

沃野延千里 山乡迎巨变

——国家能源集团2024年助力乡村全面振兴工作综述

■ 本报记者 朱泽雅

2024 国能兴辉印记

乡村,是中国的根脉。乡村振兴战略更是关系国计民生的根本。推进乡村全面振兴是新时代新征程“三农”工作的总抓手。2024年,国家能源集团以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十届二中全会和二十届二中全会精神,按照国务院国资委有关部署,用心用情用力推动定点帮扶和对口支援9县实施乡村振兴战略,打造中央企业助力乡村振兴新模式、新样板,与帮扶地区实现双向奔赴、互惠互促。

科技助力,新质赋能
振兴工作走出“国能范”

在广袤的乡村大地上,科技正逐渐成为乡村振兴的新引擎。国家能源集团发挥产业、科技优势,以新质生产力赋能现代化农业发展——

煤基新材料带来新“烯”望。2023年,集团公司研制的煤基交联聚乙烯“分体式一体成型防腐储罐”在内蒙古宁城县两个日光温室大棚成功示范应用。2024年,交联聚乙烯储罐、灌溉设备被推向更多应用场景:“分体式一体成型防腐储罐”在宁城县全面铺开,73套相关产品安装应用;“水肥自动灌溉系统”在山西右玉县落地,灌溉效率可提高24倍;“全塑恒温饮水槽和森林防火储水系统”在四川布拖县投入使用。煤基新材料制作的全塑恒温牲畜饮水槽、犊牛岛、围栏及化粪池等大幅改善家禽畜养殖条件,交联聚乙烯制作的森林防火储水罐能抵御森林环境侵蚀并能承受火灾高温环境,大幅提高防火储水罐的可靠性。

“地沃宜粟,米汁如脂”——陕西省米脂县地处北纬38度小杂粮黄金种植带,“米脂小米”当之无愧地成为当地农产品的金字招牌。2024年,集团在米脂县帮助建设李家寺村谷子航天育种繁育基

地,利用集雨水补灌、自动水肥一体化控制系统及绿色智能防控为一体的高效旱作节水农业,建成“米谷1号”“米谷2号”良种繁育示范面积400亩,上过太空的种子在黄土高原开启了新的生命历程。

金秋时节,李家寺村谷子航天育种繁育基地产量达到15万斤,成为当地村民致富增收的新渠道。

在四川普格县、布拖县,集团公司积极开展高标准农田建设项目,已建成高标准农田5000亩,助力当地提高粮食产量,增加农户收入。

畜牧业并肩“数字化”,黑绵羊也有“电子名片”。集团在布拖县开展黑绵羊智慧化养殖,借助智能化管理平台,通过运用物联网、大数据、人工智能、卫星定位、蓝牙网关、RFID射频等技术实时采集、分析数据,实现养殖过程全流程追溯,为黑绵羊健康生长提供更为科学有效的数据支撑和技术支持。

集团公司依托“国能e购”“员工大

集”“慧采商城”自有电商平台,深入挖掘9县优质农特产品资源,培育扶持米脂小米杂粮、吴堡青梨、右玉电商等优秀农产品品牌。截至目前,三个自有电商平台农产品上架数达到4700余项,集团公司全年购买脱贫地区农产品2.35亿元,帮助销售农产品1.25亿元,采购带销量创历史新高。

集团公司充分发挥新能源产业优势,开展曲麻莱县曲麻河乡微电网供电工程、普格县户用光伏、米脂县农光互补等“新能源+”帮扶项目建设,并在全国范围内积极探索新能源项目与乡村振兴互促融合发展。

在陕西省礼泉县,集团公司礼泉农光互补项目试验163号地块的一排排蓝色光伏板整齐有序。在光伏板下,金灿灿的小麦长势喜人,每块光伏板之间都安装了透射玻璃板,可对小麦进行补光,透射玻璃板匀光效果明显,有望实现粮食稳产、光伏增效共赢。(下转第二版)

包头化工
党建赋能产业链创新

本报讯(特约记者 张晓刚)包头化工深入贯彻落实集团公司2025年党的建设工作会议精神,紧紧围绕生产经营、改革发展、科技创新、升级示范项目建设任务,安排部署新一年党建工作。

该公司始终把政治建设摆在首位,深化落实“第一议题”制度,动态推进党的组织和党的工作全面覆盖,持续做好党支部攻坚行动和产业链创新链党建赋能专项行动,做强党建建链共建,压实各项任务,实现协同发展。强化全面从严治党体系,严格落实党委主体责任、纪委监督责任、党委书记“第一责任”和党委委员“一岗双责”,健全全面从严治党体系实施方案,健全完善知责明责、履职尽责、考核问责“大责任”体系,实现内容上全覆盖、对象上全覆盖、责任上全链条、制度上全贯通,将全面从严治党方针贯穿到党的建设各领域各方面。积极打造党建领航品牌,深化“一支部一品牌”活动,着力打造一批有特色、有亮点的基层党建品牌。按照“分批打造、逐个擦亮”模式,通过整体设计、具体指导等途径,全力打造升级示范项目党建共建品牌,推动党建工作与项目建设深度融合、相互促进、一体发展,助推党建赋能项目行动落实落地,切实提升企业核心竞争力。

能源党校
推动党建提质增效

本报讯(通讯员 汤阳)能源党校第一时间结合巡视整改贯彻落实党的建设工作会议精神,谋划2025年党建工作,突出深化政治、思想、战略、文化引领,强化组织、干部人才、纪律作风保障,进一步推动党建工作提质增效。

能源党校深化政治引领,坚持“第一议题”制度,建立“学习一部署一督办一通报”工作机制;坚持每周开展学习,结合实际提出贯彻落实举措,纳入督办事项,定期通报督办结果。深化思想引领,坚持每月开展中心组专题学习和研讨,推动学思用贯通、知行合一;坚持业务上“教”和思想上“育”一体推进,建立月度例会透过业务看政治、看思想、看作风的“人点事”机制。深化战略引领,宣贯党校“一二五”战略体系,制定年度任务分解清单,落实到班子成员和责任部门,签订经营业绩责任书。深化文化引领,把落实“实干、奉献、创新、争先”的国能精神嵌入部门业绩考核,围绕“想事、干事、管事”设定标准,纳入员工考核,提振员工精气神,积极营造追求卓越的文化氛围。

能源党校还强化组织保障,优化部门职责和岗位设置,完善决策事项清单,开展年度党支部攻坚竞赛,打造“一支部一品牌”。强化干部人才保障,研究制定干部人才队伍素质提升计划,建强党校“三支队伍”,提升员工能力本领。强化纪律作风保障,建立党纪学习教育常态化长效化工作机制,搭建“五位一体”监督体系,完善作风建设体系,让学习之风、朴素之风、清朗之风在党校落地生根。

国家能源集团亮相中国石油和
化工行业数字化转型发展大会

本报讯(记者 张立斌)1月9日至10日,中国石油和化工行业数字化转型发展大会在京举办。本次大会以“深入推进数字化转型,引领石油和化工行业产业链创新发展”为主题,全面总结展示我国石油和化工行业在数智技术场景化应用中取得的最新成果。

在本次展会上,国家能源集团重点展示了宁夏煤业400万吨/年煤间接液化项目及以煤炭为原料生产的柴油组份油、航空煤油以及聚乙烯、聚丙烯等化工产品。近年来,国家能源集团积极贯彻“数字中国”发展战略,深入实施数字化转型战略,实施智慧管理、智慧运营、生态协作等十大数字化转型工程,聚焦“煤电化路港航”全产业链发展,赋能传统产业转型升级,搭建由工业互联网、司库体系、智慧管理平台、智慧运营平台、生态协作平台组成的“一网一库三平台”,构建由国能e购、国能e商、国能e电、国能e链、国能e招、国能e旅组成的“国能e+”生态协作平台,实现资源优化配置和动态协调发展。在智慧化工方面,国家能源集团以建设世界一流智慧煤化工战略性新兴产业为目标,构建智慧化工“13357”总体框架,建成集团统一的化工工业互联网平台,建设化工数据中心、标准体系和工业模型库等数字化转型底座,研发上线生产、安全、设备、能源等10大业务应用,推进控制系统和生产装备智能化升级,全力打造国家级智能示范工厂,助力产业加快培育新质生产力,实现高质量发展。

国能e购入选乡村振兴优秀品牌案例

本报讯(通讯员 唐冠运)近日,国家广告研究院、新华网乡村振兴研究院在京举办论坛,发布《品牌赋能乡村振兴高质量发展研究报告(2024)》。物资公司国能e购凭借将数字技术赋能乡村振兴消费帮扶方面的积极探索及成效,成功入选2024年度优秀品牌案例。

“国能e购”作为国家能源集团专业化电商平台,积极承担央企电商平台乡村振兴使命,已帮助帮扶12县30多家商家,上架3000余种商品,年销售额近亿元,同时助力帮扶地区企业向集团外部单位销售合计5800余万元。在2024年“篝火同心、共赋振兴”央企消费帮扶购物节活动中,国能e购与京东等电商平台合作开展助农专场直播活动,四川凉山、陕西米脂、内蒙古宁城县等地的特色产品迅速被消费者抢购一空,推动右玉羊肉、米脂小米、宁城苹果、刚察藏羊等特色品牌走进更多家庭消费者,提升品牌传播度和影响力。国能e购员工大集秉承“质优不加价”原则,为国家能源集团员工提供便捷在线消费帮扶平台,通过工会采购、个人消费等多种方式吸引广大职工主动购买帮扶产品。在实现帮扶农民稳产增收的同时,也满足了集团员工对优质农副产品的购买需求。

责编:孟凡颖 版式:张伟

国能相册



国华投资丰宁北综合能源智慧站通过中间交接验收

近日,国家能源集团国华投资丰宁北综合能源智慧站通过中间交接验收。该站是集油、氢、电、光伏、智能机器人多位一体的AI数字化先行示范站,标志着国家能源集团绿氢产业链已建成“六站三厂”。该站由国华投资(氢能公司)河北分公司建设,位于河北承德丰宁满族自治县。站内加氢机最大加氢速率约7.2公斤/分钟,常规状态加氢速率约为2公斤/分钟,加满1辆氢燃料公交车约15分钟,配备的TK16及TK25两类加氢枪型能为氢能乘用车、氢能公交车、氢能重卡等多种类型氢能车辆提供智能化氢气加注服务,每日可满足约50辆氢能车辆用氢需求。图为国华投资丰宁北综合能源智慧站。 通讯员 曹磊 摄

无限风光在险峰

——写在龙源电力新能源装机容量突破4000万千瓦之际

■ 本报通讯员 王晓宇

创新是企业的责任·新质生产力一线观察

2024年12月31日,龙年收官。随着青海格尔木乌图美仁45万千瓦光伏项目第一度电汇入电网,龙源电力新能源装机总容量突破4000万千瓦。越过无数山峰、领略无限风光的龙源人迎来了属于自己的历史性时刻。

32年弹指一挥间,记忆清晰地浮现在眼前。记忆是黑龙江小兴安岭的冰壶路,龙源电力资源规划师们在零下40摄氏度的大山踏雪寻址,一不小心就像冰壶一样在冰面上滑走;记忆是云南曲靖小村庄雨麦红干旱少雨的春天,龙源电力的建设者们把象征现代文明的风电带到这里,用清洁能源守护洁白雪山;记忆是西藏那曲的凛冽朔风,龙源人和风机共同面对对高海

拔挑战,新能源和老西藏精神相遇,碰撞出灿烂夺目的光辉;记忆是面对大海,踏着泥沙,探索“豆腐上插筷子”的海上风电安装工艺……记忆各不相同,相同的是实干奉献的精神和创新争先的气魄。

32年来,从东北小兴安岭到南海琼岛,从甘肃玉门到江苏南通,龙源人勇做中国风电行业先行者、开拓者和引领者,先后开拓了高山林地、海上、低风速、高海拔等风电领域,把风力发电的“火种”播撒在祖国的山川海洋。从引进外国风电机组“四小天鹅”到实现机组软硬件国产化,再到建成全球规模最大新能源生产数字化平台,实现少人值守、无人值守,推动风电行业高质量发展,龙源人在能源自立自强道路上昂

首阔步向前,为撑起能源清洁低碳转型脊梁,实现“双碳”目标贡献力量。

巨变:从“四小天鹅”到世界第一

2024年12月25日,是龙源电力甘肃公司的一个大好日子。

27年前的这一天,甘肃省玉门市玉门镇三十里井子旁的连霍高速公路一侧,龙源电力甘肃公司引进的4台丹麦300千瓦风机缓缓转动起叶片。那一刻,在龙源电力引领下,甘肃风电事业启航。这4台风机被大家亲切地称为“四小天鹅”,寄托着人们对风电事业的美好期许。

“那些年,兰新高铁上全是拉建材的车,风电场到处都是忙碌的身影,就跟打仗一样,热闹得很!”玉门风电场的一位老员工回忆道。

往日的艰辛拓荒成就了今日辉煌。

而今,龙源电力甘肃公司已实现安全生产27周年,新能源装机容量超过300万千瓦,曾经虚心求教的徒弟现在成了师傅。

2024年8月,从玉门风电场走出来的“央企楷模”、龙源电力南非公司负责人盛斌,带着自己的南非徒弟达思文回到玉门开始“风电寻根之旅”。“超大规模!”“充分创新!”“太惊人了!”面对中国突飞猛进的新能源发展趋势,达思文不停地发出赞叹。

上山是猛虎,下海是蛟龙。如果说龙源电力在陆上风电领域从追赶实现了超越,在海上风电领域则敢为人先,屡次造就世界首创。在江苏如东近海滩涂上,一台台风力发电机鳞次栉比,欣赏着每天的潮起潮落。这里是龙源电力江苏如东潮间带海上风电场,是中国风电事业从陆地走向海洋的起点。

(下转第三版)