城市通过实施创新驱动发展战略,打响了品牌,赢得了广泛关注。

那么,如何在资源不断减少又不破坏生态环境的情况下,继续扛起工业经济发展的大旗?加快创新步伐,引导各类创新资源加快聚集,促进新旧动能转换,不断提高经济发展和供给体系质量是必经之路。

对此,株洲高新区通过实施三大工程,构建动能转换新引擎,加快实现高质量发展。

第一大工程是实施高新技术创新工程,建设梯次分布的创新研发平台,重点布局城市轨道交通车辆系统、大功率交流传动电力机车系统集成、大功率半导体器件、减震降噪材料、中小航空发动机系统集成等关键技术领域的国家、省级研发平台。

第二大工程是实施产业集群培育工程。突出坚持以园区为载体,以集群为方向,以产业链为纽带,推动产业集聚发展。在抓园区建设方面,大力实施“135”工程,重点推进轨道交通城、天易科技城、天马创新园等创新创业园区建设。在抓产业强链方面,通过加强产业协作配套补链强链,围绕龙头企业延伸裂变配套企业,带动中小企业发展,不断做大产业集群;通过招商引资补链强链,根据产业定位,有针对性引进一批零部件企业,提高本地配套率;通过向上争取重大项目补链强链,积极对接国家和湖南省的政策,精心策划包装一批动力产业重大项目,争取更多项目落户株洲。在抓产业融合方面,加快制造业与信息化融合,大力推动智能制造,发展个性化、柔性化生产方式。

第三大工程是实施开放合作提升工程。积极对接“一带一路”倡议,对接国际国内“大市场”,构筑开放合作的“大平台”。

同时,株洲高新区积极推进三大创新,激发动能转换新活力。在推进平台载体创新方面,系统构建“1+7”产业招商和投资促进政策体系,有力地支持园区企业创新能力提升,各类创新要素加速聚集,助推园区形成产业发展的“洼地”。

在推进体制机制创新方面,大力推进“放管服”改革,深入推进行政审批制度改革,建立湖南省首家企业发展服务中心,以企业痛点、难点为出发点和工作重点,践行“马上办、网上办、一次办”的工作理念,采取“一口受理、后台审批、限时办结”的审批模式,真正实现让企业“只进一张门、只跑一次路”。

在推进政策体系创新方面,系统构建“1+7”产业招商和投资促进政策体系,有力地支持园区企业创新能力提升,各类创新要素加速聚集,助推园区形成产业发展的“洼地”。

同时,株洲高新区不断完善三大体系,优化动能转换新格局。这三大体系包括积极拓展园区发展规划体系,优化建立科技金融生态体系,完善配套服务体系。

加快人才培育 打造“引智聚才之谷”

“致天下之治者在人才。”当今世界,新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起,变革突破的能量正在不断积累,各经济体的竞争说到底就是人才的竞争。人才资源作为经济社会发展第一资源的特征和作用更加明显,人才竞争已经成为各经济体综合竞争的核心。谁能培养和吸引更多优秀人才,谁就能在竞争中占据优势。

截至目前,已有黄伯云、欧阳晓平等20位院士与株洲高新区企业和项目进行技术合作。园区还聘请了国际氢能学会副主席毛宗强教授、南方科技大学齐欢教授等62位国家“863”首席科学家、中央“千人计划”专家为株洲高新区专家顾问委员会委员,而带着项目来园区的团队和企业招进的优秀人才更是数不胜数。

为何如此多的人才“相中”株洲高新区,其在引才方面有何高招?是株洲高新区的重视和优厚的扶

持政策,让我选择了在此落地。”经过多地考察,最终选择落户株洲高新区的株洲辉锐增材制造有限公司创始人齐欢说,辉锐增材落户园区后,就享受到了500万元的扶持资金,3年免房租等一系列扶持政策。

在吸引人才方面放“大招”,这或许就是株洲高新区引才的奥秘所在。如今,园区已经形成了一定的人才聚集效应。不仅引进了一流的人才,同时也有了一流的团队落户这里。

2017年,株洲高新区从产业发展、招商引资、“双创”人才、“双创”团队、金融创新、企业扶持等6个方面,系统构建了“1+7”产业发展和投资促进政策体系,形成了产业发展的“洼地”,对园区引智聚才起到了极大地推动作用。其中去年12月发布的《鼓励引进培育中国动力谷双创人才的实施意见(试行)》,确定每年提供5000万元人才专项资金,个人最高可获得260万元补助,创新创业团队最高可享受1000万元资金补助,重点支持创新创业人才引进。《意见》中,根据人才层次提供10万-100万元不等的创新创业补贴,经认定的创新创业团队最高可享受1000万元资金补贴。同时,《意见》中还着力对优秀青年人才落户提供支持,对符合条件的硕士生、本科生提供36000元、24000元的生活补贴。此外,《意见》中还就人才的科研成果、购房补贴甚至家庭就业就学就医开辟“绿色通道”。

《意见》的出台实施,对优秀青年人才的引进超过同类周边城市。《意见》的受众面直至全日本科生,覆盖面广且配套性强,并建立简易的申报程序,实行“即时受理,限时办结”工作机制。目前,株洲高新区拥有各类人才超过12万名,其中建立合作关系的两院院士26名,中央“千人计划”专家50名,株洲市科技领军人才9名,“双创”人才216名,人才总量和质量均有大幅度提升。

除了给力的优惠政策和“真金白银”的资金资助,株洲高新区还不断提升服务能力,营造良好的氛围和产业链环境,吸引项目团队入驻园区。

“扶持创新创业团队发展壮大,需要聚集更多的高校应届毕业生人才,形成‘金字塔’型的人才结构会更稳定。”株洲高新区相关负责人介绍,下一步,园区将继续引进高端人才,指导产业发展。同时,园区将继续引进创新创业团队,帮助他们快速稳定形成规模,当团队达到100-500人的规模后,便会招揽更多人才,达到以项目聚人才的模式。

同时,为解决部分企业用人难问题,株洲高新区将充分发挥株洲以及周边地区的职教优势,不断向园区输送定制型人才。同时,园区继续加大与湖南工业大学合作,把科研成果与产业对接,并积极与株洲周边地区的高校建立联系,招揽人才。“株洲高校太少,应该考虑建立或引进至少一所本科以上的高校,用于培养研发型人才,形成稳定的人才队伍。”株洲高新区相关负责人说。

此外,株洲高新区继续加大人才引进力度,出台推行《株洲高新区(天元区)领导干部联系专家实施办法》,对接服务高层次人才并解决生产生活难题;同时引导和支持高层次人才申报中央、湖南省、株洲市人才计划,组织好“双创”人才的申报,及时兑现人才资金补助、购房补贴等优惠政策。建立中国动力谷·智库云管理平台,健全人才工作机制,拓宽引才渠道,全力推进人才管理改革实验区建设。在优化人才发展环境上,继续开展特色引才活动,打造专业服务队伍,优化服务流程,出台人才服务的配套政策,推动中国动力谷自主创新园“引智聚才之谷”早日形成。

完善服务体系 打造“环境优良之谷”

有了人才的支撑,株洲高新区更不忘在服务上下功夫,聚力打造环境优良之谷。

今年年初,株洲高新区投资8000万元建设了专家公寓,并正式投入使用。

建设专家公寓,是株洲高新区更好地服务企业的举措之一。2017年,株洲高新区提出“打造全省最佳营商环境”。为此,在去年10月初,建成企业发展服务中心,各职能部门全部进驻服务中心,实现“一站式”办理工商、税务、报建、水电气、“五险一金”等200项业务,实现涉企部门集中办公、涉企事项集中办理。服务中心还对29个部门的行政许可事项进行梳理,做到“一口受理、后台审批、限时办结”,将审批时限压缩1/3以上。另外,该服务中心还开设企业代办服务窗口,对于“跑一次”不能办结的,由服务中心提供“全程代办零收费”服务。

同时,株洲高新区大力营造良好的创新创业生态环境,中国动力谷展示中心、科技图书馆、文体中心、众创空间等配套服务设施相继建成并投入使用,使株洲高新区的吸引力进一步增强。

在中国动力谷展示中心陈列着高铁动车模型、火车头模型、新能源汽车、各种VR体验、飞虎无人机以及模拟飞行台,让人大饱眼福。

湖南德智新材料有限公司董事长柴攀对中国动力谷展示中心的印象深刻。他表示:“该中心展现了株洲·中国动力谷在智能化、科技化方面的发展历程及成果,像我一样初到此地的游客和企业能更直观、快速地了解园区在工业上的优势。”

除了中国动力谷展示中心、专家公寓外,株洲高新区还建有耕食饭堂和动力谷文体中心,以及被广大读者誉为“株洲最美图书馆”的天元区图书馆,24小时智能自助超市、新动力创新生活馆、白领公寓等,园区的休闲娱乐配套设施不断增加,基础设施服务不断完善。

除了优美的环境外,株洲高新区打造的优质办公环境也让企业纷纷“点赞”。

“株洲高新区很适合生产研发,尤其是小型设备、电子设备和软件的研发开发与生产。”景宏高科的总经理孙强回忆到,“2016年公司刚搬到园区研发中心时,对这里的环境有点失



时代电车生产线

望。但是入园后,基础办公环境一步步完善起来。”孙强说:“刚入驻时园区承诺会逐步完善办公环境,的确是说到做到了。针对园区的工作人员和企业员工,管理方从居住、交通、购物、用餐、娱乐等各方面都考虑到了,服务态度更是尽心尽责,朋友和客户来考察对园区的环境称赞不已。”

同时,株洲高新区的“软服务”,也让湖南聚辉能源科技有限公司执行董事兼总经理张帆感到很贴心。张帆说,基础的办公需求一应俱全,在企业入驻装修时还会提供一定的扶持帮助。此外,园区每周都会组织财务、中高层人事管理、专利和知识产权等各种培训,并在微信群里及时发布国家、省、市区的各项扶持政策,这些信息给企业发展提供了实实在在的帮助。“若是能进一步加强与企业的沟通,定期不定期了解企业发展状况,我相信园区服务将会更加完善。”

打造环境优良之谷,同样离不开政策的支持。2013年,株洲高新区实施“瞪羚计划”,出台《株洲高新区“瞪羚企业”扶持暂行办法》,以通过政策、资金的激励,培育和壮大一批创新能力强、成长性高、发展前景好的“瞪羚企业”,助推经济发展。2017年,园区出台《瞪羚企业认定及扶持办法》,进一步加大了对“瞪羚企业”的扶持力度。

2017年12月,《关于鼓励引进培育“中国动力谷双创人才”的实施意见》出台,新引进的高层次人才个人最高可获得260万元的补贴,创新创业团队最高可享受1000万元资金补助。此外,《株洲高新区、株洲市天元区工业项目招商引资奖励办法》明确规定:对于最终促成投资成功的个人或单位最高奖励300万元;《株洲高新区、株洲市天元区入园工业项目土地使用及标准厂房租售相关优惠政策(试行)》规定:对亩产税大于或等于20万元的企业,将其上缴税收的地方留成100%作为产业扶持资金补给企业等。

这些政策不仅助推园区招商引资,营造优良的企业发展环境,同时加速园区建设优美、宜人、舒适的自然环境和生态环境,打造人文、经济、招商的“软环境”,为株洲高新区成为株洲·中国动力谷的核心区提供更加优良的发展环境。



5月8日,全球首条智轨列车快运示范线实现试运行