

宁夏能化 2023 年度社会责任报告

目 录

一 致 辞.....	2
二 关于我们.....	4
三 政治建设.....	6
四 安全守护.....	8
五 绿色发展.....	9
六 科技进步.....	11
七 乡村振兴.....	11
八 社会公益.....	12

一、致辞

尊敬的社会各界朋友们：

感谢您阅读中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司（简称“宁夏能化公司”）2023年度企业社会责任报告，欢迎您对宁夏能化公司的社会责任工作给予监督和指导。

2023年，面对复杂的内外部环境、艰巨的发展任务，宁夏能化公司扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，紧紧围绕“安全环保、经济效益”中心工作，强化政治担当，坚定不移深化全面从严治党，在新征程开局起步之际推动高质量发展取得了新进展，向党和人民交上了一份亮丽答卷。宁夏能化公司在谋求利润最大化的同时，自觉承担增进社会利益的义务，诚实守信经营、安全绿色生产、推动科技进步、关心员工职业健康、维护劳动者合法权益、支持乡村振兴工作、开展社会公益活动等，把履行社会责任的要求融入到了企业管理运营全过程。

2024年，我们将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，扎实开展集中性纪律教育，开展“牢记嘱托、感恩奋进，创新发展、打造一流”主题行动，主动融入中国石化世界领先发展方略和高质量发展行动，聚焦“以高质量党建

引领保障高质量发展”工作主线，围绕安全环保和经济效益中心工作，高标准推进安全环保、生产经营、转型升级、从严管理、党的建设各项工作，奋力建设“一体化、高端化、绿色化、智能化”的煤化工公司，坚决扛稳扛牢高质量发展的政治责任、发展责任，坚决履行好社会责任，以优异成绩献礼新中国成立 75 周年，为“加快打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化”贡献力量。

中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司

2024 年 4 月

二、关于我们

中国石化长城能源化工（宁夏）有限公司（以下简称“公司”）位于宁东能源化工基地现代煤化工产业园区，占地面积 8.43 平方公里，注册资本 68.07 亿元人民币，在岗员工约 2000 人。公司前身是成立于 2010 年 6 月的国电宁夏英力特宁东煤基化学有限公司，2012 年 12 月中国石化长城能源化工有限公司参股 50% 设立合资公司，2014 年 9 月打通全流程，2016 年 1 月转入商业运营，经过两次股权变更，2021 年 3 月成为长城能化公司下属全资企业，依法对国有资产进行经营、管理和监督，并承担保值增值责任。

公司是中国石化煤化工板块第一家进入商业运营的企业，是宁夏自治区工业龙头企业，也是宁东基地大型循环经济示范企业、推动高质量发展领军企业和首家实现废水“零排放”的企业。公司以煤炭清洁高效利用为目标，以煤基多联产为基础，充分发挥煤炭资源优势，形成了“一基两头两条线一尾”的一体化产业格局。上游拥有银星二号、宋新庄两座现代化煤矿，年原煤产能分别为 220 万吨和 150 万吨；化工以年产 62 万吨煤制甲醇和 75 万吨电石为双“龙头”，下游耦合形成了年产 40 万吨醋酸、45 万吨醋酸乙烯、10 万吨聚乙烯醇和 44 万吨甲醛、22.1 万吨 1,4-丁二醇、10 万吨四氢呋喃、9.2 万吨聚四氢呋喃两条产品线，同时配套 2 台 330MW 亚临界发电机组、2 台 260 吨/小时空分锅炉及水处理、环保治理等公用工程设施；末端形

成了年产 100 万吨电石渣制水泥固废综合利用平台，具有明显的循环经济特征。公司始终贯彻中国石化“质量永远领先一步”的质量方针，产品质量总体处于行业领先水平，1,4-丁二醇、聚四氢呋喃取得了绿色产品认证，聚乙烯醇获得了美国 FDA 食品药品接触材料声明，甲醇、醋酸乙烯、1,4-丁二醇、四氢呋喃取得了欧盟 REACH 注册，多个产品成功进入国际市场。

公司始终坚持党对国有企业的全面领导，建立了完备的组织架构和管理体系，下设 11 个部门、2 个专业中心和 11 个基层单位，相继取得了质量、职业健康安全、环境、能源、测量管理体系认证和实验室 CNAS 认可，完成了安全生产标准化二级达标创建，获得了石油和化工行业绿色工厂、水效领跑者标杆企业（煤制甲醇）、团中央青年文明号，宁夏回族自治区工业稳增长工作突出贡献企业、节水型企业、绿色矿山，中国石化绿色企业、质量管理先进单位、物资供应管理先进单位、科技进步特等奖等荣誉。

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，始终心怀“爱我中华、振兴石化”“为美好生活加油”的责任使命，秉持“严细实”的工作作风，以高质量发展为己任，认真履行国有企业经济责任、政治责任、社会责任，主动融入中国石化“一基两翼三新”产业格局，积极投身黄河流域生态保护和先行区建设，聚焦技术先导，着力内涵发展，推动转型升级，全力把公司建设成为“管理规范、技术一流、团队精干、

绿色低碳”的“一体化、高端化、绿色化、智能化”的煤化工产业示范基地和标杆企业。

三、政治建设

主题教育凝心铸魂。深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得了扎实成效。党委坚持精思细悟、五学联动，引领各基层党组织开展读书班 87 天、专题研讨 118 次；突出靶向思维、研用结合，坚持“三到三听三问”询需问计，形成调研报告 58 篇、正反面案例各 12 个；强化深查细照、真改真治，346 项检视问题在边学边改中破局开路、见行见效。经过主题教育的思想淬炼、精神洗礼，全体党员干部进一步加深了对“两个确立”决定性意义的理解和把握，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致；进一步深化了对习近平新时代中国特色社会主义思想科学体系、核心要义、实践要求的理解，提升了运用党的创新理论观察分析解决问题的能力水平。集团公司第十二巡回指导组对公司开展主题教育的总体评价为“好”。

牢记嘱托开创新局。深入学习贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，以“第一议题”形式开展专题学习 2 期、专题研讨 1 期，以深远之思扛稳担当之责、对答发展之问，切实将习近平总书记重要指示精神转化为高质量发展

的强大动力和务实之举。组织基层党支部开展各类学习 102 场次、专题研讨 30 场次，全体干部员工在鼓舞和洗礼中聚力打赢了 2023 年度收官战，为高质量发展写下浓墨重彩的一笔。通过深入学习，公司上下对“迈向‘一体化、高端化、绿色化、智能化’，全方位推动高质量发展”的认识更加深刻，“坚定不移走新型工业化道路”“谱写中国式现代化宁夏能化新篇章”的历史责任感、发展使命感更加强烈。

进中提质夯实根基。紧紧抓住全方位推进高质量发展这个中心任务，理直气壮推动国有资本和国有企业做强做优做大，以“十年磨一剑”的定力和韧劲致力于构建优化工作长效机制、推动企业高质量发展。2023 年全力克服市场震荡下行、内生动力不足等不利因素，顶压攻坚、负重提质，深挖潜力、苦练内功，坚持以自身的确定性应对外界的不确定性，在十分不易的内外部条件下推动了高质量发展稳中有进、进中提质，实现了安全环保无事故，连续三年未发生集团公司一般 B 级及以上事故，取得了装置煤矿达产运行、产品产量持续提升、经营连续三年盈利的不凡业绩。全年生产化工商品量 96.97 万吨，生产原煤 340.09 万吨，发电 31.27 亿度；实现营业收入 61.83 亿元。

风清气正干事创业。清单化推动“一把手”和领导班子监督、8 个专项监督落地实施，助力解决了安全环保、销售采购等多个领域淤点梗阻问题。深入开展“六个一”廉洁教育活动，开展廉洁谈话 112 人次，梳理确定公司级廉洁风险点 14 个、运

行部级廉洁风险点 110 个，建成 1 处公司级廉洁文化长廊。制定了“五治五提”作风建设实施方案并从严推进实施，有力根治了一批“懒怠粗散浮”问题。充分发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，构筑 140 个安全环保网格，党员干部带头包机 49 台，筑牢了安全环保坚强堡垒。传承石油精神弘扬石化传统，开展“奋进之声”一线巡回宣讲 180 场，宣讲党的理论、形势任务、先进典型，引导形成了干事创业的浓厚氛围。

四、安全守护

HSE 体系建设再上台阶。认真学习习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神，深入开展重大事故隐患专项排查整治 2023 行动和“安全管理强化年”行动。领导班子带头践行“有感领导”，推动体系有效运行，将 378 个底层要素要求落实到岗位，紧盯体系要素和监测指标强化管控，监测指标完成率 97.22%。化工通过了安全生产标准化二级达标，煤矿实现二级动态达标，积极推进一级标准化矿井建设。

安全管理水平持续提升。深化直接作业全环节从严管理和承包商强势管理，严把“三关”，深化 JSA 分析、电子作业票审批和现场监护，编制 54 项高风险作业专项方案和 54 项非常规作业、206 类一般作业指导书并狠抓执行；清退 1 家承包商和 50 名严重违章人员，检维修特殊作业数量、违章数量连续三年实现“双下降”，2023 年同比分别下降 11.57%、29.8%。

过程安全管理更加规范。深化工艺、操作、巡检和设备管理，加强报警、联锁管理，巡检到位率 99.99%，时均报警次数连续三年下降；装置总体平稳率 97.96%、同比提高 0.84 个百分点，初步建立了工艺平稳性指标体系；未发生公司一级及以上非计划停工，非计划停工同比下降 61%。设备完整性管理体系通过了集团公司验收，转动设备故障维修率同比下降 3.4 个百分点，自控率同比提升 0.35 个百分点。

隐患排查治理系统推进。建立了基于风险管控的“三大条款”架构体系，全年识别出风险点 2449 项，公司级风险值降低 29.5%。系统推进隐患排查治理，查出各类隐患和问题 14239 项，整改完成率 94.5%；330kV 变电站等 5 个隐患治理项目进入实施阶段。建立了煤矿“双预防”责任体系和工作制度，深化顶板、水害、火灾、煤尘、机电运输等重大风险管控，实现了煤矿安全无事故。

五、绿色发展

积极践行绿色低碳理念。认真学习贯彻习近平生态文明思想，贯彻落实《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》，以中国石化绿色洁净发展理念为指引，以绿色发展、绿色能源、绿色生产、绿色服务、绿色科技、绿色文化建设为抓手，研究制定了《黄河流域生态保护方案》，明确“十四五”期间节能降耗、污染物减排、碳达峰及碳中和总体目标并积极推进。获

得石油和化工行业“绿色工厂”荣誉称号，两煤矿被评为自治区绿色矿山，“花园工厂”建设增绿显著。

加大污染物管理力度。积极推进《废气污染防治管理细则》等 21 项环保制度落实，现场环境得到有效整治，扬尘、异味情况明显改善。通过对电石炉净化除尘灰、电石炉破碎除尘灰进行内部利用等举措，有效解决固废管理及现场面貌差等老大难问题。落实“双碳”部署，实施 14 个节能降碳项目降碳 11.4 万吨，提升绿电使用规模降碳超 8 万吨；万元产值碳排放量同比下降 4.5%，较 2020 年下降 19%。

不断提升节能降耗水平。持续对耗水设备、落后工艺改造，实现污、废水全部处理回用，自 2015 年多次被评为自治区节水型企业，2021、2022、2023 连续三年获评“水效领跑者标杆企业(煤制甲醇)”。循环水单位现金操作费用在集团公司生产经营评比中连续夺得先进红旗。在公司及集团公司水务竞赛中综合指标排名第一，实现了水务管理新突破。

美化环境建设绿色家园。不断推进美丽厂区建设，石化大道两侧更换种植土方 2 万平方米，草坪种植 10 万平方米；在行政区域部分绿化区域补植水蜡、碧桃、侧柏等 8000 余株，铺设草坪 4500 平方米。对职工餐厅进行烟道改造，降低厨余油烟、噪声污染，使油烟净化效率达到 98% 以上。不断美化绿色家园，在黄沙漫漫的戈壁滩打造了“花香扑鼻来、鱼儿水中游”的美好生态环境。

六、科技发展

“高端化”建设步履坚实。积极推动优势产业链迈向高端，醋酸乙烯产品质量提升项目一次性开车成功并实现量产，产品纯度>99.99%，成功打入EVA市场；6万吨/年PTMEG新材料化学品项目经反复推敲论证，可研（第四版）上报待批。积极打造产业链新动能、新优势，TPVA产品销量实现十吨级突破，低甲醇含量PVA新产品开发实验完成并达标。高端研发投入持续加大，全年受理5项发明专利，完成集团公司专利1项。

“智能化”发展初见成效。发布智能工厂规划，建立了域长负责制运行管理机制。发力智能化改造升级，煤矿智能化建设有序推进，建成投用视频监控AI分析试点项目、报警信息推送系统等，“两化”融合在关键领域见到成效。

七、乡村振兴

驻村工作服务回乡百姓。积极响应宁夏地方政府号召，公司派出9名政治素质好、工作作风实的干部，分别到西吉县白崖乡库房沟村、永宁县胜利乡黄羊滩社区和大武口区星海镇隆惠村任驻村第一书记和工作队员。9名驻村队员大力传承石油精神、弘扬石化传统，始终保持昂扬的斗志，积极推进示范村建设，组织电工、木工、面点师、保姆等就业培训，帮助解决就业难题。采用“食用菌富硒化栽培与菌渣饲料化利用技术”，有效提升了香菇价值及后续废物菌渣处理难题，助力乡村发展。

消费帮扶助力山村发展。积极落实集团公司消费扶贫政策，

开拓扶贫产品销路，积极争取并落实三个驻点村帮扶捐赠 198 万元，落实消费扶贫 61.5 万元，促进了村集体经济发展。开展“点亮中国梦·牵手校园行”爱心助学公益活动，捐赠了价值 20 万元的书籍、衣物等。

八、社会公益

关心关爱服务员工。始终聚焦民生实事“答题”，紧盯急难愁盼“解题”。用心做好困难职工慰问和医疗帮扶救助 32 人次，发放救助金 25.3 万元；“金秋助学”4.8 万元，帮助 10 名员工家庭解决了子女就学难问题。为 39 名新入职员工开展职业生涯规划专题讲座，用心用情送 EAP 服务到基层 55 场次。开展了篮球排球乒羽比赛及朗诵演讲合唱、书法绘画摄影等 24 个项目的文艺文化活动。常态化向员工发放“暖心酸奶”“新鲜果蔬”，完善了职工公寓“温馨驿站”，有力解决了员工“停车难、乘车难”问题。

爱心志愿情暖人间。积极履行社会责任，传递青年正能量，响应自治区团委号召，点亮“微心愿”60件。组织青年志愿者前往滨河家园社区居民持续开展“五进”品牌服务，开展关爱孤寡老人、义务理发、测量血压、绿色环保、野生动物保护宣传，为公司员工提供自行车义务维修服务等志愿服务。

2024 年，中国石化宁夏能化将认真贯彻落实党的二十大精神，扎实开展集中性纪律教育，开展“牢记嘱托、感恩奋进，

创新发展、打造一流”主题行动，牢牢把握高质量发展这个首要任务，扛稳扛牢中国石化“三大核心职责”，积极主动融入集团公司高质量发展行动，锚定“一体化、高端化、绿色化、智能化”发展方向，奋力推进公司高质量发展，为社会、经济 and 环境的和谐可持续发展作出积极贡献。