

公司工会在行动

公司工会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述,紧紧围绕学习宣传贯彻党的二十大精神这一主线,坚持促进公司发展,维护员工合法权益,结合新形势、新任务,着力创新工作载体,密切联系员工,着力破解突出问题、提高工作管理水平,着力维护员工稳定,坚持真抓实干,充分展现工会新作为。

一、转作风。公司工会坚持践行党的群众路线,把转作风作为专项行动的基础和前提,大力组织开展“畅所欲言”座谈会;传统节日慰问;生病、结婚、生日、丧葬、退休慰问;困难职工排查;职工小家建设等各类关心关爱员工的活动,深入基层一线,明员工所想,解员工之难,切实发挥各级工会干部示范表率作用,为员工办实事,使广大员工充分感受到工会的温暖。

二、解难题。公司工会坚持以员工为中心的工作导向,把解决员工实际问题作为专项行动的出发点和落脚点,重点聚焦员工急难愁盼,组织开展“我为公司建言献策”主题意见征集活动,在对公司未来发展提出良好建议的同时也使广大员工将当前面临工作中的问题及难点进行反馈,公司工会按照员工所提问题、建议及期盼进行分类汇总、细化,并予以逐一回答与解决。同时结合当前疫情形势,结合公司“点多面广”特点,工会及时策划方案,组织开展“齐心协力抗疫情 工会慰问暖人心”主题慰问活动。通过员工需求资源供给、文体活动、心理疏导座谈会三个层面扎实开展工作,各分工会结合自身工作实际,在公司工会的号召下,广泛征集广大员工的意见,按照实际需要,因地制宜的开展了相关慰问活动,取得了一定的效果,从真正意义上使广大员工感受到了工会组织的关心与关怀。

三、促发展。公司工会坚持围绕中心服务大局,把促进公司发展作为专项行动的着眼和目标,与生产管理部、安健环管理部联合举办第四届“奋进杯”技能大赛,主题安全知识竞赛活动,以赛促学,切实提高广大员工的技术能力,增强安全防范意识。通过各项活动的开展,大力弘扬劳动精神、工匠精神,着力发挥员工阶级主力军作用,深化职工队伍建

■(党群工作部 范文刚)

加油!向未来!

聚是一团火,可抱团协作,散是满天星,能各自伟大,这便是中国美好的星火人间缩影,这便是对众聚力联系的概括。疫情再次袭来,保证人与人之间的距离变成了人与人各自的责任,居家隔离,娱乐场所关闭,政务网上办理,社交保持一米线.....这些都是人们为了保证距离所做的努力。“时代的一粒沙落在个人头上,变成了一座山。”平时习以为常的一些行为受到约束后却看似难以完成。因为这次疫情,我们再次开启了居家办公模式,隔离期间最深刻的感受是:工作与生

活本就紧密连接,不再寻找工作与生如何平衡的答案,而是专注每个当下,就是很好的平衡。

在居家期间,保持工作效率,持续输出价值是很重要的,财务管理部利用腾讯会议、公司VPN、向日葵等平台保持协作;分享各自如何区分工作和生活区,保证工作状态的小心得;合理利用to do list,检查工作进度等一系列措施,坚守



小时候总想着长大了,我一定要离开家,到很远的地方去上班,总以为是父母在束缚着我。现在长大了,家就是对孩子的那份牵挂,是戈壁滩上的那一抹亮光,是天空中最美的那颗星;家就是我们心灵的寄托,无论走到哪里,有父母的地方就是家。

转眼间,已经过去近十年头了,我们从懵懂少年到为人父母,由于工作的特殊性,回家的时间屈指可数,陪伴父母的时间更是少之又少,让我感触最深的是觉得时间永远都不够用,要是时间能再长一点儿就好了,这样的话我就可以趁着休息在家多陪陪孩子,疫情过去了就可以回家看望父母,现在也终于理解了父母的苦心。

家是我们的精神寄托,而家庭教育就是家长对孩子的言传身教,是人接受教育的起点。一个家庭要有良好的风气,家庭才会和睦,社会才会和谐。中国是礼仪之邦,因此将家风看的尤为重要。俗话说:没有规矩不成方圆。习近平总书记也说过:“家庭是人生的第一个课堂,而父母则是孩子的第一任老师,孩子从牙牙学语起就开始接受家庭教育,所以有什么样的家教,就有什么样的人”。所以良好的家风代表着一个家庭的生活方

■(甘肃酒泉一风电项目 朱小婷)

设改革,落实员工思想引领、建功立业、素质提升。

四、保稳定。公司工会坚持履行维权服务基本职责,保持员工队伍团结统一作为专项行动的底线和要求,始终强化落实安全生产责任,分别从监督、竞赛、排查三个方面着力,落实兼职负责人员,确保安全生产事事有人抓、处处有人管,切实强化履职能力,推动群众监督服务切实有效,充分发挥工会劳动保护安全监督作用,坚决落实“五个坚决”,牢守“五个不发生”目标底线,切实维护劳动领域政治安全,以创新机制引来安全生产服务“源头活水”。



公司工会始终高度重视意识形态工作,积极承担对员工意识形态引领的职责,引导员工树立正确的思想观念,激发其主观能动性。结合公司实际,大力夯实职工小家建设,让员工主动为公司发展建言献策,进而促进公司高质量发展。在公司改革的持续深化,员工队伍结构呈多元化,作为公司联系员工的纽带,工会始终不断提升心理建设、思想引领等方面的能力,通过切实有效的措施,让广大员工都能找到归属感。

当前,公司工会按照公司党委的要求,迅速行动,多措并举,充分发挥职能作用,通过多种方式全程参与到抗击疫情的行动中,各分公司积极响应,攻坚克难,众志成城,为打赢疫情防控阻击战贡献力量。

假如我还能生存,那我生存一天就要为中国呼喊一天;假如我不能生存——死了,我流血的地方,或者我痉挛的地方,或许会长出一朵可爱的花来。这朵花你们就看作是

《可爱的中国》是方志敏被

于1935年写于狱中。作者以亲身经历概括了中国从“五四”运动到第二次国内革命战争以来的悲惨历史,愤怒地控诉了帝国主义肆意欺侮中国人民的种种罪行。方志敏在狱中,从不屈服国民党的威逼利诱。对于国民党官员的轮番劝降,方志敏——

《可爱的中国》这本书时,仿佛我们在和方志敏进行隔空“对话”,虽然时光久远,但他的文字依然蕴含着磅礴的信仰力量,激励着我们前行;虽然时空变换,他的精神依然闪耀着真理的光辉,鼓舞着我们奋斗。

《可爱的中国》是对祖国母亲的深情告白,也是对奋斗人生的热情宣言和殷切期待。那是青春昂扬之人的语调,也是青春中国的语调,今日依然焕发出巨大的活力。

2022年9月16日,第九批88位在韩中国人民志愿军烈士遗骸回归祖国。从长津湖到上甘岭,从龙源里到松骨峰,这些“最可爱的人”历经冰与火的洗礼、生与死的考验,以感天动地的牺牲精神换来了山河无恙、国泰民安。不到两小时的航程,他们却走了70余年。“最可爱的人”终于回到了强大繁盛的“可爱的中国”。

出征少年身,归来英雄魂;英雄归故里,故土愿安息。待我回家,山河无恙;待我回家,守卫山河;带我回家,魂归故里。致敬英雄,致敬先烈。

致敬“最可爱的中国”,致敬“最可爱的人”。

■(集控运行中心 李玉娟)

员工摄影作品欣赏



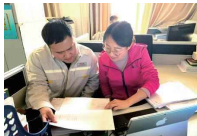
■《小女孩》人力资源部 蔡伊璇 绘



■《夏天》安健环管理部 吕亚静

「以查促改,强化提升」

为进一步规范合同管理,严格落实合同责任,防范合同风险,提高合同执行效率,结合年度工作安排,近日,计划经营部对甘肃敦煌光伏项目合同管理情况开展了专项检查。



本次检查围绕合同订立、履行等方面开展,对2022年新签订和履行中的合同进行抽查,以查阅台账、翻看合同、个别谈话等方式进行。重点针对员工对相关制度及工作流程熟悉程度、项目合同台账、合同文本的规范化情况、合同履行情况、合同应付款项管理等进行逐一检查。针对检查中发现问题,提醒项目予以改进,对于项目提出的合同催货困难情况,部门后续也将积极跟进并协调供应商尽快完成供货。

部门将以此次专项检查为契机,以查促改,强化整改提升,建立健全合同管理体系。下一步,部门将继续强化合同规范化管理,通过组织培训等方式,进一步提高各部门、项目合同管理意识,加强合同档案基础管理,确保合同台账、文档管理、合同查询、合同履行、合同终止、合同归档等环节不出纰漏。

■(计划经营部 刘锦阳)

《拓疆报》委员会

主 编: 吴春潮
副主编: 张 琪 赵永红 冯 海 严爱学 刘忆宁
责任编辑: 姜东良 胡妍丽
版面编辑: 康 妮 苑文刚 吕亚静 马晓芳 张 铎 白辉灵 王亚婷 王 博



(内部刊物 妥善保存)

扫码关注,获取更多资讯

电话: 0931-7633699 http://www.sdjcxhne.com

公司党委书记、总经理吴春潮一行到青海区域各项目检查工作并慰问员工

2022年12月18日至22日,公司党委书记、总经理吴春潮一行到青海贝壳梁风电项目、青海格尔木光伏项目、青海切吉风电项目检查工作和慰问员工,综合管理部、生产管理部、安健环管理部相关人员参加检查。



到达各项目后,检查组以身作则严格执行公司差旅规定和疫情防控措施,住在现场、深入一线,在落实测温、健康码查验等措施后入住员工宿舍,并从执行防疫措施、确保员工身体健康的角度考虑,执行分餐制用餐,并足额支付用餐费用,工作期间全程正确佩戴口罩,防止交叉感染。



在各项目工作期间,检查组深入生产班组、员工宿舍、生产现场,对生产运维、安全管理、班组建设、党建工作、三建合一、企业文化建设、综合后勤管理等工作进行了全方位的检查;并重点对贝壳梁风电、格尔木光伏送出线路杆塔防洪治理、防风固沙工程等重大隐患的治理情况进行了现场查看,对格尔木光伏斜单轴后轴抬高增发电量的小型基建项目的效果进行了现场评估;同时对国家电网投两疆风电场人员配置、设备管理等情况进行了调研。

在检查期间,吴春潮详细询问员工伙食供应、群团活动开展、疫情期间员工休息探亲情况、员工办公条件和住宿情况,并向各项目分发了公司准备的防疫药品和慰问品,到达西宁后因集控运行中心西宁站执行防疫措施访客不能进入值班室,吴春潮在室外将公司准备的防疫药品送到值班人员手中,把公司对一线员工的关爱传递给大家。

在各项目检查工作结束后,召开安全大检查通报会和慰问员工座谈会,通报了检查暴露的问题和整改意见,各项目负责人表示将高度重视本次检查暴露的问题,根据轻重缓急制定整改措施,并严格落实整改措施实现闭环;在座谈会上,各项目员工围绕自身情况和项目党建建设、生产运维、安全

■(计划经营部 刘锦阳)

公司党委委员、副总经理严爱学到甘肃阿克塞汇东项目检查工作并慰问员工

2022年11月9日,公司党委委员、副总经理严爱学到甘肃阿克塞汇东项目检查工作和慰问员工。

严爱学深入基建现场检查工程建设情况,在现场查看了临建、临水、临电及定镜组装车间等工程的施工进度情况,对建设情况给予了肯定,并与项目员工进行了座谈。

座谈会上,严爱学首先对项目部、总包方及各参建单位坚守在建设一线的员工表示衷心的感谢,同时了解了员工疫情期间的工作、生活等情况,叮嘱员工要做好防寒保暖工作,严格落实属地政府的疫情防控政策,并加强现场安全管理工作;其次,就农民工工资发放、前期手续办理、开工前的准备工作进展、明年施工部署以及目前存在的困难等问题进行详细的了解。

最后,严爱学对项目建设及安全工作提出了如下要求:

管理、修旧利废、科技创新、业务拓展等方面进行了交流,检查组仔细听取,并就有关问题逐一进行了解答。

最后,吴春潮进行了总结讲话,他对青海各项目所做的工作表示肯定,对公司今年取得的成绩、未来发展面临的严峻的形势和挑战进行分析,并针对今后工作提出要求:一是公司的发展是永恒的主题,发展离不开每一位员工的努力,员工要切实努力为公司发展献计献策,贡献力量;二是时值岁末年初,各项目要做好安全管理和生产运维工作,高度重视安健环体系建设,确保安全生产局面稳定;三是在检修技改和小型基建项目上,要综合考虑技术性和经济性,在确保安全的基础上,合理消除设备和设施存在的隐患;四是高度重视员工教育培训工作,结合实际工作的开展,培养储备生产运维、业务拓展、工程前期、市场营销等领域的专业人才,员工要有钻研精神,要多看书、多学习、多对标,补短板、长本领,努力提升专业水平和文化修养,争做多元素发展、多技能复合型人才;五是要高度重视安全守纪和合规经营,各项目要严格遵守国家法律法规和行业规定,做到知法、懂法、守法,要问好、办妥固废危废管理、检修技改和防洪治理等小型基建项目的有关批复手续,要合规解决遗留问题,同时不能造成新增管理型隐患;六是各项目要在修旧利废、提质增效、科技创新、业务拓展上创新思路,以党建为引领,以“三建合一”为抓手,在进一步压降成本、创新增效、敏锐捕捉新项目开发先机,要在强存量、拓发展上集思广益,开拓新的增长点;七是要重视员工身心健康,在当前疫情防控常态化形势下,要管好外来和项目人员,确保不发生影响安全生产的情况;同时要落实好公司关爱员工的举措,采用多种方式丰富员工业余文化生活,提高员工归属感;项目负责人要带好员工队伍,做到忠诚履职、恪尽职守,牢固树立大局意识,以对自己负责、对公司负责的态度,高质量完成年度各项目目标任务。

疫情仍需防控,关怀温暖人心。公司领导克服疫情阻隔,不远千里奔赴项目,使得项目人员倍感温暖。各项目表示:将持续按照公司要求落实疫情防控政策,督促项目及外来人员做好个人防护,确保生产工作稳定开展。



下一步,青海各项目将严格落实此次安全大检查暴露问题的整改工作,同时将以实际行动践行公司各项要求,将公司对员工的关心关爱转化为做好各项工作的动力,为公司高质量发展作出应有的贡献。

■(青海贝壳梁风电项目 杨银源、青海格尔木光伏项目 梁守刚、青海切吉风电项目 祁晓飞)

2022年12月6日,公司党委委员、副总经理、工会主席赵永红一行到甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目检查工作和慰问员工,安健环管理部、生产管理部相关人员参加检查。



赵永红一行首先代表公司工会对项目员工进行了慰问,在寒冷的冬日为一线生产员工送来了公司的关怀和温暖。每到一处,赵永红都来到员工身边,亲切询问大家的工作、生活情况,还不时叮嘱项目领导要根据项目情况做好每位员工的防寒保暖,为员工创造温暖舒适的工作环境,同时抓好冬季防火、用电等各项安全工作。



随后赵永红一行对项目生产情况进行详细的了解,对升压站设备、配电室设备、储能设备等进行了检查。在中控室,赵永红询问了机组运行情况、储能系统充放电情况,叮嘱大家要认清近期抢发电量的重要性,全力保障机组安全运行,做好今冬保电及电力抢发电工作。

慰问提精神,关爱受鼓舞。公司领导的慰问使坚守岗位的员工倍感温暖,大家纷纷感谢公司的关怀和问候,并表示虽然假期不能与家人团聚,但他们仍将以最佳的工作状态回报公司和领导的厚爱,继续撸起袖子加油干,持续攻坚克难,安全高效完成各项检修任务,全力以赴做好今冬电力抢发电,为圆满完成年度目标任务,实现公司高质量发展贡献更大的力量。

■(甘肃酒泉一风电项目 周相成)



下一步,项目将在公司的大力支持下,加强与相关单位的沟通协调,切实推进项目建设,力争早日建成投产。

■(甘肃阿克塞汇东项目 殷方良)

公司党委副书记、纪委书记张琪为第四党支部讲专题党课

2022年12月28日,公司党委副书记、纪委书记张琪为第四党支部讲授《党的二十大精神》主题党课,支部所属各党员、入党积极分子共计20人参加会议,会议由党支部书记郭建东主持。



首先,郭建东组织学习了习近平12月26日在爱国卫生运动的重要讲话;其次,汇报了2022年第四党支部工作开展情况、党员党费收缴及使用情况。

随后,张琪进行主题党课讲授,他从务必不忘初心、牢记使命,务必谦虚谨慎、艰苦奋斗,务必敢于斗争、善于斗争“三个务必”开题,介绍了从“两个务必”到“三个务必”背后的故事,指出“三个务必”是新时代对“两个务必”思想的创新和发展。重点讲述了新时代的十年,中国共产党人直面接踵而至的巨大风险挑战,全面推进党的自我革命,深

入推进全面从严治党,坚持打铁必须自身硬,经过不懈努力,找到了自我革命这一跳出治乱兴衰历史周期率的第二个答案,确保党永远不变质、不变色、不变味。

最后,张琪结合主题党课对支部党员、入党积极分子提出四点要求:一是反复认真学习党的二十大精神,学原文,悟原理;二是党支部要进一步做实做细党建基础工作,尤其支部委员要提升自身业务技能,加强与公司职能部门交流沟通,充分发挥党支部战斗堡垒作用;三是近期疫情防控形势复杂多变,大家做好自身防护,注意劳逸结合,并严格落实属地和公司疫情防控要求;四是持续做好“三建合一”工作,要切实做到“融、实、效”,党员同志要进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”,立足本职岗位,为公司高质量发展作出应有的贡献。



■(甘肃酒泉一风电项目 杨万帅)

公司组织召开“改革发展 党员先行”
“三建合一”案例成果分享会

2022年12月28日,公司党委组织召开“改革发展 党员先行”“三建合一”案例成果分享会,公司党委书记、总经理吴春潮,党委委员、各党支部委员、小组组长、各部门、项目负责人及党员代表参加了会议,会议由党委副书记、纪委书记张琪主持。



来自公司五个支部的9个部门、项目分享了各自在实施“改革发展 党员先行”工程和“三建合一”工作的特色做法、典型经验和取得的成效等,党委委员对联系党支部的案例进行了点评,一致认为各党支部聚焦完成公司“十四五”规划和年度目标任务,党员带头示范,狠抓执行落实,在业务拓展、提质增效、技术攻关、创新创效等急难险重任务中冲锋在前、战斗在先,带动身边群



众立足岗位建功立业,为公司高质量发展作出了应有的贡献。

吴春潮对各党支部取得的成绩给予了充分肯定,指出各党支部积极打造符合自身实际、特色鲜明的党建活动载体,积极创新党建与生产经营融合的举措和方式方法,形成各具特色、竞相发展的良好局面。最后提出几点要求:

一是高度重视,充分认识开展“先行”工程和“三建合一”的重要意义。“先行”工程和“三建合一”是公司党委推进党建工作与生产经营深度融合的有效载体,是将党建工作成效转化为公司改革发展实效的出发点和落脚点,各党支部要深刻把握没有脱离党建的业务、也没有脱离业务的党建,

切实突出党支部政治功能,强化政治引领,不断增加组织力、凝聚力、战斗力,为推动公司高质量发展提供政治和组织保证。二是强基固本,不断提升党支部党建工作水平。各党支部要把加强政治建设摆在首位,聚焦系统提升、作用发挥,锻长板补短板,坚持“根”从基层扎牢、“魂”从堡垒筑强,持续深入抓好“三基建设”,开展示范党支部建设,全面提升党建工作水平。

三是狠抓落实,不断推动党建与生产经营深度融合。党建工作必须围绕、服务、促进业务工作,“先行”工程和“三建合一”工作要以“九个融入”为抓手,处理好党建工作与生产经营的关系,加强党支部建设与班组建设相融入,党建

活动与企业文化活动相融入,做到两手抓、两不误、两促进,同时要“一组织一特色、一支部一品牌”创建等具体工作紧密融合,确保以高质量党建引领保障公司实现高质量发展。

四是党员领导干部要带头示范,坚持以上率下,一级带着一级干,引领带动广大党员和职工群众,坚定攻坚克难的信心,凝聚改革发展的力量;通过亮身份、找差距、比业绩等方式,增强党员的使命感和责任感,同时加强支部间的交流互动,及时总结提炼好经验好做法,挖掘典型并做好推广,不断把“先行”工程、“三建合一”引向深入。

张琪在总结中强调,各党支部要深入把握党建工作与生产经营融合是相辅相成的,要突出“融”“实”“效”,重点解决公司高质量发展面临的难点痛点问题,进一步创新创效、提质增效,切实提升公司整体管理水平。

■(党群工作部 康妮)

2022年11月21日,第五党支部召开第四季度党员大会,公司党委委员、副总经理冯海讲授“党建引领下的生产与经营财务融合”主题党课。支部所属各项目党员、入党积极分子和员工代表共计17人参加会议,党群工作部(纪检审计部)党务管理主管列席会议,会议由党支部书记吴跃宏主持。



首先,由吴跃宏组织学习了11月18日习近平总书记任在亚太经合组织第二十九次领导人非正式会议上的讲话;同时对国投集团和公司党委关于《学习宣传贯彻党的二十大精神的工作方案》进行了宣贯学习。

随后,冯海以“党建引领下的生产与经营财务融合”为主题进行党课讲授,首先带领大家学习了党的二十大报告中关于能源革命、新能源产业发展及数字经济和优化经济基础的相关内容。其次他引用公司青海各项目电量和电费数据,详细讲述财务数据分析经营营销策略、生产运维方式和费用的投入产出,单台发电单元的资源禀赋、运行表现的优劣,用流程中的大数据分析再反馈到项目的收益等内容,并要求大家运用数据推算和溯源分析、业财融合,切实做到项目收益最大化;再次各项目参会人员根据党课内容,纷纷就课程主题进行充分讨论并提问,冯海逐一进行了回复和解答。本次党课,主题鲜明、立意切合实际、紧贴生产经营和财务管理,对于实现支部党建与生产经营财务有机融合起到了较大的作用。课后,冯海针对各项目 and 员工目前存在的困难和问题,进行了意见收集和调研慰问,感谢大家的辛勤工作,勉励大家在疫情防控常态化下,注意劳逸结合、合理安排员工轮休休息,合规做好疫情防控和安全生产工作。



最后,冯海对学习贯彻落实党的二十大精神和支部工作提出了要求:一是支部要提高政治站位,高度重视党的二十大精神的学习贯彻落实,把落实党的二十大精神作为当前和今后很长一段时间最主要的政治任务,采用多种形式学原文、悟思想,切实提高党员政治理论修养,把会议精神融入到实际工作中来;二是在国家“双碳”目标引领下,新能源将成为社会发展的重要支撑,各项目要结合当前的发展趋势创新思维管理思路,提高设备管理水平,打通业务与职能管理的关节,业财融合,争取项目收益最大化;三是党建要与业务进一步融合,总结提炼党建引领下的业财融合课题,运用数据分析,将定性的党建案例转化为定量的党建成果;四是倡导青年员工要立足本职岗位,把握能力提升的黄金期,在岗位实践中凝练成才,幸福是奋斗出来的,要怀着感恩的心争做新能源发展的践行者;五是时值岁末年初,各项目安全生产和年度结算等工作任务繁重,要如履薄冰、坚守安全红线,确保各项目安全生产局面稳定,在做好常态化疫情防控工作的前提下,有序、合规做好年度生产运维和费用结算等各项工作。

作为一名“风电人”,我们应当向航天英雄学习,在自己的工作岗位上做好本职工作,为公司发展贡献自己的力量。

启程,向前所未有的高度!担负使命,承载梦想,在星空镌刻我们的印记!遨游浩瀚,逐梦九天,探索未知,延续奇迹!

张琪在总结中强调,各党支部要深入把握党建工作与生产经营融合是相辅相成的,要突出“融”“实”“效”,重点解决公司高质量发展面临的难点痛点问题,进一步创新创效、提质增效,切实提升公司整体管理水平。

■(甘肃酒泉一风电项目 王海龙)

■(党群工作部 康妮)

公司党委委员、副总经理冯海
为第五党支部讲专题党课甘肃酒泉一风电项目员工收看
『神舟十五号』载人飞船发射直播

航天报国,筑梦神州。北京时间2022年11月30日23时08分,搭载“神舟十五号”载人飞船的长征二号F遥十五运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。甘肃酒泉一风电项目员工在线观看“神舟十五号”载人飞船发射现场直播。“神舟十五号”载人飞船顺利将费俊龙、邓清明、张陆3名航天员送入太空,与“神舟十四号”乘组在太空胜利会师,标志着中国航天又一次实现了技术新突破。



观看结束后,大家的自豪之情油然而生,正是因为国家的强大,才有神舟系列飞船发射圆满成功的光辉成绩。回望历史,“上九天揽月,下五洋捉鳖”这些在前人眼里看似遥不可及又梦幻的目标,如今在一代代科研工作者的不懈努力下已经实现,大家坚信这是一个属于中国的航天时代。

作为一名“风电人”,我们应当向航天英雄学习,在自己的工作岗位上做好本职工作,为公司发展贡献自己的力量。



启程,向前所未有的高度!担负使命,承载梦想,在星空镌刻我们的印记!遨游浩瀚,逐梦九天,探索未知,延续奇迹!

■(甘肃酒泉一风电项目 王海龙)

甘肃酒泉二风电项目“三建合一”
助力“改革发展 党员先行”开拓新局面

为进一步高质量、高效率、深度融合地开展好党建、企业文化和班组建设工作,探索开展党建引领、文化铸魂、班建夯基的“三建合一”工作,项目积极推动党建工作与生产经营深度融合、互相促进,让班组成为基层党组织最可靠的战斗堡垒和力量源泉,让基层党组织成为班组建设强有力的支撑和保障,切实发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用,有效开展“改革发展 党员先行”工作,合力开创高效、融合、健康、安全的协同工作新局面。

一、一个集体就是一个战斗堡垒

1927年9月“三湾改编”时,毛泽东同志自在“红一连”建立党支部,并发展了6名新党员,开创了我军“支部建在连上”的先河,奠定了我党从思想上、政治上、组织上牢牢掌握部队的根本原则和制度。自此以后,“像一把豆子那样,手一松就会散掉”的情况,在人民军队里再也没有出现过。

国投甘肃新能源有限公司第四支部第二小组由甘肃酒泉二风电项目、甘肃瓜州光伏项目所属党员组成,项目现有22人,其中正式党员9人,占项目人数的40.9%,其中高级运维工程师以上岗位6人,占党小组人数66.6%,承担着甘肃酒泉201MW风电项目、甘肃瓜州50MW光伏项目、10MW/20MWh储能项目及部分升压站设备的运维工作。将党小组建在项目上,不但提升集体战斗力、凝聚力,更是为公司的新能源事业积蓄厚积薄发的力量。

2022年,项目与各参建单位齐心协力、共同克服疫情影响,高效有序、安全稳步推进各项工作。圆满完成了公司首个“风光储一体项目”投产并网发电,实现了“风光储同场、共建共投,协调发展”,为公司在新能源领域的发展奠定了新的基础,标志着公司的新能源事业进入一个新的里程碑。

“风光储一体项目”顺利投运,能够利用风资源和光资源的互补性,结合储能系统的调节作用,提高新能源项目的并网友好性,使项目的出力更加平顺,一定程度上在提升公司经营效果的情况下,也进一步提升公司新能源行业的影响力。



二、一个党员就是一面旗帜

结合项目实际情况,根据公司提出“三建合一”及“改革发展 党员先行”的思路,通过“三建合一”助力“改革发展 党员先行”的有效开展,进一步夯实“党建引领在班组、安全工作在班组、提质增效在班组、创新创效在班组、人才培养在班组、文化生根在班组”的“六位一体”班组建设基础,全面推动卓越班组品牌化建设。

(一)持续强化党建工作,落实各项政治要求

“改革发展 党员先行”是坚持党的领导、加强党的建设的重要举措,是落实公司“十四五”时期推进党建工作与生产经营深度融合的有效载体,是将党建工作成效转化为公司经营发展实效的出发点和落脚点,是落实集团党建工作五年规划、深化卓越党建引领品牌、推动生产经营等业务工作的有力抓手。项目坚守初心、砥砺前行,坚持围绕中心、服务大局,坚持统筹兼顾、分类推进,坚持突出重点、务求实效,在思想上先行、在实践上先行、在创新上先行、在服务上先行、在自律上先行。项目每月结合晨会、周例会、月度会组织学习习近平总书记最新重要讲话、指示批示精神。项目负责人及党员以身作则,不断强化员工的宗旨意识,立足岗位,做好本职工作。项目以党员为主,顺利完成爬爬器的安装工作,有效改善了员工工作条件。检修预试期间,充分发挥了党员先锋队、青年突击队模范带头作用。结合零星工程完成了员工住宿、办公场所的修缮,为员工创造更加舒适的生活和办公环境。面对项目设备出现的疑难杂症,项目党员迎难而上,顺利解决。党员干部更是发挥带头作用,利用晨会和夜间开展培训学习、经验分享等活动。

(二)积极践行“一岗双责”安全使命,夯实党建主体责任,促进项目安全生产

为了更好地履行“一岗双责”,项目负责人主动带头学习公司各项会议精神,自公司首个“光+储项目”开工建设

以来,引导广大员工在做好项目风电机组维护的同时积极参与到瓜州光伏项目建设中,在克服疫情期间出现的供货难、开工难等问题,保质保量地完成公司和项目的既定目标,2022年8月28日10时38分,甘肃瓜州光伏项目顺利并网发电,2022年12月7日10时16分,甘肃瓜州光伏项目储能设备及16台光伏矩阵实现归调,正式进入公司运营序列。



(三)以加强党建工作为抓手,亮身份、做表率推动班组日常工作

2022年项目全年大部件吊装14台次,齿轮箱更换1台次,发电电机吊装13台次,平均每月就要更换一台大部件,面对如此压力,项目党员同志迎难而上,主动担当,大部件吊装党员同志参与率80%以上,项目机组疑难杂症处理参与率90%以上,充分体现了党员同志的担当与责任,进一步说明了项目将“党员先行”工程落到了实处,将“志行”文化、党建与班建有效融合,逐步提升项目安全生产水平。



三、一种方法就是一种提升

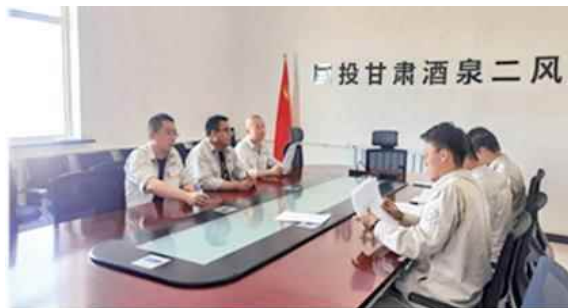
根据“改革发展 党员先行”工作思路,以党建工作引领全局,充分发挥党小组的战斗堡垒作用、党员的先锋模范作用,统一全员核心价值观,持续强化理念引导功能和文化凝聚功能,构建班组能量场,充分激活一线潜能,以落地为根本,全方位夯实管理基础、锤炼队伍素质、激活内生动力,筑牢企业生存与发展的卓越之基。具体有以下几点:

(一)师带徒、传帮带

针对刚来的新员工,项目的技术能手与党员同志主动与新员工签订师徒协议,班组整体制定培训计划,并按培训内容进行现场系统的培训,班长作为监督人,定期对新员工进行考问,检验培训效果。

(二)强培训、促提升。通过对典型故障、经典案例等分享,促使员工专业知识、业务技术得到快速提升,在培训过程中理论与实操相结合,从实践出发,深入现场,从设备在生产工艺中的角色、现场的环境等方面,进行问题排查,并对项目员工进行现场教学,提高工作效率。

(三)创效率,减能耗。利用公司搭建的创新创效平台,打造实干型创新班组。截至2022年11月,项目带领全体员工累计修复变频器板件、变桨通讯循环、变桨备件、助爬器、智能控制器等各类备件12余件,维修数量达到80余件,共节省费用约80万元,并且完成《一种风力发电机省力的发电机端盖固定架装置》专利上报。



(四)多创新、减压力。创新不能一蹴而成,需要长期不断地坚持,不断地钻研积累,形成创新成果。作为公司的老项目,利用自身优势,提高项目员工的工作效率,营造刻苦钻研的工作氛围,打造一支能攻坚克难、敢啃“硬骨头”的高技能、高素质“工匠”队伍,充分发挥党员、团员青年特别能吃苦、特别能战斗的组织优势。通过方法创新、技术创新、设备更新、环境改善等多种手段,在提升项目安全管理水平的同时,进一步降低员工的工作压力。



四、工作过程中的不足

(一)理论学习主动性不足、学习效果有限。项目应持续对“三建合一”与“改革发展 党员先行”进行宣传,让广大员工积极向党组织靠拢,激发全体员工的责任感,推动形成崇尚学习的浓厚氛围,从而将“改革发展 党员先行”落到实处。

(二)党小组主题党日活动形式略显单一。主题党日是党组织重要活动,开展接地气、有实效的“党”味活动,让党员更好地为项目生产工作服务,让更多的党员同志参与进来,充分体现改革发展,党员先行建设理念。

(三)党员先锋模范作用还需进一步加强。为确保“改革发展 党员先行”工作取得更大实效,项目结合支部开展“党员亮身份、公开践承诺”活动,以实际行动为全体员工做出表率,充分利用项目党员先锋队 and 青年突击队先进性,在项目重大工作、重大活动中积极担当,做出表率。

(四)“改革发展 党员先行”工作开展为民服务仍显不足。需要进一步加强政治理论学习,提高党员自身的思想政治素养,树立正确的世界观、人生观、价值观,提高为人民服务的能力;结合主题党日、为民办实事等活动,组织开展一些寓教于乐的活动,使广大员工在受教育的同时感受党的温暖,增加员工归属感、幸福感。



五、后续计划

(一)以红色教育为主题,坚定理想信念,持续加强“三建合一”工作的相互融合,以“改革发展 党员先行”为指导,提高政治站位,提高员工思想意识,全力促进安全生产稳定。(二)强化作风建设,利用项目优势,充分利用党员模范带头作用,持续加强全员的综合素养提升。通过将党建工作同班建日常工作、安全生产结合起来,开展员工技能培训、创新创效、设备巡检、检修质量提升、标准化建设等,充分发挥党小组的战斗堡垒作用,增强党组织凝聚力、战斗力和号召力,促进党建、班建工作顺利开展。

(三)持续加强企业文化宣传,持续梳理和完善典型案例、经典小课、“志行”文化故事。通过设立党员先锋岗、党员责任区等形式,发挥党员在班组中的模范带头作用,结合运维一体化工作实际开展情况,确保一线员工思想上、行动上与党支部、公司重大决策保持高度一致。

一桩桩、一件件事情表明,项目党员同志做到了凡事敢于负责,大事敢担当,面对矛盾不回避,以只争朝夕的精神状态工作,以敢于负责的精神将“改革发展 党员先行”工作落到实处。以创新的工作思路,以点带面的办法,提升项目安全管理水平,并对生产过程中遇到的新情况、新问题和新矛盾,一项一项地抓,一点一滴地做,积小胜为大胜,积量变为质变,以敢于负责,乐于奉献的精神,努力开创安全生产工作的新局面。

■(甘肃酒泉二风电项目 杨安东)

公司开展安健环管理体系内审员专项培训

为持续做好安健环管理体系建设工作,培养专业队伍,提高内审质量,2022年11月2日,安健环管理部组织开展公司安健环管理体系内审员专项培训,青岛中汇思远企业管理顾问有限公司专家王鹏受邀授课,公司党委委员、副总经理赵永红及安健环管理体系各要素管理相关人员约110人通过线上参加了本次培训。



本次培训主要围绕体系审核、案例演示、根因分析三个方面内容进行了详细讲解,过程中对安健环管理体系12个单元41个要素进行了解读,并以穿插案例的形式阐述了“以审促建”为原则,重视“纠正”的效果,实现“预防”的目标,培训讲解深入浅出、内容丰富,

■(安健环管理部 吕亚静)

甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目
组织开展消防安全知识讲座活动

今年11月9日是第31个全国消防日,为加强员工的安全生产意识,响应上级单位和公司的号召,甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目于2022年11月9日开展了以“抓消防安全,保高质量发展”为主题的消防安全知识讲座活动。

讲座中,老师通过消防安全相关课件认真讲解了消防安全标识及如何消除消防安全隐患,并具体阐述了消防火灾分类及火灾发生时的扑救措施,特别是对电气火灾的扑救措施。

做好消防安全工作是确保项目安全生产的重要保障,



项目将持续坚持“预防为主,防消结合”的原则,严格做好员工消防教育培训,增强员工消防安全意识。

■(甘肃酒泉二风电项目 柳望)

强培训,夯基础
——甘肃敦煌光伏项目开展逆变器、汇流箱专题技术培训

为提高员工生产技能水平,落实公司加强培训的相关要求,2022年11月18日,甘肃敦煌光伏项目邀请阳光股份有限公司技术人员,开展逆变器、汇流箱故障及故障分析专题培训。

培训中,授课人员就项目逆变器及汇流箱讲解了常见的故障类型,并分析了常见故障出现的原因,阐述了故障检查的思路及处理方法。对逆变器及汇流箱的巡检做了详细的指导,员工通过对电流、电压等数据的巡视,判断设备运行的情况,将大大提高巡检工作的效果和质量。

通过此次培训,夯实了员工技能水平,提升了解决问题的能力。后续,项目将继续切实有效地开展培训工作,为项目平稳运行奠定基础。

■(甘肃敦煌光伏项目 刘海印)

辞旧迎新 昂首阔步迎新年
——集控运行中心召开年终总结大会

2022年12月29日,集控运行中心在公司会议室召开2022年年终总结大会,由部门负责人杨保平主持,部门全体员工参加。

会议总结了2022年集控运行中心工作开展情况,分析2022年工作中存在的不足;部门负责人对部门员工艰苦卓绝、迎难而上的精神给予了充分的肯定,对2022年工作表现优秀者进行奖励,并梳理2023年重点工作并制定工作目标。

会议根据部门每位员工2022年的绩效得分、培训成绩、工作总结等,评选出集控运行中心值守先锋、股应朝、安全健将:孙岩虎,绩效标兵:杨春霞,学习能手:段文毓,宣传大王:鲁静,总结高手:李富恒,获得部门内部称号员工分别发表了感想。

股应朝:从年初到年末,新冠肺炎疫情防控战役形势严峻,部门全体员工迎难而上,冲锋在前,主动担当,把疫情防控工作作为践行初心使命的试金石和磨刀石,用实际行动诠释誓言、彰显本色。在值守期间部门多次组织活动使生活增添了轻松欢快的氛围,调节了长期值守带来的烦躁情绪。“所谓岁月静好,不过是有人替你

■(集控运行中心 杨楠)

负重前行”。忘不掉,在部分员工感染时,症状轻的员工继续坚守岗位,以确保集控中心安全稳定运行。一个个身影逆流而上,激励着大家奋勇前进。靠着团结一致、一心向前、互帮互助的精神,集控运行中心的工作一定会越做越好,越走越快。

段文毓:很荣幸被评为部门的学习能手,这既是部门对我的肯定,也是对我做好明年工作的一种鼓励。今后,在自己的工作岗位上我会始终兢兢业业,认真对待每一件事,多思考、多总结,遇到不懂的问题多向同事请教,明确自身岗位职责,做好在岗期间的各项工作,拓宽学习范围,提高自身技能水平。同时继续向身边的优秀同事学习,学习他们认真的工作态度、超强的专业精神和灵活的应用能力。最后感谢领导和同事的鼓励,我会继续加油。

2022年是不平凡的一年,在公司的正确带领下,集控运行中心不畏艰辛,迎难而上,有效发挥了公司“眼睛”和“耳朵”的作用,为公司安全生产工作奠定了坚实的基础;2023年,集控运行中心将继续努力,取得新突破,创造新成绩,为公司安全生产工作保驾护航。

公司组织开展无人机智能化
巡检运维技术培训

2022年12月19日,公司生产管理部组织开展无人机智能化巡检技术专题培训,各光伏及风电项目共计17人参加培训。



本次培训利用青海格尔木光伏项目配置的无人机红外成像巡检平台进行,由平台供应商北京中科丰技术人员进行授课,该技术采用国产大疆M300RTK+H20K型无人机配置4K高清热成像红外相机,具备一键起飞、自动巡检、断点续飞、自动返航、手动操纵、指点飞行、禁飞区悬停等功能,具备GPS定位保护、通讯保护、电压自动检测保护、自动避障等飞控保护,该系统支持用户等级控制无人机自动巡航和图像在线共享,自动生成巡检报告并利用互联网实现报告共享等功能。培训从无人机风机叶片机舱塔筒巡检、无人机输电线路巡检、无人机光伏组件巡检,无人机飞行注意事项及设备维护保养五个方面进行了讲解;重点对作业准备(基础地理数据收集)、巡检装备就绪、被巡检设备安全方式设置、一键起飞巡检、巡检完毕返航着陆、巡检报告生成等过程进行了详细讲解。

为打造智慧化新能源场站,提高各项目智能化运维水平,公司在青海格尔木光伏项目首批配置无人机智能化巡检装备,是在新技术应用、科技创新领域的主动探索实践。项目将尽快熟练掌握无人机智能化红外巡检系统操作流程和操作方法,实现智能巡检、精准运维;项目也将根据平台出具的巡检报告,就地复核故障识别吻合度,不断调试设备、收集数据,形成海量数据库,提高巡检故障诊断的准确率,给其他项目的推广提供使用数据,为公司打造智慧化新能源企业贡献力量。

■(青海格尔木光伏项目 刘玉强)

为了让员工进一步掌握运行管理相关知识,2022年12月22日,人力资源部通过腾讯会议的方式组织开展了运行管理讲解培训,集控运行中心及各项目员工参加了培训,培训由集控运行中心负责人杨保平进行分享讲解。

杨保平首先介绍了运行管理相关知识,一是管理职责分工:介绍了公司领导班子、生产管理部、安健环管理部、集控运行中心、各项目的职责;二是运行管理内容:分别从安全管理、日常管理、运行分析、交接班、操作管理、运行方式、运行分析、检修计划、事故处理、现货管理、报表管理、工具具、新项目等多方面进行了讲解;三是从如何做好运行管理进行了全面的讲解:两票三制、技能培训和6S管理共同组成了做好运行管理的要素。

随后杨保平对新能源值班人员运行监盘进行了详细介绍,一是运行监盘重要性讲解,运行监盘具有很重要的意义,通过监控画面对场站运行系统中的参数进行实时监视、数据分析、操作调整和事故处理的监控,监盘人员对设备稳定运行肩负着重要职责。二是对运行监盘履责必备的知识进行了介绍,首先运行监盘要熟练掌握运行规程、安全规程和调度规程;其次要熟悉实际设备、系统流程,尤其要



清楚各个设备之间的相互联系和设备工作原理;最后要对运行系统中设备的参数和限值必须明确,且具有快速分析、判断的意识和能力。三是对运行监盘需重点关注的事项进行了讲解,包括故障报文、画面异常提示、运行方式变化、运行参数异常、通讯异常、数据、信息正确性进行关注。四是对如何提高运行监盘质量从七方面进行了介绍:1.要养成良好的运行监盘和异常处理习惯;2.要注重交接班工作;3.值长要做好监盘工作的及时安排;4.要养成分类监督、管理运行参数的习惯;5.要养成及时查看报警信息的习惯;6.要求运行监盘人员要善于沟通;7.当班运行监盘不能存在侥幸心理。

最后,杨保平带领大家对工作票进行温故学习。首先介绍的工作票的分类,工作票分为电气第一种工作票、电气第二种工作票、风机工作票、紧急抢修单、工作任务联系单、一级动火工作票、二级动火工作票、二次工作安全措施票共六种。其次对每种工作票的使用情况进行了介绍。最后提出了两点注意事项:一是建筑工、油漆工、绿化工、光伏板清洗等,外委单位非电气人员在电气设备区域内工作时,必须办理工作票,并由项目安排人员专职监护;二是建筑工、油漆工等外单位非电气人员在电气设备区域进行工作时,工作票发给项目指派的责任监护人。工作票和我们的工作息息相关,我们更不能因为习以为常的习惯而忽略其正确的使用规范,温故而知新正是此次将工作票再次集中培训的主要目的。

本次培训让大家进一步对运行管理、新能源运行监盘知识有了更加深入的理解,对工作票有了更加牢固的记忆。

■(人力资源部 王亚婷)

财务管理部:
退税对
企业信心
提振影响

近日,公司管理的多家公司收到了来自留抵退税的“大礼包”,有效缓解了公司因疫情影响造成的资金压力,有力保障了能源保供和转型发展的资金需求,为高质量发展注入了“税惠”活水。

留抵退税就是把增值税期末未抵扣完的税款退还给纳税人。2019年以来,我国逐步建立了增值税增量留抵退税制度。2022年,完善了增值税留抵退税制度,大规模留抵退税政策加速落地。通过提前返还未抵扣的税款,增加企业的现金流,缓解资金回笼压力,提升企业发展信心,激发市场主体活力,促进消费投资,支持实体经济高质量发展,推动产业转型升级和结构优化。

2022年以来,面对疫情反复和经济下行等压力,公司克服疫情防控等重重不利因素,协同高效抓好生产管理、资金保障等工作,积极主动争取增值税留抵退税,小规模纳税人阶段性免征增值税、“六税两费”减免、延续服务业增值税加计抵减等系列减税降费优惠政策,助力公司纾困解难、轻装上阵。

甘肃省税务局通过短信、微信点对点、税企联络群等渠道,依托电子税务局和大数据分析,通过电子税务局、征纳互动平台等及时推送,一对一精准提示,点对点辅导提醒,变“企业找政策”为“政策找企业”,极大地方便了企业落实各项减税降费优惠政策。

下一步,公司将进一步加强税企沟通,落实优惠政策的安排部署,及时解决各公司在税收政策运用及优惠政策落地过程中疑难问题,发挥好优惠政策降本增效的作用;围绕新能源产业可持续发展,公司强化风电项目涉税要素变动研究和并购光伏项目管理整合,在有效提升项目经营期资本金收益率的同时,最大程度把政策红利转化为对公司发展的重要支持,最大限度地享受税费优惠政策“红利”,助力公司高质量发展。

■(财务管理部 张鑫亮)

宁夏中宁风电等项目积极开展“消防宣传月”活动

11月为“消防宣传月”,为响应上级单位和公司的号召,加强员工消防安全意识,2022年11月9日至11日,宁夏中宁风电项目、甘肃北七风电项目、集控运行中心开展了一系列“消防宣传月”活动。



宁夏中宁风电项目:

11月9日,宁夏中宁风电项目召开“消防宣传月”活动启动会,项目组织上海电气运维人员共同学习《消防安全检查方法》培训课件并进行了消防安全承诺签字仪式。学习中通过专业知识讲解和真实的案例分析,大家不仅学到了消防安全检查的“看、问、查、试”方法,同时掌握了消防安全检查的内容及消除消防安全隐患的方法;通过消防知识看板学习,更清晰明了的展现了消防安全知识的精髓,有效的提高了员工的消防安全意识。

消防安全工作是确保项目安全生产的重要保障,要持之以恒做到常态化管控,项目将持续开展消防安全检查、应急演练等活动,坚持以“预防为主,防消结合”为原则,加强员工消防教育培训,提高员工消防安全意识,杜绝火灾隐患,保障安全生产。

甘肃北七风电项目:

11月9日,甘肃北七风电项目召开“消防宣传月”活动启动会,项目全体员工、外委承包商及各参建方参加了会议。启动会上,项目负责人首先组织学习了《国务院安委会办公室关于开展2022年消防宣传月活动的通知》和《国投

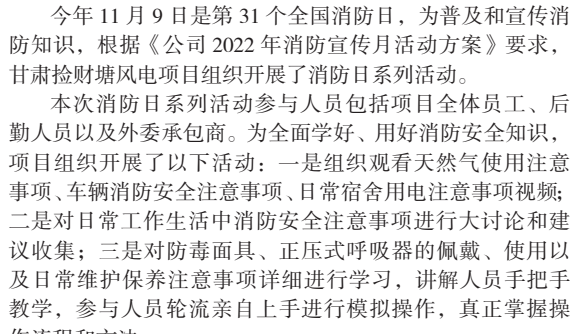
甘肃捡财塘风电项目组织开展消防日系列活动

今年11月9日是第31个全国消防日,为普及和宣传消防知识,根据《公司2022年消防宣传月活动方案》要求,甘肃捡财塘风电项目组织开展了消防日系列活动。

本次消防日系列活动参与人员包括项目全体员工、后勤人员以及外委承包商。为全面学好、用好消防安全知识,项目组织开展了以下活动:一是组织观看天然气使用注意事项、车辆消防安全注意事项、日常宿舍用电注意事项视频;二是对日常生活中消防安全注意事项进行大讨论和意见建议收集;三是对防毒面具、正压式呼吸器的佩戴、使用以及日常维护保养注意事项详细进行学习,讲解人员手把手教学,参与人员轮流亲自动手进行模拟操作,真正掌握操作流程和方法。

通过此次活动的开展,强化了项目消防安全管理,有效提高了项目全员的消防安全知识、自防自救能力及消防安全应急处置能力,使项目全体人员充分认识到消防安全的重要性,为项目安全生产工作夯实了基础。

下一步,项目将严格落实《公司2022年消防宣传月活动方案》要求,深刻领会习近平总书记关于安全生产的重要论述精神,贯彻落实党的二十大精神关于“推进安全生产风

甘肃阿克塞汇东项目
组织开展火灾应急演练活动

险专项整治,加强重点行业、重点领域安全监管”的相关要求,扎实推进项目安全大检查、大整治活动,着力做好安全生产专项整治三年行动收官工作,集中开展消防安全宣传教育和专项整治,切实做好消防安全培训、消防设施设备配备、消防巡查检查履职等工作,切实提高全员火灾自防自救能力和群防群治能力,为项目营造和谐稳定的消防安全环境。

■(甘肃捡财塘风电项目 杨莉莉)

青海贝壳梁风电项目、格尔木光伏项目扎实开展
“安全消防宣传月”系列活动

今年11月是“消防宣传月”,同时11月9日是第31个全国消防日,活动主题是“抓消防安全,保高质量发展”。根据《国务院安委会办公室关于开展2022年消防宣传月活动的通知》(安委办〔2022〕10号)要求,青海贝壳梁风电项目、青海格尔木光伏项目结合公司下发的消防月活动方案,扎实开展“消防宣传月”系列活动。

首先,在11月9日全国消防日当天组织全体员工及后勤



人员开展《消防安全知识》专题培训,并观看了中央电视台《中国骄傲》全国消防安全先进事迹直播;同时在项目大屏幕电视滚动播放消防宣传视频,每日不间断播放消防安全公益广告及形象宣传片,强化项目员工对消防安全的理论知识学习。

其次,组织员工对火灾报警系统设备、大功率取暖设备、烟感温感设备进行防火隐患排查,对消防设备档案台账进行了全面检查,对存在的隐患和问题进行了整改消除;同时对到期的灭火器、风机自动消防系统灭火气体进行了检查充装,对部分设备导火管等信号线进行了更换。

最后,为进一步普及灭火器应用技能,保证在项目发生火灾时第一时间自救、扑灭初期火灾,组织各岗位员工进行了消防火灾扑灭应急演练,确保员工熟练掌握火灾事故扑灭技能。

通过开展此次“消防宣传月”系列活动,不仅增强了项目员工消防安全意识,同时使消防安全工作思路更加清晰,达到“人人参与消防,人人了解消防,人人关注消防”的目的,为项目安全生产长效机制营造和谐稳定的消防安全环境。

■(青海格尔木光伏项目 戚娅倩)

青海切吉风电项目开展
2022年“消防宣传月”活动

为积极响应上级单位和公司号召,加强员工消防安全意识,2022年11月9日至25日,青海切吉风电项目开展了“消防宣传月”活动。在此期间,项目员工积极参与,落实各项措施,有效地开展了消防知识宣传。

本次“消防宣传月”活动组织项目员工和后勤人员参加,主要学习了近年发生的安全事故案例,讲解了消防基本知识、消防设施器材使用及火灾扑救、防火安全管理、火场逃生自救等内容,同时学习了新《消防法》相关知识。



通过此次活动,项目员工不仅了解了潜伏在我们日常生活、办公中的各种火灾隐患,同时掌握了防火基础知识、初期火灾扑救方法和火场逃生相关知识,进一步提高了项目员工的消防综合素质。

■(青海切吉风电项目 赵翔)

甘肃阿克塞汇东项目
组织开展火灾应急演练活动

今年11月9日是第31个全国消防日,主题是“抓消防安全,保高质量发展”,根据《国务院安委会办公室关于开展2022年消防宣传月活动的通知》(安委办〔2022〕10号)要求,2022年11月9日,甘肃阿克塞汇东项目组织总包方及各参建单位联合开展火灾应急演练活动。



首先,项目负责人现场讲解灭火器使用方法和企业防火重点;之后在施工现场真实模拟了火灾发生场景,相关人员立即采取应急措施,进行了干粉灭火演练,他们手持灭火器,快速奔向火源,将喷嘴对准燃烧物,稳、准、狠地集中喷射,迅速将火源熄灭,整个过程井然有序,安全、规范。



最后,项目负责人总结指出,此次演练活动安全、高效,达到了预期效果,同时要求各参建单位严格落实消防安全责任制,排查整治火灾隐患,增强全员消防安全意识,夯实火灾防控基础,坚决遏制火灾事故发生。

通过此次应急演练,切实增强了员工的消防安全意识,让项目施工作业人员直观地学习到如何发现火灾隐患并如何应对,切实提高了施工作业人员消防技能,为项目安全建设夯实基础。

■(甘肃阿克塞汇东项目 殷方良)

公司2022年度QC成果发布会顺利召开

为促进“创新型”班组建设,解决工作中的重点和难点问题,鼓励员工大胆创新、节能降耗、挖潜增效,营造人人重视质量的氛围,2022年12月28日,生产管理部组织召开公司2022年度QC成果发布会。公司党委书记、总经理吴春潮,党委委员、副总经理、工会主席赵永红,相关职能部门及项目负责人、项目员工参加了发布会。



本次共有10个QC小组攻关课题参与发布,各小组从QC活动小组的创建、课题的选取、目标的确定、原因及分析、对策制定与实施效果的评价等几个方面汇报,随后在场的评委对QC课题进行了全面点评。此次QC发布成果涉及项目管理提升、质量提升、设备优化和成本控制等多个方面,紧紧围绕公司提质增效的热点、难点进行选题,以讲求实效、解决问题为出发点,服务于公司发展的需要。通过评委打分,最终青海切吉风电项目、甘肃捡树塘风电项目、青海贝壳梁项目风电项目分别荣获公司2022年度QC成果一等奖、二等奖、三等奖。公司领导对获得奖项的项目表示祝贺,对公司后续QC小组攻关活动开展提出具体要求和期望。

赵永红指出:一是在选题过程中切实结合项目存在的问题、痛点、难点,有针对性地进行选题并开展活动;二是结

合各评委的意见,持续完善QC攻关课题并做好后期推广;三是QC活动的开展过程,也是员工不断提高技术技能水平的过程,项目要鼓励所有员工积极参与QC活动,不断积累经验、提高个人及团队技能水平。

吴春潮强调:一是要以项目实际问题为导向,注重实效,持续提升QC活动开展质量;二是要以培训为抓手注重人才培养。坚持培训骨干,以点带面,带动全体人员学习的热情,促进QC小组发展;三是要认真落实评委的意见,完善QC攻关课题,做好成果转化及后期推广,针对优秀成果进行进一步完善,争取达到具备申报省级、集团、电力相关QC小组活动评选条件;四是要以创新为出发点,增加选题的科技含



量。以技术革新、合理化建议和新技术、新工艺、新项目推广相结合,充分调动QC小组成员的潜能以及积极性和创造性,提高小组活动水平。

■(生产管理部 王 博)

青海项目参加青海省调“GW级共享储能大型光伏发电全直流系统”技术交流会

2022年11月30日,青海省电力调度控制中心组织召开“GW级共享储能大型光伏发电全直流系统”技术交流会,邀请省内各大新能源发电企业参加。经公司同意,青海格尔木光伏项目、青海贝壳梁风电项目、青海切吉风电项目和有关职能部门人员参加了会议。会议由国网青海省电力公司“GW级共享储能大型光伏发电全直流系统”重大科技项目首席技术带头人、国网海东电力公司党委书记、总经理方保民主持,以腾讯会议形式召开。

首先由中国科学院电工研究所副研究员、博士王环进行《大型光伏全直流发电系统》研究成果分享,主要从“大型光伏全直流发电系统研究背景和意义”、“全直流供电系统与传统供电系统方案对比”、“全直流供电系统技术优势及案例应用”三个方面进行详细介绍;各发电企业就王环博士的分享进行讨论交流。

随后方保民就“GW级共享储能大型光伏发电全直流系统”项目的立项背景、技术路线的优越性、与青海电网远景规划的融合性、网源友好型等方面进行了解释;并就该重大科技项目对青海省新能源并网技术进步的现实意义进行了阐述,号召各新能源企业积极参与该科技项目,促进青海新能源产业技术进步;同时就大型光伏发电全直流系统与光伏储能技术的融合性进行了介绍。

青海格尔木光伏项目、青海贝壳梁风电项目负责人吴跃



宏代表公司进行了交流发言,他说:直流电网技术输送距离远,线路损耗小,抗系统短路能力强,具有较好的应用前景;该技术可与青海电网远景规划的七条直流线路融合性较好,利用直流配电网技术可以更好地应用到分布式、离散型光伏电站;直流入网可以简化电力系统设计,省去高压或超高压交流配电设备,经济性较好;建议进一步优化设备配置,核算各系统成本,提高该项目的技术经济性;公司作为新能源企业,有积极参与青海新能源并网技术进步的意愿。

青海区域项目将密切跟进“GW级共享储能大型光伏发电全直流系统技术”重大科技项目的进展情况,加强与国网青海电力公司和科研院所、省内新能源企业的技术交流,并在参与的过程中,掌握新项目的竞争情况,为公司在青海区域争取新项目捕捉先机。

■(青海格尔木光伏项目 刘玉强)

“迎风雪,战严寒”

——甘肃敦煌光伏项目组织员工开展组件清雪工作

2022年11月27日,寒潮来袭,敦煌地区迎来了久违的大雪,降雪持续了一天一夜,甘肃敦煌光伏项目光伏组件被厚厚的积雪覆盖。

研究表明,当积雪厚度达到10mm时,太阳已无法透过



雪层照射到光伏组件,组件发电量几乎为零,需要及时清理表面积雪。当日实测,项目光伏组件积雪厚度达50mm,已无法正常发电,为确保翌日能及时发电,项目组织全员开展清雪工作。

雪景虽美,却无暇欣赏。清晨一上班,党员充分发挥模范带头作用,带领项目全体员工拿着清扫工具,顶着严寒上阵清扫。由于敦煌地区少有大雪天气,项目没有专业的清雪工具,大家集思广益,提出使用扫帚、拖把等工具清雪,遇到组件较高时,则采用竹竿拼接的方式对现有工具加长。大雪降低了环境温度,却浇不灭员工高涨的热情,本地休息的员工也赶到项目中并带来了棉帽等保暖物资,同时也自发地参与到清雪工作中来,大家纷纷挥舞着清扫工具,行动迅速,中午时段轮流吃饭,昼夜不停,众人忙碌的身影构成了一道亮丽的风景线。

通过本次清雪,项目当日发电量0.76万千瓦时,带来经济收益约8000元。此次极端天气事件给项目敲响警钟,不能因为小概率事件而麻痹思想。后续,项目将继续把抢发电量工作作为发挥党员先锋模范作用的主战场,高度重视雨雪低温等极端天气对光伏电站带来的影响,制定切实可行的安全生产保障措施,确保安全过冬。

■(甘肃敦煌光伏项目 马万泽)

公司召开“十四五”信息建设规划专题研讨会

2022年11月17日,公司召开“十四五”信息建设规划专题研讨会,公司党委书记、总经理吴春潮,党委委员、副总经理赵永红、冯海及相关职能部门负责人共计14人参加会议,会议由赵永红主持。



生产管理部对公司“十四五”信息化建设规划方案进行专题汇报,并就公司现有的ERP系统、OA系统、视频会议系统、远程监控系统、电子档案系统、企业门户网站等相关系统使用情况和存在的问题进行说明,各部门对管辖业务范围系统建设提出了具体需求。



会议要求:一是公司“十四五”信息化建设要以“解决公司现有信息系统的短板,打破各信息系统间的壁垒,提升部门之间协作效率,提高员工工作效率”为目标,按照“预算、目标、绩效”体系进行统筹建设;二是各部门充分利用公司现有信息系统各模块功能,充分发挥系统价值;三是生产管理部在确保公司网络安全的情况下,实现各业务板块互通,按照系统建设需要稳步推进公司信息化建设;同时在各系统功能配置时充分论证功能和配置的安全性、实用性与经济性,落实公司信息化向智慧化转变的各项建设工作,为实现一流的智慧化新能源企业愿景奠定基础。

■(生产管理部 郑远达)

宁夏中宁风电项目安全生产标准化建设评审工作圆满完成

根据公司2022年度安全管理工作计划,2022年12月10日至12日,由北京达安评管理顾问有限公司和国家能源局西北监管局专家组成“安全生产标准化”评审小组对宁夏中宁风电项目安全生产标准化工作情况进行评审。

评审采用询问生产人员、查阅资料、查看现场设备等方式进行,重点对安全生产标准化建设要素资料进行评审。评审组成员严格按照评审规范,从目标职责、制度化管理、教育培训、现场管理、安全投入、安全风险管控及隐患排查治理、应急管理、事故查处、绩效评定、持续改进等方面进行全面细致的检查,并对项目安全生产标准化各项工作给予一致认可。



安环管理部通过视频参加末次会议,评审小组通报了《评审问题清单》,专家对发现的问题提出整改意见及建议;安环管理部要求项目对《评审问题清单》制定详细的整改计划,责任到人。

此次安全生产标准化建设二级评审,是对项目安全生产工作的检验和肯定,安全生产永无止境,需常抓不懈,项目将以全面落实安全生产标准化建设整改提升措施为新的起点,全面提升安全管理水平。

■(宁夏中宁风电项目 贺奕霖)

坚守岗位防疫情
公司关怀暖人心

集控运行中心:

2022年10月起,兰州、西宁疫情形势反复多变,随着疫情管控的不断升级,近一个月以来,集控运行中心人员克服各种困难,在办公楼值班值守。“隔离病毒不隔离爱”,为保障值班值守人员的身体健康和日常生活,公司每天组织在岗人员进行核酸检测、准备各类防疫物资;尽最大努力为值班值守人员提供放心的工作餐。

2022年11月8日,在兰州市通知逐步恢复生产生活的第一时间,公司党委送来了对集控运行中心值班值守人员的慰问,立冬刚至,公司的暖心之举,让值班值守人员感受到了浓浓的暖意。



集控运行中心借此机会召开了值班值守期间茶话会,总结了近一段时间的工作成果,分享抗疫故事,同时对后期的疫情防控 and 值班值守做了安排。

会上,集控运行中心负责人对公司的关怀表示了感谢,对疫情期间值班值守人员舍小家顾大家,坚守在工作一线表示了敬佩和肯定;并希望每一位值班值守人员都能够发扬攻坚克难的优良精神,承担好自己的职责,确保集控运行中心有序稳定运行。

疫情不减温情,关怀温暖人心,值班值守人员纷纷表示,要以更加饱满的精神状态和工作热情继续坚守在工作一线,为公司的安全生产工作贡献力量。

■(集控运行中心 杨楠)

公司甘肃北七风电项目A区首台机组并网发电

2022年12月4日,神州十四号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,载人飞行任务取得圆满成功,这是将载入我国航天史册的大事件。而在距离着陆点600公里的瓜州县北大桥第七风电场,也迎来了新能源领域标志性的大事件——甘肃北七A区200MW风电项目首台机组顺利并网发电。



甘肃北七风电项目是在国内首批采用陆上单机容量最大的6.25MW双馈风电机组的风力发电项目,继B区全部投产后,A区首台风电机的投产发电是该项目开发建设的又一重大工程节点。

甘肃北七400MW风电项目为国家首批千万千瓦级风电基地酒泉风电基地的二期项目。该项目工程分AB区两期建设,自2021年3月国投电力决策启动建设以来,在地方政府及国投电力的大力支持下,公司精心组织、周密部署,全体参建人员共同努力,克服了新冠疫情、设备供货紧张、严寒酷暑气候等不利条件影响,按照“保安全、抓质量、控工期、创国优”方针,高质量完成了各项建设工作。

甘肃阿克塞汇东项初步设计评审会顺利召开

2022年11月22日至25日,甘肃阿克塞汇东项目初步设计评审会在敦煌市召开,西安市设视频分会场。阿克塞县委副书记、县长库美斯剑,国投电力生产管理部经理李斌,公司党委书记、总经理吴春潮,公司相关领导,公司相关部门、项目负责人、外部专家组、华东电力设计院代表及相关人员等百余人参加会议。会议由中投咨询副总经理任明春主持。



会上,库美斯剑提出,汇东项目是全县合力打造新能源产业经济增长极的重要举措,是深入学习贯彻党的二十大精神的具体体现,必将为推动能源绿色低碳发展注入新的动能。李斌指出,汇东项目是国家首批“光热+”试点项目,是国投电力首个光热+光伏新能源项目,战略意义重大,并对审查提出明确要求。吴春潮表示,项目建设将积极落实各级领导的重要嘱托与殷切期望,坚持打造精品工程、国优工程,助力实现“双碳”

公司收到甘肃能源监管办表扬信

2022年12月30日,公司收到国家能源局甘肃监管办公室发来的表扬信,对公司认真落实全省能源部署,高效推动能源建设,积极履行社会责任,全力支持能源监管等各方面工作取得的成绩提出表扬。

今年以来,甘肃省抢抓“双碳”机遇和大力发展新能源的窗口期,新能源产业发展提速提质。目前已建成酒泉千万千瓦级风电基地,张掖、金昌、武威、酒泉四个百万千瓦级光伏发电基地,通渭百万千瓦级风电基地。截至2022年11月底,全省新能源并网装机3285万千瓦,同比增长30.57%;新能源装机占比达到50.19%、同比提高6.64个百分点,成为省内第一大电源;新能源发电量495亿千瓦时,同比增长20.71%,占比达到27.6%、同比提高4.31个百分点;“风光大省”正加快向“风光强省”迈进。

2022年,公司党委带领深入学习宣传贯彻党的二十大精神,认真落实“双碳”思想目标,积极推进“十四五”发展规划,努力实现公司“十四五”发展战略和“1231”发展目标。在加大、加快绿色能源建设大好形势下,公司全体抢抓机遇、把握先机,全面推进甘肃省内新能源项目开发与工程建设步伐并取得丰硕成果。2022年4月,国内陆上单机容量最大的批量化风电项目——公司北七风电B区200MW项目全容量并网发电;2022年8月,公司首个风光储一体化项目——瓜州光伏50MW项目顺利并网发电;2022年11月,国家批复的甘肃省首批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目——阿克塞汇东750MW光热+光伏项目开工建设;2022

2022年4月26日,首批建设的B区200MW项目全部投产发电;2022年6月5日,A区200MW项目首台风机基础开始浇筑,183天后A区项目顺利并网发电。待A区项目全部机组并网发电后,公司管控投产装机容量将继续能源管理区域调整后再次突破100万千瓦,达到115.15万千瓦。

北七项目首次采用国内陆上单机规模最大的6.25MW双馈机组,有效减少了项目风电机组台数,在提高土地利用效率、降低施工难度、节约建设成本方面成效显著,在保证发电利用小时的前提下,较可研概算大幅节省了投资,有效增加了项目盈利能力和抗风险能力,为国投在甘肃区域新能源高质量发展打下了坚实基础。



下一步,公司将持续做好项目后续机组并网工作,在年末收官阶段为2022年画上圆满的句号,将继续以业务发展为重,全力开拓项目,壮大新能源项目装机规模,为国投电力“十四五”新能源发展乃至国投集团“十四五”发展贡献力量。

■(业务发展部 张佳、甘肃北七风电项目 徐琛桃)

目标,为地方经济社会和谐发展做出更大的贡献。

评审会议严格按照国投电力初步设计管理规定执行。会前,专家组一行对项目进行实地考察,充分沟通、了解场址资源、地形地貌及送出条件;会议期间,专家组从资源、水文、水工、热机、电气、仪控、岩土、总图、土建、暖通、水工结构、化学、环保、概算等各专业进行全面讨论与审查,一致认为项目初步设计整体质量与设计深度满足国投电力初步设计管理规定编制要求,并讨论通过专家评审意见。



项目核准装机750MW,其中光热发电110MW+光伏发电640MW,由华东电力设计院EPC总承包。本次评审会的顺利召开,标志着项目建设全面步入快车道。

■(工程管理部 赵令金)

2022年11月基建工程动态

一、安环环工作开展情况

甘肃北七风电项目、甘肃瓜州光伏项目本月召开监理周例会4次、安全例会4次。

二、质量工作开展情况

为确保公司工程建设质量,工程管理部积极组织开展工程建设工作。

甘肃北七风电项目:对风机吊装、风机电气安装、集电线路排杆、焊杆、立杆进行现场监督。

甘肃瓜州光伏项目:本月对组件安装、汇流箱接线、箱逆变一体机调试、并网进行现场监督,对储能设备调试进行监督。

三、工程进展情况

新建项目截至2022年11月30日工程进度情况:

甘肃北七风电项目:本月完成风机吊装10台,累计完成风机吊装32台,完成二次电缆敷设100%,11月30日完成升压站设备带电工作。

甘肃瓜州光伏项目:支架安装累计完成97%,组件安装累计完成2022组。

四、设备材料到货及验收情况

甘肃北七风电项目:风机机舱累计到货32台,风机叶片累计到货32套,风机塔筒累计到货32套,风机轮毂累计到货32套,风机散热器累计到货32套,干式变压器累计到货32台,风机环网柜累计到货32台。

■(工程管理部 张锋)

2022年12月基建工程动态

一、安环环工作开展情况

甘肃北七风电项目、甘肃瓜州光伏项目本月召开监理周例会4次、安全例会4次。

二、质量工作开展情况

为确保公司工程建设质量,工程管理部积极组织开展工程建设工作。

甘肃北七风电项目:对风机调试和并网进行监督。

甘肃瓜州光伏项目:本月对稳控装置升级进行监督。

三、工程进展情况

新建项目截至2022年12月31日工程进度情况:

甘肃北七风电项目:12月10日完成A区32台风机并网发电。

甘肃瓜州光伏项目:12月31日完成稳控装置升级改造工作。

四、设备材料到货及验收情况

甘肃北七风电项目:风机机舱累计到货32台,风机叶片累计到货32套,风机塔筒累计到货32套,风机轮毂累计到货32套,风机散热器累计到货32套,干式变压器累计到货32台,风机环网柜累计到货32台。

■(工程管理部 张锋)

多措并举促交易

——公司开展2023年度交易电量申报工作

2022年11月17日至21日,公司管控的甘肃、青海、宁夏三省区电力交易中心相继组织开展了2023年度外送电交易申报工作,公司业务发展部市场营销人员协同各区域申报人员,通过五天的连续申报,完成了首批各项目2023年度外送电交易申报及确认工作。

随着甘肃、宁夏三省区新能源装机规模的快速增长,在省内消纳能力不足,弃风弃光率逐年上升等严峻的电力市场形势下,通过各省组织的外送电交易可有效促进新能源消纳和资源的优化配置。为了做好2023年度公司交易电量的争取工作,业务发展部市场营销人员积极备战、超前谋划、提前部署,通过与各省电力主管部门、电网公司、交易中心积极交流,在充分了解政策及交易规则的前提下,深入研判电力市场形势,在年度交易开展前就制定了公司2023年电力市场营销策略。同时,面对疫情期间沟通困难、申报难度等问题,努力克服疫情影响,通过线上办公、网络营销等方式,确保了本次申报的交易电量和电价数据及时、准确。

本次2023年年度交易,公司申报的交易电量、电价均高于各省内燃煤标杆上网电价,在提前锁定了部分中长期市场收益的同时,也为全年公司各项目发电计划完成提供了可靠保障。

■(业务发展部 何铭昊)