

# 科研“芯”农逐梦人 玉米垄间育“粮”方

## ——记荣昌区首届十大新型农民张科

### 开栏语

在荣昌，无论在星罗棋布的种植大棚，还是集中连片的产业基地，都活跃着这样一支队伍，他们爱农业、懂技术、善经营、有情怀，他们积极投身农业产业创新发展，早已成为乡村振兴的“探路者”和“领路人”。

为深入贯彻落实党的二十大精神和中央、市委、区委农村工作会议精神，即日起，本报推出“新农人·兴农路”系列报道，讲述这些胸怀“农业强、农村美、农民富”的家园梦想，奋斗在农村广阔田野上的“新农人”的故事，激励更多人才争做科技兴农的先行者、适度规模经营的引领者、绿色发展的推动者、社会主义核心价值观的践行者，带领更多农民群众创新创业、增收致富。



打开智慧农业物联网系统，根据实时监测的温度、湿度、风力和虫情等数据，对各技术组组长作当天病虫害防治、玉米辅助授粉等工作安排；

带领团队来回穿梭在科研材料地里，在玉米穗上套袋、取粉、授粉……成百上千次重复玉米杂交选育“规定动作”；

……

6月中旬起，荣隆镇4000亩市级玉米制



张科(右)和技术人员交流授粉事宜

种基地逐步进入玉米灌浆期，在这个直接影响玉米制种产量的关键时期，主理基地所有事务的张科丝毫不敢松懈，每天奔波忙碌在沃野田间，做好精细管理，防范应对高温、暴雨和大风等极端天气带来的不利影响。

“好在智慧农业物联网系统已经投入使用，现在只需利用监控探头和传感器传输的数据，就能随时掌握基地全域种植情况，并快速作出精细管理和针对性施策。”张科是重庆十九行农业科技有限公司副总经理，荣隆镇市级玉米制种基地从无到有，带领川渝村民增收致富，到如今走上“数智”农业之路，他，功不可没。

2021年，荣隆镇招商引进重庆十九行农业科技有限公司，专注玉米新品种、新技术选育研究及推广，玉米种子生产加工及销售，鲜

食玉米、青贮玉米生产加工及销售。项目具体落地事宜，公司则委派拥有近10年农业技术管理、玉米选育等工作经验的张科担任。

随即，“荣隆镇8个村集体经济+公司”共同成立隆隆农业合作总社，集成农村土地、人力资源和上级项目，手把手培育孵化新型农民、稳扎稳打实施玉米育种和新品种选育、开展玉米与蔬菜轮作带动群众就业增收……在公司和各级支持下，张科带领团队不断前行，取得喜人成绩——

基地面积从最初荣隆境内的2000亩，扩大至辐射荣隆、四川隆昌石碾镇的1.1万亩，其中稳定制种面积超4000亩，成为川渝两地最大的玉米种业产业园，并成功创建重庆市唯一的市级玉米制种基地，农业部西南春玉米指定生产试点基地和市级玉米品种测试与特性

鉴定基地；

每年实行分类梯次培育，邀请四川农业大学、重庆文理学院、重庆市农业科学院等院校专家到村授课，培育适度经营家庭农场主、生产专班管理人员、机械操作手、专业化劳动服务人员等，累计带动川渝两地400名群众就业、增收300万元以上；

积极探索发展数字化种业，与政府、企业合作，今年建成1万平方米农业标准大棚，在川渝领先建成全过程数字化选种、育种平台，配套建设2万份规模南方玉米数字化种质资源库，为川渝各类玉米种业创新单位提供基础性标准化服务。智慧农业物联网系统项目于6月中旬通过验收，基地实现田间管理、气象应对、农机使用、劳动管理、物联网云端等全程数字化、智能化、标准化、可视化管理，大幅提高了制种针对性和预见性；

合作总社服务作用明显，利用现有农业机械、销售资质、订单市场、合作企业、科研平台等资源，为各类经营主体提供生产全过程共计12项专业化服务，推动优质种源、优质产品、优质市场全覆盖，构建立足玉米、服务川渝的现代农业社会化服务中心。同时，依托合作总社引入社会资本，出资3000万元成立重庆隆隆种业公司，为申报全国玉米制种生产经营许可资质做准备。

在此期间，张科从未停止学习与科研的脚步。去年6月，他成功取得四川农业大学农学院农艺与种业专业的硕士研究生学位。2019年至今，深耕玉米新品种研发、玉米品种测试与特性鉴定的他，参与研发审定国家级玉米品种4个、省级审定玉米品种8个，参与获得自交系新品种权3项。作为主研人员之一，他还参与了2项省部级农业科研课题、1项农业推广项目和1项区县级农业科研课题项目。

“种业是农业的‘芯片’，是国家战略性、基础性核心产业，扎根玉米种业，我深感自豪。”对于未来，张科表示，他将初心如始做好玉米新品种选育，带领团队每年参审新品种3个以上，迭代更新“种粮库”，助农增产增收。同时，持续做好新农人榜样带动作用，致力培育更多爱农业、有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民，为厚植农业发展新动能贡献力量。

融媒体中心记者 蒋坤红

## 我区启动安全技术培训考核专项治理行动

本报讯(融媒体中心记者 廖国颖)即日起至10月底，区应急局将联合区市场监管局，在全区范围内启动特种作业人员安全技术培训考核专项治理行动。

该行动包括畅通投诉举报渠道、严格核查培训机构与考试机构资质、严厉查处违法违规行为、打击虚假营销、压实网络平台责任以及开展持证上岗执法行动等措施。

行动期间，将通过电视、报纸、官方网站、公众号等媒介广泛宣传，鼓励民众通过“12350”热线、微信小程序等平台举报违规行为，形成全民监督氛围；依据相关规定对培训机构与考试机构进行全覆盖检查，严厉打击培训与考试中的弄虚作假、跨省作弊等行为，以及未按规定报告的培训活动；对虚假宣传、违法广告进行严厉查处，尤其是对违规使用国家机关名义、承诺“包过”等违法广告，依法进行处理；对特定行业领域开展持证上岗专项执法，严惩无证、持假证或过期证上岗行为，对制售假证者将依法严惩等。

此次行动旨在进一步规范特种作业人员安全技术培训考核秩序，严厉打击违规行为，提升特种作业人员的安全素质与技能，构建更加安全、规范的特种作业培训考核环境，促进全区安全生产形势持续稳定向好。

## 川渝高速交警携手 严查交通违法行为

本报讯(融媒体中心记者 廖国颖 通讯员 胡静洁)市公安局交巡警总队高速公路第五支队荣昌大队近日联合四川高速交警三分局二大队，开展省际联动执法专项执法。

活动中，两地高速交警在荣隆服务区设置临时执法检查点，针对经G85银昆高速由渝入川的跨省营运客车、重中型货车、危化品车辆等重点车辆进行检查，严查超员载客、超速行驶、疲劳驾驶等突出违法行为，并向驾乘人员发放宣传资料，讲解夏季行车注意事项和近期全国发生的典型事故案例，警示教育过往驾驶员严禁“三超一疲劳”、分心驾驶违停等，自觉遵守交通法规。

此次联合专项执法共查处违法行为20起，进一步强化了跨省车辆监管，打击了重点突出道路交通违法行为，提升了川渝两地高速交警信息互通、警务协作的能力，维护了两地省际通道的安全畅通形势。

## 汇聚“高新”正能量 无偿献血传爱心

本报讯(融媒体中心记者 张荣川 通讯员 彭颖)荣昌高新区近日组织开展“情系生命、爱在高新”无偿献血公益活动，广大干部职工、企业员工积极参加，以实际行动支持爱心公益事业。

活动现场，干部职工、企业员工依次填表、登记、测量血压、抽血化验，积极配合做好献血前的各项准备工作，整个献血过程有条不紊、秩序井然。

当天共有33人血液检测合格，献血总量

7700毫升。

大家表示，无偿献血是一项公益活动，参与其中很光荣、很自豪，以后也将继续用实际行动履行公民义务，展现责任与担当，传递回馈社会、关爱社会的正能量。

## 主题活动树正气 廉洁文化润校园

本报讯(融媒体中心记者 郑光慧 通讯员 刘青)近日，区职教中心组织学生前往喻茂坚纪念馆，开展“树清风正气，育能工巧匠”廉洁主题实践活动。

活动现场，通过讲解员详尽介绍和馆内丰富史料展示，学生们深入了解喻茂坚的生平事

迹、家规家训、清廉精神等。大家表示，通过参观更加深刻了解了“清廉”二字的内涵，作为一名中职生，今后将不断提升技能，努力弘扬工匠精神，永葆清廉本色。

近年来，该校以清廉学校建设为契机，根据学生进校到离校全周期的不同阶段，以“清”

育德行，用“廉”润心灵，实施“九个一”工程，通过守真以正清、精能以明廉、敬业以正身三个方面，树立“清风正行，真德乐业”清廉文化品牌，打造“113+N”育人基地，建立一套全周期育人体系，着力培养德技并修、知行合一的技能人才。

## 青少年亲身体验 争当安全消防员

本报讯(融媒体中心记者 蒋坤红 通讯员 罗娟)整理内务、穿戴防护装备、体验基础技能、模拟实战训练……6月22日，荣昌思政课“职业体验官”活动招募的30余名6—12岁青少年及其监护人走进消防救援支队，亲身体消防工作日常，多角度认识消防、了解消防。

当天，“职业体验官”们在教官的带领下，走进学习室、寝室等地参观。看到宿舍内整齐

划一的内务，大家迫不及待跟随教官学习整理内务、尝试折叠棱角分明的“豆腐块”。在消防车库、练武场等地，他们认真了解各式消防器材的用途，观看消防员绳索攀爬、挂钩梯上楼等演练，积极参与个人防护装备穿戴和实战模拟训练等，零距离感受消防职业的艰辛不易和独特魅力。

“组织青少年争当‘职业体验官’，就是为

了拓展他们的视野、增强他们对各行各业的认识和理解，从而实现‘教育孩子、带动家庭、影响社会’的效果。”区委宣传部相关负责人介绍，下一步，将充分调动社会力量和资源，继续创新开展思政课“职业体验官”活动，不断推动思政小课堂与社会大课堂相结合，让青少年在探索不同职业奥妙、感受职业魅力中，树立正确的人生观、价值观。



## 亲子沟通“心”体验

区总工会近日组织荣昌高新区企业职工，开展“心连心，沟通无界限”亲子沟通活动。活动通过模拟日常生活中的亲子沟通场景，让家长和孩子借助游戏表达对彼此的期许。职工们表示，参加此次活动受益匪浅，以后要与孩子多沟通，当好父母角色。

融媒体中心记者 郑光慧 通讯员 刘敏 摄

### 贯彻落实保密法

### 你我都是护密人

010-55601919 发现泄密问题，请拨打

国家保密局宣