

贵阳高新区打造双创升级版 激发高质量发展“黔”力

▶ 本报特约通讯员 杨婷

从600平方米的办公区到5000平方米的智能化3D打印厂房,贵州翰凯斯智能技术有限公司成长为备受国内外顶尖工程师团队青睐的企业;

创业三年,店铺开到北京、上海、深圳等地,贵凤凰餐饮管理有限公司把“贵州美食网”撒向全国;

二次创业,累计培训辅导千余家企业的知识产权运营有限公司在贵阳高新区落地生根,为企业高质量发展护航;

近年来,通过搭平台、强项目、建机制,不断壮大人才队伍,一个个充满活力的企业在贵阳高新区启航。截至目前,贵阳高新区已累计建成国家级孵化器(众创空间)9个、省级5个、市级12个,累计聚集研发机构219家,创新服务机构374家,聚集各类国际顶尖人才、海外留学人才、高技能人才、大企业高管、优秀青年人才达4642人,在贵阳高新区的大地上,创新创业热潮正蓬勃兴起,为经济发展注入强大动力。

强建设

完善双创生态体系

今年7月,贵阳高新区被评为贵州省“在推动‘双创’政策落地、扶持‘双创’支撑平台、构建‘双创’发展生态、打造‘双创’升级版等方面大胆探索、勇于尝试、成效明显的地方”,这一荣誉,是对贵阳高新区不断完善双创生态体系、打造双创示范新高地的肯定。



贵阳高新区企业翰凯斯公司工作人员在调试设备

自实施“大众创业、万众创新”战略部署以来,贵阳高新区以打造特色化、功能化、专业化孵化载体为主攻方向,以产业链、创新链、服务链融合协同发展为重点,大力推进国家双创示范基地建设,积极搭建创新创业平台,不断完善全孵化链条,引进和鼓励高层次人才创新创业,着力孵化培育科技型中小企业,奋力营造双创良好氛围。

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。自2016年来,贵阳高新区结合全区创新创业工作实际,制定并印发了《高层人才管理系列办法》等10余个政策措施,进一步规范创业孵化、扶持资金、信用信息等管理。随后,又制定出台了《贵阳国家高新区孵化体系培育建设工作方案》,探索建立针对孵化器的目标管理与考核体系,为构建以专业孵化器和创新型孵化器为重点、综合孵化器为支撑的孵化培育生态体系提供重要支撑。

为全力推进国家双创示范基地建设,着力打造双创升级版,贵阳高新区以“4467”为抓手推动基地落地落实,即推进“四大载体建设工程”,包括专业孵化器建设、承载空间拓展、载体转型升级、加速器能力提升等四大工程,不断满足多层次双创需求;实施“四大产业



日新月异的贵阳高新区

引培计划”,包括实施新型数字基础设施“延链计划”、电子信息制造“补链计划”、软件和信息技术“强链计划”、新能源汽车产业“建链计划”等,不断完善产业孵化链条;优化“六大协同创新平台”,广泛联系国内外科技创新要素资源,通过建立区校、区院、区所战略合作,推动“政企合作”“校企合作”“技术创新”“新型研发”“共享服务”“中试基地”等六大平台建设,不断完善创新链;提升“七项服务行动”,围绕持续推动双创升级的要求,在营商环境优化、技术平台建设、检验检测服务、科技成果转化、项目融资服务、创业导师服务、双创政策升级等七个方面提升服务能力,不断完善服务链。

同时,贵阳高新区牢牢把握“人才是创新创业的第一资源”,不断加强创业导师队伍建设,在毕业企业、高成长性企业和龙头骨干企业的高管中遴选聘任创业导师,加强对创业者的指导,提升新创办企业的整体实力。强化人才引育,以建设高端人才引育特色载体为抓手,借助人才博览会、数博会、海交会、高交会等活动,发动各孵化载体积极开展引才推介、现场招才引智等工作,多渠道引进国内外创新创业人才,激活创新创业的“智力引擎”。

促转化

打造企业孵化摇篮

走进贵州翰凯斯智能技术有限公司的底盘“智”造工厂,大型3D打印机机械臂发出的轰鸣声中,忙碌的工作人员正紧锣密鼓地装配调试底盘,这个集办公、研发、设计、制造于一体的翰凯斯无人驾驶制造创新中心充满活力。

这家贵阳高新区土生土长的企业,从创业初期的10张桌子600平方米的办公区扩大到拥有5000平方米的智能化3D打印厂房,实现了“孵化—毕业—获评高新技术企业”。如今,该企业自主研发的全尺寸开源自动驾驶底盘已收获瑞士、美国、意大利等多个国家签约订单。

一路走来,翰凯斯获得了贵阳高新区在政策、科研资金、人才补贴等方面的大力支持。在贵阳高新区创业服务中心的各种活动牵线下,与贵州联通、华为公司等共同组建了5G无人驾驶应用实验室、无人驾驶远程测试和控制中心、无人驾驶云调度平台和数据云处理中心等,深度参与了推进无人驾驶产业化,更借着中国国际大数据产业博览会的东风,4次组织承办无人驾驶全球挑战赛,并和国际同行联手建立无人驾驶工程师实训基地。

像翰凯斯这样的高成长性科技创新企业,贵阳高新区还有很多。1992年全区进入孵化的企业仅20余家,高层次人才屈指可数。经过近30年的发展,全区已成功孵化了东方世纪、汇通华城、世纪恒通、力创科技等一大批科技企业。

为提高孵化能力,贵阳高新区全力打造创业孵化链条,结合全区创业孵化实际情况,打造了播种社区(种子)一哺育社区(苗圃及众创空间)一孵化社区(孵化器)一加速社区(加速器)一产业化社区(产业园)“五个环节”创业孵化与产业培育全链条。先后被科技部火炬中心认定为全国“创业苗圃一孵化器一加速器”全链条孵化建设示范工作单位、科技部“国家科技合作基地(国际技术转移中心)”、连续7年获批国家级A类孵化器等多项国家级、省级称号和试点示范。同时,贵阳高新区率先在全省打造“创业苗圃一众创空间一孵化器一加速器一产业园”的创业孵化及产业培育全链条,为“大学毕业生、留学回国人才、科技人才、企业高管人才”四支队伍提供全程创新创业服务。

“为加强企业之间联系,提高企业影响力,我们还重点打造了中国西部众创品牌活动,连续多年举办创客嘉年华及‘响响中国’‘双创活动周’等活动,举办或承办了全国创新创业大赛等100余场创新创业活动,定期组织创投一对一项目路演、创业读书会,积极营造浓厚创新创业氛围。”贵阳高新区创业服务中心主任周若平说。

不仅如此,贵阳高新区还建设创客广场、太阳湖滨河公园、大数据交通智能枢纽中心等重大配套工程,努力打造良好的创新创业氛围。

重创新

“点燃”高质量发展引擎

2021年中国国际服务贸易交易会上,组委会面向全国遴选包括中国服务、全球服务、科技创新、业态创新、绿色发展、发展潜力六个方向的优秀示范案例100个,贵阳高新区企业贵州航天云网科技有限公司继2020年获“发展潜力示范案例”后,再次以“面向电子信息行业的工业互联网平台解决方案”荣获2021年“科技创新示范案例”奖。

不仅如此,在2021“直通乌镇”全球

互联网大赛总决赛上,本土孵化的科技型上市公司贵阳朗玛信息技术股份有限公司旗下39互联网医院“互联网+专科建设”平台荣获此次赛事总决赛二等奖;贵州天地通科技有限公司入选2021年地理信息产业百强企业名单;贵州航天智慧农业有限公司的“贵州山地特色农业物联网智能控制和数据建模关键技术研究与示范”项目入选工业和信息化部公布的物联网关键技术与平台创新类示范项目名单……一家家企业、一个个项目正凭借着创新崭露头角。

近年来,贵阳高新区通过不断强化创新环境、科技项目、服务和孵化培育体系等支撑,持续激发创新活力,促进

贵阳高新区:加强产学研合作推动双创成果转化

本报讯(特约通讯员 李雯文)今年9月,上海交通大学研究生招生网正式公布了“贵州联培基地专业学位硕士研究生招生简章”。这意味着,自清华—贵州大数据研究生实践教育基地建成后,又一国家“双一流”“985”“211”高校——上海交大大数据研究生联培基地将落户贵阳高新区。

该联培基地将采取双导师制,由上海交通大学的校内导师和贵州联培基地的行业导师共同指导学生,每年培养15—30名上海交大电子信息专业研究生,此举能进一步推动企业技术需求与高校智力资源的对接,推动产学研协同创新、创新资源聚集,为创新

提供智力和人才支持,从而助推区域高质量发展。

栽好梧桐树,引来金凤凰。近年来,贵阳高新区积极推进产教融合基地建设,加强基础学科人才培养,倾力打造集聚人才的“强磁场”,进一步推动双创成果转化。

2019年,清华—贵州大数据研究生实践教育基地在贵阳高新区建成启用,开创了政府、高校、企业联合培养人才的教学模式。3年来,贵阳高新区持续推动实践基地建设,成功培养清华大学全日制大数据专业工程硕士110名(含在读51名),为31家大数据企业(机构)解决关键技术问题22个,

园区企业驶入发展“快车道”。

特别是《贵阳国家高新区企业技术创新能力提升行动方案》出台以来,按照“三个有”(有场地、有人员、有经费)的标准,引导企业建设企业技术中心,遴选出一批研发能力强、发展前景好、人才团队优的企业技术中心进行重点培育,实现“重点企业建立企业技术中心,其他企业要有研发行为”,为高新技术产业高质量发展提供强有力的科技支撑。

为激发企业的创新活力,贵阳高新区还充分发挥清华—贵州大数据研究生实践教育基地作用,推进清华大学与园区企业开展项目合作,鼓励企业以自建或产学研合作形式新建研发机构及平台,并进一步挖掘园区创新基础较强的企业,鼓励企业开展技术创新、研发攻关、平台建设等研发创新活动,建设企业技术中心、工程(技术)研究中心、工业设计中心等创新平台及研发机构,引导其建设国家、省、市级研发机构(平台)。

在强化创新服务体系构建方面,贵阳高新区重点培育引进技术转移、知识产权、创业孵化、科技咨询、科技金融等各类创新服务机构,不断完善区域科技服务体系,营造创新创业良好生态环境,全区创新服务机构已累计达420家。

双创升级,潮涌贵阳。贵阳高新区正集众智汇众力,高起点建设双创平台和载体,充分发挥各类平台在孵化企业、技术创新、成果转化、人才引育中的引领作用,增强资源集聚能力和成果转化能力,合力跑出创新创业“加速度”,为贵阳市经济发展注入强大动力。

推动近40名清华大学博导、硕导到贵州企业开展技术交流190人次,促成清华大学与园区企业开展新增项目合作23项,累计项目数量达60余项。

为更好地发挥“全省人才蓄水池”作用,接下来,贵阳高新区将持续深化校企合作,加强与清华大学、上海交大等知名高校合作,采取订单培养、预约就业等方式,开展中高端制造人才培养,引进中高端制造技能人才。同时,充分发挥园区“双创”平台载体的主体作用,依托园区专业机构力量,主动出击、出门引才,大力引进一批高层次科技人才和团队,为“强省会”行动提供人才助力。

搭建双创服务平台

贵阳高新区企业加速成果转化落地

2016年在贵阳高新区注册成立,致力于创业者提供创业服务,提高创业的成功率。其建设的“色谱创客空间”,创新探索出“双创+教育+高校”的模式,成功帮助高校毕业生创业,还被评为国家级孵化器。为让纳雍县滞销的农产品恢复销路,该公司指导当地成立创客空间,并在贵阳市13家社区服务中心开展农产品品尝推广会,利用试吃、加微信的模式,扩大纳雍农特产品的市场占有率,同时,在微信群里组织拼团旅游,市民可在纳雍一边游

玩,一边现场选购农特产,帮助当地实现销售收入达308万元。“双创+扶贫+农旅”的模式,被收录至2019年数博会优秀项目案例。

2020年,面对新冠肺炎疫情挑战,该公司改变以往创客自行寻找项目的模式,组织策划“贵州黄金珠宝文创基地项目”,聚集自媒体创客团队与文创设计团队的参与。项目成功带动多所高校的大学生们开展创业,大家不仅能自行设计珠宝作品,还能通过直播等方式进行销售。



贵州科学城·智谷



启林创客小镇



贵阳国际人才城

本版图片来源:贵阳高新区