



千帆竞发势如虹 大道如砥践初心

——从国能集团宁夏煤业时代答卷看“社会主义是干出来的”磅礴伟力

破茧 荒原上的“超级工程”
使命在肩,实干所向



我国最大碳捕集利用与封存全产业链示范基地——宁夏300万吨/年CCUS示范项目一期工程。

历史的江河,于奋斗的号角中奔腾向前;时代的命题,在实干的沃土上铿锵作答。

2016年7月19日,在宁东能源化工基地宁夏煤业公司400万吨/年煤间接液化示范项目建设现场,一句凝聚着历史洞见与时代强音的伟大号召,清晰而有力地印在每一位建设者的心间,鼓舞着建设者们一步一个脚印地创新实践、攻坚克难、实干苦干、砥砺奋进:

“社会主义是干出来的”!

蕴含着敢闯敢干、锐意进取的精气神,更是镌刻在宁夏煤业血脉深处的行动号令,为这座荒原上崛起的现代煤化工基地高质量发展指明了方向,注入了强大精神动能。

九载春秋,初心如磐;九载奋斗,使命在肩。宁夏煤业胸怀“国之大者”,肩负起保障国家能源安全、推动高水平科技自立自强的时代使命,以“1126”链势发展战略为引领,坚持走特色化、差异化的产业发展之路,建设实干文化,弘扬拼搏精神,打造品牌党建,在苍茫荒原之上,“干”字当头,从核心技术的“破茧”突围,到科技自强的“铸芯”砺剑,从能源保供的“构链”擎天,到绿色转型的“焕新”答卷,用一场场气壮山河的攻坚实践,一次次动人心魄的自我超越,生动诠释了“社会主义是干出来的”朴素真理,谱写了一首以实干拼搏铸就“大国重器”、挺起产业脊梁的壮丽史诗。

当国家能源安全的战略重担落在肩头,当“煤制油”这一破解油气困局的重大科技示范工程选址宁夏宁东能源化工基地,宁夏煤业面对的是,核心技术不足、经验匮乏、任务艰巨的重重挑战。

这是世界石油化工及煤制油化工行业一次性投资建设规模最大的单体煤化工项目,共建设两条200万吨生产线,是由156个系统、1000余个子系统集成。在国内外专家看来,项目要攻克一道道高难度的技术壁垒,至少需要60个月才能建成。

宁煤人深知,核心技术买不来、求不来,唯有自力更生、艰苦奋斗,迎难而上,挺起实干的

铸芯 星海里的“科技自强”
创新当先,砺剑锋芒

当“神宁炉”的烈焰熔铸中国创造的金色丰碑,当绿氢与煤化工在历史性耦合中孕育低碳未来——这跃动着自主创新脉搏的壮丽图景,正是宁夏煤业献给新时代的创新答卷——在“社会主义是干出来的”伟大实践中,一块煤的裂变可以托举星辰大海的征程。这正是宁夏煤业将“干”的基因深植创新沃土、以“干”的韧劲勇闯科技无人区的璀璨结晶!

这结晶,闪耀在智能矿山的深处:在宁煤智慧化矿井,工程师们将物联网、云计算、人工智能等前沿技术深度融合于采掘血脉,构建起全面感知、实时互联、数据驱动、智能决策、自主学习、协同控制的完整智能系统。

这结晶,绽放在煤化工产业链的高端跃升

构链 大动脉上的“能源长城”
保供如磐,擎天脊梁

链条条。煤化工全产业链总产量突破1220万吨,创历史新高,目标2030年突破1500万吨,煤基烯烃、煤制油项目日益成为保障能源安全的“领头雁”。

畅通资源互补“大动脉”:积极引入疆煤,创新实施疆煤与宁夏自产煤配装直达煤化工装置的互补卸车模式,大幅提升运输效率,区域铁路“大动脉、货运枢纽”作用凸显,“煤化运一体化”保障能力更强、成色更足,以其磐石般的坚韧,切实擎起国家能源安全的脊梁。

在复杂严峻的市场环境和保障国家能源安全的重大责任面前,宁夏煤业清醒地认识到:持续的、可靠的能源供应能力,必须以卓越的经营管理强大的市场竞争力为支撑。

精耕细作产业链“稳定器”:以宁东能源化工基地为主阵地,系统布局煤矿、铁路、煤基烯烃及煤制油项目,初步形成“煤化运一体化”完

焕新 黑色基因的“绿色答卷”
转型攻坚,逐梦新境

经脉打通产业肌体。费托合成尾气制LNG项目,将工业废气“点气成金”,年增液化天然气16.93万吨,减碳20万吨;气化滤饼残炭再利用、矿井绿色充填技术,推动固废综合利用率达68%。

绿色筑基,黑金焕彩。以“绿色化”为核,协同推进降碳减污扩绿增长:探索采矿、治理、复绿“三同时”,重塑“美丽矿山”新格局;推动化工与绿电深度耦合,减少资源消耗与碳排放;打造“美丽宁煤”三维体系,让绿色成为企业最亮丽的名片。

捕碳为宝,点石成金。宁夏煤业建成的一期二氧化碳捕集封存(CCUS)示范项目串起了现代煤化工与大型油田的绿色减碳链条。循环

主义是干出来的”最雄辩的证明!它巍然矗立,不仅铭刻着“干出来”的辉煌过往,更如一座穿越时空的灯塔,以其诞生之路昭示着“如何干”的未来方向。正因如此,历史才以最深刻的方式印证:那响彻华夏大地的伟大号召——“社会主义是干出来的”,是颠扑不破的真理强音!是万千建设者以拼搏熔铸的实干精神。这精魂,已升腾为催人奋进的精神伟力、闯关夺隘的攻坚之力、薪火相传的信仰之力、辐射时代的引领之力!

站在保障国家能源安全、推动高质量发展的新起点上,宁夏煤业深刻体悟:唯有将“干”的精神血脉深植时代沃土,方能再攀事业高峰。为此,宁夏煤业公司于今年年初正式发布“1126”链势发展战略。

“1126”链势发展战略的核心精髓——“链势”,其内涵是“聚链成群、集群成势、乘势锐行、行稳致远”。宁煤人已经以更加系统、更富创新、更具韧性的实干姿态,奋力书写新时代篇章:瞄准“一个目标”,以实干铸就世界一流;打造“一个引擎”,以实干催生新质生产力;实施“双轮驱动”,以实干驱动科技创新与深化改革;推动“六化发展”,以实干绘就高质量发展蓝图。

通过持续不断的实干,蓄实干之功,成澎湃之势。“1126”链势发展战略,正是将“社会主义是干出来的”伟大号召,内化为行业发展的核心驱动力,外化为保障能源安全、引领行业升级、推动高质量发展的不懈努力!它标志着宁煤人正从“实干成就伟业”的辉煌历史,迈向“实干开创未来”的崭新征程,让“实干”的精魂在宁夏大地持续激荡时代最强音!

以此为关键原料,攻关突破,研发出高端聚烯烃弹性体(POE)成套工艺技术。

技术瓶颈攻坚。攻克α-烯烃精分离、CTI和PAO润滑油基础油、POE、专有催化剂制备等核心工艺的“卡脖子”技术难题,持续向产业链价值链最前端奋力攀登。

创新体系夯实。创新成果持续涌现,连续8届斩获中国专利奖;牵头和参与制定国家、行业标准31项;煤制聚丙烯产品荣膺国家制造业单项冠军产品桂冠。

锁定未来,矢志领航。宁夏煤业正奋力打造全国煤炭间接液化原创技术策源地,矢志成为引领行业发展的产业链“链主”企业,为保障国家能源安全与推动科技自立自强贡献宁煤智慧。

“干拼博”不仅体现在产能的释放和链条的构建上,更需深入到运营管理的骨髓里。为此,宁夏煤业树牢“一切成本皆可控”理念,以一场刀刃向内、全员参与的“成本革命”专项行动,将精益化发展理念落到实处,为保障能源安全注入强劲的效益动能。

向精细管理要效益:在项目投资、工程建设、生产运营、产品销售、资本运作等全流程中,千方百计“做减法”——严控源头、精细过程、压实成本、精益求精“做乘法”——通过技术创新、管理优化、效率提升放大价值;最大限度“做除法”——清除浪费、优化流程、挤干水分。力争用3年时间,实现全面从严治党更有力度、公司管理更精益、核心功能更突出。

绿氢耦合,示范引领。聚焦化工延链补链强链固链创链,加快准东煤制气、MTP工艺技术升级、EVA、聚甲醛二期等项目建设,推动绿电氢与煤化工耦合。

智慧赋能,循环增效。着力破解“三软”煤层高效开采成套技术、智能化矿井建设等制约产业发展的关键瓶颈,400万吨煤制油项目建成智能控制系统、应用巡检机器人,以“数智化”提升效率安全。加快发展新质生产力,高端化、绿色化项目次第开花,产业“筋骨”在“智改数转”中愈发强健。

宁夏煤业深入学习贯彻国家能源集团“旗帜领航、干在实处、走在前列”党建品牌,精准对标“一八八”党建品牌战略,深入实施“1339”党建工作总体思路,升级“121”党建工作机制,将党的政治优势、组织优势转化为企业的创新优势、发展优势和竞争优势,奋力书写能源央企党建与高质量发展同频共振的时代华章。

在这篇华章中,宁夏煤业以“三重熔铸”夯实“干”的根基:

熔铸思想之魂,激扬实干伟力。持续擦亮“旗帜领航、干在实处、走在前列”党建品牌,厚植“实干拼搏、宁煤有我”的实干文化。连续9年开展的岗位建功行动,坚持党企同进、一体发展,创新“攻坚+竞赛”工作思路,把能源保供、提质增效、绿色转型、深化改革、科技创新作为基层党组织发挥作用的主战场、主阵地,让拼搏本色、赤诚担当与铁肩道义,汇聚成驱动巨轮破浪前行的永恒引擎。

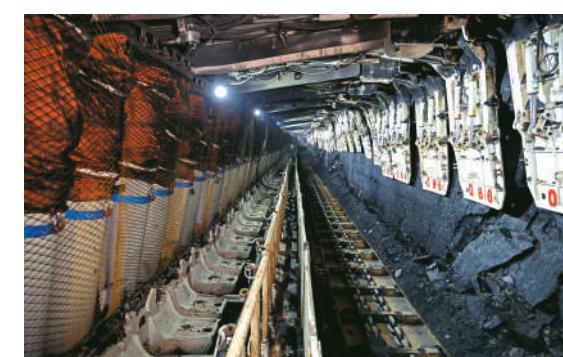
熔铸融合之链,驱动价值创造。战略领航、双轮融合,以高质量党建引领保障高质量发展,将贯彻落实“1126”链势发展战略与“1339”党建工作总体思路一体谋划、一体部署、一体落实。找准党建工作定位,积极探索“党建+成本管理”等新模式,凝聚最广泛的智慧与力量,确保党的政治优势、组织优势精准投射到战略任务落地的关键环节。

熔铸先锋之旗,锻造时代标杆。不断提升党建工作标准化规范化水平,让每一个党支部、班组都成为无坚不摧的战斗堡垒。全面升级实施“365”班组建设强基工程和“党小组+班组”双细胞双驱动工程,目标直指打造“安全一流、管理一流、技术一流、业绩一流、人才一流”的卓越班组,将党建品牌创建深度融入公司改革发展、生产经营的关键任务,通过最小作战单元的全面过硬,为战斗堡垒注入最坚实的磐石根基。

站在继往开来的历史交汇点,宁夏煤业的壮丽史诗仍在挥毫泼墨!宁东基地的巍巍丰碑,见证了“干出来的”辉煌过往;向绿而生的坚实足迹,镌刻着转型升级的先锋誓言。接续奋斗,征途如虹!宁夏煤业将以更加昂扬的干劲、更加坚实的步伐、更加卓越的智慧,在保障国家能源安全、推动绿色低碳发展的时代大考中,以磅礴伟力谱写世界一流能源领军企业建设新篇章。



“千字号”党员示范岗。



智能化综采工作面。



首次集装箱铁海联运。

铸魂
凝心聚力,强基固本