



码上看报



码上订报

“中国零碳村镇示范村” 落户山西芮城陌南镇庄上村

王倩 农业科技报记者 李富辉



▲在庄上村授牌仪式现场,运城市人民政府副秘书长畅满增代表市政府致辞。



▲运城市农业农村局党组书记、局长苏丽红在会上致辞并讲话。

4月24日上午,中国零碳村镇示范村授牌仪式以及全球环境基金中国零碳村镇项目经验交流汇报会在山西省运城市芮城县召开。农业农村部生态总站首席专家王全辉,农业农村部生态总站副站长邢可霞,山西省农业农村厅党组成员、副厅长姚继广,山西省农业生态与保护资源区划中心主任吴丽琴,运城市农业农村局党组书记、局长苏丽红,芮城县县委书记尚玉良,芮城县县长余敏,南京国臣直流配电科技有限公司董事长陈文波,清华大学环境学院教授王灿出席并发表讲话。

中国零碳村镇促进项目是全球环境基金项目,联合国开发计划署作为国际执行机构,农业农村部作为国内实施机构。主要目标是加快中国农村零碳转型与绿色发展,引领中国乡村振兴战略“生态宜居”建设,促进中国国家自主减排目标实现,为实现全球气候变化减缓、联合国可持续发展目标作贡献。

据了解,芮城县陌南镇庄上村是农业农村部与联合国开发计划署“中国零碳村

镇项目”首批项目示范村,该项目以村镇为单元,通过开发农村可再生能源,科学合理利用可再生能源和节能技术,强化清洁能源替代化石能源,庄上村主要承担西北太阳能丰富地区光储直柔减碳技术的试点示范。芮城县陌南镇庄上村项目总投资1000万元,总装机容量2兆瓦,配置700千瓦时磷酸铁锂电池。示范项目从2021年9月开始建设,2022年1月投入运行。2022年全年,庄上村总发电量为280万度电,上网电价为每度电0.332元,实现了财政收益90余万元,减少二氧化碳排放2676吨,减少二氧化硫排放80吨,每户农户通过屋顶租金全年增收400-1600元。农户通过自发自用的方式,大大节省用电成本,对改善农民生活环境,促进农村经济发展,都具有重要的示范意义。

王全辉、邢可霞、姚继广、吴丽琴、运城市人民政府副秘书长畅满增、苏丽红、尚玉良等有关领导出席授牌仪式。

苏丽红在讲话时说道,山西运城农业

资源禀赋独特,地势平坦、土壤肥沃、四季分明,是粮食、苹果等农作物生产的优势区。近年来,坚持“特”“优”发展,积极打造“运城苹果”“运城蔬菜”“运城面粉”三大市级区域公共品牌,运城小麦文化节、稷山县后稷论坛入选2022年全国100个丰收节庆特色活动名单,运城小麦已成为运城推动粮食产业高质量发展、推进运城现代农业强市、种业强市建设发挥着重要作用。同时,运城市紧紧围绕建设黄河流域生态保护和高质量发展示范区总要求,紧盯农业农村领域碳达峰碳中和目标不放松,加快建设国家级农业现代化示范区,全市拥有国家级出口食品农产品质量安全示范区7个,全国农作物病虫害绿色防控示范县5个,全国农作物



参观学习芮城县新能源生产基地

病虫害专业化“统防统治百强县”3个,先后在天津市开展国家级黄河流域农业面源污染治理试点,在芮城等11个县开展秸秆综合利用整县推进,在万荣县等4个县开展农膜回收利用试点,建成大型沼气工程13座,拥有国家级生态农场4个、省级生态农场12个。2019-2020年利用冬季清洁取暖资金7708.7万元在农村地区推广生物质取暖,推广生物质炉21745户和省柴节煤炕灶76978户。2021年全国节水增粮增效技术观摩交流会在运城市举行,“运城节水模式”得到全国农业专家和农业技术人员充分肯定,走出了一条先行先试,典型经验总结创建之路。运城市化肥使用量连续8年、农药使用量连续7年实现负增长,绿色防控覆盖率达44.6%,畜禽粪污资源化利用率达83%,秸秆综合利用率达到94.5%,农膜回收率达89%,位居全省前列。在节水农业、化肥农药减量增效、畜禽粪污资源化利用、秸秆综合利用、农村可再生能源等方面取得积极进展。低碳农业发展成果显著。在中央和省级政策、资金、项目和技术等方面的大力支持,“全球环境基金零碳村镇能源技术开发和应用示范项目”在运城市落地实施,本次会议的隆重举办,是联合国开发计划署、农业农村部 and 山西省农业农村厅对运城生态低碳农业工作的高度认可,同时也为运城农业发展增添新的力量!

