

做大“蛋糕” 擦亮“成色”

——看浙江诸暨乡村产业如何迈向高质量

□□ **张铁寒**
农民日报·中国农网记者 **朱海洋**

新年伊始，浙江省诸暨市捷报频传：去年，全市所有村的经营性收入超过30万元，其中七成达到了50万元以上；前三季度，农林牧渔业总产值逾41亿元，同比增长4.4%，领跑绍兴市。还有一组“含金量”十足的数字：2020年，农民人均年收入达42296元，位居全省区县第五，且城乡收入比仅为1.67:1。

诸暨是浙江名列前茅的“经济大县”，除了亮眼的工业服务业经济报表，这里的乡村同样活力四射。众所周知，无论是乡村振兴，还是共同富裕，产业兴旺都是基础所在。2019年，诸暨成为部省共建乡村振兴示范省先行创建单位，两年多来，锚定“打造都市现代农业、建设美丽花园乡村”这一主线，推动乡村产业高质量发展跑出加速度。

“珠光宝气”背后的致富经

智能化3D配方打样、自动化无人上料、5G可视化磨粉……走进浙江羿展科技有限公司的“珍珠智慧化生产加工共享车间”，这些时下热门的“黑科技”让人眼前一亮。尽管造价不菲，投资达2000多万元，但企业负责人詹春炯觉得值得。为啥？不仅生产效率高了，附加值同样噌噌往上涨。

诸暨山下湖镇是全球最大的淡水珍珠产、加、销中心。近年来，该镇的发展模式已从珍珠产业带动经济发展，悄然向珍珠文化带动居民共同富裕转变，这让传统产业迸发出新活力。在山下湖，目前像“羿展科技”这样的“未来工厂”就蔚然成风。

做大产业“蛋糕”，做强产业集群，诸暨有个“四创同步法”，即创新、创业、创造与创意。以珍珠为例，衍生出集贸易、

创意设计、健康产业、文化旅游等于一体的全产业链发展格局，涵盖6大行业的数百种产品。2020年，珍珠全产业链总产值达347亿元，名副其实的“美丽产业”。

产业旺，如何惠及更多老百姓？文化搭台，百姓创富。如今，放眼山下湖，可观、可游、可学，俨然一座珍珠主题的风情小镇，尤其融合文创、体验、研学等元素后，游客多了，挣钱的路子自然就广了。

前不久，借乡村振兴先行村培育之机，山下湖镇枫江村、新桔城村“义结金兰”，形成双子联合体。在原有“湖田微马”“梦里珠乡”“夜游探珠”“湖山直播”等文化参观点基础上，两村优势互补、差异发展，拓展种珠、育珠、寻珠、探珠、玩珠、赏珠等人气点位。去年，全镇累计接待游客100多万人次，实现营业收入近165亿元。

“珠宝光气”的不只是珍珠产业，依托国家现代农业产业园带动作用，诸暨市瞄准产业集群，进一步拓展香榧、珍珠、蓝莓、次坞打面、同山烧等农业全产业链，强化产品研发、直播电商、种苗服务等融合延伸，形成了年产值近500亿元的产业体系。

谁说从农不赚钱？诸暨农民现身说法：特色品种绍兴鸭占全国蛋鸭饲养量的65%；“蓝美一号”占全国蓝莓种植面积的17%；“次坞打面”年产值超10亿元……诸暨的这些农业“块状经济”，辐射带动当地近10万农户，促进农民增收6.5亿元，从业者人均可支配收入超5.7万元。

转型升级背后的新动能

乡村振兴，关键在人。2020年11月，在诸暨市农业农村局指导下，一个立足本地沃土的农创客联合会宣告成立。目标很清晰，就是打造“农创客+平台+服务+环境”的人才生态圈。这几年，大学

生、返乡青年、工商资本等下乡，为传统农业带来一股新风，也成了带动小农的生力军。

他们的到来，固然有对于农业农村的看好，却也离不开“引育用留”政策的引导。记者了解到，只要大学生从事现代农业，诸暨都有相应财政补助，这一政策已持续9年。从2019年起，这些创客最高还可获得100万元的优惠利率贷款，用于生产经营和综合消费。

据介绍，通过举办农村创新创业大赛、建立创业导师结对帮扶机制、提供1亿元的信贷保障资金等措施，近年来，诸暨已累计孵化项目30只，培育青年农创客260余人，乡村振兴“领雁”人才31人。

人才以及科技要素的配备是一对翅膀，两者相辅相成，擦亮产业高质量发展的“成色”。前不久，中国菌物学会理事长、中国科学院微生物研究所研究员郭良栋赶到诸暨，专为考察一项菌菇培育的技术设备而来。发明者是“农创客”戚立民，其已手握32项菌菇专利，在业界颇具名望。

科技注入，让老产业迸发新活力。诸暨赵家镇享有“中国香榧之乡”的美誉，然而随着外省香榧四处崛起，如何保持“红旗不倒”？当地香榧企业另辟蹊径，通过加工种仁、假种皮等，开发香榧衍生产品，延长产业链，提高附加值。

在浙江垚森源生物科技有限公司，记者看到了国内首款“香榧味”抗菌纱线。仅看外观，其与普通纱线并无不同，但凑近一闻，可嗅到淡淡榧香。奥秘就在微米化包裹技术，将香榧精油通过特殊工艺固化成一颗颗微胶囊，再添加到纺丝系统里做成香榧纤维。如此产出的纱线和纺织品能缓慢释放精油，抗菌抑菌效果更持久。

目前，像“垚森源”这样的研发型企业，在赵家镇一共有8家，覆盖香榧精油、

食用油、棉纱、特色糕点、保健食品等多个领域。有了“创客+科技”的双赋能，新动能十足，产业怎能不旺。

村富民强背后的“幸福歌”

2017年，陈宅镇棠里坞村村民张广铨的手里，一张编号为“诸暨宅(2017)第001号”的红色“地票”，成为全省首张“地票”，一间农村老房抵了26万元首付，引起热烈反响。4年来，诸暨已累计核发337张“地票”，市场化盘活农村存量用地4.4万平方米，提高农民财产性收入达1300余万元。

诸暨是国家农村宅基地制度改革试点。眼下，一场切口为“盘活闲置农房”的理念革新正如火如荼进行，奏响了强产业、富农民、美农村的乡村振兴“幸福歌”。

在姚江镇山汀村，36处老台门和20余处闲置农房刚刚重焕光彩。对此，村党总支书记周立明信心满怀：“接下来，我们将系统性地把这些闲置用房二次激活，建设成为青年旅社、创客空间、乡村物产中心等乡村旅游配套设施。”

盘活的不只是农房，还有农村的各种资源。近年来，依托国家级农村集体产权制度改革试点建设成果，诸暨深入实施村级集体经济增收“十法”，通过资源盘活、物业经营、乡贤反哺等形式变资源为资产。

数据显示，仅依托农房、土地“两个流转”，诸暨累计引入社会资本近20亿元，开展“旅游+村级集体经济”“文化+村级集体经济”“健康+村级集体经济”等实践，打造了一大批“网红打卡点”，实现资源变资产、资产变股份、农民变股东。2020年，该市乡村旅游收入达2.5亿元以上，增加农村就业岗位8000个，跻身全国“两山”发展百强县第3名。

海南：用足用好政策 激发农民种粮积极性

本报讯（农民日报·中国农网记者 操戈 邓卫哲）粮食稳，天下安。在日前举行的海南省两会“厅局长通道”上，海南省农业农村厅厅长何琼妹介绍，2022年海南省农业农村厅将通过保种植面积、保产量、保质量以及促种业发展“三保一促”的工作措施，确保完成保障粮食安全工作任务，牢牢守住保障国家粮食安全这条底线。

第一个“保”是保种植面积。海南将不断压实市县主体责任，用好用足中央支持粮食生产的各项政策，把粮食生产责任分解到每一个田头地块，进一步激发农民种粮积极性。同时，向“非粮化”要种植面积，向撂荒地要种植面积。2022年，海南将开展“非粮化”专项行动，整合高标准农田建设、撂荒地整治和全域土地综合整治三项工作，确保新建的高标准农田种上粮食，原来已经种植非粮作物的耕地也要逐步退出。

第二个“保”是保产量。通过优化种植结构，扩大良种面积，推广新技术，加

强田间地头技术指导等措施，在增加单产上下功夫，使海南农民种植粮食有更多收获。

第三个“保”是保质量。一是要使种质种业的科研成果就地转化，特别是南繁科研成果能够尽快转化，同时扩大原有优良品种种植。二是在绿色生产方面下大功夫，加大化肥农药“双减”力度，力争2022年化肥农药“双减”量达到3%以上，进一步提升粮食品质。三是强化“海南绿色好米”品牌建设，提升海南粮食竞争力。

一个“促”是指促种业发展。何琼妹称，海南将全力推进南繁硅谷建设，配合做好南繁科研育种基地建设中期评估，积极争取国家种业创新领域重大科技专项，加快科研平台建设，聚集更多种业创新智慧。同时，利用南繁硅谷的集聚优势，紧紧依靠种集团等龙头企业、链长企业，来做强产业链、资金链和创新链，进一步提升海南种业竞争力，扛起保障国家粮食安全的海南担当。

习近平会见国际奥委会主席巴赫

（上接第一版）巴赫表示，在中方相关部门和中国人民共同努力下，北京冬奥会各项筹备工作十分出色顺利，场馆之精彩、防疫措施之周全、可持续运营理念之先进令人赞叹。我们赞赏中国的效率和活力！感谢中方对于国际奥委会、各国运动员提供的情谊款待和周到安排，相信中方采取的有力措施，将确保本届冬奥会的安全、顺利、成功举办，让世界各国运动员共聚北京，共襄盛举！我们对此抱有充分信心！中国实现了超过3亿人从事冰雪运动目标，这是前所未有的伟大成就，将成为

本届冬奥会向中国人民和国际奥林匹克运动作出的重大贡献，也将从此开启全球冰雪运动的新时代。此次一些国家首次派团出席冬奥会，充分表明北京冬奥会得到了国际社会的广泛支持，国际社会也普遍反对将体育政治化。希望虎年不仅成为勇气之年、力量之年，也成为中国人民健康幸福之年！北京冬奥会将成为世界送给中国人民最好的虎年礼物！祝愿世界更加团结！

丁薛祥、杨洁篪、蔡奇、王毅参加会见。

深入分析推进碳达峰碳中和工作面临的形势任务 扎扎实实把党中央决策部署落到实处

（上接第一版）要严把新上项目的碳排放关，坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展。要下大力气推动钢铁、有色、石化、化工、建材等传统产业升级，加快工业领域低碳工艺革新和数字化转型。要加大垃圾资源化利用力度，大力发展循环经济，减少能源资源浪费。要统筹推进低碳交通体系建设，提升城乡建设绿色低碳发展质量。要推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，巩固和提升生态系统碳汇能力。要倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式，引导绿色低碳消费，鼓励绿色出行，开展绿色低碳生活行动示范创建，增强全民节约意识、生态环保意识。第四，加快绿色低碳科技攻关，加快先进适用技术研发和推广。要建立完善绿色低碳技术评估、交易体系，加快创新成果转化。要创新人才培养模式，鼓励高等学校加快相关学科建设。第五，完善绿色低碳政策体系。要进一步完善能耗“双控”制度，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制。要健全“双碳”

标准，构建统一规范的碳排放统计核算体系，推动能源“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。要健全法律法规，完善财税、价格、投资、金融政策。要充分发挥市场机制作用，完善碳定价机制，加强碳排放权交易、用能权交易、电力交易衔接协调。第六，积极参与和引领全球气候治理。要秉持人类命运共同体理念，以更加积极姿态参与全球气候谈判进程和国际规则制定，推动构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系。

习近平强调，要加强党对“双碳”工作的领导，加强统筹协调，严格监督考核，推动形成工作合力。要实行党政同责，压实各方责任，将“双碳”工作相关指标纳入各地区经济社会发展综合评价体系，增加考核权重，加强指标约束。各级领导干部要加强对“双碳”基础知识、实现路径和工作要求的学习，做到真学、真懂、真会、真用。要把“双碳”工作作为干部教育培训体系重要内容，增强各级领导干部推动绿色低碳发展的本领。

河南省商城县河凤桥乡：开启农村人居环境“美颜模式”

本报讯 为全面提升农村人居环境水平，打造生态宜居的美丽新农村，近年来河南省商城县河凤桥乡高度重视农村人居环境集中整治，紧盯“四字诀”、下好“四步棋”，在所辖17个行政村、239个村民组整体推进，形成村组垃圾处理有序、污水治理有效、生活秩序规范、厕所革命推进有序、基础和公共服务设施完善、群众主体作用明显等崭新风貌。

一是突出“早”字抓统筹，下好整体谋划“先手棋”。乡党委政府成立工作领导小组和工作专班，制定《河凤桥乡农村人居环境集中整治工作方案》，发出《关于开展农村人居环境整治工作的倡议书》。动员社会各界力量参与人居环境整治，健全组织、资金、人员的保障机制。对G220沿线道路两边200米区域范围内，严格按照“三无规范一眼净”的要求开展整治。

二是突出“细”字抓创新，下好一体推进“关键棋”。坚持组织引领、党员组长示范带动、群众主体积极参与的工作模式，就工作标准、整治范围、时间要求等方面进行了详细的解读。各村建立整治工作台账，组织党员、群众、保洁队伍、公益岗位人员、驻村工作队全员上阵，克难攻坚，实现村庄上“净起来”，沿线“绿起来”，全域“美起来”。

三是突出“实”字抓举措，下好推动落实“践行棋”。全面推行城乡环

一体化，完善环卫设施，配备环卫队伍，实行网格化管理，建立“组保洁、村收集、乡运转、县处理”的工作机制；按照党支部书记当“队长”、“两委”干部当“片长”、党员组长当“户长”的工作模式，组织人力机械对公路沿线、村庄周围、房前屋后的“脏、乱、差”问题进行拉网式大整治。对观音山景区周边、省级农村人居环境示范村、市级美丽乡村重点村、户厕改造整村推进村等村组实施高标准建设，真正将整治农村人居环境建成“民心工程”“里子工程”。

四是突出“严”字抓落实，下好问题整改“制胜棋”。建立农村人居环境集中整治“周观摩、月评比”制度，每周观摩每月评比，每月排名，提升并激发各村干部参与人居环境整治的水平 and 动力；对照上级暗访和本乡督导发现的问题，各村建立问题整改台账，明确责任人、整改时间、整改措施。

河凤桥乡还通过开展“美丽生活看信阳、美丽庭院看我家”实践活动，开展“星级文明户”“最清洁户”“五美庭院”等评选活动，将群众受益和群众推动结合起来，扎实推动村主干道沿线美化、房前屋后清洁、田埂地头修整、公共场所整治、沟渠林带治理“五大行动”，开启农村人居环境“美颜模式”。

肖鸿景 余宏

习近平主持中国同中亚五国建交30周年视频峰会

（上接第一版）双方相濡以沫、坚守正义，在涉及彼此核心利益问题上坚定相互支持，维护了双方正当权益和战略利益。

习近平强调，中国同中亚五国30年合作的成功密码，在于双方始终相互尊重、睦邻友好、同舟共济、互利共赢。这四项原则是在合作中积累的宝贵经验和共同财富，是中国同中亚国家关系行稳致远、政治保障，也是中国同中亚国家友好交往继往开来的力量源泉。无论国际风云如何变幻，无论未来中国发展到什么程度，中国都始终是中亚国家值得信任和倚重的好邻居、好伙伴、好朋友、好兄弟。中方坚定支持中亚国家走符合本国国情的发展道路，坚定支持各国维护本国主权、独立、领土完整，坚定支持各国追求民族振兴和团结自强，坚定支持各国在国际舞台上发挥更大作用。中方愿同中亚国家携手构建更加紧密的中国-中亚命运共同体。

习近平提出5点建议。

第一，深耕睦邻友好的示范田。中方将秉持亲诚惠容理念，同中亚国家加强高层往来和战略沟通，办好“中国+中亚五国”外长会晤等一系列对话合作机制，不断增强团结互信，深化互利合作，实现共同发展、共同繁荣。坚决反对以人权为借口干涉别国内政。

第二，建设高质量发展的合作带。中国愿向中亚国家开放超大规模市场，将进

口更多中亚国家优质商品和农产品，继续办好中国-中亚经贸合作论坛。中方倡议建立中国-中亚五国电子商务合作对话机制，适时举办中国-中亚国家产业与投资合作论坛。建立人物畅行的“快捷通道”，完善物畅其流的“绿色通道”，加快推进中吉乌铁路项目，推进中国-中亚交通走廊建设。确保中国-中亚油气管道稳定运营，扩大能源全产业链合作。加强人工智能、大数据、云计算等高新技术领域合作。

第三，强化守卫和平的防护盾。要继续打击“三股势力”，深化边境管控等合作，筑牢地区安全防护网。中方愿继续向中亚国家提供疫苗和抗疫物资，加大疫苗和特效药联合生产和技术转让。2022年中国再向中亚国家提供5000万剂疫苗援助，并在有需要的国家设立传统医学中心。中方呼吁建立中国-中亚健康产业联盟。

第四，构建多元互动的大家庭。要建立人文交流大格局，加快互设文化中心，积极开展文化遗产对话，继续推进妇女、智库、媒体等领域交流。中方将为中亚国家推介旅游资源搭建平台，愿把五国全部列为中国公民出境旅游目的地。中方倡议举办中国-中亚民间友好论坛，未来5至10年努力将中国同中亚五国友好城市增加至100对。今后5年中方计划向中亚五国提供1200个中国政府奖学金名额，举办中国-中亚青年艺术节、“未来之桥”中国-中亚青

年领导人研修交流营等活动。

第五，维护和平发展的地球村。不久前我提出全球发展倡议，号召合力应对风险挑战，推进联合国2030年可持续发展议程。我愿宣布，未来3年中国将向中亚国家提供5亿美元无偿援助，用于各国民生项目建设；提供5000个研修研讨名额，帮助各国培养卫生健康、减贫惠农、互联互通、信息技术等各领域专业人才，增强发展的内生动力。

习近平最后强调，中国古人云：“道虽迩，不行不至；事虽小，不为不成。”让我们从六国人民共同福祉出发，赓续友谊，推进合作，共同谱写中国同中亚国家关系更加美好的明天，共同推动构建人类命运共同体。

中亚五国元首感谢中方倡议并主持召开此次具有历史意义的视频峰会，高度评价中国发展成就，赞赏中国为地区和世界和平与发展作出的重要贡献，积极评价中亚国家同中国关系30年来发展取得的丰硕成果，认为中亚国家同中国关系发展不仅促进了各自发展繁荣，也有效维护了地区和平稳定，树立了相互尊重、公平正义、合作共赢的新型国际关系典范。各国漫长边界线不再是“楚河汉界”，而是成为彼此人民睦邻友好的桥梁和纽带。中国为五国长期以来提供的宝贵支持以及为五国抗击新冠肺炎疫情提供的疫苗和抗疫物资等支持，都是中亚国家同中国坚不可摧友谊的



“煤改电”，暖和又省钱

□□ **吕春云**
农民日报·中国农网记者 **李昊**

40多平方米的大客厅窗明几净，靠东南角摆放的几盆绿植花开正艳；东墙上挂着一幅“家和万事兴”的十字绣格外醒目；北墙上是从2004年到2016年的四张“全家福”，每隔四年拍一张，照片中的人数从14人增加到了19人……

室外虽然寒冷，但内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区八一乡长丰村李玉仙的家里却暖意融融。

“政府可是给老百姓办了件好事情，自从‘煤改电’以后，你看这家里面暖暖的，还不用发炭生炉子，真的是又省事儿又干净。没想到我这么大岁数了，还能赶上这好事儿！”今年72岁的李玉仙告诉

记者。

“绿蚁新醅酒，红泥小火炉。晚来天欲雪，能饮一杯无？”说到用泥糊的火炉，很多人大概都会想起这首古诗，优雅、浪漫。然而，在李玉仙幼时的记忆中，泥炉子只是人们用来取暖的，外形粗陋，散热效果也不好，炉子里烧的基本上都是捡来晒干的牛马粪。“那会儿人都是捡来晒干的牛马粪，”那会儿人都是土房子，木头门窗，窗户都是用麻纸糊的，跑风漏气，一到冬天，家里冷得

水盆里能结冰。”忆起过去的苦日子，李玉仙说，“包产到户以后，生活慢慢好点儿了，人们就把泥炉子换成了小铁炉子，散热快了，也开始烧炭了，比烧泥炉子是暖和多了，但为了省炭，晚上睡觉就不烧了……”至今，李玉仙都清楚记得，早晨起来做饭，锅台上的抹布被冻

成冰坨是什么感觉。

1999年，李玉仙家从过去的土坯房搬到了现在的大砖房里，铁炉子从小号变成了中号，烟筒从细的换成了粗的，取暖效果虽然好了许多，但生火的屋子里暖，不生火的屋子还是特别冷。2005年前后，当地的小铁炉已被逐步淘汰，李玉仙家也换了暖气炉，每间屋子里都装了暖气片，取暖效果又进了一步。

“换成暖气炉子，家里更暖了，就是每天还得提炭、倒灰，对上了年纪的人来说也是一种负担。生炉子的那个家还被烟熏得黢黑，打扫起来挺费劲儿。”随着年龄越来越大，烧炭取暖让李玉仙和老伴儿觉得越来越不方便。

民之所望，政之所向。为方便群众生活，实现生活能源清洁化，2021

年，临河区实施平房区集中供热，城郊村“煤改电”采暖改造6500户，李玉仙家也在其中。

“个人只拿了3600元，其他都是政府补贴的。”李玉仙家的“煤改电”采暖改造是2021年11月完成的，当时自己只承担了总费用的20%，剩余的80%都由政府补贴。而且，“煤改电”用户实行单独的峰谷分时电价政策，电采暖电表分表计量，单独计价，8:00—18:00电价为0.465元/度，18:00—次日8:00为0.165元/度。“我们家交了500元电费，两个月了还没用钱。按现在的煤价，比烧暖气炉子省钱。”

“以往过年，孙子、外孙子回来总喊家里冷，说是住平房没有住楼房暖和，今年回来肯定不这么说了。”李玉仙说。