

支部建在项目 党建融入业务

孤岛片区供暖项目提前一周完成,确保民生工程暖民心

11月16日,孤岛片区改造提升重点项目——注汽区块供暖二级管网项目基础和支架安装全部完成,较计划提前一周供暖,确保民生工程暖民心。据了解,今年以来,围绕新型后勤服务管理体系建设,孤岛片区工作组将支部建在项目、把党建融入业务,从搭架子、配人员、建规范、抓风控四项基础性工作入手,全力保障矿区资产资源优化改造提升工程稳步推进。

本报记者 顾松
通讯员 李超君 杜娟

支部建在项目 党员战斗力更强大

王勇是孤岛采油厂副总工程师、采油管理五区党支部书记,按片区专班建设党支部的工作思路,他同时担任新五区改造项目党小组长,与胜利建安的党员凝聚成一个党小组,共同参与项目建设。

“支部建在专班,小组建到项目”,意味着组织架构更加完善,项目所在属地负责人与专业化队伍携手推进矿区资产资源优化、改造提升和专业服务跟进。“党组织就是主心骨,让大家心往一处想、劲往一块使。”王勇说。

新五区改造工程方案初设计时,正赶上连续降雨,院内循环路严重积水。他带领党员冒雨徒步涉水,到新五区现场查看积水情况找原因,为之后改进和施工提供了第一手资料。

由于疫情和天气原因,项目进度受到影响。支部党员优化排班,提前和晚走1个小时,时常吃住在单位。各项目准备开工前,支部党员带头进行“三查四定”,检查整改所有问题,确保安全开工。

为保证党员战斗力,片区专班和党支部组建时,以“两不两要”为基本原则:不搞挂名、

不唯领导、要管业务更要干业务、要专业团队带成员。9月9日,片区行动党支部正式成立,选任的7名支委全部是常态化和专职参加前期工作组运行的成员,通过人、岗位和职责的高度统一,支撑矿区改造提升业务有效开展。

“三会七制度” 工作重心更明确

11月15日,是党支部召开支部会议的日子。会上,组织委员原俊提出“细化项目管理流程和对应责任清单”的议题并得到通过。

无规矩不成方圆,无制度寸步难行。片区党支部规范议事程序,建立专班常态运行会、每周二支部委员会、临时碰头会“三会”工作机制,确保项目高效运行,加深油地和谐共建。

在此基础上,党支部梳理工作流程,建立责任清单,在产品供应商和建筑材料把控、风险防控、基建业务培训等方面建章立制,形成《施工安全管理规定》《物料管理规定》等制度流程7项,使工作运行有制可依、有规可守、有序可循。

“我们聚焦提质增效、资源共享、油藏经营、各项决策依法合规,扎实推进项目化管理、专班化运行,将各项政策精准落实到每一个环节。”原俊说,得益于此,孤岛片区资产资源优化方案第一批通过油田审查,比其他片区提早半年。

专业人干专业事 业务融合更高效

河口服务协调中心绿化人员输入到采油厂,对绿化养护工作进行质量监管;基建人员从方案设计到施工建设全程参与,避免误差……“专业人干专业事”的理念,已渗透到各个工作环节。

孤岛片区项目涉及孤岛采油厂、油气井下作业中心、注汽技术服务中心等17家直属单位的40个基层单位,建筑面积36.1万平方米,惠及员工8759人。

人怎么管?工作怎么运行最高效?项目初始,工作组就认定一条路径:选贤任能。

他们充分听取专业化单位对片区改造的意见建议,按照专人、专群、专务、专审工作要求,组建跨单位、跨部门、跨专业的片区工作组以及方案设计、工程管理、食堂公寓、综合保障四个专业小组,每周碰头,明确责任,挂图作战,着力解决改造过程中的难点、堵点、痛点,保证工程进度。

支部党员充分发挥先锋模范作用,专业小组在各自领域“大展拳脚”,截至目前,项目一期规划的16个项目正按8个标段依次推进。

“要把思想和行动统一到油田决策部署上来,立足全局、密切配合,把矿区提升工程作为提升职工满意度的载体,边推进、边总结、边提升,尽快让职工享受到福利。”片区党支部书记、孤岛采油厂党委副书记、工会主席冯勇成说。

“要把思想和行动统一到油田决策部署上来,立足全局、密切配合,把矿区提升工程作为提升职工满意度的载体,边推进、边总结、边提升,尽快让职工享受到福利。”片区党支部书记、孤岛采油厂党委副书记、工会主席冯勇成说。

油田道德模范门利君:

“闯”出一片新天地

在胜利油田第八届“感动胜利”人物暨道德模范颁奖典礼上,电力分公司外闯市场员工门利君荣获道德模范荣誉称号。据了解,参加工作30年来,门利君扎根一线,从事变电站运维管理工作,并成长为电力分公司临盘供电管理区主任技师,先后取得数十项技术成果,获得油田技术能手、油田三八红旗手、油田文明建设先进职工等荣誉称号。2019年5月,她响应公司号召带队外闯,凭借精湛的技术和过硬的作风赢得甲方的信赖,被聘为金风科技山东区域风电场技术总工。

本报记者 顾松 通讯员 蔡明战 郭霞



门利君维修设备。通讯员 张金硕 摄

高效运维风电场

门利君至今忘不了初到金风科技德州润津风电场时,场长对她说:“怎么来了3个女的,你们能行吗?”门利君暗暗发誓,既然来了就要把活干好,证明自己的价值。

德州润津项目是两个容量均为100兆瓦的风电场,所辖100台风机分布在方圆近百公里的平原地带。面对陌生的环境、陌生的设备、陌生的流程,门利君在工作中学习,在学习中积累,强弱项、补短板,逐渐熟悉掌握了自动发电量控制系统、风功率预测等设备管理技术。

针对所辖风电场线路跳闸率居高不下的问题,门利君带领团队分析原因、查找故障,开出“诊疗”方案。2020年2月26日至3月11日,半个月的时间内,由于地埋电缆发生故障导致35千伏集电线路跳闸4次,严重影响风电场正常运行。门利君在升压站、箱变、电缆分接箱及28公里的地埋电缆线路上来回奔波,带领团队连续抢修8天,终于让风电场恢复了正常运转。

三年来,她和团队成员用技术所长累计处理地埋电缆、集电线路等设备故障131次,累计故障处理时长1919小时,得到甲方一致好评,所管辖的两座风电场连续两年被评为省级新能源先进单位和4A级风电场。

努力创造最大价值

风电场人员更换频繁,为了保障新人尽快熟悉业务,她手把手指导,从EAM流程到OMS系统,从双细则考核到填报各种周报日报,一项一项地教,一条一条地熟悉,大家的综合能力很快得到提高,并在最短时间内达到了岗位要求。

2020年12月,商河白桥风电场准备投产,现场急需经验丰富的电力运维人员,甲方第一时间想到了门利君。由于场站无法食宿,她每天在县城和现场间往返,从高压一次设备到二次保护装置,从自动化装置到安防系统,从把关场站设施配置质量到参与场站各类制度制定,发现缺陷问题及时跟踪反馈上报,凭借出色的业务能力和规范的操作顺利完成升压站倒送电工作,赢得了甲方的好评。

把甲方的事作为自己的事,尽全力为甲方创造更大价值。工作中,她想甲方之所想,急甲方之所急,带领团队积极解决一线生产难题,对风电场成本控制和节能开展技术攻关,为甲方节能创效91.3万元,充分展现了胜利电力人的实力和担当。

外闯市场,不仅是为了解决,更重要的是把甲方的管理和技术学到手、带回家,反哺公司主业。她把外闯项目作为“课堂”,在外闯市场中锤炼作风、磨练技术、锻炼队伍,不仅自己被聘为金风科技山东区域风电场技术总工,所带6名女工全部晋级技师、高级技师的高技能岗位序列。

“余热代气”节能降碳



近日,胜利油田河口采油厂油气集输管理中心员工对“余热代气”节能降碳项目生产工艺流程进行巡查维护,保证安全高效生产。所谓“余热代气”,是指利用油气集输生产过程中采出水的余热能量替代天然气,既保证生产高效运行,又实现节能降耗。仅埕东联合站一个项目,每天就能节省天然气2500立方米,年节约天然气量90万立方米左右,每年减少碳排放量1990吨左右。

据了解,河口采油厂正大力推进“无废采油厂”建设,加快臭氧污染防治工作推进和采油系统加热炉的达标排放治理,向实现“碳中和”目标大步迈进。

本报记者 顾松 通讯员 吴木水
摄影报道

胜利固井助力山东省首个咸水层 二氧化碳封存研究项目顺利实施

本报11月21日讯(记者 顾松
通讯员 彭大为) 近日,胜利石油工程公司固井技术服务中 心临盘固井工程部16人、11台车,前往德州市天衢新区ZK01井施工现场,开展咸水层固井施工任务。该项目的成功实施,对黄河流域生态保护和高质量发展意义重大。

ZK01井是山东省首个咸水层二氧化碳封存研究项目施工井,由山东省地矿局水文二队承钻,完钻井深1720米。所谓二氧化碳封存,是指通过工程技术手段,将大型排放源企业生产过程中产生的二氧化碳捕集并注入深部地质储层,实现二氧化碳与大气长期隔绝的过程,是应对全球气候变化的关键技术之一。

“二氧化碳溶于水呈酸性,对水泥浆体系的防腐要求非常高。”固井技术服务中心市场副总监张轩说,固井施工中,临盘固井工程部按照甲方设计要求,从取水到化验,提前精心做好139.7毫米套管的咸水层施工准备,采用高压清水驱替工艺,配套自主研发的防腐水泥浆体系,

据了解,鲁北地区咸水含水层二氧化碳地质封存潜力约33.7亿吨,相当于植树320亿棵。作为二氧化碳封存研究项目的首口施工井,ZK01井的固井施工为项目的后续推进提供了宝贵经验。该井固井施工的圆满完成,也为固井技术服务中心进一步拓展“三新市场”开辟了一条新路。