

中石化东北油气分公司：积极推进绿色低碳转型发展

中新网吉林

2022-08-16 10:01:51 3.5万

日前，中国石化东北油气分公司公开发布社会责任报告，阐述公司2021年度创建绿色企业的总体情况，展示公司推进绿色低碳转型发展的目标及成果。

2021年度，中国石化东北油气分公司专门制定了“绿色低碳转型发展”的工作目标，坚持油气开发与生态保护并重，致力把油气田开采打造成低碳环保、生态和谐的绿色工程。

据介绍，企业于2021年完成47项工作任务和16个创建项目，顺利成功完成中国石化“绿色企业”创建，荣获中国石化“绿色油气田”荣誉称号，为公司决胜全面可持续发展提供保障。结合实际提出了水、大气、土壤和环境监测4个方面共计10个治理项目，着力解决废水处理能力瓶颈、淘汰落后机电设备、废弃井治理、泥浆无害化、固废存储场规范化等环保问题，化解环保风险、治理环保隐患。定期开展环境质量监测，及时掌握环境现状，识别风险，排查隐患，制定管控措施。

2021年，该企业积极开展“中国石化公众开放日”活动，全年先后组织中小學生、医护人员、统战团体、销售客户等不同群体专场开放日活动5次，促进企地融合。

近年来，企业先后建设了八屋一长春、腰英台一乌兰图嘎、腰英台一八屋、八屋一四平的自然气长输管道，合资建设了乌兰图嘎一农安、龙凤山一双龙输气管道，收购原新吉美管线215公里，7条管道长度共585公里。

企业大力推进节能减排，强化节能降耗；开展锅炉加热炉低氮燃烧器改造，推行天然气、网电等清洁能源钻井，2021年底同比十三五末，氮氧化物降低50%以上；坚持节约用水，通过压裂液重复利用，雨水等非常规水资源利用等措施，推进水资源重复利用，年重复利用率达到55%以上；大力推进能效提升，实施各类项目10余个，实施天然气脱碳系统降压运行及集中增压项目，年节约电量近630万千瓦；实施抽油机智能节电系统应用，年节约电量近20万千瓦时，有效降低用电消耗。

企业应用《中国石化引领碳达峰和碳中和发展战略研究》课题成果，制定低碳转型的战略路径和实施路线。大力优化能源结构，提升能源利用效率，开展二氧化碳、甲烷减排等措施，持续推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化。推进新能源应用，2020年—2021年，企业实施了3个新能源利用项目。包括孤家子储气库闲置土地光伏+风电项目，光伏装机90KW，风电装机45KW，年替代外购电量47万千瓦时；实施66KV变电站闲置土地光伏项目，装机80KW，年替代发电10万千瓦时；实施松原采气厂压差发电项目，装机600KW，年替代外购电400万千瓦时。

企业坚持不断强化安全环保理念，通过不断健全完善HSE管理体系，把安全环保理念贯彻到全体员工，贯穿于生产经营的全过程。

2021年，企业编制下发了《东北油气分公司HSE管理手册》，强化领导引领力建设，积极履行HSE承诺，主要负责人承包公司最大安全风险。设置了4个专业分委会，明确工作职责和运行机制，实现了业务和风险全覆盖。完善了HSE责任制，责任分解到部门、落实到岗位。同时，严格钻井、试油气、地面工程和检维修项目的开工验收，企业安全环保督查大队对生产经营和施工现场实施全覆盖、全天候的安全环保督查。把承包商风险作为企业第一风险，强势承包商监管，采取约谈、处罚、积分管理和黑名单的机制，持续保持对承包商的高压态势。全力推进风险防控和隐患治理双重预防机制建设，严格落实风险降级管控措施，坚决治理安全环保隐患，提高风险防范能力，杜绝安全环保事故事件发生，对各级安全风险全部落实责任和管控措施。

企业不断加强应急救援机制建设，完善应急区域联防机制。建立了各级应急指挥调度中心，与专业施工队伍签订了应急区域联防协议，设置了四平、长春、松原等地区的应急物资储备中心，定期开展公司级、厂级、班组级三级应急演练，通过统一指挥，协调资源，保证应急保证能力水平。（高龙安 张万东 李明亮）

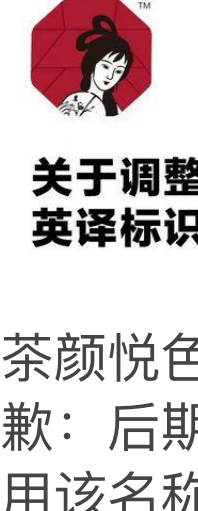
编辑精选

查看更多 >



普京表态：俄将竭尽全力“尽快”结束俄乌冲突

中国新闻网



关于调整茶颜悦色门店英译标识的声明

茶颜悦色就英译名致歉：后期新店不再沿用该名称

中国新闻网



美研究：1, 庭有医疗信 买食品杂货

海外网