



国家能源集团
CHN ENERGY

国家能源集团报

2024年7月

24日

星期三

今日8版

总第082期

每周一、三、五出版

主管:国家能源投资集团有限责任公司
主办:国家能源集团传媒中心有限公司

GUOJIA NENGYUAN JITUAN BAO

国内统一连续出版物号:CN11-0318

数字报网址:https://epaper.ceic.com

投稿邮箱:gjnyjtb@p0014539@ceic.com>

沿着总书记的足迹 国家能源在行动

“干”出来的精彩 ——宁夏煤业牢记嘱托推进煤炭裂变升级

■ 本报通讯员 李小红

火红的7月,宁东大地一派生机盎然。国家能源集团宁夏煤业MTP工艺技术升级改造项目、10万吨/年EVA项目、聚甲醛二期项目、70万吨/年煤基新材料等一批延链补链强链项目多点开花,让宁东大地不断焕发新气象、迸发新生机。

2016年7月19日,习近平总书记在煤制油项目现场视察时,发出了“社会主义是干出来的”伟大号召,一直激励着国家能源集团广大干部职工奋勇拼搏、砥砺前行。

8年来,宁煤人牢记习近平总书记嘱托,一以贯之将“干”字镌刻在宁东这片创业热土上,一张蓝图绘到底,推动产业高端化、多元化、低碳化发展,实现了我国在煤制油领域从跟跑到并跑、再到领跑的历史性飞跃。

破局:攻克“卡脖子”技术难题

“在我国西部建设这样一个能源化工基地,特别是建设一个目前世界上单

体规模最大的煤制油项目,具有战略意义。”2016年7月19日,习近平总书记来到宁东能源化工基地现场视察时,对项目建设给予高度评价。同年12月28日,项目产出合格产品后,习近平总书记作出重要指示:“希望同志们再接再厉、精益求精,保证项目安全、稳定、清洁运行,不断扩大我国在煤炭加工转化领域的技术和产业优势,加快推进能源生产和消费革命,为实现‘两个一百年’奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大的贡献。”

殷殷期盼,言犹在耳。谆谆嘱托,重如千钧。

一直以来,我国富煤贫油少气的资源禀赋影响和制约着国民经济的发展。宁夏煤业将国家需求作为开拓创新的方向,依托宁夏丰富优质的煤炭资源,率先开启百万吨级煤间接液化技术的探索之路。

蓝图越宏伟,奋斗越艰巨。当时,我国煤炭间接液化技术还是一片空白,在和

国外技术厂商长达10年的谈判,吃过“买不来、要不来”的技术封锁之苦后,团队成员清醒地认识到,只有把核心技术牢牢掌握在自己手中,才能不受制于人。在反复研究探讨之后,他们毅然决然地踏上了煤制油国产化技术的创新之路。

“一没技术、二无人才,靠卖煤为生的宁煤人,想建煤化工基地,简直就是痴人说梦……”

面对质疑,宁煤人以海纳百川的胸怀,筑巢引凤,近处求才、千里寻才,纳才育才,先后从全国各地引进了一大批管理、技术和操作人才,很快构建起一支煤化工建设的人才梯队。

一项项技术壁垒不断突破,一个个工程节点按期推进,彰显着中国智慧、中国担当。

气化装置是煤制油项目的龙头装置,承担着全厂原料气的供给任务,宁煤人萌发了自主研发气化炉的构想。经过反复模拟推算,重点实施了关键核心设备结构开发、工艺参数模拟计算、工艺技术流程

优化和联锁控制程序开发等,最终成功研发具有自主知识产权的“神宁炉”,并获得15项发明专利。更重要的是,由于“神宁炉”能“通吃”各种煤,为劣质煤清洁利用提供了途径。

经过持续优化,如今的“神宁炉”已跻身干煤粉气化技术国际一流水平,不仅畅销全国,还走出国门,远销美国,为“中国制造”走向“中国智造”树立了典范。

“能源安全新战略离不开技术革新,我们积极联系国内科研院所、高等院校以及相关企业,一同攻克了煤制油关键技术装备难题。”看着高耸的气化炉,煤制油分公司气化一厂三车间副主任何红兵介绍道。

据了解,煤制油项目共承担国家37项重大技术、装备及材料自主国产化任务,整体国产化率高达98.5%,使我国成为全球唯一同时掌握百万吨煤炭直接液化和间接液化技术的国家,为适应后石油时代、抢占技术制高点提供技术战略储备。
(下转第二版)

余兵赴航运公司、朔黄铁路国能运输技术研究院调研时指出

加快培育运输领域新质生产力

本报讯(记者 张立斌)7月19日,国家能源集团总经理、党组副书记余兵先后赴航运公司、朔黄铁路国能运输技术研究院调研,看望慰问一线干部员工和科研工作者,听取工作汇报,对下一步工作提出要求。

在航运公司,余兵深入航运公司调度指挥中心,详细了解船舶运营指挥系统、船舶数字化岸端分析系统、船舶安全管理平台运行情况,召开座谈会听取总体工作汇报,充分肯定了航运公司改革组建以来各项工作取得的成绩。他强调,要突出责任落实,牢牢守住安全发展底线;突出一体化协同,夯实能源运输保供基石;突出改革提升,打造航运专业管理平台;突出价值创造,不断提升市场竞争能力;突出创新驱动,加快航运产业转型升级;突出党的建设,纵深推进全面从严治党,营造干事创业良好氛围。

在朔黄铁路国能运输技术研究院,余兵深入了解了智能运维系统、一体化管控平台运行情况,观看了重载铁路柔性牵引供电系统、列车快速解冻、铁路隧道无人机打冰展示视频,听取运输研究院工作汇报,肯定了运输研究院各项工作和科研成果。他强调,要聚焦“三紧三非”,坚持目标导向、问题导向,紧紧围绕重载物流系统关键技术,大力加强科技人才队伍建设,推动科研成果转化应用,加快培育运输领域新质生产力。

集团公司有关总经理助理,相关部门负责同志参加上述活动。

乡村振兴 国能先行

连续七年获“好”的最高等次评价
国家能源集团帮扶七县
转型路上走出新天地

本报讯(记者 甄广旭)根据党中央审定的2023年度中央单位定点帮扶工作成效考核评价结果,国家能源集团2023年度定点帮扶工作成效考核评价等次为“好”,在89户被考核中央企业中排名第6位。这是集团公司连续第七年获“好”的最高等次评价。

2023年,集团公司在山西右玉、内蒙古宁城、陕西米脂和吴堡、青海曲麻莱、四川普格和布拖7县有力有效开展定点帮扶工作,选派挂职干部11名、第一书记7名,投入无偿帮扶资金2.44亿元、有偿帮扶资金2.52亿元,引进帮扶资金1205.89万元,培训当地干部人才1.07万人次,购买和帮助销售脱贫地区农产品2.14亿元。

集团公司聚焦产业增效,坚持“一县一特色”“一年一亮点”,建设产业示范园、示范村,援建劳保用品厂、食品加工厂等,打造独特经济增长点,为当地群众提供就近就近就业机会;充分发挥行业优势,开展新能源项目建设,推动乡村能源转型与乡村振兴融合发展;建设布拖县特木里镇初级中学、普格县红军树小学等项目,与北京师范大学合作开展7县中小学校长高级研修班,利用集团爱心助学助教基金奖励优秀教师和学生2750人,提升当地教育软硬件水平;开展布拖爱心红丝带项目,推动该县艾滋病母婴传播率显著下降;开展“让生命听见声音——中央企业公益助残项目”,20名听力障碍患者重获“新声”,全面完成年度目标任务,充分彰显了中央企业的责任担当和功能价值。

国能相册

筑牢防洪保供铜墙铁壁



7月18日,四川公司毛滩水电站迎来入汛以来最大洪峰。该公司迅速启动防汛四级响应,将4台机组停机避峰,恢复天然河道,巡查堤坝、检查泄洪洞和排水系统,成功应对洪峰。图为毛滩水电站正在全力泄洪。通讯员 蒋银海 摄



受今年第4号台风“派比安”影响,7月21日至7月23日,海南省陆地和近海经历强风雨天气过程。海南公司全面部署防风、防雨、防汛等各项工作,确保设备安全稳定运行。图为乐东公司工作人员正在锚固码头卸船机。通讯员 张慧 摄

陕西公司助力打赢防汛救灾攻坚战

本报讯(通讯员 张佳辉 程钰帛)7月16日以来,受区域性强降雨、特大暴雨影响,陕西多地遭遇洪涝灾害。国家能源集团陕西公司坚决贯彻习近平总书记关于防汛救灾重要指示精神,紧急启动帮扶救助工作,火速筹集救灾物资送往重灾地区,超前部署防汛防洪工作,科学有序组织生产抢发电。截至7月22

日,年累计发电量15.98亿千瓦时,为打赢防汛救灾攻坚战提供坚强能源保障。宝鸡市凤县是此次受灾最重的地区之一,陕西公司成立防汛救灾专项工作组,第一时间筹措3台10千瓦汽油发电机等急需物资,火速送达凤县救灾一线,为当地应急抢险工作贡献力量。7月19日,商洛市柞水县一高速公路桥梁因山洪暴

发垮塌后,陕西公司主动联系当地政府,拟定提供救援设备及生活物资计划,以实际行动践行央企社会责任,获得地方政府和当地群众的好评。

同时,陕西公司聚焦保供责任,全面加强安全生产,制定迎峰度汛工作方案,备足防汛物资和设施,压实防汛工作责任,密切关注水情、气象信息,完善带班

值守制度和应急预案,保持与地方政府应急部门密切联系,超前部署,提前预判,做好防汛工作。

截至目前,陕西公司各发电装置均平稳运行、安全可靠,机组利用小时保持区域同类机组领先。各水电站水库大坝保持安全稳定,调度及泄洪工作科学有序,有效发挥拦洪削峰错峰作用。

改革浇灌“科技花” 创新结出“产业果”

——科环集团龙源环保深化改革综述

■ 本报通讯员 黄素文 武红雨 本报记者 马俊虎

全面深化改革进行时

脱硝催化剂是燃煤电厂烟气脱硝系统的核心部件,能最大限度减少氮氧化物排放量,被称为绿色煤电的“芯片”。随着燃煤机组全面实施超低排放改造,脱硝催化剂使用量快速增长,如何处置失活脱硝催化剂成为行业新挑战。

在内蒙古乌海市,科环集团龙源环保建成的全国首套失活脱硝催化剂资源化利用生产线上,失活的催化剂经过清灰清洗、活性植入等数道工序后,宛若

“新生”,变废为宝。

7月15日,这项由龙源环保等9家单位共同研发的“废烟气脱硝催化剂资源化利用技术”,在成果鉴定会上受到院士专家的高度认可,一致认为项目成果整体达到国际领先水平。龙源环保内蒙古催化剂公司董事长王佩说:“成果能够快速落地,关键在于公司持续推进改革与创新。”

惟改革者进,惟创新者强,惟改革创新者胜。龙源环保把握创新与改革的内在逻辑,深入贯彻国务院国资委

关于“科改行动”的工作要求,坚持以改革赋能创新、创新驱动发展、发展引领行业,不断实现破局、迎来变局、开创新局,创新源泉充分涌流,创新成果不断涌现。

2021年、2022年,龙源环保两度荣获国务院国资委“双百行动”企业标杆,获评第七届中国工业大奖,营收年均增长15%,研发投入年均增长40%,2023年利润同比增长113%,研发投入3.82亿元,科技成果转化收入6.1亿元,各项指标均创历史新高。

坚持刀刃向内 狠抓改革促破局

2018年,随着能源环保领域市场形势变化,龙源环保经营发展面临严峻挑战,必须积极应变、主动求变,才能战胜挑战。

在龙源环保的基因里,从不缺刀刃向内的勇气和锐意改革的决心。公司领导班子迎难而上主动请缨,经国家能源集团推荐,国务院国有企业改革领导小组审定,龙源环保被列入全国447家“双百行动”综合改革企业之一。(下转第四版)

导读

专题、能源视野、悦见人生

二十届三中全会决定解读
健全绿色低碳发展机制

▶▶▶ 详见5版

“511”引领一体化战线全力出击

▶▶▶ 详见3版

我们今天为什么幸福?

▶▶▶ 详见7版

责编:马俊虎 版式:要莉君