

动态信息

四川泸州市  
资源互换带来“种、养、生态”三赢

□□ 周超文 阳松蓉  
农民日报·中国农网记者 杨惠

近日，走进四川省泸州市大渡口镇双龙村返乡农民李范军的肉牛养殖场，记者看到他正站在牛圈中卖力地挥舞着手中的铁铲，将牛粪一铲铲送上三轮车。“牛粪可是我的宝，我每次都要把它收集起来，去跟别人换东西。”李范军神秘兮兮地说道。

今年45岁的李范军，正经养牛的年头其实也就仅仅4年。2018年，在外务工多年的他在一次回乡探亲时发现，家乡双龙村地处大山深处，大小山头上有上百个，森林覆盖率高，村里土质肥沃，水草资源也很丰富，“这么好的生态环境不养生态牛，那简直就是浪费资源。”李范军说。于是，他毅然决定返乡养牛。

下定决心的李范军投资100余万元建起了标准化肉牛养殖场，随后陆续从山西、甘肃等地买回了50多头个头大、生长快的“西门塔尔”架子牛，开启自己的“牛倌”之旅。

“牛是草食动物，投资养牛，首先就要解决牛的草食问题。同时，产生的大量牛粪便，也需要想个方法解决，不然很容易对周边环境造成污染，会阻碍我养牛事业的发展。”李范军说。正在苦恼之际，他发现，伴随着社会经济的发展和物质生活水平的提高，现在农村家家户户都用了天然气或沼气，原来当柴烧的玉米、稻草等秸秆已无用武之地。若焚烧则污染环境，若腐烂在地头不仅肥效还更容易滋生虫害。“如果用牛粪兑换村

贵州务川县镇南镇  
进村入户开展秋季重大动物疫病防控

□□ 徐小飞 张东

为扎实抓好秋冬季动物疫病防控工作，保障畜牧产业健康发展。贵州省务川县镇南镇积极落实务川县重大动物疫病防控工作有关部署，以“党员+农技人员”的方式，组织畜牧兽医技术骨干组建党员志愿服务队，进村入户为养殖户开展动物疫病防控指导，促进养殖户稳定增收致富。

据镇南镇农业综合服务中心技术干部周小波介绍，自秋冬季动物防疫工作开展以来，党员志愿服务队按照农业综合服务中心畜牧兽医技术干部包片原则，将强制免疫与养殖户自主免疫有效结合，对全镇畜禽开展全覆盖式秋季重大

民的秸秆，不就正好吗？既让村民省去种地购买肥料的支出，也解决了牛粪污染周边环境的问题。”说到这里当时的这个想法，李范军颇有些骄傲。

于是，在双龙村党支部的支持下，李范军与周边50多个农户达成了每百斤牛粪换百斤秸秆的协议，覆盖面积超过300亩。

“给村民换秸秆的牛粪不是简单从牛场清理出来就交给村民，而要先经过专门的发酵处理才能运走。”李范军告诉记者，为了处理牛粪，他对牛粪实行干湿分离处理，还建造了容积近百立方米的沼气池，专门发酵牛尿和部分渣滓。他介绍，未经过发酵的牛尿中氨分子含量太大，直接浇灌粮食作物会出现烧根等现象，影响作物生长，所以他花大力气进行粪便发酵处理，保障“牛粪换秸秆”模式的可持续性。

此外，为了更好地让牛吸收秸秆中的营养物质，李范军买回了专用的秸秆粉碎机，将秸秆粉碎后进行堆积发酵，然后拌入玉米粉等精心配制成可口饲料进行饲喂，保证肉牛的健康生长。

李范军介绍，自秸秆在饲料中唱主角后，每头牛每天大约能省5元钱的草料费，每年出栏50多头肉牛，一年能省下将近1万元的草料成本。而村民用上牛粪肥后，每亩地能节约化肥费用超100元，基本不用再花钱购买化肥。“牛粪换秸秆”模式让双龙村真正实现了“养殖—牛粪（沼肥）—种植—养殖”的现代生态循环农业绿色发展，让种养户们尝到了种养循环的甜头。

加强源头防控阻断 推动防治措施落实落地

——农业农村部畜牧兽医局负责人就《全国畜间人兽共患病防治规划（2022—2030年）》答记者问

□□ 农民日报·中国农网记者 杨惠

为贯彻落实2022年中央一号文件要求，全面推进人兽共患病源头防控，9月14日，农业农村部印发《全国畜间人兽共患病防治规划（2022—2030年）》（以下简称《规划》）。近日，农业农村部畜牧兽医局负责人就《规划》有关问题回答了记者提问。

问：能否介绍一下《规划》出台的背景和意义？

答：人兽共患病防治工作事关畜牧业高质量发展和人民群众身体健康，事关公共卫生安全和国家生物安全。制定《规划》是实施乡村振兴战略和健康中国战略的重要内容，是贯彻动物防疫法的具体行动。党中央、国务院高度重视人兽共患病防控工作。习近平总书记强调，要实行积极防御、主动治理，坚持人病兽防、关口前移，从源头前端阻断人兽共患病的传播路径。近年来，农业农村部采取一系列政策措施，健全法律法规，完善防疫体系，落实防治措施，全国畜间人兽共患病疫情总体稳定。但仍面临一些困难和问题，主要包括人兽共患病种类多、畜间流行广，基层动物防疫体系弱化、支持虚化，养殖规模化程度总体不高，生物安全水平较低，周边及主要贸易国家和地区动物疫情频发、多种外部风险因素相互交织等等，形势依然复杂严峻，防治工作不容松懈马虎。

为贯彻落实党中央、国务院关于全面加强国家生物安全风险防控和治理体系建设的决策部署，落实2022年中央一号文件要求，全面加强畜间人兽共患病源头防控，迫切需要制定《规划》，系统指导下一阶段防控工作。农业农村部深入开展调查研究，广泛听取有关专家、各省份农业农村部门和动物疫控机构，以及卫生健康、林草、海关等相关部门意见建议，经过多次修改完善，制定出台了《规划》。指导各地加强畜间人兽共患病源头防控，理顺防疫体制机制，夯实基层防治基础，提升风险防范和综合防治能力，有计划地控制、净化和消灭若干种严重危害畜牧业生产和人民群众健康安全的人兽共患病，维护畜牧业生产安全、公共卫生安全和国家生物安全。

问：《规划》的基本原则和目标是什么？

答：《规划》系统安排了今后一段时期畜间人兽共患病防控工作，明确了指导思想、基本原则和防治目标。



新疆吉木萨尔县大有镇打好秋季动物防疫预防针，筑牢畜牧防疫“安全网”。图为近日大有镇渭村畜牧防疫员在为奶牛接种口蹄疫预防针。 农民日报·中国农网记者 李道忠 摄

《规划》强调，畜间人兽共患病防控要坚持源头防治突出重点、政府主导多方参与、因地制宜因病施策、协调配合统筹推进等四项原则，聚焦重点病种，统筹各方力量，明确政府、部门和主体三方责任，推动各项防治措施落实落地。《规划》立足当前实际，提出分病种、分阶段差异化防治策略和目标，明确8种重点防治病种要得到有效控制，14种常规防治病种流行率要稳定控制在较低水平，2种重点防范的外来疫病传人和扩散风险要有效降低。

问：《规划》对各类防治病种的防治措施有哪些具体要求？

答：《规划》策略措施部分，按照一病一策的原则，明确了不同病种的重点防治措施。

重点防治病种方面，高致病性禽流感防控要继续落实免疫、监测、扑杀等措施，布鲁氏菌病（以下简称“布病”）防控要坚持免疫与净化相结合的综合防治措施，牛结核病防治要严格落实监测净化、检疫监管、无害化处理等措施，狂犬病防治要强化免疫、监测流调、疫情处置等关键防治措施落实，炭疽防治要强化监测排查、应急处置、针对性免疫、检疫监管等措施，包虫病防治要实施以控制传染源为主、中间宿主防治与病人查治相结合的综合策略，日本血吸虫防治要坚持以控制传染源为主的综合策略，马鼻疽防治要继续实施消灭计划。

常规防治病种方面，对日本脑炎、猪链球菌Ⅱ型感染和鹦鹉热等具有有效疫

苗的病种，在流行区域对易感家畜进行疫苗接种；对旋毛虫病、囊尾蚴病等疫病，以屠宰场为重点，严格宰后检疫检验，做好污染肉品的无害化处理；对其他常规防治病种，要加强饲养管理、消毒、无害化处理、治疗、净化等工作，防止动物和人员感染。

外来防范病种方面，加强国际动物疫情监视，做好传入风险分析和预警；加强联防联控，强化入境检疫和边境监管措施，提高人兽共患病发现识别和防治能力；在边境、口岸等高风险地区开展应急演练，提高应急处置能力。

问：《规划》安排了哪些重点任务？

答：《规划》紧紧围绕畜间人兽共患病防治目标，坚持问题导向和目标导向，立足基层防控实际，针对薄弱环节，推进落实7项重点任务。

一是完善防治措施。推进强制免疫“先打后补”改革，严格落实疫情报告制度，完善应急预案和应急响应机制，加强牛羊屠宰管理。二是抓好监测净化。完善监测预警体系，加强专项监测和部门间信息互通，加快推进净化场、无疫小区和无疫区建设。三是强化科技支撑。创新示范推广平台，加快新型疫苗和快速鉴别诊断技术产品研发应用，完善诊断检测标准，健全菌毒种库、标准物质库。四是推进智慧防治。建立以动物移动监管为核心的全链条智慧监管体系，开展全链条精细化监管，实现养殖档案电子化、检疫证明无纸化、运输监管闭环化。五是加强宣传教育。开展防治培训和专项健康教育，

镇村联动抓好“五水共治”工作

“村里党员每月通过支部主题党日实践锻炼环节开展河道清洁行动，在党员的带领下，现在农村的河道周边环境越来越好，越来越多的村民和乡贤人才都自愿加入巡河治水中来。”近日，正在清理河道岸边垃圾的浙江省淳安县威坪镇笔峰村党总支书记郑桥威表示。

近年来，淳安县威坪镇党委坚定“共抓大保护、不搞大开发”理念，通过党建引领，坚持“党建挂帅、八片齐抓、镇村联动、群众监督”原则，开展大保护整治攻坚行动，引导广大党员群众和乡贤人才从旁观者转变为参与者、监督员，营造党员带头、全民参与五水共治工作的良好氛围。

此外，该镇跨县联合安徽省歙县街口镇、新溪口乡等兄弟乡镇成立党员志愿河道巡查队，落实“流域共保”制度，把流域巡查纳入党建联建重要内容之一，明确每月联合巡查不少于2次，严把淳安西北“生态大门”“环保大门”。在水资源产业上，威坪镇力促跨界区域产业实现转型升级。

林克亮



“只有用自己的手攥紧中国种子才能端稳中国饭碗，才能实现粮食安全。”1500多名参战党员，900个日日夜夜，由中建二局一公司承建的中国科学院海南种子创新研究院科研楼项目交付投入使用。

项目总建筑面积约10.7万平方米，作为国家南繁科研育种基地战略工程，正式启用后将成为全球动植物种质资源引进中转基地和世界农业的“中国芯”，助力中国科学院将海南种子创新研究院打造成专业技术领域综合国力的展示平台、全球科技技术创新中心。中建二局一公司也将一如既往为科技研究助力，打造更多高品质亮点工程。图为中建二局一公司承建的海南种子创新研究院科研楼项目。 冯思佳 黄红宇 文/图



近年来，浙江省淳安县立足临岐镇中药材资源禀赋，以“千村万元”林下经济增收帮扶工程作为主抓手，创新“企业+党支部+基地+农户”的黄精种植发展模式，以“土地共用、生产共管、效益共享”为目标，积极打造黄精林下经济“共富体”。

淳安县已形成“县工贸公司抓部署、各乡镇村集体抓推进、各党支部书记抓落实、各党员干部抓宣传”的干事氛围，在临岐、枫树岭、王阜等乡镇建立黄精种植基地50余个，种植总面积1.05万亩，培育姜型多花黄精亩超8000万株。

同时，为更好地推进中药材产业升级与高质量发展，工贸公司搭建专家平台，先后成立专家工作站和博士工作站，和浙江理工大学生命科学与医药学院、浙江省中药研究所有限公司建立深度合作关

深耕“一块地” 做强生态农业

近年来，浙江省淳安县姜家镇依托“走亲连心三服务”活动载体，组建“永不撤退的小分队”。通过党建联建机制，着力解决村级特色资源挖掘不充分、村集体“造血”功能较弱、社会资源吸引利用不足等问题，有效促进了农业提升、农村发展、农民致富。

为合理利用土地资源，实现“绿水青山”到“金山银山”的有效转换，“小分队”积极对接市发改委，为姜家村争取中药材种苗、种植技术以及中药材种植补贴政策。引导村民加入集体经济发展队伍，盘活姜家村闲置的30余亩集体农地种植黄精、白及等16种中药材。科学有序清理、淘汰一批枯死松木和低产果树，投资6万余元种植“四季桂、迎客松”等观赏价值高的盆景树种。目前，章村已引进下猷阁村“椿秋红”香椿品种并种植百余亩，一年四季均可采摘，预计全年将为村集体经济增收25万元。

严莹



近年来，浙江青田县实施“年轻干部素质提升”计划，在偏远乡镇建立党性教育基地，分批分期选派年轻干部到基层开展一线轮训，组织年轻干部与村民共同开展农业生产劳动，帮助村民力所能及的农活，在田间地头承接地气，拉近与群众的距离，增进对群众的真挚感情。同时，和村“两委”干部一起深入调研偏远乡镇发展情况，实地察看了解各行政村的集体经济收入、基础设施建设、产业发展状况，在全面准确把握乡情村情的基础上，有针对性地召开座谈会，与当地村干部和村民交流探讨，为村集体发展理思路、出主意、共商致富增收大计，科学谋划未来发展。

图为丰收时节，青田县年轻干部组建秋收服务小分队，深入田间地头，在李宅乡黄放口村收割稻谷。 朱红玲 张永益 文/图

小辣椒拓宽乡村振兴“致富路”

近年来，浙江省淳安县威坪镇党委坚持党建引领，围绕抓党建促乡村振兴、促共同富裕，依托当地酱产业特色和酱文化优势，积极引进各类能人党员乡贤人才，培育发展“厂房车间式”“农旅融合式”“共享农场式”等多种模式的“共富工坊”。同时，把党支部建在工坊里，通过“党支部+中心+作坊”的形式，建立村社党组织、党群服务中心和工坊党支部党建联建机制，不断拓宽全产业链增值增效空间，创造更多就业增收机会，确保“人人有事做、家家有收入”，推动形成共同奋斗、共创美好生活的新机制新气象。同时打造具有本土特色的共享农场式“共富工坊”——“威酱坊”，带动了周边多个村的村民实现就地增收，走上“致富路”。

目前，酱产业已带动威坪镇洞源村及周边23个行政村种植辣椒及其他酱原料，产业链年销售超过千万元，一年就为村集体增收50余万元，带动村民增收超300万元。

林克亮



近期，为进一步探索邮银惠农合作新模式，抓实抓细惠农合作项目，助推乡村振兴，浙江海宁邮政分公司、邮储银行浙江海宁市支行针对辖内9家头部落农村合作社、17家腰部农村合作社协同开展走访对接。同时，搭建农村信用消费、经营场景，完善农村信用体系，通过大数据实现普惠金融精准投向，大力支持小微商户、中小微企业发展。

双方以突出服务实效为目标，以解决客户实际困难为出发点，深度挖掘农户金融需求，重点为家庭农场、返乡创业大学生、高素质农民、农村种植养殖能手等新型农业经营主体提供信贷融资、寄递、电商等一揽子金融综合服务。图为海宁邮银协同走访新型农业科技公司——海宁海强生态农业有限公司。 周清 文/图

北桥街道深入推进田容田貌专项整治

“以前田间道路低洼不平，现在机耕路、引水渠修到了田间地头，播种便利、排水通畅、旱涝保收，种田不再像以前一样是苦力活儿了。”日前，江苏省苏州市相城区北桥街道鹤东村村民刘德成一边查看水稻长势情况一边开心地說道。

改善农田质量，才能提高农田综合产能。走进鹤东村高标准农田项目区，绿油油的稻田一望无垠，田间道路宽阔平坦，大小沟渠纵横相连，呈现出一幅“田成方、渠相通、路相连，旱能灌、涝能排”的现代农业新画卷。

“高标准农田建设是民心工程、民生工程，改造后的农田成了种植大户和家庭合作社的‘抢手货’，给村民带来了实实在在的收益。”北桥街道农村工作办主任戴翠芳介绍，近年来，北桥街道积极融入市域一体化发展，全力打造“常相锡”毗邻区农村人居环境共治共享示范带，通过开展开展田容田貌整治专项行动，一个个“能看、耐看、好看”的美丽生态农田应运而生。

王桂霞



近年来，浙江省云和县浮云街道持续深化推进党建统领集体经济发展模式，依托本地丰富的生态资源，探索构建“红绿体验”“清洁能源”“三产融合”等乡村“共富五圈”，全力打造优势互补、抱团发展乡村富裕共同体，助农民增收。通过党建联建，以“四季花海”和“湖畔阳台”为载体，成功打造了集生态旅游观光、健康养生休闲、乡野民宿度假、红色文化体验于一体的“红绿融合”乡村共富圈，仅国庆节期间就为村集体增收20余万元。

浮云街道将持续把党建统领作为共同富裕的“红色引擎”，深入推进“共富五圈”建设，推动乡村振兴从“串点成线”迈向“强片拓面”。图为党员在浮云街道三江口红绿研学基地上党课。 云组研 徐雨欣 文/图

“共富工坊”架起百姓“致富桥”

“文屏村现有民宿48家，其中党员发展民宿9家。在支部带党员、党员带群众的‘两带’机制下，曾经的薄弱小渔村已经成为当下小有名气的民宿专业村。”日前，由浙江省音乐学院下派到淳安县文昌镇文屏村任第一书记的陆玮平介绍道。

杭黄铁路千岛湖站所在的文屏村，近年来抢抓高铁开通的历史机遇，依托交通客流优势和文屏湾的绝佳生态特色，强化党建引领，发动党员干部带头大力发展民宿经济、文旅产业等农村新业态，探索出一条“高铁+两山资源”的文旅“共富工坊”新路径。

在第一书记陆玮平的带领下，文屏村充分利用闲置的村物业楼和闲置土地，引进了“山水健身房”云端训练营、千岛湖泊卡汽车文化主题营地等文旅“共富工坊”项目。村集体成立文屏湾文化旅游公司，先后承办第五届浙江省大学生乡村振兴创意大赛、红旗车友会自驾游等大型活动。目前已为村集体和农户增收50余万元，10余名村民实现家门口稳定就业。 占鹏飞



为深入推进美丽乡村建设，持续改善人居环境，落实人居环境长效化管理，江苏省苏州市张家港高桥新区（塘桥村）欧桥村党委通过进一步研究，决定通过以点带面推动全村保洁新模式。

结合辖区内实际，创新成立全市首支“农民保洁队”。全村划分为24个团组式网格，委派24名村委工作人员担任人居环境整治网格员，并召集网格内的村民组长、老党员、退休干部等参与其中，利用“带头示范—监督检查—督促整改—达标验收—物质激励”的方式，推动形成人人参与人居环境整治提升的良好局面。欧桥村“农民保洁队”的成立使欧桥村道路、河道、生活垃圾、乱堆放情况得到改善，村庄环境焕然一新。图为欧桥村“农民保洁队”工作场景。 陈欢 文/图