

甘肃定西国家农业科技园区： 打造农业新技术转化主阵地

◎马爱玲 本报记者 颜满斌 实习生 张颖

开沟、放种、施肥、盖土……六月，在甘肃定西国家农业科技园区定西市农科院马铃薯试验田里，科研人员正在有条不紊地开展试验种植，田中一派忙碌的劳作景象。

近年来，甘肃定西国家农业科技园区以科技创新、人才引育赋能特色产业发展，推动科技智力成果示范落地，打造转化农业新技术的主阵地。

“甘肃定西国家农业科技园区经过20多年的建设，已发展成为集科研开发、引进示范、辐射带动、产业孵化、培训交流、观光旅游等功能于一体的现代化、生态型、综合性农业示范园区，步入发展快车道。”园区管委会主任汪进玉说。

政策“补血”与服务“送暖”结合

按照“一区多园”的发展思路，甘肃定西国家农业科技园区总规划面积约37万亩，其中核心区占地2万亩、示范区占地5万亩、辐射带动区占地30万亩。

定西市科技局党组书记、局长王敏表示，在省市科技部门的指导下，甘肃定西国家农业科技园区强化政策引导，贯彻落实《甘肃省支持科技创新若干措施》《定西市强化科技支撑助力追赶发展实施方案》等省市“强科技”行动政策措施，政策“补血”与服务“送暖”相结合，激发园区各类创新主体活力。

“十四五”以来，甘肃定西国家农业科技园区累计270家企业获得省市科技创新奖补资金2827.6万元，落实企业研发补助资金1054.75万元。

甘肃薯香园农业科技有限公司是园区示范区的高新技术企业。服务于该公司的科技特派员杨新俊介绍：“在市县财政十分困难的情况下，真金白银给企业兑现科技创新奖补资金，充分体现了政府对科技创新的重视。有这样的政策支持，我们当然愿意增加研发投入。”



定西市农科院科研人员正在察看马铃薯薯苗生长情况。 颜满斌摄

强度，提高了生产效率，示范带动甘肃定西国家农业科技园区、定西市乃至甘肃省马铃薯脱毒苗生产企业组培设备完成更新换代。

甘肃定西国家农业科技园区是旱作农业科技园区的典型代表。定西市农科院积极开展抗旱育种，目前通过审定和登记的定薯系列马铃薯品种有8个，累计推广650多万亩，成果惠及六盘山片区27.53万户农民。

“定薯1号为淀粉及鲜薯食用型品种，定薯2号为鲜薯食用型品种，定薯3号为全粉及淀粉加工型品种……”定西市农科院马铃薯研究所所长、研究员韩俊仁对他们研发出的马铃薯新品种如数家珍。

2023年，针对马铃薯原种繁育体系不完善、品种混杂、良种匮乏、耕作管理粗放等问题，甘肃定西国家农业科技园区在核心区建立了涵盖农田大数据采集、水肥药一体化节水灌溉、无人植保机草害绿色防控、机械化种植收获等多种现代化手段的智慧化原种繁育基地200亩。

同时，“国家高原夏菜（甘蓝）绿色高效栽培标准化示范区”建设项目落户甘肃定西国家农业科技园区，激活了园区蔬菜产业发展的“一池春水”。定西市经作站站长师立伟介绍，这一标准化示范区建设面积11万亩，涵盖安定、临洮等5县区20多个乡镇。

“我们联合顺吉合作社开展甘蓝新品种引进试验多年，2023年引进试种甘蓝品种88个。在此基础上，今年筛选58个品种，创新开展土壤处理试验7项，通过逐年比较，筛选出适合当地种植的最优品种。”甘肃定西国家农业科技园区科技特派员刘红兵说。

高校院所技术指导一线

记者走进安定区内官营镇高原夏菜技术集成及产业孵化基地时，定西顺吉蔬菜农民专业合作社理事长张保萍正在组织技术人员加紧育苗。

张保萍介绍，定西顺吉蔬菜农民专业合作社主要开展蔬菜的育苗、种植、销售，中国农业科学院蔬菜研究所、甘肃省农业科学院等的专家常年对合作社的农民进行技术指导。目前，甘肃定西国家农业科技园区正在与甘肃农业大学筹划成立科技小院。

在甘肃定西国家农业科技园区核心区，定西巨益草牧业有限公司院内堆放整齐的草料包正在等待加工。该公司是一家集饲草加工、牛羊繁育、有机肥生产、科研推广于一体的科技型中小企业，与兰州大学、甘肃省农业科学院等高校院所建立了长期稳定的合作关系。

“兰州大学的教授为我们提供乳酸菌并指导草加工，使得我们在疫病防治方面技术基本成熟，园区管委会还积极联系当地兽医专家及时提供疫病防治等技术指导服务。”定西巨益草牧业有限公司办公室主任刘博说。

通过实施科研项目、“三区”科技人才服务等方式，甘肃定西国家农业科技园区在定西市“六县一区”及周边地区，建立马铃薯、中药材等产业领域的产学研新品种、新技术集成展示、示范基地59个，集成应用新技术44项，推广示范品种87个，科技成果转化示范面积达到19521.54亩。

园镜头

光谷生物创新园二期 通过竣工验收

科技日报（记者吴纯新 通讯员尹娇 姜小帆）记者6月17日获悉，由武汉光谷国际生命健康产业园发展有限公司建设运营，中交二航局承建的生物创新园二期项目日前通过验收。

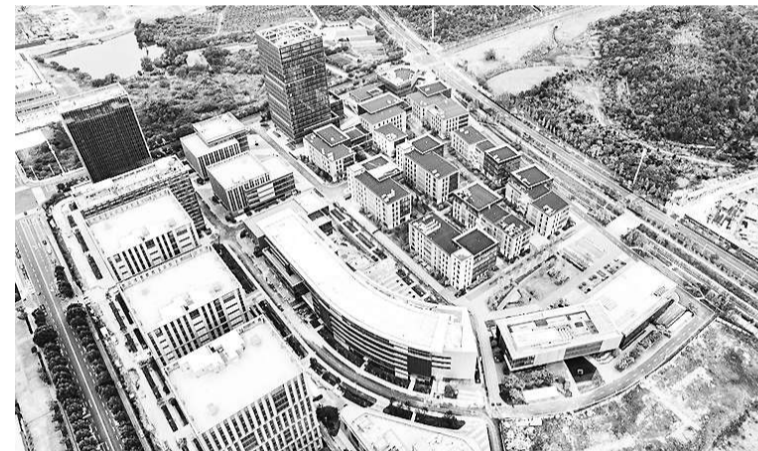
生物创新园二期项目位于武汉市东湖高新区，占地面积100亩，净用地面积约6.7万平方米，总建筑面积约25万平方米，包含研发楼、宿舍楼、厂房、食堂及相关配套设施。

中交二航局项目负责人毛治国介绍，自开工建设以来，项目团队克服了岩层开挖、超长斜坡板、大跨度钢结构连廊等施工难点。同时，他们广泛将智能建造技术应用于现场视频调度管理、塔吊运行监控、夜间施工管理等多个环节，采用新型盘扣工具式脚手架，确保工程建设安全有序推进。

项目高度重视前期质量策划工作，强化技术方案、技术交底的过程管控；全面推行“样板引路”制度，严格执行“三检”制度，实时对施工方案进行优化调整。项目利用BIM深化设计模型，部署BIM集成管理平台，从进度、质量、安全、设计优化等方面进行信息化管理，科学指导现场施工，助力项目建设提质增效。

项目累计获得省部级优秀QC成果3项，发布核心期刊论文1篇，先后斩获“2023年全国建设工程项目施工工地安全生产标准化学习交流项目”“湖北省建筑结构优质工程”等2项国家级荣誉、6项省级荣誉及7项市级荣誉。

项目交付使用后，将重点导入生物医药、“IT+BT”融合生物科技企业，以及研发创新机构和企业总部，为光谷打造“国内领先、亚洲一流、国际知名”的大健康产业中心提供支撑。



图为生物创新园二期实景。 受访者供图

贵阳综保区校地联合 破解电商人才引育难题

科技日报（记者何星辉）6月17日，记者从贵阳综保区获悉，截至目前，该区已经与北京工商大学、贵州商学院、贵州工商职业学院等13所高校就电商人才引育问题签订战略合作协议。

针对跨境电商专业人才培养难点，贵阳综保区积极探索校地联合人才培养模式，促进产业链、教育链、人才链、创新链有机结合。

位于贵阳综保区的贵州跨境电商产业园是贵州唯一的跨境电子商务产业园区，也是贵阳综保区打造的数字贸易“一区两园”产业中心项目。贵阳综保区聚焦园区产业发展人才需求，搭建了政府牵头、企业开单、学校培养的电商人才培养体系，与省内外高校联合，协力构建“应用型+跨境电商+人才”“订单式”培育模式，共建“校外实践教学基地”“人才培养基地”等新平台。同时，贵阳综保区还强力整合校企合作资源，选派10名企业专家与5名高校教师组建校企协同育人“双师”团队，让高校教师进入园区25家跨境电商企业开展“解剖式”教学，推动教学理论与产业实践有机融合。

贵阳综保区还创建了“真实项目+创业演练+竞赛赶超”人才培养模式，让2500名在校大学生“变身”为“带货达人”，全面激发人才创业原动力。

克拉玛依高新技术产业开发 产教联合体成立

科技日报（通讯员彭昱 记者朱彤）6月14日，克拉玛依市产教联合体在新疆克拉玛依高新技术产业开发园区举行成立仪式。来自全市的石油石化能源上下游企业、相关高校、科研机构等120余家单位出席仪式。

这一产教联合体依托克拉玛依高新技术产业开发园区，由中国石油大学（北京）克拉玛依校区、克拉玛依职业技术学院和新疆贝肯能源工程股份有限公司共同牵头成立。

产教联合体聚焦区域经济发展重点和职教发展难点，深化职业教育供给侧结构性改革，专注克拉玛依市产业发展方向与人才需求，旨在提供培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠及现场工程师的平台。同时，产教联合体努力服务区域经济发展、产业转型升级，推动形成职业教育改革与产业变革的良性循环。

“通过深化产教融合，推动教育链、人才链与产业链、创新链的有机衔接，搭建出一个集人才培养、科研创新、产业孵化于一体的综合平台，为克拉玛依市经济社会发展注入新的活力。”新疆贝肯能源工程股份有限公司党委副书记许永伟说。

克拉玛依职业技术学院党委书记魏新表示，学院将切实承担起产教联合体秘书处的职责，凝聚各方力量，建设一个符合新质生产力发展要求的市域产教联合体，为克拉玛依市转型升级开辟新赛道贡献力量。

中国石油大学（北京）克拉玛依校区副校长张红艳说：“克拉玛依高新技术产业开发园区产教联合体的成立，是在探索产教融合新模式、推动高等教育与产业发展深度融合的道路上迈出的重要一步。我们将与联合体成员单位一起努力，进一步加强与政校企交流与合作，不断强化产教融合、科教融汇，推动有组织的人才培养和科学研究，为服务克拉玛依经济社会发展作出更大的贡献。”

“科大硅谷”核心区的两年“蝶变”

◎本报记者 洪敬谱 通讯员 项磊

“科大硅谷”是立足合肥城市区域新空间打造的科技创新策源地和新兴产业聚集地示范工程。其聚焦创新成果转化、创新企业孵化、创新生态优化，以中国科学技术大学等高校院所校友为纽带，汇聚世界创新力量。

2022年6月13日，安徽省政府正式印发《“科大硅谷”建设实施方案》，确定合肥高新技术产业开发区为“科大硅谷”核心片区。

两年来，合肥高新区加快推进“科大硅谷”合肥高新片区（以下简称高新片区）建设发展，在人才和项目招引、平台搭建、科创生态等方面协同推进，取得丰硕成果。

科创人才和“全球合伙人”落地

2022年，许伟博士带着创业梦想来到高新片区，成为合肥乘翎翎电子有限公司联合创始人、首席技术官。

许伟伟说，是合肥高新区的创新氛围和完备的产业配套环境吸引了他。

为了吸引高质量科创项目和高层次人才团队，合肥高新区出台“淘金计划”工作方案，将高校院所源头技术“淘金”作为招引项目的重要方向。

截至2023年底，在高新片区注册且运营的科技型企业达到703家。此外，合肥高新区引育服务各类人才团队项目136个落户在高新片区。

高新片区建设以来，合肥高新区遴选招募契合该片区创新生态发展需求的合伙人机构，已落地“全球合伙人”14家。4月24日，未来光锥加速器开园仪式举办。

“未来光锥本身就想做企业加速方面的尝试。通过与科大硅谷团队的沟通，我们发现有些想法不谋而合，于是就申请了‘科大硅谷’‘全球合伙人’。”北京果壳互动科技传媒有限公司CEO、未来光锥合伙人嵇晓华说。

截至目前，高新片区“全球合伙人”已累计推介重点项目178个，落地项目75个。

高能级创新平台快速集聚

两年来，深空探测实验室、江淮前沿技术协同创新中心等高能级创新平台在高新片区集聚，并且已经开始发挥科技创新策源等作用。

创新平台的建成投用，为科技成果加速转化注入了源源不断的动力。而作为创新主体，合肥高新区高科技企业也纷纷瞄准核心科技开展攻坚。

依托科大硅谷高新园，全国首批量子信息未来产业科技园获批建设。此外，高新片区还落户了北京理工大学、上海交通大学等高校建设的6家新型研发机构。截至2023年底，高新片区集聚各类高能级创新平台已达16个。

营造卓越创新创业生态

营造卓越创新创业生态，是“科大硅谷”建设的重要目标之一。

合肥高新区聚焦科技金融，打造“科

准格尔经济开发区：“项目管家”助企轻松上阵

◎本报记者 张景阳 通讯员 王丽曼

“项目建设过程中还有什么需要协调解决的，随时打电话或者发微信沟通，我们项目管家24小时为你们提供帮办代办服务！”炎炎夏日，准格尔经济开发区各施工现场一派热火朝天，“项目管家”郝晶放下电话，奔赴项目建设一线。

自今年春季上任项目管家以来，郝晶隔三差五便会来到所管辖的内蒙古久泰馨远新材料有限公司万吨级二氧化碳制芳烃项目施工现场，及时帮助企业解决项目建设过程中遇到的各种困难与问题。大到各类项目审批手续的帮办代办，小到企业员工的食宿问题，事无巨细。

“项目管家几乎是全程护航。目前我们项目所有建设手续均已办理完毕，项目建设过程中的各种堵点问题也及时得到了解决，正在全力以赴加速建设。”内蒙古久泰馨远新材料有限公司副总经理唐宗宝说。

让项目建设实现“加速跑”，精心服务是关键。像郝晶这样的项目管家几乎遍布准格尔经济开发区，在招商引资的推动下，大批外地企业落户准格尔经济开发区，项目管家以“进家门、见家人、办家事”的服务理念，为企业提供全流程精准服务。

内蒙古华宜卓材料技术有限公司（以下简称华宜卓材料）是一家来自河南的企业，2023年下半年，该公司投资建设

的工业固废综合利用项目在准格尔经济开发区准格尔产业园正式开工建设。

为了保障项目顺利推进，准格尔经济开发区第一时间组建项目管家团队，及时帮助华宜卓材料办理项目前期手续，并及时协调解决建设过程中的痛点堵点。“我们这种外地企业办事经常找不到地方、找不对人，有了项目管家就可以及时解决了，我们也能轻松上阵，全力推动项目早建成、早达产。”华宜卓材料总经理王强说。

项目审批是推动项目落地的“第一关”，也是检验营商环境成色的“试金石”。准格尔经济开发区政务服务分中心开通“重点项目绿色通道”，设置项目

帮办代办服务窗口，由项目管家与窗口服务人员协同配合，围绕申报材料准备、审批流程优化、审批问题解答等环节，为重点项目提供特事特办、急事快办、高效便捷的审批服务。

“通过开通绿色通道，全流程帮办代办，项目管家服务大大缩短了项目审批时间，保障项目高效落地。”准格尔经济开发区企业服务中心副主任云雪峰说。

项目建设是推动地区经济社会高质量发展的重要动力和强劲支撑，而优质的营商环境是保障项目高效落地的前提条件。今年以来，准格尔经济开发区共有44个重点项目享受到了暖心的管家服务并陆续落地开工，项目总投资额达3390.9亿元。