



乡村·新聚焦

# 清洁能源「靓」乡村

## 我省推进农村清洁能源建设暨改厨改厕工作亮点纷呈

新甘肃·甘肃日报记者 海晓宁

不搞“一刀切”，临夏州建设一批符合农户实际、满足基本需求、经济适用、干净整洁的清洁厨房，累计完成改厨44853户，占总农户数的13.6%；

创新工作思路，武威市全面拓展农作物秸秆“五料化”利用新途径，推广多元化清洁供暖模式，实现秸秆能源化有效利用和农村环境宜居；

因地制宜，静宁县探索推广“节水型三格式、双坑交替式、新双瓮式、单罐直通式、沼改厕”5种类型，做到宜水则水，宜旱则旱；

近年来，我省围绕和美乡村建设、农业绿色发展、农村清洁能源，开展多能互补的农村清洁能源综合利用示范建设，在安定、会宁、凉州等46个县(区)建成127个农村清洁能源综合利用示范村和31个农村绿色低碳村庄，全省农村清洁能源建设取得明显成效。

### 改厨带来新生活

厨房改造是事关群众日常生活的民生大计。临夏州广河县城关镇李家河村村民马中云的家里，厨房燃气灶上的水壶正咕嘟咕嘟冒着热气，屋内的鲜花争奇斗艳，房屋暖意十足。“现在做饭、烧水都很方便，家里比以前干净多了。”马中云说，过去家里存在用水困难、厨余垃圾难处理等问题，如今感受到了改厨给生活带来的变化。

为了满足农村群众的实际生活需求，我省各地在推进改厨过程中统筹兼顾农户冬季清洁取暖需求，积极推广应用高效低排清洁炊事炉具和集成秸秆能源化利用、太阳能综合利用等技术。让厨房安全、干净、卫生、明亮、整洁的同时，按照“因地制宜、一村一策”的原则，推广以煤改电、煤改气为主的改造项目。

近几年，我省各地将改厨工作和国家北方地区冬季清洁取暖项目相结合，形成有机互补、综合利用、安全高效的绿色低碳清洁能源利用模式，通过在农户厨房安装生物质颗粒取暖炉、无烟高热炉等，提高了烹饪效率，也减少了空气污染和火灾风险。

全省农村改厨计划的实施，改善了农村居民的生活条件，提升了农村的整体环境质量，促进了清洁能源的应用，减少对传统能源的依赖，实现了保护环境和促进可持续发展的双重目标。

### “点草成金”废变宝

农业的产物一半在籽实，一半在秸秆。曾几何时，籽实被人们视若珍宝，秸秆却被丢弃。2023年，我省多地实施秸秆综合利用，捡回了曾被废弃的“另一半农业”。

作为农作物秸秆资源丰富的省份，近年来，我省以秸秆肥料化、能源化、原料化、饲料化、基料化等“五化”利用为抓手，坚持农作物秸秆“来之于农、用之于农”的发展目标，充分发挥财政资金的引领作用，利用加工企业优势，拓宽秸秆综合利用领域，建立健全收集、加工、储存、利用相关体制机制，构建全产业链发展体系。

武威市凉州区立足节能、环保发展目标，大力实施生物质燃料替代燃煤行动，在农村社区集中居住区推行一体化集中取暖，积极开展秸秆打捆直燃锅炉代替燃煤锅炉试点，2023年在双城镇南安社区安装10吨秸秆打捆直燃锅炉2台，成功稳定运营了2个供暖季，年利用生物质燃料(秸秆)达3000吨。

当地在黄羊镇上庄村、永昌镇山高村、高坝镇红崖村、张义镇刘庄村、武南镇百塔村等地区建设起6个“三能”互补替代传统燃煤取暖示范点，推广“户用生物质锅炉+太阳能+电分户”供暖模式，让605户农户从中受益。

“点草成金”使秸秆利用有了更多选择，焚烧带来的污染问题也迎刃而解。据武威市农业农村局有关负责同志介绍，为保障农作物秸秆综合利用工作的顺利开展，2023年武威市结合凉州区、古浪县畜禽粪污集中处理整县推进试点项目，全面拓展秸秆综合利用新渠道，扩大秸秆生物质能源化利用覆盖面，改变农村能源消费结构，以点带面加快农村清洁取暖推进步伐，缓解日益紧张的能源供需矛盾，促进农业可持续发展。

2023年，我省持续推进农村沼气转型升级，在32个重点县建设秸秆综合利用试点，建成各类沼气工程416处，年处理畜禽粪污、秸秆等农业有机废弃物180多万吨，生产沼气3680万立方米。

### “厕所革命”提品质

小康不小康，厕所算一桩。近几年，我省把农村“厕所革命”作为乡村振兴、农村环境综合整治的重要内容，作为提升群众获得感、幸福感的重要载体，按照“高标准、严要求、创一流”的理念，有序推进、整体提升、建管并重、生态改厕、长效运行，改善农村人居环境，提升群众生活品质，助力乡村全面振兴。

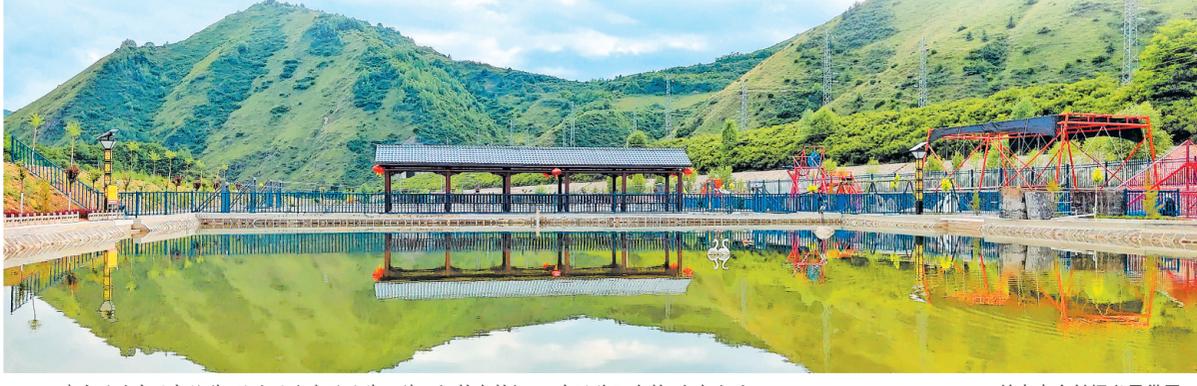
“改厕前，老式厕所脏臭难闻，夏天苍蝇蚊虫乱飞，很不卫生。现在新建的厕所使用起来方便、干净，家里环境卫生改善了。”平凉市静宁县威戎镇武高村村民刘和明对新建的卫生厕所很满意。如今村里家家户户都搭建起卫生厕所。

农村厕所革命是一项重要的民生工程，是推进乡村振兴的重要任务。2023年，我省争取中央资金6.77亿元、省级资金1亿元，将中央和省级改厕奖补资金从2022年的每座1500元提高到2280元；制定出台《农村单罐直通式和积肥式户用旱厕建设技术规范》地方标准，制作印发简易挂图、教学片、短视频、演示模具等7万多份，对83个县、189个乡镇的350名改厕工作一线技术人员现场培训。同时还开展农村改厕“提质年”和新改厕户厕质量“大比武”活动，多措并举推动各地提高改厕质量。

2023年，我省已完成28.7万座年度改厕目标。全省农村卫生户厕从2018年底的51.8万座增加到293.93万座，卫生厕所普及率达到了73.55%，极大改善了农村卫生条件，提高了群众生活品质，提升了乡村文明程度。

# 创新模式 深化内涵

## ——甘肃搭建六个平台推动东西部协作提档升级



天津市通过东西部协作，致力于张家川县恭门镇天河村乡村振兴，实现美丽乡村、生态宜居。

甘肃省乡村振兴局供图

新甘肃·甘肃日报记者 冯宝强

跨越千山万水，津甘、鲁甘山海情深。

2023年，我省携手天津市和山东省，完善协作机制，拓展协作渠道，创新协作模式，深化协作内涵，探索搭建“互访签约”“东企西引”“一县一园”“技工人力”“甘货东销”“百村振兴”六个平台，更大力度巩固脱贫攻坚成果全面推动乡村振兴，聚力打造津甘、鲁甘东西部协作提档升级，进一步探索东西部协作新路子。

### 高位推动，东西部协作走深走实

2023年，省委、省政府主要领导带队赴天津、山东考察对接，签约项目116个、金额316亿元；天津市、山东省党政代表团来甘肃互访调研，议定一批协作事项，敲定一批合作项目。将“津陇共振兴”“鲁企走进甘肃”升级为“兰洽会”活动内容，签约项目121个、总投资188.68亿元。

定西渭源县是青岛城阳区结对帮扶县，青岛城阳区以产业发展为突破口，投入资金、技术支持帮助渭源县发展富民产业，如今，渭源县10万亩高原夏菜产业蓬勃发展，成为两地协作共建的成功范例。

我省结合“三抓三促”和“优化营商环境攻坚突破年”行动，建立项目跟踪调度机制，在企地对接、项目实施、产业落地等方面提供服务保障，项目开工率、投资完成率和资金到位率明显提高，探索形成以全省招商引资清单为牵引，以协作项目需求清单、产业合作目录清单、农产品

及食品精深加工清单为依托等，形成多领域清单化精准对接机制，2023年新增落地东部企业386家，到位投资额73.53亿元。

### 注重特色，帮扶举措取得新成效

深化劳务协作，狠抓就业帮扶。2023年2月1日上午10时56分，满载定西籍务工人员的G2096次列车从定西北站缓缓驶出，531名务工人员乘坐免费高铁专列从定西市直达青岛市务工就业，又一次开启了2023年青定东西部劳务协作的新征程。

去年，东西部携手打造“津甘技工”“鲁甘人力”和礼县“礼贤妹”、庆阳包绣女、武山鸳鸯玉雕师等一批地方特色劳务品牌，精准对接“务工需求清单”和“岗位供给清单”，举办东西部劳务协作专场招聘会1203场次，开展“人找岗位”和“岗位找人”服务，加大“点对点、一站式”劳务输送，并制定了一系列劳务协作优惠政策，帮助16.59万名农村劳动力实现转移就业，全方位、深层次推进东西部劳务协作工作取得显著成效。

消费帮扶是东西部协作的重要内容，也是书写两地携手共进的一篇大文章。2023年，我省建立直播带货、平台直销、节俭促销等多种产销对接模式，天津推广使用消费帮扶服务平台、举办“津诚所至·协作同甘”产业节；山东搭建“政府部门+商协会+企业”对接平台，推动在街市及高校食堂开设河州美餐厅、兰州牛肉面窗口，加强产品供应商、流通企业与东部市场的

对接，先后开展产销对接活动154场次，帮助销售农特产品83.95亿元。

### 纵深推进，区域协作实现新突破

2023年，我省做足“土特产”文章，把产业园区作为招引东部企业的有效载体，采取协作共建、单独兴建等方式，共建产业园83个，超目标任务25个，获评国家级示范园4个、省级12个、市级4个，引导企业、人才、资金等要素向园区集聚，新增入驻企业186家，实际投资额21.49亿元，共建园区已成为引进东部企业的“金字招牌”。

临夏科司特乡村就业工厂是东西部协作援建的一家集研发、制造及销售为一体的电源系统制造企业。2023年，通过协作资金的补贴撬动，实现产值1805万元，发放工人工资700万元，切实解决了当地劳动力，为巩固脱贫攻坚成果，实施乡村振兴起到积极推动作用，成为东西部协作企业的成功典范。

携手开展东西部协作“百村振兴计划”。我省复制推广天津、山东乡村建设和乡村治理经验，2023年连续投入协作资金14.81亿元，提升和新打造乡村振兴示范村251个。积极开展“万企兴万村”甘肃行动，引导东部企业参与“结对帮扶·爱心甘肃”行动，天津市和山东省1283家企业、184个社会组织在我省脱贫地区开展帮扶，在资金项目、产业协作、消费协作、人才交流、劳务协作、旅游协作、乡村建设等方面持续发力，打造东西部协作“升级版”，迈向乡村全面振兴新征程。

# 我省供销系统提早做好春耕农资保供

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者洪文泉海晓宁)近日，省供销社召开全省供销系统春耕农资保供工作会议，总结去年全省农资保供工作开展情况，分析研判当前春耕备耕形势，安排部署今年春耕农资保供工作。

春耕备耕，农资先行。当前正值春耕备肥重要时期，全省各地冬储工作正在紧锣密鼓地推进。省供销社充分发挥化肥供应“主渠道”、市场价格“稳定器”作用，坚决扛起农资保供政治责任，做好农资保供稳价工作，切实防范风险隐患，

打好今年春耕生产第一仗，确保全年农业生产开好头、起好步。省供销社要求全省各级供销社提前做好农资采购调运，按时完成化肥冬储任务，加强农资质量管理，确保春耕农资货源充足。加快农资经营网络体系建设，夯实农资应急保供体系，巩固好上下贯通、联动保供“一张网”机制，确保稳健经营，提高防范化解风险能力。开展“绿色农资”升级行动，因地制宜开展农业社会化服务，加快推进由农资供应商向现代农业综合服务商转型升级。

### 兰州大学与省测绘工程院共建研究生联合培养基地

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者王思璇)日前，兰州大学和省测绘工程院举行兰州大学资源与环境专业学位研究生联合培养基地共建签约仪式暨揭牌仪式。这是双方实施强科技行动和科技创新赋能自然资源治理现代化现代化的具体实践，也是推进兰州大学“双一流”建设及全省自然资源管理高层次人才队伍建设的有力举措。

仪式上，双方签署了“兰州大学资源与环境专业学位研究生联合培养基地”建设协议，并共同为联合培养基地揭牌。此次建立研究生联合培养基地，将充分发挥测绘工程院行业技术水平省内领先优势和资源环境学院的创新、人才、学科优势，

持续深化化学科研、人才引进、决策咨询、产学研融合等领域合作，更好地发挥科技创新对自然资源工作的支撑引领作用。

按照建设协议，校地双方将以校内科研平台和校外联合培养基地为依托，搭建好科技创新的平台，不断创新和完善研究生联合培养的管理体制和运行机制，构建“产学研用”协作模式，共建团队、共用人才、共享成果，做好“两个基地”(人才培养基地、校外实习基地)和“两个转化”(科技成果转化与实践运用、实践成果转化为人才培养新动力)，携手为甘肃自然资源事业发展注入强劲动能。

新甘肃·甘肃日报记者 张子恒

在合水县板桥镇，来自山东寿光的董铁功，近年来先后投资350万元，种植白黄瓜等瓜菜280亩，取得了不菲收益。“来合水县投资发展，有什么问题县镇职能部门能及时给予支持解决。今年，我准备再追加投资，对农田水电路等基础设施继续加大建设，做大瓜菜基地。”董铁功对记者说。

2024年伊始，合水县对标全省优化营商环境评价体系，补短板、强弱项、促提升。各职能部门多方面多渠道征集优化营商环境工作中存在的问题，加快破解难点堵点问题，进一步优化提升营商环境。

过去一年，合水县全面推进“接、放、管、服、固”工作，落实“三减一优”工作要求，通过数字政府建设事项管理平台，统一规范政务服务事项5554项，发布县本级“一件事”线上线下“一次办”主题式套餐式服务104个、“跨省通办”事项160项。上线运行“一网通办”综合服务平台，实现了企业开办全流程“一次申请，统一受理，当场免费办结”，2023年累计开办企业209家。同时，统筹协调推进各项政策落地，全县新增减税降费及退税缓费1794万元，为350户小微企业减征企业所得税208万元。延续实施阶段性降低失业、工伤保险费率政策，减免失业保险291家企业140.36万元。深化政银企合作，6家金融机构为14户企业授信贷款4000万元。加大企业用地、用电、用水用气、人才需求保障力度，全力解决企业发展要素制约。实现高校优质人才与用人单位需求精准对接，新引进各类紧缺人才31人，完成青年就业见习30名。落实返乡创业扶持政策，审核发放创业担保贷款4622.3万元。

合水县各职能部门负责人深入企业，面对面听取企业诉求，化解难题，逐项目梳理进展，千方百计为项目落地开工提供全程保障。对涉及领域多、推进难度大的问题，相关部门会商协调、共同解决，切实增强企业的满意度。坚持阶段性政策与制度性安排相结合，让企业切实感受到政策红利。按照“谁发布、谁解读”原则，做好相关惠民政策的解释、解读和宣传工作，解决了“发展政策找不到看不懂”“惠企政策不知道享不到”等问题，实现涉企优惠政策快速直达、应享尽享。

# 合水 破解难点堵点 优化营商环境

## 乡村·新关注

# 景电二期提质增效工程助力石羊河流域生态保护

本报景泰讯(新甘肃·甘肃日报记者张子恒)1月12日，景电二期提质增效工程在景泰县正式开工。该工程是实现黄河向内陆石羊河流域跨流域调水的生态工程、民生工程，工程实施将进一步恢复和提高景电二期工程过流能力，提升工程灌溉、生态供水安全保障水平。

景电二期工程及民调工程运行多年，部分建筑物老化破损加速，影响运行安全和供水能力，难以有效保障灌区自身适时适量用水及满足向石羊河流域、黄花滩移民区供水需求。尤其是景电二期剩余44.1公里未改造总干渠冻胀滑塌严重，72.68公里民调干渠破损渗水，致使输水能力不足，影响工程运行安全和输水效率。景泰川电力提灌水资源利用中心践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，实施景电二期提质增效工程。提质增效工程涉及景电

二期总干及民调干渠116.78公里、建筑物138座，其中隧洞、渡槽、暗渠等骨干过流建筑物83.53公里，占改造渠道总长度的71.5%。景电二期提质增效工程实施后，对促进水资源高效利用、工程体系安全运行和灌区经济稳定、持续、健康发展，助力黄河流域、石羊河流域生态保护和高质量发展具有重要意义。

截至目前，景电灌区灌溉面积近110万亩，工程辐射区域约1000平方公里，灌区安置甘、内蒙古两省(区)、景泰、古浪、会宁、东乡、天祝、永靖、左旗等7县(旗)移民。已累计向民调调水19.2亿立方米，遏制了民勤绿洲生态环境恶化，实现了黄河流域和内陆河(石羊河)流域的连通，干涸了半个世纪的民勤青土湖重现生机，为石羊河流域综合治理、河西走廊战略大通道的生态安全提供了坚强的水资源支撑。



景电工程总干一泵站压力管道及调压塔。

省景泰川电力提灌水资源利用中心供图