

智慧养殖、渔稻共生……

创新创业大赛乡村振兴组10个项目晋级

本报讯（记者 樊洁）日前，第七届“渝创渝新”创新创业大赛乡村振兴组市级初赛顺利进行。现场，30个优秀乡村振兴创业项目进行了激烈角逐，10个项目进入市级决赛，他们将在更高的舞台上展现创业风采。

30个优质项目激烈角逐

本场比赛由重庆市人力资源和社会保障局、重庆市潼南区人民政府主办，重庆市就业服务管理局、重庆市潼南区人力资源和社会保障局承办。

比赛现场，共有30个优质项目进行了角逐，覆盖了农业科技、特色种植养殖、文化传承与创新等重点领域，高校毕业生、退役军人、农村自主创业者等重点群体参赛。

最终“中国乡村非遗刀功美食——合川桃片”“花酿红醪糟（米酒）”“乡村种稻新模式”“嘿慧养——探索山地智慧生态养殖模式”“小产业、大发展、蜜蜂产业带动农村致富增收”“美缀美城口山地鸡及老腊肉全产业链创业项目”“高附加值柠檬六分离项目”“云林天乡农文旅融合项目”“巫溪县布鞋助力乡村振兴”“蔬香门递”10个项目脱颖而出，拿到晋级资格。

选手们在交流中收获满满

水面，漂浮板上林立着棵棵翠绿的秧苗；水下，罗非鱼苗正悠闲畅游。这是来自潼南区的周呈印毕业返乡后栽种生态米的农田里的景象，也是他在本次大赛上带来的“渔稻共生技术”项目的应用实践——在稻



创新创业大赛活动现场。市人力社保局供图

田里养鱼。周呈印在潼南区池坝村上千亩农田里，种植起生态米、生态富硒米、紫米，养殖起了生态热带罗非鱼。在该技术的加持下，大米不仅口感更佳，而且减少了化学肥料的使用，更加绿色健康。如今，该项目已带来毛利润80多万元。

“在这次比赛中，听取了许多同行的经验，专家的建议，也坚定了科技驱动发展的理念。”周呈印告诉记者，参加比赛不仅增强了创新创业的信心，而且更加坚定了以科技带动发展的决心。下一步，将不断向科技创新靠齐，使企业逐渐实现智能化、产业化、数

字化的发展。

云林天乡农文旅融合项目是晋级项目之一，据了解，2014年以来，该景区深入推进农文旅融合发展，打造四季高山花海主题景区，实现了从苗木基地“卖苗木”到乡村旅游“卖景观”的转变，有效带动了村民增收致富。2023年第一季度，该项目接待游客30万人次，带动农民直接增收800万元。

“这是比赛，也是平台，每个项目的经验都值得分享交流。”柠伯伯鲜果深加工项目相关负责人表示，这是非常难能可贵的。据

了解，该项目成立之初即着眼于中国水果高产量低加工的现状，以非遗“二俩花果酒传统制作工艺”为核心，围绕助农与乡村振兴，深度研发果酒产品，并利用订单农业的形式将三产融合。

目前，柠伯伯拥有花果酒配方180多款，囊括市面上大部分花果原料，专利30多个，自主研发设备5套，代工的产品投放市场年产值上亿元。

挖掘1064个项目 带动16.5万人就业

“本场乡村振兴组市级初赛，是全面激发乡村创新创业活力的有力举措。”重庆市人力社保局相关负责人表示，在潼南区委、区政府的大力支持下，市、区两级人力社保部门上下联动，共挖掘1064个优质项目报名参赛，带动就业16.5万人，带动重点群体就业3.3万人。

此外，大赛还同步举行乡村振兴创业项目招商恳谈会、组织创新创业主题展、组建（川渝）柠檬产业创业服务链配套活动，通过搭建资源对接平台，强化大赛结果运用转化，实现意向落地创业项目16个，实现以赛助创、以赛育创、以赛促创。

下一步，针对乡村振兴领域创业者，重庆市人力社保局将继续大力实施创业政策扶持、载体筑巢、导师助力、服务护航、联盟助跑、生态优化六大行动，让创业者们在创业路上有保障、有能力、有资金、有场地、有联盟、有平台。组织开展创业导师服务团服务乡村振兴系列活动，组织创业导师走进17个乡村振兴重点帮扶乡镇。



永川：低海拔地区
试种车厘子成功

近日，永川区五间镇的重庆奉民农业科技有限公司智能蔬果生产大棚里，工作人员正在大棚里查看车厘子成熟情况。

目前，该公司在五间镇的智能蔬果生产大棚试种了5亩约600棵车厘子树，现已陆续成熟。车厘子单果可达15克以上，颗颗饱满，色泽艳丽，甜度达到20度以上，可提前1个月上市。

据了解，适用于低海拔地区种植品种为“澳大利亚黑钻”，根系是欧洲的车厘子，亩产2000~3000斤，首次在重庆永川试种成功。

通讯员 陈仕川 摄

姜喜艳

道路建设是农村经济发展的动脉，其中产业路建设更是作为一项独特的交通资源优势，在现代化农业发展中发挥着不可替代的作用。

为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，近年来，綦江区聚焦农业产业发展，加大基础设施建设力度，通过修建产业路，大力改善农村生活生产条件，为助农增收、推进乡村振兴打下坚实基础。

路通产业兴 增收致富有信心

綦江区永新镇云品村，村民蔡长应悠闲地走在村里干净平整的沥青路上，感慨良多。

“路修好了，下雨天不用再穿桶鞋了，现在穿胶鞋或布鞋就能去赶场，东西也不用背，直接喊摩托车顺便就带回来了，很方便。”蔡长应说。

“这条产业路长8公里、宽6.5米，沿沿线300多户村民出行提供了便利，也为村里产业发展注入了强大动力。綦江区永新镇云品村驻村第一书记黎明介绍。

据了解，永新镇云品村是2021年确立的綦江区乡村振兴重点帮扶村。路通了，村里的产业也更旺了，柑橘、李子、桃子、枇杷、梨……一年四季，花果飘香。

“在这边承包了2200亩土地，发展柑橘、李子、桃子、枇杷、梨等产业，因挂果期不同，一年四季都有运输的需求。这条产业路修好后，对工人入场、生产资料运输、游客观光等提供了极大的便利，每年至少节约20%的运输成本。”重庆长田农业开发有限公司董事长池祥全介绍。

同样因路而兴的，还有綦江区古南街道花坝村。近年来，花坝村坚定不移地走农旅融合的发展路线。村上拥有四季果园400亩。眼下正是樱桃采摘的季节，在花坝村40多亩的桃园内，一排排樱桃树整齐排列，红宝石般的樱桃点缀其间，不少游客自驾前来

乡村因路而美 村民因路而富

綦江区以路为“媒”走好高质量发展之路

体验采摘的乐趣。

古南街道花坝村樱桃园负责人杜强说：“一般情况下，星期一到星期五，每天入园采摘的有200多人。周末，入园采摘的人甚至能达上千人。”

“今年的瓜果量也相当多，硕果累累，每亩地的毛收益在2万至3万之间。古南街道花坝村樱桃园负责人杜强介绍，以前路比较窄，肥料运输需要几辆小型车转运才行。现在路变宽了，路面也好了，大型车辆可以上来了，就相当于无形中降低了种植户的运输成本，这个是有很大好处的。

“现在交通很方便，来游玩的人也越来越多。根据今年3月的游客接待量来看，每天能达到500人次。”“奇妙村”乡愁特色文创部落负责人霍雨淋介绍，“奇妙村”乡愁特色文创部落去年10月正式对外营业，现已成为网红打卡地，前来游玩的游客络绎不绝。

“产业路的建设为老百姓出行带来了很大方便，更重要的是为村里产业发展带来了更多机遇，增强了村民增收致富的信心。”古南街道花坝村党总支书记蒲余兵介绍。

荒山变“金山” 产业路成致富路

一条条产业路，绘就出一幅幅乡村振兴的蓬勃画面。

笔者走进綦江区三角镇永安村，遍野的茶树绿意盎然，令人陶醉，而几年前，这里还是一片荒地。

“在2018年之前，村里基本上没什么产业，土地一直都是荒着的。一直在想办法把土地盘活，经过招商引资，找到了现在这个茶园的老板。”永安村党总支书记杜含群介绍。

“当初之所以选中落地永安发展茶产业，主要是看中这里得天独厚的优势。”綦江区三角镇永安村雾垚茶园负责人简丹介绍，选择茶园的标准，第一个就是气候条件。永安这个地方的海拔高度是800米，全年云雾缭绕，土壤是沙壤土，富含硒，这个条件非常适合种植他们的新品种。现在流转土地1000余亩，预计能采摘3000斤左右的高端茶叶，总产量在5000斤左右。

产业有了，怎么把茶叶运出去？怎么将游客吸引进来？去年底，一条从黑炭沟至万家沟的产业路给茶园的发展带来了新的希望。这条路长3公里，可直达茶园。

“产业路修好以后，给生产和维护提供了很多方便，让成本降低很多，机械化程度会更高。”简丹介绍，下一步，茶园将继续扩大种植面积，利用周边的荒山、闲置土地，准备在两年之内再增加2000亩左右的种植面积。

“这条3公里的产业路是一条致富路，串联起了雾垚茶园，方便了生产物资运输，助推了产业发展，也吸引了游客前来采摘观光、购买茶叶。”三角镇永安村党总支书记杜含群介绍，接下来，他们将在产业路沿线布局1500亩高粱种植基地，真正让产业路成为带动乡村振兴的致富路。

高质量推进 产业因路而兴

“交通是产业发展的基础要素保障。”綦江区交通局相关负责人介绍，自2022年5月以来，投资9086万元，启动产业升级路（二期）工程项目，新建、改建产业路3条农村路，总长73公里，涉及三江、赶水、横山等10个街镇。

为充分发挥农村公路在乡村振兴发展



永安村雾垚茶园。冉静萍 摄

中的先导性、基础性作用，綦江区围绕重点农业产业集群总体布局，按照“修筑一条产业路、通达一个农业基地、带动一个农业产业、致富一方村民”的总体要求，规划建设升级产业路，从而推动现代农业、乡村旅游等产业高质量发展。

“在施工期间，克服了疫情和高温带来的考验，严格按照四级公路标准高质量推进13条产业升级路的建设，铺设的沥青混凝土路面宽阔平整，标识标线齐全，达到了合同要求。”綦江区交通实业公司项目经理李茂说。

据统计，截至目前，綦江区已完成两批次约130公里的产业路建设，覆盖隆盛镇、赶水镇、石壕镇等12个街镇。

下一步，綦江区将以农村公路骨干路网提升、基础路网延伸完善，安全保障能力提升、产业融合发展、服务水平提升等“五大工程”为重点，统筹考虑乡村振兴和交通发展需求，有序推进通畅工程和建制村通双车道公路建设，畅通区域交通网络，为交通强区建设当好开路先锋。

开州敦好镇青松村
“小花椒”做成大产业

周露

近年来，开州区敦好镇青松村坚持党建引领产业发展，聚焦村级集体经济提质增效，以“产业生态化、生态产业化”为路径，积极探索实施“333”模式发展“椒薯经济”，引导村民走出一条独具特色的产业发展之路。

“2018年，引导村民因地制宜种植3000亩‘九月青’青花椒，以统一管理、集中加工、拓宽销路等方式，将‘小花椒’做成产业，探索出了一条产业富民的新路子。”敦好镇青松村党支部书记刘鉴介绍。

据了解，敦好镇青松村依托本地特色创新发展思路，积极探索“333”产业发展模式，汇集“三类资源”建基地、创新“三项机制”赠效益、分配“三种股份”促共赢。村支两委发挥“领头雁”作用，带头现金入股60万元用于花椒基地建设，带动村民个人现金入股30余万元。

村民自愿采用“土地入股+分红”方式发展花椒，截至目前已有农户211户750人土地面积约450亩入股。此外，村民还能在花椒基地务工，每月可以挣到2000元左右的工资，还能领取土地入股分红。

“花椒基地建成后，探索出‘地下有薯、地上有椒’的新产业思路，发展300亩‘椒薯套种’，实现‘一地两用、一地双收’。”敦好镇青松村党支部书记刘鉴介绍，今年“花椒+红薯”预计总产值80万元，花椒产量预计6万斤，产值40万元；种薯可栽种面积300亩，预计产量400吨，产值40万元。

下一步，敦好镇青松村将着力提升农产品精加工能力，以促进农民增收、产业增效、生态增值为目标，以打造“一村一品”示范村镇建设为契机，通过绿色化、特色化、品牌化、融合化为导向，实现加工在镇、基地在村、增收在户，建好建强特色产业，带动村民就业稳定增收，盘活农村经济，让偏远乡村也能通过振兴产业走出一条致富新路子。

丰都：大豆带状复合种植
带动粮食产业发展

李达元

“大豆带状复合种植，是指在玉米或高粱地里同时套种大豆，不但不会影响玉米高粱的产量，而且大豆也稳产。”丰都县农业技术服务中心工作人员近日在该县十直镇开花寺村向村民介绍。十直镇开花寺村大豆套作始于2013年，当时是全国农技玉米大豆带状复合种植技术集成示范项目。

据了解，丰都县农业农村委今年计划在全县18个乡镇（街道）发展带状复合种植玉米、高粱、大豆面积2.5万亩，与去年同期相比，扩种1.9万亩。

“今年计划邀请市农技总站、市农科院等粮油专家开展技术培训、实地现场指导，重点针对大豆带状复合种植技术推广、技术要点、田间栽植株行距、作物密度、除草等内容进行培训指导。”丰都县农业农村委相关负责人介绍，通过组建专家技术团队，深入乡镇（村社），实地督导大豆带状复合种植落实情况，查看技术推广落地存在的困难和问题，提出有效的解决措施，鼓励因水源无法保障的田块及时田改旱，播种大豆带状复合种植，确保粮食生产稳定。

万盛：产业链上建支部
乡村振兴聚合力

叶露

近日，万盛经开区雷峰垭生态农业家庭农场，管护工人正在给雪梨幼果套上防病虫果实袋。看着一个个饱满的雪梨果实，农场负责人犹绍华脸上挂满了笑容。

犹绍华不仅是村里的“致富带头人”，2017年还被评为“全国农业劳动模范”。多年来，他坚持发展绿色生态农业，大规模种植梨树，打造生态家庭农场，登记注册的“犹绍华雪梨”和“犹绍华雪梨膏”已成为万盛名特优农产品，畅销全国各地。

目前，农场梨果年均产量稳定在20万斤以上，雪梨膏产量2000斤，年销售收入110万元左右，解决当地贫困家庭80余人就业难题。

此外，犹绍华为进一步助力乡村振兴，组建行业党支部，成立“36联盟”，定期召开支部大会，共同学习先进种植经验，探讨遇到的发展难题，创建“互帮互助、竞相争先、携手共建”的发展局面。截至目前，“36联盟”共发展种养大户36户，不仅建立农业抱团发展的新模式，更为山区家庭农场发展起到了示范作用。

近年来，万盛经开区大力实施“外引活水”“内育栋梁”高素质农业农村产业带头人培育工程，充分应用“头雁”领航效应，发展培育“兴农大户”，采取“党支部+”模式，成立行业党支部，推动形成“链主”党员先锋为引领、农户参与的产业主体“雁阵”，携手共建”发展新模式。



大豆种植技术

选择品种。根据自然条件生产水平，选择生育期适宜、抗逆性强、高产的优质大豆品种。

精细播种。选正茬，不重茬，迎茬种植，根据前茬作物进行伏秋翻，深度22~25厘米，作业时不起大土块，不出明条、垆块。

田间管理。锄地与中耕，做到锄净苗眼草，不伤苗，松表土。苗高10厘米左右时，进行第二次中耕后10天左右进行第三次，做到深松土壤。在出苗早期使用最普遍的除草剂是普施特。在杂草刚出土时施药，一般不晚于大豆2片复叶期。

施药时期。出苗后期适用的除草剂一般在大豆2~3片复叶期施药。春季土壤水分好的年份，施药可适当早些，用药量一般采用下限。春季干旱，施药可适当晚一些，用药量一般采用上限。

查苗补种。大豆出苗后及时顺垄查苗，对断垄30厘米以内的可在两端留双株，断垄30厘米以上的及时补种，或芽苗带土带水移栽。大豆齐苗后根据要求密度，及时间苗、定苗，如天气干旱或虫害较重，间苗、定苗可分2次完成。

（本报综合）