

【党的二十大征文】深学细悟实干，把二十大精神落到实处

党的二十大是一次承前启后、继往开来的重要会议，习近平总书记的报告立意高远、催人奋进，令人鼓舞。只有将3万多字的党的二十大报告逐字逐句读完，对关键部分再进行精读，结合相关报告解读等，才能真正将党的二十大精神学深学透，才能从党的二十大精神中汲取奋进力量，才能开创工作新局面，才能把思想和行动统一到党中央决策部署上来。我将以二十大的胜利召开为契机，加强党的创新理论武装，把学习成果转化为了干事创业的实际行动，为公司建成一流的智慧化新能源公司不断努力奋斗。

一、学习二十大精神深刻体会

习近平总书记提出，要建设一批“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的世界一流企业。党的二十大报告强调深化国资国企改革，加快国有经济布局优化和结构调整，推动国有资本和国有企业做强做优做大，提升企业核心竞争力；完善中国特色现代企业制度，弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业，这为我们指明了工作方向。作为一名生产一线的党员干部，在接下来的新征程中，我将把学习贯彻党的二十大精神作为当前和今后一个时期的重大政治任务，凝聚思想共识，认真学习领会，以实际行动统一到党的二十大精神上来，以实际行动践行“两个确立”、做到“两个维护”，紧扣新时代新使命新任务，努力担当作为，带着“不忘初心 牢记使命”的责任心去干每一项工作，把项目安全效益和人才队伍培养当作衡量自身工作成效的标尺。

二、结合二十大精神学习情况，下一步工作思路

一是以高质量党建引领高质量发展，重视党建、安全生产工作有效融入。充分融合“三建合一”和“改革发展党员先行”工程工作。坚持以党的政治建设为统领，把提高党的建设质量要求全面落实到党建、班建各项工作之中。积极搭建支部、班组之间的交流平台，通过班前班后会、周例会、“三会一课”、主题党日活动、“安全生产月”活动等多种形式结合开展的方式，促进支部建设与班组建设工作的双融入，同时将党建工作同班组日常管理、设备检修维护、安全生产结合起来，开展员工技能培训、创新工作室操作台搭建、设备巡检、检修质量提升、标准化建设等，

充分发挥党支部的战斗堡垒作用，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。

二是作为支部书记带头组织全员学习贯彻落实党的二十大精神精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，努力提升自身业务综合工作能力，认真学习公司规章制度。坚持安全发展理念，持续加强安健环体系落地执行，做好日常工作中“四防”工作要求，加强“两票三制”的开展质量和考核力度，持续开展双重预防机制建设和安健环体系建设工作。以党建为统领，支部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，支部党员积极分担设备疑难杂症和故障消缺等工作，根据班组内现有党员、积极分子、入党申请人、班组成员等人员分布，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。

三是充分发挥支部战斗堡垒作用，凝心聚力，开拓创新，积极开展形式多样企业文化落地活动。结合主题党日活动等支部切实组织开展“为群众办实事”活动，组织风电场周边学校、居民讲解用电常识，防止发生人身触电；其次利用项目的菜园大棚种植基地，党员带头、群众积极参与、自耕自种、自力更生，种植适合土壤成分的瓜果蔬菜，开展“打造幸福站区、建设温馨家园”活动，努力提升“职工小菜园”品质，有力提升了职工们的幸福感、获得感和归属感。

四是项目从科技创新、专利研究、修旧利废、知识竞赛、技能比赛等方面出发，积极营造“树标杆、学先进”的氛围，在春节、端午、中秋、国庆等重要节日，组织开展职工慰问、座谈会、文体活动等寓教于乐的活动来丰富大家生活，进一步提升团队凝聚力，从而更好地促进项目安全生产工作的有效开展。

五是班组积极响应公司“降本增效，修旧利废”工作要求，大力开展班组修旧利废工作。充分利用项目“智新创新工作室”载体，组织员工大力维修风机主控、变桨电机、各类传感器、变频器冷却风扇等电气元件。通过创新工作室开展故障处理的实操培训，将理论研究和与实践相结合，加强成员间的技术交流与协作能力，更好地推广普及先进的创新理念、技术和方法，解决项目生产运维中存在的疑难问题。

六是班组根据公司科技创新、技术攻关要求，成立以党员和积极分子带头的QC小组、技术攻关小组、专利研究小组，解决生产过程中遇到的棘手问题，针对项目频发的导电轨烧损故障、变频器滤波接触器KM3烧损故障、变频器系统、变桨系统故障居高不下，攻关小组要积极查找问题，共同协助分析原因及解决方案，彻底解决了此类故障频发造成的长时间停机以及经济损失问题，确保了风机设备安全稳定运行。

七是项目将持续加强与调度相关部门沟通反馈工作，积极联系省调，降低“两个细则”考核分值。风功率预测系统方面，值班人员每两小时一巡视，对上传通道、天气预报文件、测风塔数据、短期、超短期数据曲线等进行检查，一旦发现异常第一时间进行处理，其次项目每月对风功率预测准确率进行分析总结，发现问题，第一时间反馈厂家进行功率预测模型优化，不断提高预测准确率。有功控制系统方面使用能量管理平台自动控制，设置偏移量不超过超发告警值，减少有功变化考核，从而降低两个细则考核。

八是根据项目实际情况有针对性的开展专项检查，对暴露的共性问题进行专项集中整治，一是提高员工责任心，加大定巡检力度，做到应修必修、修必修好的原则，切实提高设备检修质量；二是做好设备数据及缺陷分析工作，从源头上根治，避免出现头疼治头、脚疼治脚的现象，致使出现重复性缺陷登机处理增加财产损失；三是开展季节性安全检查工作，根据季节气候的变化及时制定落实防范措施。

九是全面梳理库房库存，对现场过期的及储存量较大的库存件进行统计，该报废的报废，与甘肃区域其他项目加强交流沟通做到备件共享，降低项目库存存值，提高项目库房管理效率。项目根据实际制定安全生产培训计划，严格执行相关培训 works，并加大监督检查力度，切实让全体员工都行动起来，参与到项目的各项工作中。

“知之愈明则行之愈笃，行之愈笃则知之愈明”。新思想引领新目标，新时代要有新作为。习近平总书记指出，“空谈误国、实干兴邦”。我会在憧憬未来的动力中，瞄准目标，脚踏实地，以饱满的热情积极投入到岗位工作中，严格落实“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风，团结一致开创新能源安全生产经营工作新局面。

■（甘肃北七风电项目 史旭春）

西路颂

在河西走廊
谱写着一曲震古烁今
感天动地的英雄篇章
在丝绸之路要道
有一片红色的大地
这里的层峦叠翠
曾浸染了无数革命的身躯
这里的山风呼啸
似乎在向过往的路人
讲述着一个关于战争与和平的故事
这里的河流奔腾
高唱着一首首英雄的赞歌
这是一片血染的土地
那高耸的山梁下
埋藏着不朽的忠骨
那明澈的云霄里
停留着西路的魂灵
那躺在陈列柜里
被称作历史文物的
一页页泛黄的照片、器皿
大刀、弹药、衣物、长矛……
真实展现着
那一场场悲壮而惨烈的战役
那茫茫戈壁
曾目睹遍体鳞伤的内体
如何与恶魔铁骑殊死搏斗
那点维持着战士们生命的盐块
在数不尽的碗里赋予着力
那舍身拼死屏着最后一口气
坚守着阵地的英雄儿女

令天地动容
那棵历史久远的红军槐
曾见证了一个15岁被7颗弹钉刺穿
鲜血慢慢流干的少年
和生命一点点抽离的痛苦
见证了西路军战士宁死不屈的精神
和视死如归的坚定信念
人世間还有什么
比阴阳相隔的等待更加煎熬
那白发苍苍的老人
匍匐在冰冷的墓碑前哭断肝肠
从青年守望到晚年
苦苦寻找了近半个世纪的爱人
早已在数十年前的高台战役中壮烈牺牲
那为了打出一个孩子的时间
而浴血奋战的英勇战士们
心中胸怀着天下
他们用头颅、热血和生命
谱写了共产党人的无私和初心
时光飞逝，岁月如梭
那高耸耸立的人民英雄纪念碑
在向后人讲述着英雄不朽的事迹
那精雕细刻在石碑的每一个名字
寄托着后辈对先烈深深的敬仰
那海螺号的主人
与长眠在此牺牲的战友至死相伴
把一次次的哭诉当做对死难战友的挽歌
那历经多次被炮火洗礼的黄土高坡
承载了多少民族的屈辱、苦难

乡愁

从未想过，回忆，是通过别人的镜头略过熟悉的草场；也从未想过，思念，只能侧耳倾听微风吹来的方向。昂贵的时间，把一张车票，变成了遥不可及的奢望；遥远的距离，把儿时的玩伴，变成电话里的星点回响……

一年之前，我觉得自己像那羽翼渐丰的小鸟，迫不及待地起飞开始自己的远航；可到了现在，我却发现自己不如它们，风把我越推越远，再也回不到那熟悉的树梢。我只能在记忆里寻找，寻找一份曾经的念想，念想那些曾经朴素的日常，母亲的饭菜，父亲的教诲，朋友的嬉闹。我思念她们，她们不知何时，最终成了逢年过节才能重温的佳肴。余老先生的乡愁诗，几时在课本中读过，只觉不如下课铃声美妙，而今再读，不禁思如其念，心同其感，紧接着只剩叹息连连，何曾想过，一张小小的车票船票，竟真有如此能耐，将一个人困在千里之外！

而我终于理解，来自家乡的那一份牵挂与寄托。我思念着

■（财务管理部 徐新林）

和祖国大地深重的叹息……
战场上弥漫的硝烟早已被蓝天洗涤
告慰先烈最好的方式是传承
怀想当年
那些为国捐躯的年轻生命
今日之和平盛世便是他们当年之所愿
历史的车轮滚滚向前
新时代奋进的号角
指引我们新一代的接班人们站起来、富起来，
做强起来的伟大中国梦。

也许，岁月能改变山河，但历史将不断证明，有一种精神永远不会失落。崇高、忠诚和无私，将超越时空，成为人类永恒的追求。也许，时间会冲淡记忆，但人们绝不会忘记，为祖国牺牲的他们，他们的英名将将与日月同辉，与江河共存；他们的精神、他们爱国的信念，也将由我们继续传承，永垂不朽。

■（业务发展部 苏文斌）

员工摄影作品欣赏



■《日暮》-人力资源部（蔡伊璇 喻）



■《山水之间》-业务发展部（白桦灵）



2023年07月25日
第二季度刊(总第54期)



（内部刊物 妥善保存）

扫码关注，获取更多资讯

电话：0931-7633699 <http://www.sdicxbne.com>

赓续红色血脉，走好新时代长征路——公司党委组织开展主题实践活动培训

为深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，重温中国革命历史，领悟伟大长征精神，加强公司广大党员理想信念教育和党性教育，2023年6月13日至16日，公司党委在宁夏固原六盘山干部学院组织开展2023年第一期学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神主题实践活动培训，培训由公司党委副书记、纪委书记张琪同志带队，28人参加。



为期4天的培训，分为专题教学、激情教学、现场教学、体验式教学等模块，课程设置形式多样，内容新颖，理论与实践相结合。

听一次专题党课

固原市文联党组书记、主席杜彦荣教授作专题讲座《历史选择六盘山》，他用一张《中国工农红军长征图》，从红军长征的历史背景、地位等方面为大家解读了红军长征为什么选择六盘山以及五次选择六盘山的情况。杜彦荣对红军在六盘山区的历史作了生动精彩的讲解，让在场每一位学员都受益匪浅，大家都明白了六盘山区在党的历史上的重要地位。



走一次长征路

在六盘山，学员们重走2.5公里长征小道，用脚步丈量长征征程，沿着这条长征小道，大家参观了“血战湘江、四渡赤水、飞夺泸定桥、爬雪山”等众多雕塑场景，这些微缩景观生动地再现了长征路上的艰辛。重走革命先辈们走过的长征路，加深了大家对长征精神的理解，当登上山顶，到达红军长征纪念馆广场，学员们的自豪感从心底油然而生。纪念广场上，面对鲜红的党旗，大家右手握拳，重温入党誓词，以铮铮誓言再次作出共产党员的庄重承诺，表达了对党忠诚、为党尽责的坚定决心。



读一遍长征史

在海拔2832米的六盘山山顶的红军长征纪念馆里，学员们跟随讲解员步伐，沿着馆中陈列路线，聆听长征故事，重温红色记忆。通过参观“红军不怕远征难”“红旗漫卷西风”“三军过后尽开颜”“不到长城非好汉”“长征永远在路上”5个展厅，大家以实景式教育回顾了红军两万五千里长征路上艰苦卓绝的革命历程。



《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
吕亚娟 马晓芳
张 铎 白桦灵
王亚婷 王 博

奉献清洁能源 建设美丽中国

公司在首届“国企数字场景创新专业赛”中获得二等奖

5月初，国务院国资委公布了首届国企数字场景创新专业赛获奖名单，公司推荐“智慧化集控运行”场景荣获大赛生产运营类二等奖。

此次比赛是国务院国资委科创局为深入推进国有企业数字化转型走深走实，推动国有企业聚焦主责主业，提炼和培育一批研发设计、生产运营、经营管理、用户服务、产业协同等方面的数字化转型示范场景，推动数字技术与生产经营深度融合，面向全国石油化工、电力电网、制造、建筑、电信、交通运输、矿业、商贸等行业领域国有企业而举办的首届比赛。



“智慧化集控运行场景”针对新能源场点多面广、布局分散带来的管理难题，利用先进的信息技术、自动化技术、监控技术，依托ERP系统及智慧管控APP等管理工具，建立一个智慧化集控运行中心，实现了远程监控、远程操作、调度控制、应急指挥、数据采集、报表统计及分析等生产运行管理工作，整合公司各个场站种类繁多的监控系统和自动装置数据，完成繁杂的数据统计报送工作，使公司生产运行管理模式从分散型向集中型转变，达到了解决管理难题、提高管理效率、节约管理成本的效果。



“智慧化集控运行”项目的获奖，是公司向实现“成为一流的智慧化新能源企业”的目标不断前进的体现。下一步，公司将基于实际情况，建立信息化、智能化安全评估体系，探索完善安全保密管理规范措施，切实保障数据安全；并根据当前科学技术发展，不断探索，不断优化平台及载体，持续推动新能源行业信息化、智慧化的健康发展。

■（集控运行中心 鲁静）

激情地唱响不同时期红色经典歌曲。一首首耳熟能详的国歌，学员们唱出了坚韧执着，唱出了激情豪迈。



培训最后一天，学员们前往了西吉县将台堡红军长征会师纪念馆，在纪念馆内，大家集体瞻仰了将台堡红军长征会师纪念碑，向牺牲的革命先烈敬献花篮，怀着无比崇敬的心情向纪念碑三鞠躬表达深切缅怀。在三军会师纪念馆里，透过一件件印满岁月痕迹的历史展品和一张张珍贵的历史照片，学员们重回血与火的峥嵘岁月，涤荡心灵、激昂斗志。大家仿佛回到了2016年7月18日，看到了习近平总书记亲临将台堡红军长征会师纪念馆，向全党、全军和全国各族人民发出“缅怀先烈、不忘初心、走好新的长征路”的伟大号召的场景。



培训期间，学员们还前往了泾源县老龙潭革命烈士纪念馆，向革命烈士默哀。聆听了《发扬“不到长城非好汉”的革命精神》《龙潭有幸福忠骨》《走好新时代长征路》等现场微党课，一堂堂生动的微党课，就是一次深入心灵的洗礼。

每一代人有每一代人的长征路，每一代人都要走好自己的长征路。长征，是中华民族伟大复兴历史进程中的巍峨丰碑，光辉屹立在中华民族伟大复兴的史册中，成为我们发愤图强、



积极向上的精神力量。这次固原之行，大家重温了党史、长征史，思想上受到震撼，灵魂上受到洗礼。

不忘来时路，才能走好脚下路，坚定未来路。大家一致认为，此次培训是一次难得的党性教育，今后一定要赓续红色血脉，传承红色基因，弘扬伟大长征精神，立足岗位，主动作为，尽己所能，争当先锋，牢固树立“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风，为公司高质量发展作出应有的贡献，走好新时代的长征路。

■（计划经营部 王拓）

公司2023年上半年股东会、董事会顺利召开

2023年6月26日，国投甘肃新能源有限公司2023年上半年股东会暨第一届第四次董事会、国投青海风电有限公司2023年上半年股东会、国投酒泉第一风电有限公司2023年上半年股东会暨第五届第六次董事会在银川顺利召开。

会议由公司董事长陶相栋主持，股东代表、董事、监事参加会议，公司党委书记、总经理吴春潮及公司领导班子成员列席本次会议。会议对各子公司提出的议案进行了充分的分析和讨论，审议并通过了全部议案。

会上，陶相栋对公司2022年取得的成绩表示肯定和鼓励，对



展厅中陈列着红军长征路上的上百件文物和图片资料，那些已被尘封的时代画卷向大家徐徐展开，深情诉说着那段筚路蓝缕的革命岁月、可歌可泣的长征故事，学员们仔细看、认真听、用心悟，在缅怀革命先烈们的丰功伟绩中砥砺初心。那些艰苦斗争的岁月看似已经走远，但深刻的记忆将被我们永远铭记。

“天高云淡，望断南飞雁。不到长城非好汉，屈指行程二万。”1935年10月，毛泽东同志率领红一方面军翻越六盘山，打开了通往陕北革命根据地的最后通道，一首激扬豪迈的《清平乐·六盘山》，从这里传遍全国。激情红歌会上，学员们在刘利老师的指导下一起学习充满宁夏花儿特色的歌曲《清平乐·六盘山》，随后，大家分为四组破冰拉歌，培养团队情谊，



公司员工付出的努力表示诚挚的感谢，并对公司下一阶段公司的发展提出了希望和要求。一是要加强集团内部产业协同发展，借助国投创益等集团内部产业投资机会，为公司发展争取新资源。二是要通过多种途径激发调动员工积极性，切实解决员工急难愁盼问题，营造健康、温馨、轻松、愉悦的工作生活氛围。三是要准确把握电力行业发展方向和电力市场发展规律，在复杂环境中出实招、成实效，解决好各类难题，争取公司2023年取得更优异的成绩。

最后，吴春潮作表态发言，表示2023年公司领导班子将团结带领广大干部员工认真落实会议各项要求，恪尽职责、勇担使命，努力完成好各项目标任务，以优异的成绩回报国投电力的重托和广大干部员工的期望。

■（综合管理部 易宁）

公司组织参加集团党组主题教育读书班暨党组中心组学习扩大会议

2023年5月15日,国投集团党组召开主题教育读书班暨党组中心组学习扩大会议,公司以视频形式参加。会议由集团国投董事长、党组书记付刚峰主持,邀请中国社会科学院马克思主义研究院院长、党委书记辛向阳作专题报告。



辛向阳以“从‘七个三’看习近平新时代中国特色社会主义思想的科学性”为主题,从马克思主义的第三次历史性飞跃、人民群众的“三感”、三个从来不代表、制度成熟定型的“三问”、中国式现代化的三张蓝图、共产党领导的“三个最”等七个方面对习近平新时代中国特色社会主义思想做了系统全面、深入浅出的宣讲解读,主题鲜明、内容丰富,对我们深入学习领会党的二十大精神、扎实推进中国式现代化国投实践、进一步做好各项工作具有重要指导意义。

最后,付刚峰就集团进一步学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神,扎实推动主题教育,切实把战略优化的各项部署落到实处,提出三点要求:



一是坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,充分发挥国有资本投资公司功能作用。集团各级党组织和广大党员干部要牢记“国之大者”,努力把国投打造成为主责主业突出,业务结构合理,创新驱动发展,功能作用明显,经营效益卓越的世界一流资本投资公司。

二是深化国有资本投资公司改革,切实把战略优化各项部署落到实处。集团各级党组织和广大党员干部要深刻把握国投集团战略和管理优化举措目标,以思想认识上的自觉确保行动落实中的坚决。

三是高标准高质量开展好主题教育,以新气象新作为推动集团高质量发展取得新成效。集团各级党组织和广大党员干部要进一步统筹开展好主题教育各项工作任务,持续深化理论学习,深入开展调查研究,切实抓好整改落实,以高质量发展成效检验主题教育成果。

■(党群工作部(纪检审计部)张雅楠)

公司2023年度入党积极分子培训圆满完成

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神,切实提高党员教育工作质量,做好入党积极分子的培养教育工作,把好发展党员入口关,根据《中国共产党发展党员工作细则》等相关要求,2023年6月14日至16日,公司和国投甘肃小三峡发电有限公司联合组织了为期3天的人入党积极分子培训。



本次培训邀请到了中共甘肃省委党校、兰州大学马克思主义学院资深专家、教授为大家授课。通过集中学习《入党誓词沿革与新时代精神》《习近平新时代中国特色社会主义思想》《认真学习党章,严格遵守党章》,参观张一悟纪念馆等,引导学员们深刻领悟共产党员的初心使命与责任担当,努力做到思想上入党、行动上入党,早日成为一名合格的共产党员。

开班式由公司党群工作部(纪检审计部)经理杨晓鸣主持,她希



望各位参训人员要立足本职岗位,向党员学习,向先进学习,培养良好道德品质,不断充实自己、提高自己,完善自己。国投甘肃小三峡发电有限公司党群管理部经理沈茂成作了开班动员讲话,他希望参训人员要与时俱进、求知进步、永保蓬勃“朝气”;精益求精、钻研业务,增强自身“底气”;脚踏实地、埋头苦干,坚守浩然“正气”,在“自找苦吃”的过程中迎难而上、不断奋进,在“自找苦吃”中收获大有可为的“甘甜”。

本次培训后,参训学员们纷纷表示,要以此次培训为契机,坚定不移听党话跟党走,始终以正式党员的标准严格要求自己,自觉接受党组织的培养和考验,以实际行动争取早日成为一名光荣的共产党员。

■(党群工作部(纪检审计部)张雅楠)

第五党支部召开党员大会补选支部委员会委员

2023年6月7日,第五党支部在青海贝壳梁风电项目党员活动室组织召开党员大会,开展党支部委员会委员补选工作,会议由党支部书记吴跃宏主持,支部7名党员参加了会议。会议严格按照《中国共产党章程》《中国共产党基层组织选举工作条例》的规定程序进行。首先,参会全体党员奏唱《中华人民共和国国歌》。随后,吴跃宏宣读公司党委《关于同意中共国投甘肃新能源有限公司第五党支部召开党员大会补选支部委员会委员的批复》,报告党员大会筹备工作情况,采取无记名投票方式和差额选举办法,选举陶晶同志为党支部委员会委员。最后,全体起立奏唱《国际歌》,本次党员大会圆满闭会。

选举结束后,吴跃宏同志讲授“以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴——学习宣传贯彻党的二十大精神”专题党课,从六个方面讲解了中国式现代化特质、本质要求、重大原则及精神力量等内容。所有党员认真听讲,本次党课

取得了良好的效果。

最后,吴跃宏针对本次党员大会及党的二十大精神学习情况,提出要求:一是所有人员要认真贯彻落实学习党的二十大精神,做到读原文、学原著、悟原理;二是党支部要进一步做实做细党建基础工作,尤其支部委员和党小组长要提升自身党建业务知识,坚持“零差错”合规开展“规定动作”和“自选动作”党建活动;三是党员干部要进一步加强与公司职能部门、相关方的沟通协调,在项目重点、重大工作中发挥生力军和主心骨作用,切实按照“改革发展 党员先行”工程和公司“三建合一”工作要求,做好先锋模范作用;四是目前各项目检修技改和定检维护工作密集开展,较大风险作业项目较多,党员干部要在实际工作中亮身份、领任务,在确保安全的基础上,保质量做好各项工作;五是高度重视防暑度汛工作,按照公司

公司团委组织开展“五四”主题团日活动

五四青年节是纪念五四爱国运动而设立的节日,作为青年一代,成长在中华人民共和国的雨露中,奋进在新时代的朝阳下,是被寄予厚望的后备力量。

为学习贯彻习近平总书记对党的二十大报告中对广大青年的讲话,公司团委组织开展了深入学习二十大精神暨“五四”主题团日活动。

公司全体团员青年学习了国投党校(国投研修院)二十大报告解读《奋斗新的伟业》专题课程。深入学习党的二十大精神,强化思想建设。

第一团支部组织召开了“五四”青年座谈会。青年团员们围绕“青春”“奋斗”“自强”“爱国”等关键词,结合各自的成长、工作、生活和学习中的一些经历,分享着自己的收获与感悟,纷纷表示要继承弘扬“五四”运动的光荣传统,用实际行动做到,不负青春、不负韶华、不负时代,为新时代的发展征程贡献自己的青春力量。



随即组织开展了以“高擎五四旗帜,点燃青春火炬”为主题的观影活动。观看的电影为《长空之王》,影片聚焦新时代中国军事变革与航空武器装备发展,科普了试飞员这一高危职业,了解到了中国空军的艰辛,在挑战与突破自我限的过程中不断成长。观影后,全体成员表示,作为新时代的青年,要学习这种坚毅与甘于奉献的精神,延续五四运动的热忱与坚毅,感怀历史的动人记忆,坚定理想信念,牢记时代使命,勇于开拓创新,坚定不移地跟党走,在自己的岗位上不断发光发热,为公司的发展贡献力量。

第三团支部组织开展了以“奋进新征程,书香绽芳华”为主题的读书学习活动,从书本中汲取知识和力量,坚定了理想信念,提升了精神境界。同时组织青年员工对项目现场缺失、褪色的标识牌进行了更换和整改,有效降低了误操作风险,切实提高了安全生产标准化水平。



生逢盛世、肩负重任,广大团员青年应当继续坚定信念,怀抱梦想,脚踏实地,立志做有理想、有担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,在新时代、新征程这场充满光明与希望的远征中体现青年担当、贡献青春力量。

■(财务管理部王子悦、甘肃酒泉二风电项目朱世博、青海切吉风电项目谢军)



下发方案确保措施、要求落实到位、人员职责监督到位,保证防暑防汛工作万无一失。

■(青海贝壳梁风电项目 杨银源)

青海切吉风电项目参加海南州“六五”环境日宣传活动

2023年6月5日,

由青海省海南州人民政府举办的主题为“人与自然和谐共生的现代化”的“六五”环境日宣传活动在海南州传媒中心隆重举行。海南州政府、共和县政府有关领导、各有关部门代表、各企业代表、新闻媒体记者及群众共计1000余人参加活动,青海切吉风电项目相关人员参加活动。

活动在精彩的文艺演出和舞狮互动中拉开帷幕。海南州人民政府副州长李巍首先发表讲话:“六五”环境日宣传活动是一次深化学习宣传习近平生态文明思想的活动,是一次提升全生态文明素养的活动,是一次激发敬畏、厚植感恩、致力保护的,是一次面向未来、拥抱美好世界的活动。随后共和县副县长韩福龙宣读了《“保护青海湖,我是志愿者”倡议书》,呼吁全社会齐心协力,从我做起,从现在做起,共同打造草绿林青雪白的“圣洁海南、美丽家园”新形象。最后与各企业签订协议,助力环保事业,推动环保工作人人参与,宣传活动走进走实。

下一步,项目将以本次活动为契机,宣传贯彻落实习近平生态文明思想和生态环境保护理念,大力营造人人关心生态环境保护、人人参与生态环境保护的浓厚氛围。



■(青海切吉风电项目 谢军)

党建引领聚合力 携手共建促发展

甘肃酒泉一风电项目以党建为引领,以安全生产为主线,以班组建设为抓手,落实“党建引领聚合力 携手共建促发展”,以综合绩效全面提升为目标,切实确保各项工作稳步前进。项目党员充分发挥先锋模范作用,对项目群众互帮互助,同时也将员工培训、小课分享等工作融入党建日常工作,并在支部带领下开展了“安全生产月”“国投廉洁月”等活动,项目员工的凝聚力、创新力、战斗力持续得到提升,在公司打造一流智慧化新能源企业战略蓝图指引下充分调动员工的积极性和创造性,广开思路,积极探索,为项目提高经济效益,增强竞争力,提升人员技能水平,培养出“能动手、能钻研,高水平”的人才队伍,为国投新能源事业发展贡献力量。

二、面临的问题

一是党建引领、党支部的战斗堡垒作用还有待进一步提升;二是项目的党建工作、企业文化建设、班组建设与生产工作融合度不高;三是班组安全管理方面存在缺陷,班组成员安全防范意识还有不足之处;四是人员分配下发的任务完成不够及时,工作完成效率不高。

三、解决思路

在此背景下,项目统筹考虑,通过召开座谈会的方式,结合项目实际情况的前提下,提出了党建引领、文化铸魂、班组夯基的“三建合一”工作思路,通过“三建合一”工作的开展,进一步夯实“党建引领在班组、安全精细在班组、提质增效在班组、创新创优在班组、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建设。



项目高度重视班组安全活动开展,组织人员集中学习各类安全规章制度、上级下发的安全文件以及安全生产事故报告。项目在年初修订了《绩效管理办法》,将工作的效率与质量相结合作为提升员工绩效的可行办法,也将自身综合素养的提升作为员工发展的必经之路,充分统筹规划员工个人及项目的发展前景。

将外委人员纳入班组统一管理,统一安全交底培训,统一考核,统一安全标准,时刻提醒和监督工作人员的安全生产标准化。在工作过程中要求风险自辨自控、隐患自查自改的安全管控模式。对项目一次、二次设备及风机检修运行规程进行梳理,构建班组成员能量场,充分发挥相互引导的作用。

四、工作举措

(一)战略导航:项目持续强化科技创新与管理创新双驱动,打造政治过硬、理念先进、文化和谐、管理规范、队伍优秀、业绩突出的班组典范。

(二)党建引领:以党建引领全局,充分发挥党小组的先锋模范作用,推进党小组作用于班组的责任体系,用党建工作的



活力激发项目广大员工的凝聚力和战斗力。

(三)文化铸魂:统一项目全员核心价值观,持续强化其理念引导功能和文化凝聚功能,形成项目、班组独有的文化自信,彰显其文化软实力。

(四)组织驱动:利用党小组强化组织驱动力建设,导入标杆激励机制、过程评价机制;从四个统一全面提升项目规划、领导、组织、协调、控制等组织运作能力。

(五)安全立本:本着“关口前移、重心下移”的原则,以班组建设为抓手,植入风险自辨自控、隐患自查自改的“四自”安全管控模式,实现风险管控到班组、到岗位、到现场的精细化管控。

排本周安全生产重点工作,学习有关安全生产的技能知识。坚持每月进行安全检查,不定期抽查,查找不足,严抓安全隐患整改,及时上报,及时整改,将一切不安全因素扼杀在摇篮之中。

生产指标方面:班组在支部的正确引领下,通过将优秀党课、优秀党员事迹分享活动让班组成员在主题教育中学习并弘扬革命精神,从中汲取营养,增强了员工的责任感和使命感,让班组成员同志起到先行作用,使设备生产中出现的等一批疑难杂症等困难得到了解决。比如对于变桨电机键槽磨损、变频器侧、机侧模块内部出现过热放电、齿轮箱发电机温度高等情况,班组通过攻关小组的讨论,最终通过技术改造或自己动手解决的方法恢复设备健康水平。特别是在机组全年检期间,重点对齿轮箱散热器清洗、发电机前后轴承废油清理、散热风扇清理、变频器模块内部灰尘及变桨电机内部碳粉清理等进行了深度维护,故障率明显下降,充分激发班组党员的先行作用,提升员工的凝聚力和战斗力。

下一步,项目将持续推进“党建+安全生产”的融合互促作用,以公司“十二字方针”为指引,以“16工程”为着力点,结合“三建合一”落实“改革发展 党员先行”工程工作清单,激发全员奋斗活力,将项目打造为党员干部和员工群众建功立业、实现价值的火热战场,紧紧抓住安全生产这条主线,进一步提升设备检修质量和推进安全环保管理体系建设落地见效,严格落实相关方“四统一”管理标准,精益化检修、精细化运维、精准化管理,以实际行动践行党的二十大精神,助力公司持续高质量安全生产。

项目人才培养奠定基础。员工可以对一些备件内部结构、工艺性能等进行深入细致的研究。在维修过程中,员工可以放开手脚、拓展思路,认真分析其内部结构,对存在的问题进行探究,且能进行优化、改进。在此过程中,会增强员工的分析、判断、改进、创新能力,提高员工的职业精神和综合业务水平。

(二)工作室科技创新工作

工作室以创新增效为目的,发现和解决现场的疑难问题,广泛开展技术攻关、技能培训、备件维修等活动,不断提高工作室的创建质量和运行时效,最大限度地实现创新工作室示范引领,以老带新、技能培训的功能。自创立以来,先后修复了变桨控制器、电压检测板、分配板、UPS、变桨电机、润滑油泵、开关电源等备件,大大节约了损坏备件维修的费用及采购费用,降低了风力发电机组的运维成本。工作室完成“LUST变桨系统”控制系统的搭建,深度1:1还原了风电机组实际运行系统。在通过不断完善系统的过程中工作人员深入了解了系统的运行原理,不但提升了员工处理设备故障的能力,并且也为项目备件修复检测提供了平台,同时两套系统已完成联调工作,放大其相应的功能,为后续人才培养继续发力。

(三)外委承包商管理工作

项目根据国投电力和公司对外委承包商的管理标准,将外委承包商纳入班组管理。对定检、检修预试、大部件更换等外委人员累计超过100人进行了入场安全教育培训考试,对其人员、工器具、资质进行审核,并组织外委人员学习《国投电力公司生产现场“安全禁令”》、公司《风电机组登塔作业安全行为规范》和《国投电力安全工作规程》等。

(四)危险化学品安全管理

项目按照危险化学品、危废物管理规定,完善了分类存放、危废物处理规定与定期检查制度、标准;并对项目存放的危险化学品、危险废物进行了辨识,建立了台账并实时更新。项目修编了《危险化学品着火应急演练方案》和《应急处置卡》,提高了项目应急管理基础能力。

六、取得的实效

安全方面:截至2023年7月1日,未发生人身、设备事故;隐患整改完成率100%,安全教育培训完成率100%，“两票”合格率100%;安全生产天数181天,累计安全生产天数2594天。

为保证设备安全稳定运行,降低设备安全隐患,项目于2023年5月13日至16日开展2023年度全场设备检修预试工作。面对人员少,任务重,时间紧等问题,大家紧锣密鼓,化压力为动力,积极完成1#、2#主变低压侧共箱母线改造和10kV架空线路改造工作。

班组所有人员分工明确,在检修预试工作开展前,将工作任务分解到每位员工,让员工担任各子项负责人,提前熟悉预试项目,并在预试过程中作为项目负责人监督外委预试人员。工作期间,班组成员安排各分项负责人紧盯预试人员操作,严格执行“两票三制”和监护制度,重点对主变、SVC、线路塔杆、风机箱变、开关柜等设备进行检查,并做好工作过程中试验数据记录,确保各项检修工作抓细、抓实。在预试过程中,对不清楚的预试项目及询问,了解每项试验的目的及预试结果是否符合要求,也对相关试验仪器使用有了一定了解,在提高员工技能水平的同时也增强了员工的责任意识。此次检修预试历时4天,项目严格按照停电检修方案及安全措施要求开展工作,完成了14条集电线路及66台风机箱变预防性试验及清灰检修工作,累计处理杆塔线路横担倾斜等缺陷65处,为项目后期安全稳定运行奠定了基础。

生产指标方面:班组在支部的正确引领下,通过将优秀党课、优秀党员事迹分享活动让班组成员在主题教育中学习并弘扬革命精神,从中汲取营养,增强了员工的责任感和使命感,让班组成员同志起到先行作用,使设备生产中出现的等一批疑难杂症等困难得到了解决。比如对于变桨电机键槽磨损、变频器侧、机侧模块内部出现过热放电、齿轮箱发电机温度高等情况,班组通过攻关小组的讨论,最终通过技术改造或自己动手解决的方法恢复设备健康水平。特别是在机组全年检期间,重点对齿轮箱散热器清洗、发电机前后轴承废油清理、散热风扇清理、变频器模块内部灰尘及变桨电机内部碳粉清理等进行了深度维护,故障率明显下降,充分激发班组党员的先行作用,提升员工的凝聚力和战斗力。

下一步,项目将持续推进“党建+安全生产”的融合互促作用,以公司“十二字方针”为指引,以“16工程”为着力点,结合“三建合一”落实“改革发展 党员先行”工程工作清单,激发全员奋斗活力,将项目打造为党员干部和员工群众建功立业、实现价值的火热战场,紧紧抓住安全生产这条主线,进一步提升设备检修质量和推进安全环保管理体系建设落地见效,严格落实相关方“四统一”管理标准,精益化检修、精细化运维、精准化管理,以实际行动践行党的二十大精神,助力公司持续高质量安全生产。

■(甘肃酒泉一风电项目 白辉文)

甘肃检财塘风电项目年度发电量目标完成过半

截至2023年5月27日23点59分,甘肃检财塘风电项目完成发电量7978万千瓦时,完成项目年度目标的50.01%,半年度发电量创近五年来新高。

本年度截至目前平均风速5.16m/s,风速同比往年有所增长,且项目地处位置送出的电网架构相对限负荷较少,截至目前限负荷率1.30%。

为切实践行公司“16工程”,抓好电量争取工作,项目紧盯目标、细化措施、严抓落实,多措并举挖潜增发电量。一是提



高全员思想,压实岗位责任,通过全员签订目标责任书,并结合往年开展工作中暴露的问题对项目《绩效管理办

法》进行了修订,切实从激发员工履行岗位职责的积极性、主动性及完成目标的导向性出发,制定一系列保障措施,制定更为科学合理的考核奖惩体系,通过奖惩达到激励作用,通过考核达到促进作用,确保年

■(甘肃检财塘风电项目 李文海)

公司组织电科院专家对甘肃北七风电项目、甘肃瓜州光伏项目进行年度技术监督查评



为有效提升检修预试工作前设备隐患排查深度、广度,明确检修重点,2023年4月23日至27日,公司组织电科院专家对甘肃北七风电项目、甘肃瓜州光伏项目进行年度技术监督查评。此

■(生产管理部 李武林)

开源节流,促进发展

——青海格尔木光伏项目顺利完成力腾一期开关柜运维交接

2023年4月27日,青海格尔木光伏项目顺利完成力腾一期开关柜运维交接。

青海力腾新能源投资有限公司格尔木分公司一期装机容量为5兆瓦,其接入系统批复上网线路通过35kV清靖线并入青海格尔木光伏项目一期35kV I段母线,由青海格尔木光伏项目35kV清靖一回线路送出。因项目有明确的高压配电室准入要求,力腾公司对其设备监管存在一定缺失,设备运维管理存在隐患。为提高项目整体设备可靠性,确保设备安全有效运行,经双方多次协商后于2023年4月初完成35kV清靖线3522开关柜运维合同签订。合同明确由项目承担开关柜运行维护工作,由力腾公司支付相应运维费用。合同生效后,项目每年将获得12万元收益,为项目增加新的利润点。



■(青海格尔木光伏项目 郑有明)

国投电力查评专家组到甘肃酒泉一风电项目开展应急能力建设评估工作

为强化项目应急处置能力,增强员工应急意识和对应急管理知识的掌握,“安全生产月”期间,国投电力查评专家组到甘肃酒泉一风电项目开展项目应急能力建设评估工作。公司安全总监、安健环管理部相关人员参与了本次评估。

查评专家组首先详细查阅项目安全管理资料并对设备管理进行检查;其次根据项目员工的岗位职责,以国家法律法规、项目应急预案、紧急救护方法以及消防安全知识等为主要内容,通过访谈、考问、实操、现场考试、应急演练等测评方式对项目应急能力建设情况进行了综合评估。



评估总结会上,专家组成员对项目在应急能力建设方面存在的问题进行了通报,并提出相应整改意见。项目将认真吸取专家组提出的意见和建议,积极落实整改措施,切实提高应急处置能力。

此次评估检查充分暴露了项目在应急管理工作中的不足,项目将根据专家组提出的整改意见,持续完善应急管理工作,积极推进应急管理体系建设,为项目安全生产奠定基础。

■(甘肃酒泉一风电项目 杨万帅)

强化应急演练、提升应急能力——宁夏中宁风电项目开展火灾应急演练

结合公司2023年“安全生产月”活动方案要求及项目计划,2023年6月23日,宁夏中宁风电项目组织开展了综合楼火灾事故应急演练。

本次演练模拟中控室值班人员短时离开时间段,中控室电源插线板过热着火,引起附近部分电脑主机发生着火事件,消防系统报警。

项目值班负责人立即集合在场人员并启动项目《火灾事故现场处置方案》,安排运行值班人员对中控室各供电开关进行断电,组织应急救援人员穿戴正压式呼吸器进入现场检查火情,并将火灾情况汇报公司应急办公室;根据现场着火情况,组织人员运送灭火器材并开展灭火工作,同时及时向外部请求救援,最终在现场人员的齐心协力下,未让火灾进一步扩大,在起火初期完成火灾扑救工作。



应急演练结束后,所有人员对本次演练进行复盘,各参演人员认真分析自己在本次演练中暴露出的问题和存在的不足,评估组人员对演练过程进行评估,并针对暴露出的问题提出整改要求和建议,并再次对全员讲解了正压式呼吸器的使用方法和注意事项。

通过本次应急演练,进一步强化员工的安全防范意识,提升消防安全技能,提高安全应急能力,项目人员向“人人讲安全,个个会应急”的目标更进一步。

■(宁夏中宁风电项目 王红新)

甘肃酒泉二风电项目、甘肃瓜州光伏项目顺利完成年度检修预试工作

2023年5月9日,甘肃酒泉二风电项目、甘肃瓜州光伏项目顺利完成年度检修预试工作。

本次检修时间短、范围广、任务细,四天内必须完成预试工作,为确保本次检修工作顺利完成,项目制定了详细的电气设备检修预试方案、分析报告,对上次检修预试遗留问题、技术监督等专项检查出现的问题进行全面梳理,结合本次检修一并处理。



项目从人员安排、物料准备、现场管理、风险管控等方面进行了部署,根据实施方案,全面强化安全、质量、风险、进度的管控,确保各项工作有序开展;同时对检修队伍安全工具及个人防护用品进行检查,并组织检修预试单位人员学习了《甘肃酒泉二风电项目、甘肃瓜州光伏项目2023年电气设备检修预试方案》。项目负责人就此次检修预试提出要求:一是安全齐抓共管,检修人员每一项操作都必须严格按照《电力安全工作规程》执行,明确职责分工,检修负责人要定期检查执行情况,并对定检过程中已出现的问题进行全面整改。

二是“两票三制”必须执行到位,检修负责人对工作票要严格把关,审核工作票中所列安全措施是否符合现场条件且完备,就重点危险情况进行交底,认真履行保证检修人员安全的组织措施、技术措施。三是真抓实干促落实,检修人员必须清楚本次检修预试内容和相关要求,扎实推进检修组织工作,做到有组织、有计划、有布置、有检查、有整改、有闭环、有总结,高质量高效率完成预试任务。四是坚持“应修必修、修必修好”的原则,认真落实岗位职责,严格按照检修方案及检修标准进行,对检修质量进行跟踪把关,将不安全、不规范、不文明等违章行为及时制止在萌芽状态。

检修过程中对断路器、电流互感器、隔离开关、母线、避雷器、3#主变、35kV母线、35kV小开关、SVG变压器、继电保护柜等进行了检查、清扫、试验、缺陷处理等,对升压站的电气设备进行了一次全面预试和检修,清除了电气设备隐患,为设备的安全稳定运行提供了保障。检修预试任务结束时,各小组负责人认真检查设备有无遗留物,做到完工、料尽、地清。

通过此次检修,对项目设备进行了全面维护,排除了潜在的安全隐患,提升了设备运行可靠性,为安全生产奠定了基础。

■(甘肃酒泉二风电项目 孙芸)

真改、实改、改到位

——宁夏石嘴山光伏项目开展安全检查问题整改工作

为贯彻落实“安全第一、预防为主、综合治理”方针,强化责任担当,切实做好项目安全生产工作,宁夏石嘴山光伏项目针对国投电力安全监督检查、公司纪检日常检查、公司应急评估及石嘴山地调专项安全检查提出的安全问题整改意见,结合公司的相关要求,项目制定了详细的专项整改计划及措施,抓紧抓实问题整改,确保真改、实改、改到位。

一、针对问题找短板

项目针对检查提出的各项问题进行分析、分类,落实解决方案,明确时间及责任人,保证每项安全整改问题落到实处,后续进行验收做到有整改、有结果、有质量。

二、压实整改责任是保障

整改责任是否真正落实,是整改工作能否取得积极成效的关键。项目人员坚决履行好自身岗位职责,做细、做实问题整改,在整改过程中主动认领、积极配合,落实好分管工作的整改责任。

三、抓实整改过程是关键

整改的关键是“真改”,要害是整改过程要扎实。项目以一抓到底的整改决心,把各项整改任务抓细、抓实、抓到位,坚持彻底改、严格对照问题清单,逐项整改,定期梳理整改进展,整改前后对比留存资料图片,紧盯整改过程,切实把问题整改到位。

四、夯实整改成效是目标

整改到位是目的,促进完善发展是目标。项目后续将继续抓紧抓实公司安健环体系建设,综合运用整改成果,着力解决具体问题,严格实施“当下改”的举措,集中解决突出问题,确保问题整改清仓见底,充分发挥标本兼治作用。结合日常工作,及时开展整改“回头看”,对照其余项目找短板、找差距,真正把安全生产工作落到实处。

■(宁夏石嘴山光伏项目 李琼)

2023年4月基建工程动态

一、安健环工作开展情况

甘肃敦煌光伏项目、甘肃阿克塞汇东项目:本月完成治安反恐应急演练工作。

甘肃阿克塞汇东项目:召开工程安全周例会4次。

二、质量工作开展情况

为确保公司工程建设质量,工程管理部积极开展工程建设工作。

甘肃北七风电项目:本月按计划完成尾工处理工作。

2023年5月基建工程动态

一、安健环工作开展情况

甘肃敦煌光伏项目、甘肃阿克塞汇东项目:本月完成防汛、防对流天气应急演练工作。

甘肃敦煌光伏项目:召开工程安全周例会4次,5月26日召开工程安委会,建设单位、监理单位及总承包单位分别对5月份安全工作管理情况及存在的问题进行了汇报,对下个月安全管理工作进行了部署并提出具体要求,形成会议纪要下发。

甘肃阿克塞汇东项目:召开工程安全周例会4次。

二、质量工作开展情况

为确保公司工程建设质量,工程管理部积极开展工程建设工作。

甘肃北七风电项目:本月开展17号风机功率载荷试验工作。甘肃敦煌光伏项目:本月储能电站开工工作。

2023年6月基建工程动态

一、安健环工作开展情况

甘肃敦煌光伏项目:召开工程安全周例会4次,6月28日召开工程安委会,建设单位、监理单位及总承包单位分别对6月份安全工作管理情况及存在的问题进行了汇报,对下个月安全管理工作进行了部署并提出具体要求,形成会议纪要下发。

甘肃阿克塞汇东项目:召开工程安全周例会4次,6月28日召开工程安委会,建设单位、监理单位及总承包单位分别对6月份安全工作管理情况及存在的问题进行了汇报,对下个月安全管理工作进行了部署并提出具体要求,形成会议纪要下发。

二、质量工作开展情况

为确保公司工程建设质量,工程管理部积极开展工程建设工作。

甘肃北七风电项目:对B区检修道路修复、涉网试验进行监督。

甘肃敦煌光伏项目:储能设备基础浇筑进行监督。

甘肃阿克塞汇东项目:本月开展吸热塔主体结构施工、主厂房浇筑施工、除盐水车间施工、厂前区施工、冷热熔罐耐热混凝土浇筑施工、定日镜管桩施工、光伏桩基施工进行监督。

三、工程进展情况

新建项目截至2023年6月30日工程进展情况:甘肃北七风电项目:完成B区检修道路修复施工,完成A、B区有功功率试验、无功功率试验,电能质量试验、无功补偿装置试验等涉网试验。

甘肃敦煌光伏项目:完成储能设备基础浇筑施工工作。甘肃阿克塞汇东项目:吸热塔主体结构施工61.5米,主厂房一层浇筑完成100%,除盐水车间基础施工完成100%,上部结构完成30%、冷热熔盐罐基础完成60%,定日镜组装256面,安装238面,完成管桩复测3418根,完成光伏区桩基施工累计2588根。

四、设备材料到货及验收情况

甘肃阿克塞汇东项目:本月管桩到货3348根(其中300管桩3142根,400管桩103根),累计到货5245根(其中300管桩5142根,400管桩103根),中信博实验性支架到货2组,波林、国强实验性支架各到货2组。

■(工程管理部 张锋)

业务发展部组织召开公司电力营销专题会

2023年6月5日,业务发展部组织召开公司电力营销专题会,公司党委书记、总经理吴春潮,党委委员、副总经理冯海、严爱学,业务发展部、生产管理部、计划经营部、集控运行中心相关人员参加了本次会议。

会议首先传达了国投电力2023年度新能源专题电力营销座谈会会议精神;随后各部门结合自身实际就公司市场营销工作各自开展的情况,以及对现阶段市场营销工作存在的问题进行汇报,并就如何高效做好电力营销工作提出了相关意见和建议。

青海:“十四五”开展光热一体化项目竞配,新能源与光热最高比6:1

7月10日,青海省发布《关于推动“十四五”光热发电项目规模化发展的通知》。《通知》指出,结合“十四五”电力需求,以光热配比、镜储配置、调峰调频、技术性能、光热业绩(含建设履约情况)等为主要条件,竞争性配置光热一体化项目(指光热与光伏、风电等新能源的一体化项目)。原则上参与竞争配置项目新能源与光热比例最高为6:1(科学安排新能源建设时序),鼓励每10万千瓦电站的镜场面积不少于80万平方米,日储能时长6小时以上(年时长最低为2190小时),技术水平要求不得低于国家组织的示范项目。鼓励参与市场。光热一体化项目可不配备其他调节能力设施。光热项目应单独结算、单独计量,鼓励按照青海省、西北区域电力辅助服务市场运营规则或西北区域“两个细则”参与电力辅助服务获得相应收益。光热一体化项目可作为整体统一办理核准(备案)手续。

2023年至2025年,竞争配置的光热一体化项目中光热部分自取得开发权之日起,应在6个月内完成备案和各项前期工作,12个月内完成投资决策和主体工程开工建设,30个月内应具备容量投产条件;12个月内未开展镜场场平施工且未完成主体工程第一方混凝土浇筑的,取消建设资格,自取消之日起项目业主1年内不得参与省内同类新能源开发;光热项目入网投资、工程进度达到75%,配套新能源项目方可申请并网;光热项目延期建成的,转为平价项目(电价0.2277元/千瓦时);日储能时长未达到中标承诺的,整改期间上网电价按平价执行。因上述原因造成的损失,责任由投资业主自行承担。

■(来源: 风芒能源)

三部委:依法简化并网手续,确保农村分布式可再生能源发电“应并尽并”

7月14日,国家发展改革委、国家能源局、国家乡村振兴局发布关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见。意见指出,要加强农村电网薄弱地区电网建设改造。加快解决西部地区115个公用电网未覆盖乡镇、逐步解决其他公用电网未覆盖村寨的电力保底供应矛盾,在合理供电范围内有序推动公用电网延伸覆盖,因地制宜通过合理配置分布式光伏和风电、储能、柴油发电机等建设改造可再生能源局域网。

另外,提升分布式可再生能源消纳能力,统筹发展和安全,结合“千乡万村驭风行动”“千家万户沐光行动”,加强农村电网发展规划与农村分布式可再生能源发展的衔接。统筹可再生能源开发、农村负荷增长等情况,在深入挖掘消纳潜力基础上,有序推进农村电网建设改造,提升农村电网分布式可再生能源承载能力,实现分布式可再生能源和多元化负荷的安全可靠、灵活高效接入,促进分布式可再生能源就近消纳。各级电网企业要积极配合好农村分布式可再生能源发电并网服务,依法简化并网手续,优化服务流程,推广线上服务应用,确保农村分布式可再生能源发电“应并尽并”。

■(来源: 国家能源局)

国务院国资委:风电、水电、核电、光电等清洁能源要多发满发

7月13日,国务院国资委党委书记、主任张玉卓出席国资委召开的国有企业经济运行第二次圆桌会议,认真听取能源电力保供和钢铁航运航空等行业企业经营发展情况和意见建议,协调解决企业经济运行中面临的困难问题。国务院国资委党委委员、副主任袁野主持会议。

张玉卓认真听取大家发言后指出,面对能源电力保供压力和钢铁航运航空行业发展形势,有关企业主动作为、积极应对,付出了艰辛努力,做了大量卓有成效的工作,取得显著成效。国资委将认真研究大家反映的问题,尽快完善国有资本经营预算、业绩考核、薪酬分配等政策措施,加强和其他部委沟通协调,积极帮助企业解决实际困难。他强调,国资国企要持续深化改革,优化布局结构,坚守主责主业,坚决履行好经济责任、政治责任、社会责任,发挥好国民经济“压舱石”“顶梁柱”作用。能源电力企业要进一步调整优化布局结构,确保产能扎实做好保供工作,电网企业做好跨区域余缺互济、确保电网安全高效运行,煤电企业科学做好电煤储备、提高顶峰发电能力,煤炭企业加快释放煤炭先进产能,增加电煤产量,风电、水电、核电、光电等清洁能源要多发满发,协同发力多渠道提升电力供应能力。航空航运钢铁企业要做好电煤储备,加大提质增效工作力度,努力挖潜增收创效,确保行业领先。有条件的企业要聚焦战略性新兴产业加速布局落子,选准方向、大干快干,加速取得实质性突破。要更好统筹发展和安全,强化科技兴安,压实安全生产责任,做好基础保障和抢险施工预案,不断提高本质安全水平。

■(来源: 国家能源局)