

秸秆串起绿色产业链

长兴：“五化”模式“秸”富果

□本报记者 杨怡 张雅萌

“去年整个晚稻收割季，前前后后共回收了近200吨秸秆，每吨价格在280元左右。”日前，记者来到长兴县小浦镇画溪村采访时，农户谢万吉正在将去年秋收后余下的最后一批秸秆打捆，等待企业回收。“今年秸秆回收为我增收了近6万元。”老谢笑着说。

而在秸秆回收端——长兴金耀再生资源利用有限公司的厂房里，年前的最后一次“进料”正热火朝天地进行着，成吨的秸秆、沼渣等废弃物，通过自动布料系统有序“排队”进入发酵槽进行高温耗氧发酵。

“秸秆具有含水率低、碳氮比高等特点，而易腐垃圾经沼气工程处置后产出的沼渣含有较为全面的养分和丰富的有机物，两者通过合理配比后，产出的有机肥能够有效提高土壤质量、增加作物产量，

适用于园林绿化、农业生产等领域。”公司副总经理俞鹏告诉记者，这项由他们自主研发的“秸秆+易腐垃圾沼渣有机肥制备技术”获得了全省易腐垃圾有机肥料登记证书。目前，金耀公司全年秸秆利用量在6000吨以上，覆盖农田近1万亩，产出有机肥5000吨左右。

金耀公司是长兴县秸秆综合利用的生动缩影。近年来，长兴县全面探索拓宽肥料化、饲料化、基料化、原料化、燃料化等“五化”利用新渠道，培育壮大能辐射全县的农作物秸秆离田利用新型经营主体，制定秸秆离田补助政策，全面提高秸秆综合利用率。

目前，长兴县共有3家秸秆有机肥生产企业，2家通过收集秸秆进行燃料化利用的生物质燃料生产企业，2家秸秆原料化利用企业，1家秸秆饲料化利用企业。此外，还有8家存栏1000头以上的规模湖羊养殖场，以芦笋茎叶等秸秆作为饲料。

“我们还鼓励村集体与秸秆利用企业签订协议，通过提供收储场地、生产设备等形式，增加村集体经济收入。”长兴县农业农村局法规与科教科吕方介绍。

此外，长兴县还通过运用无人机、遥感技术，全年常态化开展“空中巡查”，在全县范围内建立起“空中+地面”“人防+技防”立体巡查体系，做到秸秆焚烧现象早发现、早控制、早查处，从根本上解决因秸秆焚烧或乱抛、乱放带来的问题，不仅保护了生态环境，更为农户带来了一条全新的增收渠道。

从禁烧到回收再到转化利用，秸秆为长兴县串起了一条“取之农业 反哺农业”的低碳环保绿色产业链，实现了“村级集体经济壮大、企业增收、农户受益”的多赢局面。2023年，长兴县秸秆综合利用量为19.13万吨，综合利用率达97.92%。

秸秆“变形记”②

做优上游 做强中游 做大下游 舟山“一条鱼”全产业链 产值破千亿元

笔者从2月1日上午举行的舟山市人代会上获悉，舟山市“一条鱼”全产业链产值突破1000亿元。

早在2020年，舟山市就发布“一条鱼”全产业链发展建设三年行动计划，全面布局传统渔业转型升级。2023年，该市再次部署《一条鱼全产业链三年攻坚行动方案（2023—2025）》，从做优上游、做强中游、做大下游三方面发力。

做优上游，积极发展现代水产养殖业。成立舟山渔业育种育苗科创中心，完善海洋生物种质保护、遗传改良、新品种创制、良种选育等关键技术体系，突破种业工程前沿“卡脖子”技术难题。在国内首创黄姑鱼分子辅助育种技术标准模式，成功培育全雌黄姑鱼新品系“全雌1号”。截至目前，全市拥有规模以上海水养殖企业152家，2023年养殖产量突破30万吨。

做强中游，强化水产品精深加工能力。加速释放水产品加工产能，落地4个链主型产业项目，

投资规模约23.8亿元，实现年产值25亿元以上。创新推动舟山市水产品预制菜技术创新公共服务平台、长三角海洋生物医药创新中心等加工产业服务平台，首创智能鱿鱼切片机并在全市水产加工企业推广应用。截至目前，全市拥有规模以上水产加工企业109家，去年前三季度产值达114亿元。

做大下游，稳步拓展水产品销售渠道。举办2023舟山·中国鱿鱼产业大会、“一条鱼”全产业链项目推介暨品牌提升活动，组团参加中国国际渔业博览会、广州国际渔业博览会等专业性展会，有效扩大舟山水产品销售市场，达成意向贸易额9100余万元，合作项目50个，涉及金额2100万元。深化渔业品牌建设，“舟山带鱼”获第一届浙江省知识产权奖地理标志一等奖，并入选第二批地理标志助力乡村振兴典型案例。2023年，全市远洋水产品码头卸货量达78.25万吨，远洋渔业综合经济总产值达443亿元，增幅16.72%。

林上军

“共富工坊”助山区农民 走上增收幸福路

“我可以靠自己双手赚钱了，工厂就在家门口，每天上班方便，生活越来越好。”近日，在云和县经济技术开发区一家“共富工坊”，20多位工人正在各自岗位上忙碌。与其他车间不同，该车间内有20%的工人是周边村的低收入农户或残疾人。

近年来，云和县聚焦搬迁下山农民“稳得住”“富得起”目标，发挥木玩企业、产业人才资源优势，创新打造木玩“共富工坊”、盆景“共富工坊”、直播式“共富工坊”等，通过“党组织+企业+村集体+农户”共富发展模式，开拓“吸收就业一整合资源一繁荣村社一助力共富”新路径，越来越多的农村富余劳动力、低收入农户及老年人在家门口实现增收。

目前，云和县已建成各类“共富工坊”74家，实现乡镇（街道）全覆盖，直接或间接带动就业5200余人，每月人均增收2200元。

为切实解决企业“人难找”、工坊“活难找”的问题，云和县还组织企业、乡镇（街道）、村（社区）党员等100余人建立红色管家队伍，成为连接企业和“共富工坊”的信息桥梁。同时，创立全市首个“共富工坊保”，推行木玩“共富贷”，为工坊建设和从业人员提供政策性融资担保等服务。

据统计，2023年，云和县“共富工坊”共实现增收2.8亿元，一个个各具特色的“共富工坊”助山区农民走上了增收幸福路。

陈雅雯 柳晓燕



迎新春 送健康

1月31日，在仙居县上张乡姚岸村党群服务中心，家庭医生正在为老人做健康检查。当日，仙居县上张乡卫生院开展“迎新年 送健康”关爱老人健康义诊活动，该院家庭医生进村入户免费为老年人量血压、血糖，开展中医针灸等服务，让老年人健康迎新年。

王华斌 摄

从心出发 向村而行 农创客乡村运营圆桌会成功举办

□本报记者 周文佳

本报讯 2月1日，以“从心出发 向村而行”为主题的农创客乡村运营圆桌会，在宁波市江北区甬江街道达人村举行。来自全省各地的农创客代表汇聚一堂，就农创客乡村运营齐谋良策、共商良方。

近年来，我省广大农创客依托特色化、差异化的乡村资源，将创意、产业、艺术、数字等融入乡村运营，形成了一系列工作亮点。如在杭州市临平区运河街道双桥村，农创客郑巧飞探索出平原型村庄的“共富实践”，村月均旅游收入达20多万元；在义乌市后宅街道李祖

村，农创客金靖联合村集体打造创客空间，吸引220名青年返乡创业，形成58个新兴业态组成的农创客集群，打造李祖村文创品牌“有礼的祖儿”，村民年人均收入超5.2万元；在永康市前仓镇大陈村，农创客孙晓丽与村集体一起投资打造“全羊智能化共富产业园”，推出“一村一品”品牌“芋见大陈”，带动村集体营收115万元……

记者从圆桌上了解到，自2023年3月农创客点亮乡村行动启动以来，全省百支农创客乡村运营团队走进乡村，服务千村，运营服务项目126个，有效激发了乡村运营新活力。

据介绍，我省自2021年启动实施“十万农创客培育工程”以来，通过政策引领、平台搭建、培训提升、资源对接，培育了一大批有知识、有活力、有创新精神的优秀农创客。2023年，全省新增农创客超2万名，累计培育农创客超6.2万名，为乡村全面振兴和高效生态农业强省建设提供了强有力的人才支撑。

本次圆桌会期间，还启动了“浙乡过大年 农创有美景”主题活动。各地农创客精心策划，通过推介当地年俗文化、节庆活动、美食特产、年货市集等，“花式”邀请市民游客回乡过大年。

公 示

按照《国家新闻出版署关于开展2023年度新闻记者证核验工作的通知》(国新出发电[2024]2号)精神、《新闻记者证管理办法》要求，我单位对持有新闻记者证人员进行了严格核验，现予以公示。举报电话:0571-86757155,浙江省新闻出版局电话:0571-87057155。

拟通过核验持证人员名单(26人):

孙燕勤、俞廷尚、金国栋、吴黄娟、唐文玉、裴智军、杨盼盼、钱春英、李松、郭慧玲、高晓晓、唐豪、袁云峰、李曜清、叶敏、潘晴、李军、张雅萌、沈璐兰、曹丽娟、葛勇进、徐碧芳、姚力丹、钟秀兰、王泉泉、许露琳。

农村信息报社
2024年2月3日