



煤制油智能化示范工厂。

决胜迎峰保供稳增长 强链聚势擎旗新程

——国家能源集团宁夏煤业公司迎峰度夏保供攻坚

经济脉搏强劲跃动,能源保供重任在肩。

今年以来,国家能源集团宁夏煤业公司深入践行“社会主义是干出来的”伟大号召,以“1126”链势发展战略的宏阔擘画,开启决胜全年的壮阔新局:煤炭深挖潜能、拓展增量,筑牢发展“压舱石”;化工延链创值、抢占高端市场,开辟增长新蓝海;物流扩网畅流、降本提效,打通循环大动脉,将迎峰度夏保供的阵地战、防洪防汛的保卫战、“成本革命”的攻坚战、“链势聚能”的持久战,熔铸为一场决胜全年目标、奠基未来新局的宏大实践,产业在“存量增效”与“增量做优”的辩证统一中攀高向强。14对矿井9对成本下降、煤化工单位成本显著压缩,4月份、6月份经营业绩指标创历史新高,一批重大项目加速推进,关键领域改革持续深化。上半年,宁夏煤业煤炭商品煤产量、油化品产量均完成目标任务,实现了时间、任务“双过半”,以硬核数据交出了一份高质量发展的时代答卷……

宁煤人正以“旗帜领航、干在实处、走在前列”的昂扬姿态,用汗水与智慧,在能源保供的最前沿,在转型发展的关键处,奋力书写着服务国家战略、筑牢能源基石的时代答卷!

乌金奔涌保供稳 满弦聚力战盛夏

宁夏煤业扛牢保供使命,发挥煤化运一体协同优势,将迎峰度夏作为检验“1126”链势发展战略的实战考场,以“硬核数据”全力当好能源供应“压舱石”和“稳定器”,产量刷新、运量突破、绿色转型,多项指标创历史新高,交出了一份亮眼的保供答卷。

煤炭“压舱石”稳产高产:针对主力矿井接续紧张、极端天气等不利影响,动态调整生产计划、强化生产组织,刚性兑现考核,优化安装回撤协同机制,月产量保持520万吨高位水平,向煤制油化工供煤1446万吨、向宁夏电力供煤1144万吨,有力支撑上下游稳定。

化工“新蓝海”高效运行:科学统筹35项计划性检修,稳定原料煤“定制化”供应,建立生产运行评价模型,推进智能制造示范工厂建设。煤制油产能利用率同比提升8.53%,实现高水平安全、稳定、清洁运行,稳定产业链供需,优化产品结构,加强市场调控,石脑油、硫磺、硫酸铵、混合醇四类产品成功实现逆势保价保销。

项目攻坚破壁垒

重大项目集群,构筑保供升级硬核支撑。宁夏煤业以战略性、引领性项目为抓手,加速锻造产业链韧性、保供能力,为高质量发展注入澎湃动能。

7月19日10时28分,宁夏煤业烯烃二公司7.5万吨/年粗苯分离项目打通全部生产流程,首批苯产品纯度检测达到99.99%,这标志着烯烃二公司粗苯分离装置投料试车一次成功,顺利产出合格产品。

煤制油特大型空分装置贫氧氮提取关键技术开发及工程示范项目,自3月14日土建工程开工以来进展顺利,突破空中杂质对贫氧氮提取及原空分装置的安全技术瓶颈,已获发明专利3件,授权实用新型专利2件。

20万吨/年费托蜡项目是宁夏煤业规划建设精细化工项目之一,以煤制油费托精制蜡为原料,采用高真空分子蒸馏技术,生产8个牌号的精制费托蜡和1个牌号的煤基油相专用复合蜡。今年3月,精蜡公司完成欧盟REACH注册认证,取得费托蜡产品“出海”通行证,实现“宁煤费托蜡走向世界”的目标。

重大项目的协同效应,正在宁夏煤业催生“链式反

创新奔涌锻链魂

在宁夏煤业高质量发展的征途上,澎湃奔涌的创新动能正深刻锻造着保障能源供应的坚韧“链魂”,驱动企业向着产业链、价值链的高峰奋力攀登,开启以新质生产力引领的全新征程,这股创新之力深深扎根于生产实践的关键突破与体系重构之中。

面对矿井深处的挑战,宁夏煤业全力攻关煤矿绿色充填技术和软岩巷道综合控制技术,显著提升了资源利用率与井下作业安全水平;持续深化“沿空留巷支护”“矿压规律研究”,科学技术创新更加完善可靠。在化工高端化领域,α-烯烃精分离技术和千吨级POE聚合工艺包的成功开发完成,为延伸煤化工产业链、获取高附加值产品奠定了坚实基础,打开了高端材料国产化的大门。

刀刃向内革成本

成本革命的战场,亦是技术革命试验场。宁夏煤业以技术破壁,全链条锻造价值新空间。在水务公司实验室里,科研人员俯身显微镜前,在纳米级的膜孔间追索降本空间——通过定制化清洗方案延长反渗透寿命,年降成本120万元。在百米井下,“大断层跳采,小构造配采”的地质迷宫被科学驯服,薄厚搭配的智慧配采让矸石混入量锐减;无煤柱沿空留巷工艺更如手术刀般精准,将巷道维修量拦腰斩断。当“状态修”取代传统计划检修,当区块链技术贯通“一码到底”工程管理,技术创新正从源头上拧紧成本阀门。

更深处的机制革命已然破土。宁夏煤业重构内部市场化经营机制交易规则,劳动成果与收入量价挂钩;人力

运输“大动脉”畅通高效:创新运用“固定班列保基本、国铁运力求突破、灵活发运提增量、第三方协同补缺口”四维策略,月运量达632万吨,“公转铁”运量完成转化170.8万吨,均创历史新高。6月14日,宁东铁路大坝交接口单日接重18列,刷新了2024年7月31日创下的单日接重17列的纪录,彰显一体化协同运营和集疏运体系优势。

进入迎峰度夏能源保供关键时期,宁夏煤业密切关注疆煤产能,全力统筹能源保供任务:打出“固定班列保基本、国铁运力求突破、灵活发运提增量、第三方协同补缺口”四维组合拳,开通红沙泉二矿煤炭资源以国铁集装箱在金玉通车板交货发运业务,打通国铁大坝站、梅花井站两个交界口的散车和集装箱发运业务,及时调整优化运输方式,实现国铁散车、国铁集装箱、自备集装箱、自备散车、站台中转相互补充、梯次递进、有序衔接,确保“疆煤进宁”保质价优,“疆煤进宁”运输量创历史同期最好水平。

聚链成势新开局

应”。液化气破冰:费托尾气制LNG项目储罐巍然矗立,将工业废气点化成清洁燃料;化工集群跃升:MTP工艺升级设备轰鸣,EVA项目长周期设备跨洋而来、聚甲醛二期蓝图落地,煤化工高端化之路豁然开朗。煤炭板块同步掀起建设热潮:枣泉等7对矿井开拓延深工程打通产能经脉;宁东铁路电气化改造完成超半程推进,上沟湾物流园完成首次通车试运行,一条条钢铁动脉正为产业矩阵注入澎湃动能。

项目攻坚更孕育出新质管理范式。今年以来,宁夏煤业固定资产投资同比上升,实现规模与效益的双重突破,为战略布局提供了坚实保障。机制革新,严格落实集团公司新的投资管理机制,强化全周期资源调配与组织实施,管理效能倍增。节点管控,铸造精品工程,公司层面统筹的重大项目,节点必保、目标必达。煤制油化工工程建设指挥部严守不超概算、不超工期;安全零事故、环保零事件、质量零缺陷“两不超、三个零”底线,矢志打造“工期短、造价低、质量优、效益好”的行业标杆工程。

聚势攀峰启新程

“空分装置变负荷技术”荣获中国专利优秀奖,这已是宁夏煤业连续八届获此殊荣,不仅解决了大型空分装置灵活运行的难题,更以其显著的节能降耗效益,为稳定生产、降低运营成本提供了硬核支撑。

数字化转型与智能化升级是创新驱动保障供应基石的又一显著维度。煤制油智能化工厂荣膺自治区先进级智能工厂第一名,智能化建设从示范走向普及,全面推进的10座非示范矿井及洗煤厂中级智能化建设项目,以及上线运行的煤炭销售汽车发运、磅房无人值守系统,将智能化的触角延伸到更广泛的业务环节,显著优化运营流程,降低人为风险,为持续、高效、安全的能源供应提供了强有力的技术保障。

淬火成锋塑丰碑

资源“项目化”管理推动人员跨单位流动,结构性冗员转化为创效生力军。当“春雨计划”浸润成本意识,当劳模创新工作室攻克降本难关,一场全员参与的成本革命攻坚战已打响,商品煤增产60万吨;化工增值效益联动模型动态优化油化品结构,聚烯烃自营出口4.3万吨叩开国际市场……

“过去追产量是百米冲刺,现在控成本是终身马拉松。”一位矿井负责人的感悟道出这场成本革命的内核。从煤制油指挥部并包采购降本15%,到红柳物流园实现疆煤源头掺配;从班组核算激发微观活力,到“七位一体”机制保障顶层落地——宁夏煤业将每一分成本的熔铸,都化作能源报国初心的铿锵回响;每一克效益的结晶,皆为建设美丽宁夏的时代丰碑!



“沿着总书记足迹 精耕细作抓项目”主题党日活动。



党员干在一线、走在前列。



宁夏300万吨/年CCUS示范项目宁东基地碳源捕集一期工程。



技术人员优化智能排矸系统方案。



宁东铁路蜿蜒伸展至天际。

夏秋两季的塞上江南,防汛度汛与迎峰度夏两场战役在贺兰山下激烈交锋。当极端天气撞上能源保供关键期,宁夏煤业以“时时放心不下”的责任感,在滂沱雨幕与灼灼烈日间筑起双重防线——这里没有退却的哨音,只有24小时闪烁的调度屏、雨中奔袭的抢险队、井下轰鸣的采煤机,共同谱写着一曲“防得住汛情、扛得稳保供”的钢铁交响曲。

宁夏煤业未雨绸缪,织密全域防汛“智慧网”。在清水营矿数字化调度中心,气象预警信息如战鼓擂响。“雷达回波逼近!启动三级响应!”指令瞬间传遍百里矿区。这套集监测、预警、指挥于一体的“智慧防汛”系统,正是宁夏煤业应对安全风险的“神经中枢”。

更坚固的防线在基层延伸:任家庄矿,地质雷达扫描井下含水层,防洪泵站完成压力测试;烯烃二公司,危化品库房前,沙袋矩阵如金色盾牌严阵以待;矿机公司,防汛物资智能仓实现“扫码即领”,应急响应缩至分钟级……

“雨未至,人先动;汛未来,防已严。”从地面排水沟渠的“经脉疏通”,到井下防水闸门的“关节强化”,一张全域联动、人机协同的立体防护网已然织就。

7月24日,银川城区内涝告急!宁夏煤业应急救援总队14名队员携大流量排水泵突入积水区,两小时抽排1200立方米积水,清淤疏堵一气呵成。

风雨中的宁煤人懂得:每一次未雨绸缪的排查,都是对万家灯火的深情守护;每一吨跨越风雨的乌金,皆为端牢能源饭碗的铿锵作答!因为在这片涌动着“干”字精神的热土上,安全与保供从不是选择题——而是用热血与智慧必答的时代命题!

越是关键时刻,越需旗帜引领。

宁夏煤业高擎“社会主义是干出来的”伟大号召旗帜,认真学习宣贯集团公司“旗帜领航、干在实处、走在前列”党建品牌和“一八八”党建品牌战略,以党建“红色引擎”激发澎湃动能,以“1339”党建工作总体思路为纲,升级实施2.0版“千字”工程与“春雨计划”,将组织优势转化为迎峰度夏的硬核保障,在保障国家能源安全的考场上书写实干担当的务实答卷。

在煤制油公司车间内,在召开党小组会的同时围绕安全生产、装置运行维护中的难点、痛点,与运行班组共同破解各类难题,充分发挥党小组在班组建设中的作用,彰显“党小组+班组”双细胞工程的实践力量。

在营销公司,“清风营销”品牌驱动“党建+合规”“党建+创效”协同发力,上半年“疆煤进宁”运量突破150万吨,红色动能已转化为实实在在的保供增量。

宁夏煤业以“补短板、锻长板”党建提升行动和党务干部“双学双提升”工程同步发力,深入实施“五星级”党支部对标提升行动,党委班子带头下沉一线,围绕18项任务清单调研指导,一线创新活力喷涌;职工技术创新项目硕果盈枝,据不完全统计,今年1月至7月,宁夏煤业1100多项职工经济技术创新成果,创造经济效益3亿多元;3个国家级技能大师工作室、24名行业技能大师脱颖而出;210个集团优秀班组闪耀生产一线。结合“365”班组建设强基工程,进一步提升“党小组+班组”双细胞双驱动工程创建质量组织互融催生职责互通,党员“一专多能”培养机制打通了基层党建“最后一公里”,红色血脉与专业力量交融共生,成为迎峰度夏最可靠的“技术盾牌”。

展望前路,能源保供的使命永远在路上,高质量发展的攀登永无止境。迎峰度夏的硝烟尚未散尽,决胜全年的号角已然嘹亮。每一次保供的胜利,都是新征程的起点;每一次链势的聚合,都孕育着更壮阔的未来。宁夏煤业将锚定世界一流能源领军企业,继续以“链”为势,以“新”破题,以“干”兴业,以更加坚韧的产业链条,更加澎湃的创新动能、更加昂扬的奋斗姿态,向着保障国家能源安全、推动绿色低碳转型、实现高质量发展的壮阔新程全速进发!

风雨砺剑护安澜 煤海筑城保供稳

党旗领航齐发力 红色动能化增量