

云阳县：持续实施人才强县行动赋能高质量发展

□记者 丁新

近年来，云阳县持续实施科教兴县和人才强县行动计划，不断优化提升人才发展平台，纵深推进人才发展体制机制改革，积极推动科教事业与产业发展相融合，充分发挥人才对经济社会发展的引领作用，为全县高质量发展提供了强有力的人才支撑。

“外引”“内培”相结合 引领“才聚云阳”

云阳县将大力引进高素质青年人才作为增大人才基数、优化层次结构的重要抓手，推出“才聚云阳·筑梦未来”系列专题报道，展现云阳人才先进事迹，浏览量超50万次。制作渝东北片区首部人才宣传片《才聚云阳·筑梦未来》，全网播放量超过百万人次。完善“1+X”人才政策体系，主动对接川渝湘鄂等16省份150余所高校引进高层次人才，截至目前，已引进高层次人才200余名。

既“外引”，也注重“内培”，把“外引”与“内培”结合起来，持续壮大全县人才队伍。实施本土人才提升计划，“科技人才兴园兴企兴乡村”行动，完善县、乡、村三级培训体系，开展农业、电商、加工等各类职业技能培训1.7万人次。举办“云

阳匠才杯”职业技能大赛，村（社区）党组织书记乡村振兴擂台比武赛，选拔乡村振兴高技能人才359名。

通过暖心留才，极致做好人才服务工作。开展云阳籍外人才资源摸底行动，建立涵盖3000余人的县外人才资源数据库。升格设立云阳县人才发展服务中心，建立专业人才服务队伍。全年开展政策咨询、返云对接、就医就学等人才服务5000余次。斥资8.39亿元，新启动实施5个人才公寓项目，新建人才公寓735套，新增停车位965个。

施行人才政策 创造留人环境

云阳县先后出台《云阳县打造渝东北人才高地的实施意见》《云阳县加快人才集聚的实施办法（试行）》《云阳县外机关企事业单位优秀人才引进工作方案》《中共云阳县委人才工作领导小组工作规则》《中共云阳县委人才工作领导小组2022年工作要点》《打造渝东北人才高地考核专项考核细则》《云阳县青年人才发展指数实施方案》等文件。制定了《云阳县技能大师工作室管理办法》《渝北·云阳人才协同发展工作方案》。

同时，还发布了万开云“三地青年

人才倡议”，举办了川渝联合、百万英才兴重庆等招聘活动，提供岗位1.12万个，达成就业意向600人，举办创新创业大赛3次，产业交流会议5次，签约产业研究院等共建协议3次，成立博士工作站1家。

建立党委联系服务专家名单，出台柔性引才实施办法，开展高层次人才服务。建立高层次人才一站式服务平台，入驻市县级专家106名，已提供县内外人才政策咨询、子女入学等服务186人次。出台《云阳县人才公寓运营管理实施方案》，已投用精装人才公寓100套、停车位225个，入住青年人才124名。

发挥“人才+”引领 推动人才深度融合

云阳县坚定不移走高质量发展之路，充分发挥“人才+”引领作用，不断推动人才与发展有效匹配，与产业紧密对接，与经济深度融合。

——聚焦科技创新。培育国家高新技术企业15家，市级企业技术中心6家、专精特新企业11家，引领“千工业”全新起航，促进绿色消费品、装备制造、能源电子三大主导产业聚势成群。

——聚焦产业发展。打造市县级农业龙头企业154家，就地孵化5000

余名有文化、懂技术、会经营、善治理的农村实用人才。推动企业与职业院校开设特色工匠班，累计培训各类高素质农民1010余人次。

——聚焦数据智能。建立大数据高端人才数据库，建立人才培训机制、校企合作机制，引进、培育大数据企业28家，培育技术人才300余名、大数据标注专业人才7500余名。

——聚焦乡村振兴。用活用好科技特派员队伍，实施乡村管理、公共服务、乡村治理人才培育计划，农村实用技术人才达1.3万余人。实施“人才+旅游”“人才+文化”战略，开展旅游服务技能大赛，开设旅游管理人才研修班，累计培育旅游从业人才6000余名。

——聚焦教育。实施师德师风、素质提升、推优成名“三大工程”，推行卓越人才培养、专家莅云、名师领航计划，培育了以重庆英才张小平为首的一大批优秀教育人才，市级学科名师、特级教师达到33人，市、县级骨干教师2176人。

——聚焦医疗健康。依托医共体“人通”建设，选派牵头医院中、高级职称医务人员到成员单位开展对口帮扶。依托渝渝扶贫协作契机，引进山东医疗专家对口支援。建立博士工作室、专家工作站5个，引进医学博士7名、医学硕士研究生64名。

川渝联手搭台 2023民营企业引才服务月将持续至6月13日 千家企业招人 线上线下同步

求以及人才供给情况开展精准匹配工作，努力推动用人单位及人才进行视频面试或线下进一步沟通面试，经双方“一对一”精准对接，提升入职率。

5月12日，民营企业引才服务月首场线下活动在南坪会展中心举行，共吸引重庆传音科技有限公司、重庆九州通医药有限公司等310家企业现场揽才，涉及工业制造、互联网软件信息、金融服务、环保材料等诸多行业，拟聘人数超9000人。为保障特殊群体求职需求，活动还设置了残疾人、应届毕业生、退伍军人群体提供岗位。

同时，现场还设有四川引才专区，四川外国语大学成都学院、四川省

万兴碳纤维复合材料有限公司等22家四川民营企业来渝引才。

此外，活动还将引才服务同步辐射至我市各区县，5月14日，2023年“百万英才兴重庆”民营企业引才服务月渝东北片区专场在万州区三峡之星体育馆举行，依托重庆首届三峡人才节活动平台，联动城口、垫江、奉节、梁平、忠县、巫山等渝东北片区区县召开专场活动，组织渝东北三峡库区城镇群企业单位，山东济宁、深圳等对口支援省市的共计101家单位组团引才，共襄人才盛典，为区县经济发展提供智力支持。

为更好服务参会单位与求职者，活动现场还设立了党员先锋服务示范岗，以“才聚巴渝·渝招才”党建品牌为引领，为参会人员提供政策解答、求职指导、问题咨询等，通过党建品牌和活动品牌的相融并进，切实提升引才实效，助力重庆民营经济发展。

截至目前，各用人单位共收到简历2717份，其中硕士288人，本科及其他2429人，现场达成初步引进意向人员960人，其中硕士205人，本科及其他755人。

据悉，本次民营企业引才服务月将一直持续到6月13日，后续将联动黔江区开展专场引才活动，同时还将分别组织重庆、四川民营企业开展1场网上“直播带岗”，满足各类人群的求职需求。

璧山区：深入实施“交通+大数据”应用

本报讯（通讯员 陈星 记者 何军林）璧山区交通局根据智慧交通发展规划，实施交通运输模式转型，提速交通运输动力变革，不断推动智慧交通、数字交通覆盖。

建成道路交通安全信息化监管中心。基于“互联网+大数据+第三方服务”的监管新模式建成道路交通安全信息化监管中心，将全区所有货运车辆纳入监管平台，实现车行动态实时监控、日常安全风险托管、预警信息服务、企业安全风险分析、车辆管理统计分析、从业人员安全培训等6类功能，做到货运车辆事前、事中、事后7×24小时动态监控，达到“减事故、保安全、保畅通”的目标。

智慧公共交通上线运营。投资275万元，全面建成“智慧公交系统”。通过对机房基础设施和机具终端系统、应用系统、数据中心等四大核心系统的建设，全面完成交通一卡通互联互通支付系统，实现支付宝、美团、交运通App二维码支付等互联网支付技术在公交场景中的应用，增设互联网圈存、

充值服务终端网点25个。完成全区26条公交线路、293辆公交车人脸识别系统设备安装调试工作，目前人脸识别系统的安装使用率达100%。

科技治超稳步推进。基于互联网、大数据、云计算、多元数据共享等多种信息化方式，积极推进不停车检测系统建设。目前已建成璧山隧道、G319线福里树、G244线保家、S105线来凤、马坊5处不停车检测系统，计划新增6处科技治超，不断提升监测范围，进一步推进治超工作规范化、法制化、科学化水平。

积极探索智慧公路建设。拟投资536万元建设以公路日常运行监测、应急指挥为重点的智慧公路，通过完善公路网运行监测、协调管理和信息服务手段，建立实时的路网运行监测和应急处置体系，实现重要路段、桥梁、隧道等监控目标的日常监测与监控，保障公路重要基础设施的稳定运行。截至目前已在国省道干线公路、重要路段建立交通流量调查站9个。

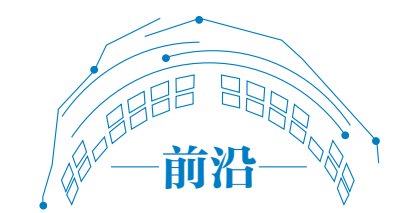
我国马铃薯育种研究取得突破 有望缩短育种周期

新华社电（记者 毛思倩 陈宇轩）

中国农业科学院深圳农业基因组研究所的科研团队日前发明了一种进化透镜技术，能够尽早发现阻碍马铃薯育种的基因组有害突变，有望缩短马铃薯育种周期。这一研究成果于北京时间5月4日晚间在线发表于国际权威期刊《细胞》。

马铃薯四倍基因组的复杂性，导致其改良的进程非常缓慢，具有120年历史的品种至今仍是市场上的主栽品种，尤其是自交不亲和以及自交衰退是影响马铃薯育种进程的两大障碍。近年来，中国农业科学院深圳农业基因组研究所黄三文科研团队在上述两个领域陆续取得重要进展，但马铃薯基因组中存在的有害突变仍然给育种带来了很大的不确定性。

对此，科研团队在新一轮研究中收集了大量茄科物种资源，利用大数据技术对100个茄科物种的基因组进行比较，这些材料最长进化时间为8000万年，累计12亿年。通过追踪进化历



史的突变积累及选择结果，科研人员开发了一种进化透镜技术，鉴定亿万年来未发生改变的进化保守位点，并开展定量研究，构建了马铃薯有害突变二维图谱，帮助人们在育种过程中精确剔除马铃薯的有害突变，筛选好的育种材料。

在此基础上，科研人员开发了新的预测模型——只需要马铃薯幼苗的DNA，科研人员就可以预测马铃薯育种材料的产量、株高、薯块等性状，有助于更好地制定早期育种决策，指导马铃薯育种材料选择及表型预测，尽早淘汰不合适的育种材料，缩短马铃薯育种周期。

重庆市青年科技领军人才巡礼 系列报道

□记者 刘代荣

懂农业，爱农村，爱农民。
“作为一名青年农业科技人员，‘一懂两爱’不仅是我实现人生价值的理想追求，更是我践行使命职责的具体行动。”近日，重庆市农业科学院柠檬及特色果树创新团队首席专家、果树种苗工程中心主任韩国辉在接受采访时表示。他说：“我来自农村，爱农民爱农村就是爱己；我是农业科技工作者，农业农村农民是我们工作之本、生活之源，没有三农我们的职业就没有存在的意义。”这位从河南周口一个小乡村走出来的科技工作者，直言快语，道出了内心的真实感悟。

韩国辉历经九年学农、十多年农业科技工作，早已把根扎在了重庆三农事业中，用实际行动在巴渝大地书写了一个感人的故事。

一次选择超越梦想

“我生在农村、长在农村、学在农村，自幼家境贫寒，父母都是朴实善良的农民。”韩国辉坦言，生于斯长于斯的农村，无疑给了他思想启蒙和精神鼓舞。

韩国辉告诉记者，至今他仍能清楚地记得孩提时和父母在地里劳动的场景，仍能想起为了交学费而在收割后的庄稼地里捡麦穗的岁月。

他自豪地说：“贫穷的生活不仅锻炼了我，使我学会吃苦耐劳、自立自强，还使我对农业领域产生了浓厚的兴趣。”那时，韩国辉和许多生长在农村里的孩子一样，有一个梦想——跳出农村。

“原以为从事农业领域的梦想得以实现，但是随着学习的深入，尤其是在实践中参观了大量的蔬菜、果树、花卉基地以及野生植物聚集地，才深深地体会到自己知识的缺乏。”韩国辉说。

是自己当初选择错了吗？韩国辉的回答是否定的。为了继续追寻心中的梦想，本科毕业后他又一次选择了自己热爱的农业，选择西南大学梁国鲁研究员做导师，开始了果树遗传育种与生物技术研究生生涯。

科研不仅是体力劳动，更是脑力劳动。每当课余时间，韩国辉都会在图书馆和实验室，废寝忘食去阅读大量专业书籍、学术论文等文献资料，了解果树遗传育种与生物技术研究现状、前沿以及热点，为课题的开展奠定了坚实的基础。

“在参与实验室的科研项目中，其中有一项是重庆市重大科技攻关项目，需要通过杂交和诱导途径获得新的柑橘育种材料，这种技术是利用秋水仙素对2n雌胚子进行诱导，然后再对诱导过的雌蕊进行授粉套袋。”韩国辉说。

为此，他每天要处理成百上千朵花，从早到晚都与果园形影不离，累了就坐在地上休息一下，细细体味试验所带来的乐趣。

功夫不负有心人。此项科研成果在第二届园艺植物染色体倍性操作与遗传育种学术研讨会上获得了与会专家及同行的普遍认可。

这次成功，让韩国辉坚定了科研服务三农之路，更坚定了当初的选择——用知识改变农村贫穷落后的面貌。

一个村的果林规划

“老韩，你来看看，今年的李子挂果了，肯定又是一个丰收年。”说这话的是巫溪县胜利乡果园村村陈顺富。

韩国辉：把科研论文写在农民果林里

被河南科技学院园艺园林学院录取。

“原以为从事农业领域的梦想得以实现，但是随着学习的深入，尤其是在实践中参观了大量的蔬菜、果树、花卉基地以及野生植物聚集地，才深深地体会到自己知识的缺乏。”韩国辉说。

是自己当初选择错了吗？韩国辉的回答是否定的。为了继续追寻心中的梦想，本科毕业后他又一次选择了自己热爱的农业，选择西南大学梁国鲁研究员做导师，开始了果树遗传育种与生物技术研究生生涯。

科研不仅是体力劳动，更是脑力劳动。每当课余时间，韩国辉都会在图书馆和实验室，废寝忘食去阅读大量专业书籍、学术论文等文献资料，了解果树遗传育种与生物技术研究现状、前沿以及热点，为课题的开展奠定了坚实的基础。

“在参与实验室的科研项目中，其中有一项是重庆市重大科技攻关项目，需要通过杂交和诱导途径获得新的柑橘育种材料，这种技术是利用秋水仙素对2n雌胚子进行诱导，然后再对诱导过的雌蕊进行授粉套袋。”韩国辉说。

为此，他每天要处理成百上千朵花，从早到晚都与果园形影不离，累了就坐在地上休息一下，细细体味试验所带来的乐趣。

功夫不负有心人。此项科研成果在第二届园艺植物染色体倍性操作与遗传育种学术研讨会上获得了与会专家及同行的普遍认可。

这次成功，让韩国辉坚定了科研服务三农之路，更坚定了当初的选择——用知识改变农村贫穷落后的面貌。

一批惠农科研成果

“在柠檬产业中有一种毁灭性病害——黄脉病，目前无有效防治药剂。



韩国辉（中）进行果树技术培训。（受访者供图）

2016年说起。

自新一轮脱贫攻坚战打响以来，为充分发挥市农科院在精准扶贫中的科技支撑和引领作用。2016年，市农科院按照“扶贫到村，规划到户，整合资源，合力攻坚”的要求，开始对巫溪、城口、彭水、酉阳、武隆、石柱等地的6个贫困村进行产业科技精准扶贫，韩国辉被分派到巫溪胜利乡果园村。

果园村位于大巴山东段山区，是一个大山环绕、坡地陡峭、沟壑纵横的山村。当年，从村子开车去县城，27公里的路要近两个小时。

站在村头，一眼望出去，除了大山还是大山。“第一次来到果园村，没有想到村民多数对果树种植兴趣不大。”韩国辉回忆当时的情景说。

韩国辉作为领衔专家，来回跑了几次村里，发现村民们没有动静，种植的果树几乎没有管理。通过与村民广泛深入交流，发现有的村民是不懂技术、没有信心，有村民是不相信靠产业能致富、没有动力，所以管理不积极，不愿意投入。

这让韩国辉深刻明白了扶“智”和扶“志”的重要性，必须帮助村民拥有脱贫致富的动力和希望，帮助村民掌握脱贫致富的能力和思想。

于是，韩国辉制定了一个针对性计划，先为村民提供一批修剪工具、新品种苗木、必要的农资，再依靠科技专长

积极开展“手把手”技术培训和指导，同时帮助建立2个专业合作社、组建1个果树种植协会、成立1个农业公司、引进1家果品销售公司，形成了产业链覆

盖的科技帮扶模式。

经过3年多的努力，韩国辉的果林计划初见成效，果树产业从600亩发展到1000亩，乡村振兴产业逐步壮大，效益进一步提升。

此后，韩国辉团队又提出了林上林下发展齐头并进的新规划。

林上，主要种植已有一定规模的青脆李、柿子等果树，打造名副其实的果园村。

林下，则结合果园村的高山海拔气候条件，一部分发展林下药材，主要种植白花前胡；一部分搞林下蔬菜，主要种植白芸豆、包菜、芹菜、辣椒等。

“自从市农科院的专家帮助果园村种植果树后，村民告别了靠玉米、土豆、红苕‘三大块’生活的苦日子。”巫溪县委农工委相关负责人告诉记者。

而今，韩国辉团队在巫山、南岸、潼南、綦江、云阳、奉节等地建立了乡村振兴产业示范基地10余个，韩国辉2次被评为重庆市优秀科技特派员。



韩国辉