

阿坝州坚定不移抓增收、抓示范、抓治理，巩固拓展脱贫攻坚成果—— 产业更兴 家园更美 乡村更优

10月25日，阿坝州汶川县威州镇布瓦村的甜樱桃林中，果园负责人刘明清和工人正为果树施有机肥，“这些肥料都是根据土壤、果树生长情况等定制的配方。”刘明清说。

不仅肥料有定制配方，在人工授粉、套袋等方面，刘明清也摸索出了一系列管理工序和标准。在今年的甜樱桃上市季，这个果园出产的2万余斤甜樱桃被卖到北京、上海等城市，价格最高时达到每斤120元。

还有更多人将因此受益。“搞农业不能吃‘独食’，得带着乡亲一起，才更具市场竞争力。”刘明清说，他已经把施肥、套袋等管理步骤和标准拍成视频、印成册子，免费提供给其他甜樱桃种植户，“目前全县都在推广这套种植标准。”

强产业，是阿坝州推进乡村发展的着力点之一。近年，阿坝州坚定不移抓增收、抓示范、抓治理，巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。

抓增收 巩固脱贫成果

10月23日，在小金县沃日镇木栏村，果园里挂满红彤彤的苹果。当前正是卖苹果的最好时节，种植户唐国萍却在家坐着，只是不时拿出手机看微信。唐国萍解释：“等微信群里通知发货了，我才去摘苹果。”

原来，今年木栏村与成都一家公司合作，将村里的苹果树“挂”上电商平台供消费者认购。被认购的树在当年结出的苹果，挑选一定数量供应给认购人，剩余的种植户可以再拿去卖钱。

该村党支部书记龙华贵透露，目前全村已有4000棵左右的苹果树被认购。

当天，在红原县瓦切镇唐日合作社，10多人齐聚一堂，商量今冬明春购买1000余头牦牛育肥的事。去年10月，瓦切镇唐日村试点现代化养殖，通过“龙头企业+合作社+牧户”的方式建立利益联结机制，探索“天然草地+人工种草+适度放牧

+圈养补饲+科技+保险”的牦牛养殖模式。

唐日村党支部书记罗让扎西说，用上现代化养殖方法，牦牛冬天不会掉膘，出栏时间可减少到3至4年，收益更高，草场也能得到休养，“第一年试点，合作社的牧民人均增收4000元以上。”

近年来，阿坝州紧盯“两不愁三保障”目标，全面构建“6+N”高原特色农牧业产业新体系，大力实施产业扶贫富民、稳岗就业、消费帮扶三大行动，不断巩固拓展脱贫攻坚成果。数据显示，目前，阿坝州认定帮扶产品1675个，通过浙江省等各方帮扶力量，一系列“藏字号”“羌字号”产品走出大山，迈向全国。“今年已实现帮扶产品线上线下销售5.5亿元。”阿坝州乡村振兴局相关负责人说。

抓示范 建100个“三家园”

10月24日，壤塘县蒲西乡伊里村的冷水鱼养殖基地，一根手臂粗的管道将山泉水引入鱼池。“这里水质

好，今年村上增引项目资金100万元，建成冷水鱼养殖基地。”基地负责人曾孝敬说。

伊里村所在的卡龙沟，纵深长40余公里。村里因地制宜，沿沟布局产业链，完成牛、鱼、猪等6个基地建设，建成有机肥生产、高原双低油菜种植加工、冷水鱼养殖等7大产业基地。去年，伊里村被评为州级乡村振兴示范村。伊里村第一书记李登科说，接下来村里还计划种芍药花、引进光伏项目。

抓点示范，是阿坝州委、州政府推进乡村振兴的重要抓手。今年初，阿坝州制定出台“三家园”工程建设实施方案，明确提出要按照“抓点示范、串点成线、连线成片、连片推进”的要求，建设一批生态美丽、和谐幸福、富裕小康“三家园”乡村，探索形成可复制、可借鉴、可推广的乡村振兴“三家园”建设经验做法。

建生态美丽家园示范村，是阿坝州建设“三家园”的内容之一。在黑水县沙石多镇杨柳秋村，通过挡水成湖，填湖造岛，移植林木，打造“山水林田湖草”的微景观，曾经的砂石场

变成了网红景点——洛哩措，村民也趁势吃起“旅游饭”。

“村里聚居的81户村民中，具备旅游接待能力的就有20多户。”杨柳秋村党支部书记列如说，还有不少人在改造房屋，准备加入旅游接待的行列。

根据规划，阿坝州重点在产业园区建设、示范乡村打造和乡村人才培养上下功夫，力争到2025年创建10个省级以上现代农业产业园区，培养1000名乡村产业、技术、管理等人才，创建100个乡村振兴示范乡（镇）、村。今年，阿坝州整合财政资金5.4亿元，已开工实施188个项目，涉及基础提升、产业发展、环境整治等方面，计划集中打造出一批乡村振兴示范点。

抓治理 乡村焕发活力

10月23日，在金川县安宁镇莫莫扎村的嘉绒绿谷农家乐，老板马云一边盯着农家乐扩建工程进度，一边谋划食材准备工作。为了迎

接今年的红叶季，她投资了20余万元对农家乐进行扩建，“今后一次就可以接待近百人。”

“11月就是这里红叶最美、游客最多的时节，我们准备在红旗广场举办文艺联谊活动，吸引更多游客住过来、留下来。”莫莫扎村党支部书记杨国华说。

村民吃上这碗“旅游饭”，得益于莫莫扎村抓实乡村治理，积极实施绿化、美化、亮化、文化工程，同时建设特色景观游步道，实施村落亮化工程，加大风貌提升和户庭院环境整治力度。

“我们还深入宣传社会主义核心价值观，大力弘扬优良的乡土文化，广泛开展‘孝善和俭’等活动。”杨国华说，村上还制定了倡导勤俭节约的村规民约，主张红事简办、避免攀比等，引导乡风越来越好。

在推进乡村振兴过程中，阿坝州持续深化新时代乡风文明建设“十大行动”，大力推广乡村治理积分制、清单制，纵深推进“孝善和俭”道德传扬活动，让文明在乡村蔚然成风。

（王鑫 徐中成）

柑橘喜获丰收 果农乐上心头

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

近年来，泸州市纳溪区上马镇云台寺村根据气候、海拔等资源优势，积极进行产业结构调整，引植爱媛和春见等柑橘品种1000亩，当前进入丰收季。

在大力发展特色产业中，云台寺村通过“公司+农户”方式，不断加强技术培训，推动柑橘产业提质增效，并逐步打造出本地柑橘品牌，让柑橘成为“致富果”，为当地村民拓宽了增收渠道。

（王超明 丁春翔 魏晋 曾微 摄影报道）

小一线故事
YI XIAN GU SHI

“新畜科”人才扎根畜牧业

身着白大褂或者西服，穿梭在实验室和现代化猪场之间。与大家通常想象的生猪养殖场景不同，这是四川农业大学动物遗传育种与繁殖专业博士生杨喜提每天的工作日常。

以培养德才兼备的“新畜科”人才为目标，经过十余年的探索与实践，四川农业大学动物科技学院的毕业生纷纷走进乡野，扎根畜牧业。

▶ 因热爱走进“动物世界”，将热爱留在“三农”田野

顾成琳成长在浙江，从小就喜欢看《动物世界》的她凭着对小动物的热爱，不远千里来到四川求学，成为四川农业大学动物科学专业的学生。

“今年暑假我跟随实践团队去到雷波县为村民们指导肉牛养殖技术。看到乡亲们采纳我们的建议，我感到很有成就感。”虽然畜牧在很多人看来是一个充满艰辛的行业，但顾成琳理想坚定，“我发现目前行业在育种方面还比较欠缺，希望将来自己能培育出一个畜禽品种。”

读大学跳出“农门”，曾经是农村父母对孩子的最大期许。面对现代乡村发展对科技人才的迫切需求，如何培养更多知农爱农，并愿意扎根基层的青年人才？

该校动物科技学院原副院长王继文教授介绍，为了培养出“厚德笃行、知行合一”的“新畜科”人才，学院创建了以健全心系畜牧的产教融合育德体系为主的四大思政工程，引导学生认识现代农业，坚定理想信念。

“若有机会我还想回母校‘充电’。”学校2012级学生益西索朗毕业后，选择回到家乡西藏自治区山南市加查县，成为了县农牧综合服务中心的一名助理畜牧师。

据统计，2008年至今，动物科技学院动物科学专业已培养出3000余名德才兼备的高素质人才，其中2800余名学生选择在畜牧相关领域深造或就业。目前，近30%的毕业生已成为畜牧行业领导、知名专家、企业家或技术骨干。

十余年的产教融合摸索实践并不是一帆风顺的。

2000年前后，动物科技学院开始尝试打通高校与企业之间的链接。但企业不愿共享资源，教师没有明确的服务模式，学生缺乏积极性等问题始终得不到解决，院企合作陷入“雷声大雨点小”的僵局。

“关键是找到利益联结机制。”动物科技学院党委书记付瑞琼说。于是在2008年，学院开始产教融合模式的探索，一方面为用人单位缩短新进人才培养周期，提升企业科技水平；另一方面把社会资源引入高校，丰富了教育资源。最终创新建立以四大思政工程、五大教学改革和五互链接制度为核心的产教融合模式，被称为“四五五川农模式”。

“以与学院深度合作的新希望、德康、特驱农牧、铁骑力士4家企业为例，总产值从2017年的872亿元增长到2021年的2694亿元，翻了近3倍。”付瑞琼介绍，合作企业创新能力和盈利能力显著提升，产教融合模式产生强烈反响，已在100余家企业推广应用。

如今，一批又一批“新畜科”人才顺势成长起来。“现在我们的这个技术在全国甚至全球都是很有竞争力的，希望能在我国家建设农业强国进程中发光发热。”

在人工智能技术和育种技术逐步得到突破的基础上，杨喜提又搭建专业团队返乡投资1.2亿元，建设了昆洲未来智能原种猪场项目，预计每年可以间接为社会创造10个亿以上的价值。（杜铠兵）

武胜县：特色产业引路，乡村振兴不愁

创新案例 CHUANG XIN AN LI

近年来，广安市武胜县深入贯彻省市实施乡村振兴战略决策部署，围绕乡村振兴“二十字”方针，以“产业兴旺”为重点，坚持区域化布局、规模化发展、标准化生产、产业化经营、市场化运作、信息化服务理念，高质量推进现代农业发展，成功构建现代农业武胜大雅柑、优质蚕桑、生态水产三大特色产业。

积极培育武胜大雅柑品牌。自2017年起，通过政策支持，引进业主600余个，在本地发展以武胜县大雅



柑为主的晚熟柑桔标准化产业基地20万亩。今年，武胜大雅柑挂果面积已达7万亩，产量达4万吨，总产值4亿元。

龙头带动助推优质蚕桑。坚持龙

芝皇农业开发有限公司，有效衔接桑蚕养殖闲置茬口，构建桑—蚕—菌—肥—桑高效闭合生态产业链。引进业主380余个，建成蚕桑产业基地3万亩，年养蚕3.8万余张，产茧1600余吨，年产食用菌袋5000万个。

立足基础大力发展生态水产。组建水产养殖产业协会，培养懂技术、会管理的专业技术人才，开展技术培训与“清平康之源”绿色食品品牌认证工作。通过大力发展稻渔轮作、稻鱼（虾、蟹等）共生等形式多样化的稻渔循环种养模式，建成生态水产基地5万亩，其中稻渔综合种养基地1.5万亩，年产量2.35万吨。

（杨姣 本报记者 周宇）



清平镇稻鱼综合种养基地

本版责编:曾青瑶 美编:乌梅