



四川科技報

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



成都未来科技城这样建! >>02

彭山区全力打造“国际文旅康养乐活城” >>06

她给三星堆古象牙敷“保湿面膜”

——记川师大化学与材料科学学院赵丽娟教授 >>08

导读 ·

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 2021年4月21日 星期三 农历辛丑年三月初十 总第3189期 本期共8版

开启乡村振兴新征程

——四川省第五届农村乡土人才创新创业大赛成功举办



总决赛现场

乡土能人同频共振

作为全国生猪生产大省,我省在推动生猪产业健康发展、加速产业转型升级上一直不遗余力。在生猪养殖环节,能否运用现代化技术为生猪“定制”猪场,并为其提供“专属服务”,以此“守卫”猪肉安全?获得大赛银奖的四川思树源物联网科技有限公司副总经理黄柯达带来了一套方案——建立智慧猪场。

与传统猪场不同,黄柯达的这套“智慧方案”是集成运用工艺设计、设备安装、智能控制搭建起的联网环控系统,规范了猪仔从养殖到出栏的生物安全,避开了免疫病和死亡。决赛现场,黄柯达展示了环控系统界面上,猪场温度、猪仔进食等生产参数被详细记录,农户可通过手机将数据进行收集整理,再进一步分析做出生产调整,达到“智慧养猪”的目的。“这套系统能为养殖户提供参考和科学指导。”黄柯达说,“生猪养殖虽然是传统农业,但它的抗风险能力还不够强,只有提高养殖场自动化、智能化水平,才能降低养殖成本和风险,让产业发展更加稳定。”

以智能科技护航农业产业,以高新技术保障粮食安全,引起了许多创业者的同频共振。

来自大英县乌骨鸡养殖协会的唐利军,以先进的养殖技术,让当地乌骨鸡在培育、养殖、疾病防治上实现了新突破,获得了大赛金奖。唐利军介绍,培育新型乌骨鸡首先要选出一批纯正的四川山地乌骨鸡,然后将它们与其它品种进行交配,以此培育出新型品种。“这是一个复杂的比选过程,把品质好的留下,品质不好的就淘汰,如此不断重复试验、记录、甄选,才能提高乌骨鸡的品种纯度。”唐利军说,培育的新型乌骨鸡较原始山地乌骨鸡每只平均增重0.6公斤、成活率提升5%、产蛋率提升10%,按300羽计算每户年均可增收800元,该成果也因此获得了国家发明专利和四川省科学技术进步奖三等奖。

在大英县工作期间,唐利军除了扑在对乌骨鸡品种的研发及改良上,更多的心血则花在推广新型乌骨鸡的养殖、带领当地养殖户增收致富上。目前,唐利军在回马镇金山村建立的种鸡基地发展势头良好,正计划利用“互联网+现代农业”打造大英特有的乌骨鸡品牌,同时结合大英的旅游业,促进小家禽产业高质量发展。

创业是初心亦是真心

眉山,是全国、全省重要的水产种苗和商品鱼生产基地,在这一环境优越、资源禀赋的土地上,水产养殖企业纷然创立,眉山伟继水产种业科技有限公司就是其中一员。该公司总经理张继业成立公司之初,就立下了“为渔者谋利,让食者享福”的目标。

在突围发展态势良好、产业特色凸显的水产养殖业中,张继业带领团队创新养殖技术及品种,开发鱼稻共生项目,成功让水产提质、稻米增效,带领了广大养殖户向水产业规范化、标准化、规模化、工业化方向发展。同时,作为东坡区水产

4月14日~16日,由中国农技协指导,四川省科协、省委组织部、科技厅等14家单位共同主办的四川省第五届农村乡土人才创新创业大赛决赛在遂宁成功举办,来自全省各地的企业家、海归人才、大学生返乡创业代表、农村致富带头人等110余人参赛。

为更好地呈现参赛项目多领域、多业态的特点,大赛今年特别设立了初创组、成长组、成熟组、深度贫困县及技能技艺组4个组别,通过激烈比拼,最终,四川省益诺仕农业科技有限公司总经理范晋铭,眉山市彭山区笑语倚竹家庭农场农场主李利红,大英县乌骨鸡养殖协会高级兽医师唐利军等8人荣获大赛金奖。此外,大赛还评选出银奖16名、铜奖24名、最佳人气奖10名、最受欢迎成果奖10名、巴山牧业创新奖4名、乡村振兴贡献奖若干名。

今年是“十四五”开局之年,也是全面推进乡村振兴的开局之年。今后,四川如何实现农业产业更强、农村更美和农民更富?今年省委一号文件为当前乃至今后五年四川的“三农”工作勾勒了“路线图”:全川将聚焦现代农业“10+3”园区建设、守住粮食安全、深化农业农村改革等重点工作。

乡村振兴,人才先行。近年来,大批创新创业人才扎根农村,他们在广袤大地上以“农”为业,耕种出一片又一片奇迹……



金奖获得者上台领奖



银奖获得者上台领奖

技术推广站站长,张继业谙知鱼类繁殖、水产养殖技术,而幼时因疾病带来的残疾,也未能阻止他在知命之年坚持创业,颇有“前浪后起”的态势。“创业不分年龄,重要的是那一颗初心和一份情怀。”大赛上,张继业如是说。

精彩转向川东北。在气候湿润、四季宜农的南充市嘉陵区,有人围绕桑树种植做起了文章。决赛现场,

刘惠民助当地桑产业从无到有,闯出了一条高产出、高效益、高收入的致富新路,在2020年成功创建成省级标准化桑茶生产示范区。谈及今后的发展,刘惠民信心十足:“未来,我们将以标准为基础、以品牌为重点,全面推进桑茶全产业链标准化生产进程,擦亮‘中国桑茶之乡’金字招牌,打造全国桑茶产业标准化示范先导区,引领全国桑茶产业标准化发展。”

“以园区建设为抓手,构建‘10+3’现代农业体系。”刘惠民用独到的眼光看到了桑树多元开发的广阔前景,便流转土地栽植优质茶用桑树,同时利用桑枝种植食用菌,再将桑果桑叶进行深加工……创业以来,

让脱贫攻坚成果植根乡村沃土

“当我是一名军人的时候,我的职责是保家卫国;当我是一名创业者时,我的职责是带领村民脱贫致富。”决赛现场,康定富宏花椒农民专业合作社、康定市江富仙人掌果农民专业合作社理事长严江富掷地有声。

严江富是一名退伍军人,退伍后,他怀揣着对家乡的挚爱返乡创业,致力于发展仙桃产业。2014年,严江富带领康定市鱼通镇舍联村特民种植仙人掌和青花椒,并成立了专业合作社,帮助村民销售仙人掌果、青花椒。“截至2020年末,舍联村仙人掌果、青花椒种植面积上万亩,覆

盖全村种植户,帮助27户贫困户户均增收超2万元。”一路走来,严江富不忘初心,走出了一条具有舍联村特色的农业发展之路,也让当地群众奔向了脱贫致富的康庄大道。正如他所说:“作为农村乡土人才,发展农业是我的梦想也是我的使命,让父老乡亲在乡村振兴的浪潮中致富奔康更是我的目标。下一步,我打算让仙桃走出大山,让更多人依靠它富起来。”怀抱着大赛金奖证书,严江富表示将继续起好示范带头作用,助力家乡产业更好地发展。

无独有偶。阿坝州小金县地处青

藏高原东部边缘,曾属国家级贫困县。但这雪域高原上却孕育着冬虫夏草、天麻、灵芝、川贝、红景天等丰富的野生中藏药材资源。为帮助当地脱贫致富,大赛银奖获得者、小金县天然中藏药材种植协会会长王仕吉带领父老乡亲一起发展中藏药材产业,建立了核心示范基地600亩,辐射带动全县发展中藏药材7000余亩,直接带动100户建档立卡贫困户户均增收6000元以上。王仕吉自豪地说:“如今,在协会育苗基地上班的就有50人,他们仅劳动收入一天就有100元,工作积极性越来越高了,我对未

来的发展也越来越有信心。”

一个乡土人才可以催生一个产业,更能带动一方发展。作为此次大赛的评委,康巴卫视副总编辑益西多吉肯定道:“本次大赛的参赛项目都非常接地气,都是真正能为老百姓解决问题的项目。参赛选手们都是扎根在乡村、活跃在农村的乡土人才,他们在带领群众致富、发展乡村产业方面是最有发言权、最有带动力的!”

助推四川农业现代化建设

今年的省委一号文件是新世纪以来四川指导“三农”工作的第18个一号文件,也是对我省进入新发展阶段、落实新发展理念、构建新发展格局,正确把握“三农”工作新的历史方位作出全面部署的重要文件。

正如今年省委一号文件强调的那样,全面推进乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴,要始终把人才工作抓在手上,激发乡土人才活力,助其在农村大显身手,为乡村振兴提供可持续发展动力。

为此,大赛期间还举办了“筑梦乡村·赋能未来”乡村振兴论坛,邀请了往届获奖选手分享创新创业的先进经验,与本届选手共同探讨科技创新助力乡村振兴的路径。

“乡土人才来源于民间、成长于乡土、工作在基层,对脚下的土地更熟悉,对群众的感情更浓厚,他们的实践经验接地气、易推广,更容易获得群众信赖、鼓舞百姓信心。今年的大赛中涌现出一大批优秀的项目和农业带头人,他们有理想、有目标、有想法,热爱并愿意从事农业,他们是宝贵的人才资源,是实现乡村振兴的重要力量,他们让我们看到了四川农业发展的希望!”大赛评委会主任、西南民族大学原副校长、教授、博士生导师沙马拉毅充分肯定了选手们的出色表现,并表示四川省第五届农村乡土人才创新创业大赛的成功举办,对我省全面实施乡村振兴战略有着积极的促进作用。

四川省农村乡土人才创新创业大赛已成功举办五届,先后吸引了上万名“田专家”、“土秀才”、农民合作社领班人、乡村企业家等踊跃参与,一大批懂技术、善经营、勇创新的新型职业农民通过大赛脱颖而出。他们长期扎根农村,植根基层,用智慧、创新、勤劳汗水等践行初心使命、履行责任担当,在推广新型农业科技、带领农民增收致富、推动农村产业升级、带动乡村振兴经济发展等方面发挥了主力军作用,成为各地乡村振兴的“领头雁”。(曾青瑶 本报记者 陈兰)



现场投票