



国家能源集团
CHN ENERGY

国家能源集团报

2025年8月

6日

星期三

今日8版

总第232期

每周一、三、五出版

GUOJIA NENGYUAN JITUAN BAO

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

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>

朔黄铁路成功探索运营管理与科学决策数智化转型新路径——

重载铁路驶向“智”高点

■ 本报特约记者 王子昌

社会主义是干出来的

岁月不居,时节如流。2016年7月19日,习近平总书记视察国家能源集团宁夏煤业煤制油项目时发出“社会主义是干出来的”伟大号召。

九年来,从莽莽太行到渤海之滨,这一伟大号召始终回荡在千里能源保供大动脉上,激励着朔黄铁路不断奔赴新征程。践行“社会主义是干出来的”伟大号召,朔黄铁路结合实际制定实施“一个目标、两个转型、一个升级”的“121”发展战略,系统总结出“一个牵引、两个驱动、一个控制、两个保障、一个贯通”的“12121”新质生产力实施路

径,在“智慧运输”和“数智朔黄”建设的新征程中取得了一系列令人瞩目的成绩,奏响了一曲曲激昂的奋进之歌。

数智变革 重塑管理新模式

在数智化浪潮下,作为国内重载铁路运输行业的佼佼者,朔黄铁路勇立潮头,强化顶层设计,科学谋篇布局,锚定“重载看朔黄”愿景,制定2028朔黄铁路愿景4.0和项目备选库,形成“智能大脑、智能运营、智能装备、智能运维、智能安全、智能管理”六大领域支撑体系,“3万吨重载和30吨轴重、移动闭塞、自动驾驶、智能运管维、智能综合检测车”五大科技创新支柱,以新思路谋划

新未来。

2025年5月11日,习近平总书记视察黄骅港煤炭港区两周年之际,“数智朔黄”成果发布会成功举办。朔黄铁路抓牢运输组织高效运行和经营管理质效最优两个关键,通过架构“按图运营系统”“经营管控计划系统”“精益管理系统”的“数智朔黄”建设,打破铁路专业条线分割壁垒,推动“人财物”“车地网”“动静变”所有管理要素与生产要素实现高度协同、深度融合,有效解决传统企业管理手段滞后、目标牵引不足、内部协同僵化等发展问题,成功探索出一条以数据驱动企业运营管理与科学决策的数智化转型新路径。

在“数智朔黄”的科学指引下,2024

年各项指标一路飘红:大中修投资节约费用约3.5亿元,铁路运输周计划兑现率达98%,列车开行结构计划兑现率达97%,万元产值二氧化碳排放量较目标值降低31%。朔黄铁路成功实现向数智驱动型管理模式的华丽转身。

在“朔黄模式”的根植下,黄大公司以智慧化、绿色化、生态化转型为思路,将原来列车调度员一车站值班员的垂直管理方式改变为列车调度员—集控调度员的平行管理方式,构建“数字化管理、集约化控制、无人值守”三位一体的先进运输管理体系,开创国内首套重载铁路调度中心集控模式,为加快发展新质生产力提供新引擎,进一步提升重载铁路行业核心竞争力。(下转第二版)

坚持可持续增长 推动高质量发展

开栏的话:国家能源集团子分公司负责人研讨班暨深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召推进会,为集团公司高质量发展明确了目标、鼓舞了干劲,汇聚起以更实举措破解发展难题的智慧与力量。本报特别开辟“坚持可持续增长、推动高质量发展”专栏,持续报道各单位旗帜领航、干在实处、走在前列,围绕“稳经营、谋创新、优投资、强管理、保安全”工作主线,加快推动“三个转型”,推动“五个协同共进”内涵式增长,助力企业实现可持续高质量发展的务实举措和生动实践。

河北公司

“四个坚持”激活内生动力

本报讯 (特约记者 吴威威)连日来,河北公司深入学习国家能源集团子分公司负责人研讨班暨深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召推进会精神,围绕“稳经营、谋创新、优投资、强管理、保安全”工作主线,以“四个坚持”为重要抓手,加快推动各项工作干在先,走在前。

该公司坚持对标改进提升推动提质增效,从月度目标、年度目标、市场对标和同比增长“四个维度”强化对标分析,通过灵活调整采购策略与调运计划,确保供应稳定与成本最优。坚持绿色低碳发展优化装机结构,按照“能开尽开、能投尽投”原则,强化施工组织,推动黄骅、望都、蠡县二期等风电项目及唐县光伏项目年底全容量并网;涉县、定州二期、安国、饶阳等部分投产项目完成并网目标。坚持激活内生动力深化改革创新,统筹建立“立项—研发—转化—验收”全周期创新体系,深化与高等院校“产学研用”协同创新,重点推进“微风发电风光互补”等20项科技项目落地见效,形成“储备一代、突破一代、应用一代”的梯次发展格局。坚持安全生产为本勇担能源保供首责,抓好治本攻坚三年行动、安全文明施工标准化建设、安全生产管理体系建设,推进“物防、人防、技防”智能化管理,落实集团公司机组等效可用系数专项攻坚要求,深化设备可靠性管理,坚持“四不放过”原则,全力遏制非停现象发生。

内蒙古公司

“五个致力提升”增效促转变

本报讯 (通讯员 杨东胜)国家能源集团子分公司负责人研讨班暨深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召推进会结束后,内蒙古公司迅速组织学习会议精神,提出以重点抓好“五个致力提升”,加快向综合能源供应商转变,向清洁能源供应端转变,向“低碳化、电气化、可再生能源化”能源替代转变,着力推动企业高质量发展。

该公司致力提升安全保供能力,严格落实安全隐患“动态清零”,全力消除生态环境问题隐患,深入开展外包外委业务专项整治,确保重要时段安全稳供。致力提升经营创效水平,力争在内蒙古区域,集团电力板块对标排名领先,制定2025年提质增效工作方案,确保完成“两位数”利润目标。致力提升转型发展动力,做优增量产业,加快推进重要项目,确保完成“投决50、开工60、投产55”目标,打造极寒地区新能源耦合供热示范,坚持走绿色低碳创新发展新路子。致力提升改革创新能力,探索煤电灵活性改造新路径,提高煤电适应能力。致力提升党建工作水平,巩固拓展主题教育成果,以群众满意度检验成效,对接集团“一八八”党建品牌,打造内蒙古公司品牌特色,为集团在内蒙古发展打开新局面作出新的更大贡献。

导读

学习园地、人物

青年学生习近平的一次农村调研

▶▶▶ 详见5版

他们,有一个共同的名字

——国家能源集团优秀党员、优秀党务工作者风采录(二)

▶▶▶ 详见6版

责编:孟凡颖 版式:要莉君

践行“社会主义是干出来的”伟大号召系列评论②

用发展新成效检验干事能力

■ 本报评论员



九年前的7月19日,习近平总书记在国家能源集团宁夏煤业400万吨/年煤制油项目装置区,发出“社会主义是干出来的”伟大号召。九年来,这句伟大号召已成为国能人的精神航标,指引着国能人不断奋进向前。“社会主义是干出来的”,不仅需要“干”的信念和决心,更需要“干”的能力和本领。只有具备谋事、干事、成事的能力,才能推动国家能源集团事业可持续高质量发展,干出经得起实践和历史检验的业绩。

回望这九年,实干精神深深烙印在国家能源集团发展的每一步进程中。正是在“干”字精神引领下,集团公司勇担“能源供应压舱石、能源革命排头兵”使命,奋力履行国资央企使命担当,成就了多项我国第一、乃至世界第一。企业的发展成果是全体干部员工实干的结晶,也是干部员工干事能力最有力的证明。

当前,世界政治经济形势复杂多变,全球能源市场正经历深刻变革,能源行业发展面临艰巨挑战,一场以调整结构、降本增效、提质增效为主线的攻坚战势在必行。越是复杂艰难的局面,越是严峻任重的战役,越考验干部员工的干事能力。我们既要想干事愿干事积极干,也要能干会干善于干。要在难中作为、干中有所成,努力创造更多的发展新成效,为“十四五”收官交上优异答卷,也为“十五五”干出良好开局。

首先,要提高解决实际问题的能力。提高解决实际问题的能力,是应对当前复杂形势、完成艰巨任务的迫切需要,也是干部员工成长的必然要求。我们要自觉走在提质增效攻坚战的前列,积极建言献策,多出实招硬招,在问题的症结点和关键点上多作文章、出实招,在最关键处采取有力措施,千方百计增产量、拓销量、提效率、降成本,推进组织精健化、管理精细化和经营精益化。要强化创新思维,跟着问题走、奔着问题去,以过硬本领展现作为,不断通过化解难题开创工作新局面。(下转第三版)



国家能源集团重载铁路1.5万吨级编组群组列车试验成功

7月30日,中国神华和包神铁路联合北京通号设计院等单位,在包神北线成功完成1.5万吨级编组群组列车(3列5000吨重车编组)现场运行试验。这是继今年4月两列重车群组试验成功后取得的又一重大成果,标志着我国在重载列控领域取得新的重大关键突破,成为世界首个掌握群组列车运行控制技术的国家。

该群组列车控制技术有效解决列车追踪持续加密以及超长重载列车车钩挤断风险高、纵向冲动易失控、编组站作业复杂等问题。与现有运输方式相比,该系统能使车站咽喉区通过能力至少提升30%,车站到发线通过能力提升50%,区间追踪能力提升100%。

图为3列5000吨重载列车在包神北线达拉特站以群组运行方式出站。

通讯员 王文斌 摄

惊心动魄的156个小时 ——国能承德热电抗洪抢险保供电纪实

■ 本报通讯员 顾瑾瑛 卜健芳 记者 芦明生



8月4日14时22分,国能承德热电集控室里爆发出一阵雷鸣般的掌声。经过156个小时连续奋战,该厂2号机组一次并网成功!因洪灾停运六天的机组重新启动,滚滚电流继续在冀北电网纵横驰骋。广大干部员工布满血丝的双眼,沾满泥渍的工装,脸上、手上显见的乌青和伤痕,彰显出这场抗洪抢险战的艰难。

筑牢堤坝 全员奋勇迎战来袭洪水

回想这惊心动魄的156个小时,每一刻都留下了难忘的记忆。7月26日,河北承德地区出现连续强降雨,最大降雨量达40~60毫米/小

时。当日19时,滦河支流伊逊河上游庙宫水库水位告急,当地政府决定开闸泄洪,并紧急通知承德热电做好防洪准备。承德热电迅速启动防汛应急一级响应,厂领导班子坚守在岗,在厂大门、主厂房、水泵房等重点区域安装挡板,垒起沙袋,并通知休息班员工尽可能赶回厂区。全体员工高度戒备,迎战随时来袭的洪水。

7月27日,随着洪峰过境和持续强降雨,汹涌的洪水以万钧之势涌入位于双滦区滦河镇的承德热电。因厂内地势较低,化水车间、循环水泵房、雨水泵房等先后涌入洪水。危急时刻,承德热电党委书记、董事长刘海山迅速召集值班人员,简明扼要安排好厂区封堵、设备应急处理等抢险措施,便拿起工具,顶着倾盆暴雨冲到厂大门处,跳进齐腰深的水中,带领员工加固封堵墙。“保人!保设备!”呐喊在暴雨中格外清晰。随着一个个沙袋的垒筑,涌入厂区的水量明显减少,水势得到控制,为人员撤出争取了宝贵时间。7月27日17时56分,受水源中断影响,2号机组申请停运。

7月28日3时30分,主控DCS报警频繁闪烁,形势万分紧急,值长王建民向电网申请紧急停机。得到电网允许后,3时50分,运行人员手动打闸停运1号机组,破坏真空、投入盘车、监控参数……经过一系列紧急操作,最后一台在运1号机组平稳停运。随后,发电部迅速组织人员,全面巡检厂区涉水设备。7月29日10时,厂内涉水设备全面停电隔离完成,漏电隐患被彻底消除。

(下转第三版)



《国家能源集团报》
电子报



国家能源集团
官方微信公众号



国家能源集团
官方微博



国家能源集团
今日头条号



国家能源集团
微信视频号



国家能源集团
官方抖音号



国家能源集团
官方快手号



国家能源集团
知乎账号



国家能源集团
央视视频账号



国家能源集团
小红书账号



国家能源集团
B站账号

扫一扫
关注更多精彩内容