



新胜利一号平钻井台正在进行泥浆回收作业。 通讯员 王为 摄

绿色低碳成为胜利人的生活习惯,节约从点滴做起

建设美丽生态油田 要效益,更要碧水蓝天

本报记者 宋贝贝

绿色低碳贯穿生产经营全过程 生态和谐与油气生产并重

2014年12月26日,刚刚搬到ST3-9CX012井场,还未等施工开始,胜利采油厂作业22队干部员工就加紧铺设可循环利用环保围堰,避免环境污染。在胜利油田,像这样的事已成为广大干部员工的自觉行为,绿色低碳理念落实到基层岗位,贯穿于生产经营的全过程。

“凡是环境保护需要的投资一分不少,凡是不符合环境保护的事一件不做,凡是污染和破坏环境带来的效益一分不要。”这是油田多年来向社会做出的郑重承诺。围绕建设人民满意、高度负责任企业,油田把绿色低碳作为转型发展和履行社会责任的重要体现,大力倡导“环境是最稀缺资源,生态是最宝贵财富”的环保理念,坚持生态和谐与油气生产并重,推进污染防治、节能减排和清洁生产,有效促进了低碳发展、循环发展和绿色发展。

在油田领导看来,谁实现了绿色低碳发展,谁就占领了科学发展的制高点。作为中央企业,胜利油田不仅要在保障国家能源安全上站排头,还要在建设美丽中国的实践中打头阵。既要油井水井,又要碧水蓝天。早在2014年年初,胜利石油管理局党委扩大会议上就提出要结合“碧水蓝天”专项行动,大力推进18项重点环保工程,强化责任落实、实行挂牌督办,依法依规做好污染防治治理。根据部署,油田加快推进项目实施,定期召开“碧水蓝天”项目运行调度会,强化项目报批进度,及时协调解决存在的问题,规范运行管理。

注汽锅炉改烧天然气 重拳出击治理“三废”

油田安全环保处副处长吕明春认为,对油田来说,要想让水更清、天更蓝,就必须以壮士断腕的气魄,重拳出击治理“三废”,努力做到废气不上天、废水不外排、废渣不落地。

熟悉油田的人都知道,在以前稠油开采过程中常常需要烧原油,长此以往既污染环境,又浪费资源,而现在这一现象彻底杜绝。同样是稠油开采需要锅炉加热,但对于石油开发中心草4-2固定站站长史樟超来说,自从锅炉由原油改烧天然气后,自己就不再像过去那样“忙活”了,不仅减少了体力劳动,而且降低了管理难度。史樟超所说的这种变化得益于油田加快推行的注汽锅炉改造工程。目前,油田已对22台注汽锅炉、加热炉实施了天然气替代原油的改造。

其实,注汽锅炉改烧“天然气”,只是油田“废气”治理的一个缩影。去年以来,针对国家和山东省实施的新锅炉废气排放标准,油田投资2.7亿元完成电厂4台发电机组脱硝改造工程;投资近1.5亿元用于28台供暖锅炉的脱硫除尘环保设施改造,年可减排烟尘400吨、二氧化硫1500吨。

在废水治理上,随着国家污水排放标准的提高,油田在2013年底实现采油污水零排放的基础上,又投资4.2亿元升级改造并完成新建了3个生活污水处理厂。工程投运后,生活污水全部达到国家新的排放标准。围绕固废治理,油田加强钻井泥浆治理监管,规范钻井泥浆添加剂使用,强化钻后泥浆池治理检查考核,提高综合治理质量。针对废弃泥浆和油泥砂,油田积极组织开展泥浆不落地工艺研究,先行在滨南、孤岛等单位的近100口井进行试验,达到了预期效果,为油田走绿色发展之路提供了有益探索。同时,累计投入资金1亿元,自主研发油泥砂无害化治理技术,建造综合利用装置、洗砂制砖等设施,使油泥砂“变废为宝”。

统计显示,截至2014年12月底,油田18项重点环保工作已完成10项,其余8项正在按计划实施,预计在2015年内全部完成。一系列有效举措的实施,促进了环保工作的标准化、科学化、全员化……

如今,胜利采油厂综合大队安全主管赵欣每天打开电脑的第一件事,就是浏览东营市一周天气预报。每次看到下雨的消息,他都会提前给基层队负责人群发短信,提醒他们及早准备,避免环境污染事故发生。从油田机关到生产一线,从技能大师到普通员工,越来越多的员工群众积极投身美丽油田建设。



胜利九号钻井平台员工利用自制的汽水枪清洁设备。 通讯员 王为 摄

推进绿色低碳发展 对环境事件严肃追责

2015年1月,胜利石油管理局局长、胜利油田分公司总经理孙焕泉在胜利石油管理局党委扩大会议中指出,当前的安全环保形势依然严峻,存在制度不健全、责任落实不到位、隐患治理难度大等问题,“低老坏”、“三违”现象还比较突出,安全生产、环境保护、绿色低碳发展的压力很大。

因此,孙焕泉强调,2015年要推进绿色低碳发展,把降低能耗物耗、污染物排放和二氧化碳排放等作为转型升级的切入点和重点工作。

要加快实施“碧水蓝天”工程和油田环保重点项目,完善环境影响评价、信息公开、应急处置体系,强化油泥砂、作业废液、钻井泥浆、黄标车等重点环节治理。严格建设项目环保管理,增强环境风险防控能力,对环境事件严肃追责。

另外,要通过加快推进“能效倍增”计划,落实管理节能、结构节能、技术节能、节能工程、循环经济和合同能源管理六项措施,完善能源管理体系和节能减排激励机制,优化调整燃料结构,细化落实注采输热电等各系统节能降耗措施,大力推动地热余热等清洁能源规模化发展。

此外,持续加强安全环保、节能减排技术攻关和现场应用,规模化推广绿色节能新装备,助推油田清洁生产。

多年来,油田牢固树立“环境是最稀缺资源,生态是最宝贵财富”的环境价值观,把绿色低碳作为抢占发展和道德制高点的自觉选择,坚持生产、效益与环保“一体化”运行,既要油气产量,更要碧水蓝天,用实际行动争当黄三角生态发展的引领者和示范者。更令人欣喜的是,绿色低碳已成为胜利人的生活习惯,越来越多的人从节约一度电、少用一张纸、少开一天车、拒绝使用一次性产品、使用节能电器等小事做起。