



视觉中国

精准匹配要素 这里开启产业发展“天梯模式”

本报记者 盛利

6月14日,成都高新区产业培育主题活动启动仪式上,成立仅1年的成都中科奥格生物科技有限公司得到一项崭新称号——种子期雏鹰企业。该企业首席科学家潘登科告诉科技日报记者,“作为一家生物技术开发企业,未来我们将享受到申请房租补贴、融资等多项现阶段发展急需的配套支持。”

去年11月,成都高新区发布18条产业培育新政,首次提出构建以种子期雏鹰企业、瞪羚企业、平台生态型龙头企业等为重点的企业梯度培育体系,并在今年3月出台实施细节,开展相关申报、评审。随着此次首批认定名单的公布和奖励兑现,成都高新区产业发展的“天梯模式”完成初步搭建:420家梯度培育企业中,涉及咪咕音乐1家平台生态型龙头培育企业,鼎桥通信、华微电子、极米科技等203家瞪羚企业,星时代宇航等213家种子期雏鹰企业,以及提高质量效益的孵化载体52家。

如何进行产业梯度培育,它将为成都高新区的高质量发展产生哪些催化作用?日前,科技日报记者进行了采访。

不仅是“贴标签”更要“造生态”

作为西部首个国家自主创新示范区,近年来成都高新区创新活力不断迸发,企业存量已突破14万家,仅去年新增科技型企业就达1.2万余家。在高质量发展目标下,企业数量的突飞猛进,也为创新要素有效供给、政策的精准实施,带来“成长的烦恼”。

“过去以支持大企业为主的政策导向中,更多向大企业倾斜要素资源,存在‘政策阳光’撒不到小企业、撒不到高成长初创企业的问题。为此,我们将政策的逻辑起点转到企业梯度培育上,形成边界清晰的体系,同时根据企业全生命周期成长需求,重点对不同梯度进行培育。”成都高新区新经济局功能建设推进处相关负责人邓毅说。

在产业梯度培育体系中,成都高新区提出对种子期雏鹰企业重在评价和辅导,瞪羚企业重在发展速度加快,平台生态型龙头企业重在生态带动等不同“阶梯”的培育模式。“这就类似在一片雨林中,有高大丛林,有低矮灌木,也有抽枝的树苗,才能形成一套完整的生态系统。政策的养分

需要对每一阶段的植物都悉心照料,而不像过去阳光只能照到高大丛林。”邓毅说,在梯度培育体系下,高新区适时修订了产业政策,引导更多企业积极申报,让区内众多优秀企业切身感受到政策实惠的“助力”与“赋能”。

此次唯一获评的平台生态型龙头培育企业的咪咕音乐,由中国移动2014年在成都高新区注册成立。“梯度培育政策突出了企业全生命周期需求,有利于企业合理定位,有目标地进行发展路径的规划,激发高质量人才和企业创业的动力和活力。”咪咕音乐有限公司总经理廖宇说,企业正致力于打造成为全省乃至全国最大的数字娱乐平台,其“生态带动”的培育定位与企业的未来布局不谋而合。

而开发出免费背单词APP“百词斩”、在线英语课程“薄荷阅读”等众多热门软件的成都超有爱科技有限公司副总裁孙华则表示,梯度培育政策可以帮助企业明确发展阶段,在当前超高速增长到高速增长产业自然放缓过程中,找寻适合的“政策红包”。

第二看台

本报记者 张晔 实习生 吕迪

“去年6月2日,江宁高新区宣布启动建设‘中国药谷’,一年后,我们已进入药谷核心区建设方案规划设计阶段,争取今年年底启动建设一期项目。”近日,江宁高新区相关负责人介绍说。

全球首个长效抗艾艾滋病新药,中国首个获得欧洲药品管理局优先药物认定资格认证的CAR-T产品在这里诞生,集聚和培育了奥赛康、恒瑞医药、康宝莱等为代表的生物医药领军企业

和高成长型项目……近年来,江宁高新区依托江宁大学城科研优势和人才资源,大力发展生物医药产业,形成了较为完整的产业链,正加快打造生物医药产业地标,谱写园区高质量发展的新篇章。

依托高校 放大创新资源优势

江宁大学城是江宁高新区发展生物医药产业得天独厚的优势。近年来,江宁高新区依托大学城科研优势和人才资源,大力集聚高端人才和优质项目,不断坚持“播种”、“育苗”、“移大树”,形成了从研发到中试放大再到生产的较为完整的生物医药产业链。

目前,江宁大学城核心区拥有各类大学12所,其中双一流学校5所,在校大学生20余万人。其中,中国药科大学、南京医科大学等高等院校拥有一批与医药相关的优势专业,每年培养医药专业的本硕博毕业生过万人,成为生物医药领域的人才集聚高地。其中,中国药科大学被誉为中国的“药界黄埔”,具有丰富的横跨基础研究、应用基础研究和转化应用研究等产业化经验,几乎与全国各大制药企业与新药研发机构均有合作或联系。

不仅“看规模”更要“重绩效”

不仅是梯度培育企业,根据产业培育新政18条,此次成都高新区对孵化器产业载体也按照“提质增效”的新标准,首次采取了“排序支持”的“天梯模式”——对经认定的孵化载体,每年按照新增企业数量、入驻企业年度销售收入、获得专业股权投资机构融资额、培育高新技术企业和上规入库企业数量、引进人才情况等综合评价排名,分别给予500万元至300万元支持;鼓励楼宇引进国内外知名科技企业孵化器(众创空间),经认定后,每引进一家给予楼宇运营方10万元一次性奖励。

“这也是孵化器等众多类型的产业载体,发展到现阶段的必然需求。”腾讯西部创新创业中心、原力创投联合创始人卢宇翔说,新政下强调产业载体必须以事实为重、看结果说话,“你是否有好的盈利模式,是否有产业造血能力,决定了你是否值得更好的‘待遇’。”

不仅要“顶天立地”更要“铺天盖地”

此次认定名单公布后,成都高新区还为首批梯度培育企业、提高质量效益的孵化载体等,兑现支持资金6516万元,而年内随着其他产业新政逐一落地后,预计支持企业资金超2亿元。

“梯次递进、成长有序、生态良好的本土创新创业企业群落正在聚集形成,这是成都高新区高质量发展希望所在。”成都高新区相关负责人表示,未来该区将进一步把产业培育作为“生命线工程”来贯彻实施,培育一批梯次递进、成长有序、生态良好的企业群落,提升产业竞争力。

按照产业培育新政,成都高新区还将设立100亿元新经济创投基金,重点对梯度培育企业进行市场化投融资扶持;每年设立2亿元新经济应用场景专项资金,对经评定的新产品新技术,最高给予200万元补贴;对“蓉归派”“学院

“我们打破过去普惠奖励方式,正是表明对政府载体和民营载体一视同仁,建立载体绩效评价、优胜劣汰的健康发展机制,根据孵化载体的实际贡献和企业成长质量进行评价奖励。”成都高新区科技人才局相关负责人表示。

作为首批获认定的52家“提高质量效益孵化载体”之一,腾讯西部创新创业中心目前已孵化新经济企业202家,年收入超500万元的企业达20家,入驻项目总估值超62.4亿元。

“新的政策导向下,不少创业载体自身也需要思考。”卢宇翔举例说,政府部门告别了过去“遍撒胡椒面”的支持模式后,对创业载体来说必须更强调将业绩放在首位。“按照不同载体的经营特点,政府提供的场地面积、配套政策等是否恰当和实用等问题,载体必须认真思考,而不是盲目地‘跑马圈地’。这反过来也使政府资源投放能够发挥最大的效益。”

派”“创客派”“海归派”等创新创业人才提供“三五”支持,即给予最高3年、500平方米创业空间支持等。

“通过梯度培育,破解了政府服务和企业需求对接的难题,支持他们在产业规划、扶持政策、协调解决问题等方面发挥纽带作用。”卢宇翔说。

“我们将坚持市场化、精准化、精细化方向,突出企业全生命周期需求,精准匹配要素资源,支持产业载体提质增效,鼓励企业创新创业,推动优质企业梯度发展,大力培育产业创新生态。”成都高新区相关负责人表示,为支持企业高质量发展,今年4月,成都高新区还对外发布《关于优化产业服务促进企业创新发展若干政策意见》,建“一站式”企业服务平台,每年不低于3亿元资金支持企业研发,着眼于精准高效服务企业,保障企业创新发展。

负责人介绍,中国药大、南医大等高校为园区生物医药产业发展提供了得天独厚的优势。同时,园区借助这些知名高校的优质资源,在招商引资方面独辟蹊径,最大限度用好生物医药创新资源。

截至去年底,江宁高新区汇聚生命科学方向国家级人才20名,省市创新团队10个,省双创人才20余名,为园区的生物医药产业发展注入了创新基因。可以说,江宁高新区具备了位居江苏省首位的生物医药人才集聚度以及卓越生物医药创新文化氛围。

经过多年努力,江宁高新区不仅引进了培育了大量生物医药产业人才和企业,形成较为完善的产业链和科技链,拥有“国家创新人才培养示范基地”等多个国家级品牌,还建设了南京生命科技创新园生物医药孵化器等多个国家级孵化器和众创空间……

“这些都为园区建设‘中国药谷’打下了良好基础,便于充分挖掘发展潜能。”江宁高新区相关负责人介绍,“中国药谷”将充分依托中国药科大学、南京医科大学等高校的资源张力,打通校友经济、圈内经济、创新服务生态体系的融合通道,最大限度地利用南京市生物医药创新资源,建立国内前沿的新药、医疗器械与健康产业基地。建成后的“中国药谷”,将继续释放园区生物医药产业发展动能,凝聚各方力量加速打造千亿级产业。

园镜头

“麦田盛宴”背后的杨凌力量

本报记者 马爱平 通讯员 吴凡

6月的关中平原,麦浪翻涌,丰收在望。一场“麦田盛宴”在陕西杨凌农业高新技术产业示范区激情上演。阵阵歌声混合着麦香随风飘荡,这是以“传承华夏农耕文明·礼赞祖国七十华诞·打造旱区种业硅谷”为主题的第四届杨凌小麦文化节上的一幕。

“农科城”与小麦渊源已久

上世纪50年代,西北农学院的小麦杂交育种专家、中国科学院院士赵洪璋主持培育的“碧蚂1号”,在黄淮海区统计推广种植9000余万亩,创造了小麦良种推广的世界纪录。从上世纪60年代的“丰产3号”到上世纪70年代的“矮丰3号”系列良种……我国黄淮海区小麦品种的6次更新换代,4次以杨凌培育的品种为主导。时至今日,通过国审的“西农979”“西农511”等再次将国人的目光拉向杨凌这个“农科城”。

“远看像要饭的,近看是农学院的”,这是起初杨凌农业科研工作者的真实写照。随着杨凌农业高新技术产业示范区的成立,1999年9月,经国务院批准,杨凌7家科教单位合并成立西北农林科技大学,平台的搭建为聚集人才提供了充分的条件。

“以打造我国农科高地、旱区种业硅谷为目标,依托产学研优势,杨凌将小麦产业文化发展落到实处,以‘小麦文化节’为依托,通过传统小麦收割、打碾、聆听农业文明发展历程、品鉴蘸水面等活动,将杨凌与小麦的发展紧密相连。”西北农林科技大学农业农村部传统农业遗产重点实验室主任、中国农业历史博物馆馆长樊志民说。

此次杨凌小麦文化节,还将课堂从教室搬到了田间地头,樊志民、贺绪林等为学子们上了丰富生动的“传承课”“农家课”“实践课”。

打造现代农业高新区“升级版”

小麦品种好不好,对于爱吃面的“老陕”来说,衡量它的标准就是看做的面条是否筋道;从吃得饱到吃得好、吃得健康,小麦育种专家也为此进行了不懈努力。

“近年来,杨凌有近1000名科教人员从事生物遗传育种研究工作,培育出100多个优良小麦品种,累计推广面积近20亿亩;年种子交易总额约6亿元,占陕西省年交易量的三分之一。”小麦育种专家、西北农林科技大学教授张正茂说。

为了将饭碗始终牢牢端在中国人自己的手里,杨凌依托驻区两所大学以及农高会平台,积极开展展示交易、示范推广等,奋力打造现代农业高新区“升级版”,助推科技成果转化。2018年,西北农林科技大学吉万全教授选育的“西农511”签约金额达455万元,创下了陕西省小麦品种交易金额的历史新高,“西农979”小麦新品种累计推广超过1亿亩。

“作为国家级农业高新技术产业示范区,在小麦新品种的研发路上,杨凌正不断发挥区内科教人才资源优势,依靠农业科技的支持,创新发展种业,为国家粮食产业发展贡献力量。”杨凌小麦产业研究中心主任王玉玉说。

从最初“粮”、“教”、“农”、“艺”、“谷”,开创中华农耕文明的先河,到如今在“2019年杨凌小麦新品种观摩会”上213个小麦品种的集体亮相,甚至在遥远的哈萨克斯坦阿拉木图州哈现代农业示范园区里,也有来自杨凌“漂洋过海”的小麦在随风舞动。这片诞生无数奇迹的沃土,正搭上现代农业发展的快车,为我国农业贡献着“杨凌力量”。

数说园区

18分钟

南宁高新区企业开办全面提速

记者近日从南宁高新区获悉,今年3月份以来,南宁高新区扎实推进优化营商环境工作,开设企业开办专区,整合优化企业登记、刻章、税务办理流程,将园区新设立企业开办环节优化至3个,办结时间压缩在1小时以内,最快18分钟可办结。

南宁高新区采取“保姆式服务,优惠、免费服务和引导式服务”三大措施,进一步提高效率,方便、服务群众,优化园区营商环境。市场监管部门全力推行企业登记全程电子化,引导企业网上登记,减少企业往返奔波,实现“最多跑一次”或“一次不用跑”。申请材料齐全,符合法定形式的,最快10分钟内完成企业登记审核。为惠及广大企业,高新区在政务服务中心设立了印章刻制工作专区,为办理了企业登记的群众以6—7折的优惠价格进行现场刻制公章,印章刻制最快15分钟内就能完成,免费提供邮寄营业执照、印章服务,并可在App上申请免费邮寄发票。

同时,南宁高新区市场监管、税务部门对新设企业登记进行闭环管理,利用网络同步推送数据信息实现登记电子化无缝对接,以信息化技术为支撑,最大限度地让纳税人“多跑网路,少走马路”,纳税人只需进行三项信息确认,两人实名认证,一次网购,实现不见面、不交表、不审批的企业开办全流程,真正实现让数据多跑路,群众少跑腿、企业办好事。

(欧阳钢桥 宁俐 记者江东湖)

(本版图片除标注外来源于网络)



江宁大学城核心区拥有各类大学12所,其中双一流学校5所,在校大学生20余万人。其中,中国药科大学、南京医科大学等高等院校拥有一批与医药相关的优势专业,每年培养医药专业的本硕博毕业生过万人,成为生物医药领域的人才集聚高地。其中,中国药科大学被誉为中国的“药界黄埔”,具有丰富的横跨基础研究、应用基础研究和转化应用研究等产业化经验,几乎与全国各大制药企业与新药研发机构均有合作或联系。