【党的二十大征文】让青春之花绽放在奋进之路

时光荏苒，岁月如梭。从党的十九大到党的二十大，是实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期。在这个特殊的时刻，我为祖国献上诚挚的祝福。作为一个中国人、一名中共党员，在二十大开幕式上当国歌响起的那一刻，想到祖国现如今繁荣强大的气象，一股自豪感油然而生；当为我们抛头颅洒热血的革命先烈默哀时，不禁悲从中来感谢这些先烈为建设中华人民共和国所做的牺牲；当习近平总书记入场时，我看到了他脸上洋溢着自信的笑容，我知道我们国家已经真正的富起来、强起来了。

风雨多经志弥坚，关山初度路犹长

自1921年至今我党经历百年岁月而愈加兴旺，回望历史，从嘉兴红船，到1945年抗日战争胜利，1949年中华人民共和国成立，1978年改革开放，再到2020年全面建成小康社会，我党在艰苦岁月中不断探索、砥砺前行着。在我们建设富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强国的过程随着时间的推移终将成为历史，但建设中所散发的精神永远长存，永远值得学习。在近十年以来我们在经济发展方面再上新台阶；脱贫攻坚任务胜利完成；科技创新成果丰硕；基础设施更加完善；生态环境明显改善。现在所取得的成就离不了党和国家的指引，更离不了广大人民群众的艰苦奋斗。但是我们现在更要有“居安思危”的清醒头脑，我们的目标是实现共产主义，这是一条“道阻且长”的奋进之路，全面建成社会主义现代化强国的路才刚刚开始，仍需全国人民群众共同努力。青年作为社会主义建设的生力军，决定着这个时代的发展宽度，更应该拿出“自信人生二百年，会当水击三千里”的气魄。

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行

习近平总书记在二十大报告中提到“青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。”作为肩负着“实现中华民族伟大复兴”历史使命青年的我们要有求真务实的工作作风，但是我自工作以来，在工作中总是能发现在大学中学到的知识并不能很好的解决工作中出现的问题。那就需要我们首先在思想上转变，时刻记住我们现在不仅仅要发现问题、提出问题，更主要的是如何解决问题。所以我们要在思想上尽快完成从学生到电力工作者身份的转变。在现场我们更是要发扬“钉钉子”的精神，不怕苦不怕累，扎根在生产一线，在实践中学习。在现场展现自己所学，实现自我价值。在实现自我价值的道路上我们要以实为要，吹响实干的“冲锋号”，要做到学为所用，要把学到的知识应用于实践，勇挑责任担当，引领模范带头，催生行动热忱。要立足实践实干实效，不做言行相诡的空谈家，有目标就去做，奏响新时代奋斗的号角。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海

自实现小康社会以来，我国又开始进入到建设社会主义现代化强国的进程当中。习近平总书记在会上强调：“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生。我们要加快发展方式绿色转型，实施全面节约战略，发展绿色低碳产业，倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。”作为一名风电人，将风能转化为电能，利用自然绿色之力惠及千家万户，为实施碳达峰行动做着属于自己的奉献。看见国家大力倡导发展新能源我明白此行业大有可为，必有所为。我们应该紧跟党的领导，乘上二十大的春风，坚定不移地在新能源行业中深耕。作为风电人，我们正在为实现碳达峰目标做着属于自己的努力，相信在不久的将来，在全行业共同的努力下“碳达峰”的目标会很快实现。

新时代赋予青年新使命，作为在百年未有之大变局的时代关口下的青年，我们更应该把握当下抓住未来。我们要带着习近平总书记的殷殷期盼不懈奋斗，为企业、为社会、为国家尽到应尽的义务，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。

■（甘肃北七风电项目 黄瑞业）

读《三体》有感

《三体》是中国作家刘慈欣先生的作品，它以极具想象力的叙事方式，讲述了人类文明和三体文明的信息交流、生死搏杀及两个文明在宇宙中的兴衰历程。

《三体》系列以众多的人物和繁复的情节描绘出了宇宙间的战争与和平以及人类自身对道德的选择困境。刘慈欣对这些不同维度的世界毫无保留地以全景细密的“写实”方式加以刻画，他的文字精准而结实，使幻想变得栩栩如生。面对这些壮丽的宇宙景观和精妙的物理设想，那种感觉就像离开池塘看到了大海一般。

另一方面，刘慈欣创造的世界有着读者可以认同的鲜活历史感和现实感，所以说这不仅仅是一部令人着迷的故事，更是会引发读者的深刻思考。下面给大家分享一些我的体会。

首先，小说中人类面临外星文明入侵的困境让我思考了人性的复杂性。在困境中，小说中的角色们也表现出了自私、争斗和背叛的不同方面。这让我意识到在工作和生活中我们也会遇到各种挑战和竞争。但我们必须明白，只有通过积极的沟通、团队合作和相互支持，才能克服困难，实现目标。作为团队的一员，我们要学会倾听和理解他人，同时也要反思自己的行为和态度。只有在团结协作的基础上，我们才能共同成长，迎接工作和生活中的挑战。

其次，我想说下科技对我们工作和生活的影响。

《三体》中的科技展示了它的双重性，可以为人类带来巨大的进步，但也可能带来不可预测的问题。作为职场上的一员，我们要认识到科技在我们工作中的重要性，同时也要意识到科技的使用需要遵循一定的原则和道德底线。通过合理的运用，我们可以提高工作效率，创造更多的价值。但我们也要警惕其潜在的负面影响。对科技使用不当可能导致社交隔离、注意力分散、虚拟化团队合作以及信息泄露和隐私等问题。因此，我们需要保持谨慎并寻找平衡，确保科技的应用与我们的工作和生活目标一致，始终关注和维护人际关系和团队合作的重要性。

最后，我想谈谈小说中所描述关于宇宙的探索与人类的存在感的部分。《三体》通过对外星文明和人类孤独感的描述，引发了我对宇宙意义和人类生存的思考。我们身处一个广阔而神秘的宇宙中，每个人在宇宙尺度下都是微不足道的存在。我们有责任去发现、探索和创造。无论是在工作还是生活中，都应该保持对未知的好奇心，勇于面对挑战，超越自我，不断进步。

■（青海贝壳梁风电项目 杨泽坤）

【心得体会】新的长征 我们要重新再出发

长征为什么能够获得成功呢，谁带领红军长征取得胜利的呢，明确讲是中国共产党，没有中国共产党的领导这样的长征是不堪设想的，长征途中前有天险后有追兵，既无后方依托又无物质保障，但红军战士并没有被强大的敌人所吓倒，也没有被常人难以想象的困难所征服，而是凭借敢于斗争敢于胜利的英雄气概和不惜付出一切牺牲的精神，一步步扭转战局胜利会师，将台堡既是长征的结束地，同时也是新长征的出发地。

公司组织开展党员实践教育活动，此次培训的目的是解锁伟大长征胜利的精神密码，明白我们过去为什么能够成功，未来我们如何继续成功。那么在新时代我们该如何走好我们这一代人的长征路呢，我想最主要的是需要做到以下三点。

一是坚定理想信念。理想信念是中国共产党的精神支柱和政治灵魂。红军长征时期中央红军出发有8.6万人，平均每天一个遭遇战，每前行一公里就有三到四个战士壮烈牺牲，每12个人当中只有一人才能到达陕北，他们靠的是什么呢。靠的就是一种信仰，为的就是一个理想，尽管他们也知道自己所追求的理想并不会在自己手中实现，但他们坚信只要一代又一代人为之持续努力，一代又一代人为此做出牺牲，崇高的理想就一定能够实现。今天像战争年代那种血与火的生死考验少了，但新的历史特点的斗争仍在继续，夺取新时代中国特色社会主义新的胜利依然要靠全党全国各族人民坚定的理想信念和坚强的革命意志。

二是坚持道路自信。方向决定道路，道路决定命运，道路问题是关系党的事业兴衰成败的第一问题。习近平总书记在党的二十大报告中指出，中国特色社会主义是实现中华民族伟大复兴的必由之路，中国特色社会主义道路不是从天上掉下来的，而是在我们党领导人民100多年的实践中得来的，是被实践证明符合中国国情的正确道路。因此在新征程上，我们更应该坚定道路自信，把自己的人生道路融入中国道路之中，为推进强国建设、民族复兴作出我们这一代人应有的贡献。

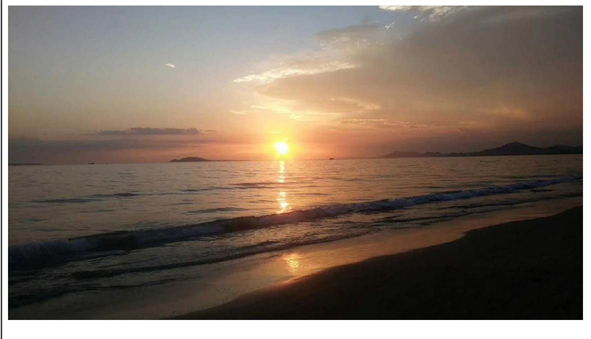
三是坚持人民至上。坚持人民至上是中国共产党百年奋斗所取得的一条宝贵的历史经验。党自成立之日起就把人民利益至上写在自己的旗帜上，经得起历史和人民的检验。长征途中尽管条件异常艰难，但红军战士始终把人民的利益放在心中最高位置，尤其是在经过少数民族地区时特别尊重少数民族的风俗习惯。二十五军在首次进入单家集一带还特别制定了尊重回族风俗习惯的“三大禁令”和“四项注意”，这一系列措施赢得了当地老百姓的大力支持和拥护，当地许多回族青年也纷纷地投身于革命参加红军。因此我们党之所以能够由小到大由弱变强，就在于始终坚持一切为了人民，一切依靠人民，同时历史也证明了江山就是人民、人民就是江山。

可能很多人会认为长征已经离我们很遥远了，但是我们每一代人都有每一代的长征，每一代人都有每一代人的使命。新中国成立前夕毛泽东同志就告诫我们，夺取全国胜利这只是万里长征走完的第一步；习近平总书记2016年在红军长征胜利八十周年之际来到将台堡，在这里强调：我们这一代人的长征，就是要实现两个一百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦。心有所信方能行远，从血战湘江到遵义会议扭转危局，红军之所以淬火成钢，皆源于对理想的执着和对信仰的坚守。如今虽已不是那个血雨腥风的战争年代，但不怕牺牲也不再局限于牺牲生命，而更多的是需要我们不计个人得失、拼搏奉献，勇于担当、主动作为，关键时刻能够挺身而出、克己奉公。

回顾党的百年光辉历程，从嘉兴南湖上的一条小船到承载14亿人民希望的巍巍巨轮，如今我们已经实现了第一个百年奋斗目标——全面建成小康社会，正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。新时代是充满机遇和挑战的时代，我们要继承和发扬党的光荣传统，积极响应习近平总书记提出的新时代要求。作为年轻的新生力量踏实作为，弘扬伟大的长征精神，从工作产信心，从学习变动力，立足岗位，勤于实践，找出最大的公约数，画出最大的同心圆，发挥自己的所长，用自己的努力和汗水，为国投甘肃新能源的发展作出自己的贡献！

■（财务管理部 张鑫尧）

员工摄影作品欣赏



■《夏沫之殇》安健环管理部 吕亚静

■《一清一浊》工程管理部 赵令金

公司实现首单平价新能源项目绿色电力证书交易

近日，公司首个平价新能源项目－甘肃瓜州光伏项目完成了首单绿色电力证书划转交易，为后续“绿证”交易提供重要借鉴，开辟了提质增收工作新思路。

今年5月以来，业务发展部根据国家关于推动电力交易机构开展绿色电力证书交易工作部署，主动与国家可再生能源发电项目信息管理平台、甘肃省发改委、甘肃电力交易中心沟通协调，督促甘肃瓜州光伏项目“绿证”信息录入，积极推进甘肃瓜州光伏项目“绿证”核发，最终于7月份，取得核发“绿证”共计33490张，填补了公司平价新能源项目“绿证”数量上的空白。

绿色电力证书简称“绿证”，是我国可再生能源电量环境属性的唯一证明，是认定可再生能源电力生产、消费的唯一凭证，是可再生能源发电企业的“电子身份证”，一张“绿证”对应1000千瓦时可再生能源电量，每一张“绿证”的产生或交易，就意味着有1000千瓦时可再生能源绿色电力已经上网或者消费。通过“绿证”交易获得环境效益，将为平价时代新能源的发展提供强大支持，提高社会资本对可再生能源的投资意愿，助力碳达峰、碳中和目标的实现。

今后，业务发展部将继续与公司各项目密切配合，持续开拓“绿证”交易市场，不断探索“绿证”交易新模式，努力实现公司平价新能源项目商业价值最大化。同时，在此鼓励公司广大员工，通过《绿色电力证书购买操作指南》的流程提示，购买属于自己的“绿证”。

■（业务发展部 何铭昊）

《拓疆报》委员会
主　编：吴春潮
副主编：
张　琪　赵永红
冯　海　严爱学
宋荣武　刘忆宁
责任编辑：
姜东良　胡妍丽
版面编辑：
康　妮　范文刚
吕亚静　马晓芳
张　锋　白烨灵
王亚婷　王　博

国投甘肃新能源有限公司
SDIC GANSU NEW ENERGY CO., LTD.
主办

2023年10月25日
第三季度刊（**总第55期**）

（内部刊物　妥善保存）
扫码关注，获取更多资讯

拓疆报

奉献清洁能源 建设美丽中国

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

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检查工作并慰问员工

2023年8月23日至24日，公司党委书记、总经理吴春潮到青海贝壳梁风电项目、青海格尔木光伏项目检查工作并慰问员工。人力资源部负责人周兵参加。

检查组首先在青海格尔木光伏项目了解了安全生产运行情况。吴春潮指出，项目生产运维工作自7月1日起正式交由陕西秦蒲电力工程技术有限公司运维，秦蒲公司在工作中首先要理清工作思路，各项工作都必须紧紧围绕安全为中心，要有红线意识，要牢抓违章、隐患管理，坚决抵制一切不安全行为，确保人员、设备安全；其次要做好设备缺陷管理工作，针对缺陷要会判断、会排查、会处理，各发电组串、汇流箱是重点监护对象，要通过集控监盘的数据分析、场站侧发电单元对比、无人机红外成像等管理手段，解决组串开路、汇流箱断路器异动等问题，发挥每块光伏组件的作用。

在青海贝壳梁风电项目检查时，检查组对新员工培训情况及项目整体运维情况进行了检查；参加了项目班组晨会，听取项目负责人陶晶对于安全生产经营情况、设备运行状况等方面的介绍及目前存在困难汇报；对班组运行及建设、安全培训、党团工作、后勤服务、员工绩效等方面进行检查问询；对项目中控室、升压站、水泵房、危化品库房等进行检查和指导。同时就一期风电机组运维模式，机组利用率等进行了解，对一期SCADA系统更换遗留问题进行研究讨论，要求项目切实加强设备日常运行参数的掌握及问题排查，对机组监控后台、风功率等关键运行系统加强研究维护，对存在控制逻辑不合理等问题，要早发现早处理，确保争发每一度电，把安全生产工作落到实处。

最后，检查组与新员工座谈，详细了解了生活、日常培训以及目前工作中所遇到的困难等情况，对提出的问题逐一进行解答。会上，吴春潮强调，公司高度重视新员工人才培养与发展，大家要从项目实际生产工作学习技能提升自己，对自身优势要发掘体现，通过本次基层项目规划培训，系统学习专业知识，提升自身综合能力；同时要加强自律，严于律己，工作要脚踏实地、尽职尽责，做好从学生到员工角色转变，面对新环境要志存高远，发扬奋斗精神。

后续，项目将严格按照公司“十二字方针”要求，将安健环管理体系工作落实到位，设备运维质量管控工作开展到位，重要工作任务进度执行到位，不断提升设备可靠性，确保设备安全稳定运行。

■（青海贝壳梁风电项目 马元）

公司组织开展廉洁教育系列活动

根据公司“廉洁国投”宣传月活动的有关安排，公司于2023年7月24日组织开展集体廉洁谈话、讲授专题党课和观看警示教育片等廉洁教育系列活动，公司党委书记、总经理吴春潮进行集体谈话并讲授专题党课，党委副书记、纪委书记张琪主持，公司领导班子成员及关键岗位人员共计56人参加了活动。

集体廉洁谈话中，吴春潮对全体参会人员提出要求，一是持续加强政治理论和业务知识学习，掌握新技能，强化思想淬炼、政治历练、实践锻炼，不断增强政治意识，提高政治素养。二是时刻谨记自己的岗位职责，守住守好廉洁底线，不触碰红线，增强自律意识。三是广大党员领导干部要以身作则、带好队伍，弘扬马上就办、真抓实干的“马真”精神，践行好公司“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风。

在以《学思想 促廉洁 守初心 担使命》为主题的廉洁党课中，吴春潮从廉洁永远在路上的发展历程、十八大以来党风廉政建设的探索和发展、自觉廉洁从业等方面，结合典型案例，深入浅出地讲解了一堂生动的党课，并要求广大党员干部要有规矩意识，筑牢防线，守住底线，同时也要自觉接受监督，营造风清气正的良好政治生态。

甘肃捡财塘风电
甘肃酒泉二风电
宁夏石嘴山光伏
青海贝壳梁风电
青海格尔木光伏
宁夏中宁风电
青海切吉风电

张琪讲授了《扎实推进新时代廉洁文化建设》的党课，从廉洁文化建设的角度与全体参会人员一起探讨了廉洁文化建设的重要意义以及如何更好地推进廉洁文化建设。他指出要把加强廉洁文化建设作为一体推进不敢腐、不能腐、不想腐的基础性工程，抓实抓好，不断强化理想信念，教育引导全体干部员工要从思想上正本清源、固本培元，不断夯实公司廉洁文化建设，为公司健康发展保驾护航。

全体参会人员观看了《“鉴”而远之》警示教育片后，纷纷表示在今后的工作中要引以为戒，警钟长鸣，始终把纪律规矩挺在前面，筑牢拒腐防变的思想防线。

■（党群工作部（纪检审计部）金文娟）

公司党委委员、副总经理赵永红到甘肃北七、酒一、酒二风电项目开展日常监督检查并指导工作

2023年9月6日至8日，公司党委委员、副总经理赵永红到甘肃北七风电项目、甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目开展日常监督检查并指导工作，项目相关管理人员参加检查。

甘肃北七风电项目

首先，赵永红到作业现场了解了项目38#风电机组叶片更换及3#风电机组发电机更换工作的计划及目前开展情况，对大部件更换时现场安全措施、作业管理等内容进行了检查指导，并表示必须在保证安全的前提下，保质保量做好各项工作，确保故障机组早日投运，减少电量损失。

随后，针对项目近期开展的较大风险作业的工作质量、安全措施、入场人员资质把关、吊车组装风险点等方面充分与项目人员进行了交流，并根据目前项目工作开展中存在的问题，与三一重能项目负责人进行沟通，要求三一重能严格落实公司相关要求，确保设备稳定运行；针对目前项目较大风险作业管理存在的不足，进一步明确作业开展要求和注意事项，通过现场技术指导、安全检查，进一步完善了工作内容，细化了管理要求，明确了实施措施，为项目后续各项工作开展起到了重要的指导作用。

最后，赵永红对升压站设备进行检查，结合项目实际情况与项目人员沟通交流，对升压站400V站用变室、35kV高压开关柜室、SVG设备等升压站重要区域及设备日常巡检维护工作需要优化改进的地方提出了指导性建议，要求项目人员持续改进，上下一心，将各项工作精细化管理。

甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目

赵永红与项目员工一起参加早操活动，并表示每天早操锻炼不仅能强身健体，还能提高员工精神面貌，提升凝聚力，提高工作效率，并参加了项目的生产晨会。

赵永红首先到项目中控室查看了各设备运行及近期发电量情况，通过监控系统查看光伏设备后台数据、储能电池充放电状况；对项目年度技改进度及重点工作进行了解；随后，赵永红深入现场，实地查看项目生产设备运行情况以及工作开展情况：

一、实地查看酒一齿轮箱油品更换工作，要求在油品更换过程中严格执行各项安全措施的落实；严格按照方案执行各项流程，确保本次换油达到预期效果；在保障安全和质量的前提下，严格按照计划时间完成本次换油工作。

二、到瓜州光伏生产现场进行检查，重点对光伏组件调节、光伏组件连接情况、光伏组件清洗、光伏方阵检修道路铺设情况进行了检查。要求项目把工作做实、做细、做精，光伏组件整体调整后，要再次检查组件的平整度，进行微调。与项目巡检人员进行深入交流，重点强调了巡检过程中的注意事项。

就地查看储能设备，重点对储能消防水池渗漏水整改情况、消防水系统、电池舱消防系统进行了详细检查。对消防水池施工方案、施工工序等进行了解并提出相关要求，强调要严格把控施工质量，彻底解决消防水池渗漏水及消防水系统存在的问题。

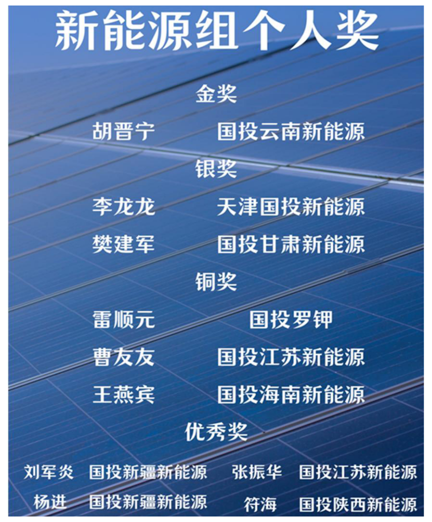
下一步，项目将持续发扬“马真”精神，以公司“十二字方针”为抓手，将“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风落实到每项工作中，进一步提高工作质量，同时不断研究、攻坚设备存在的疑难杂症，从细处入手，认真梳理存在的问题和不足，扎实推进各项工作，强化设备设施规范性管理，将各项安全生产工作落实到位、执行到位，不断提升设备可靠性，争发每一度电，为公司发展添砖加瓦。

■（甘肃北七风电项目崔杰、甘肃酒泉一风电项目周相成、甘肃酒泉二风电项目贺永锦）

喜报：公司员工在国投集团继电保护技能竞赛中喜获佳绩

近日，在2023年国投集团继电保护技能竞赛中，我公司参赛选手樊建军荣获新能源组个人银奖。

2023年9月11日至14日，2023年国投集团继电保护技能竞赛在南京成功举办。本次竞赛由国投电力工会主办，是国投集团继电保护专业规模最大的一次竞赛活动。本次竞赛共有来自电力、矿业、生物三大板块22家投资企业的83位选手参加。竞赛项目涵盖基础理论和实际操作，贴近电网运行维护过程中的各项关键点。划分为“新能源组”和“水火组”两个组别，贴近各类企业生产实际，充分检验选手基本操作水平、故障处理能力和应急反应能力。



新能源组个人奖

金奖			
胡晋宁	国投云南新能源		
银奖			
李龙龙	天津国投新能源		
樊建军	国投甘肃新能源		
铜奖			
雷顺元	国投罗钾		
曹友友	国投江苏新能源		
王燕宾	国投海南新能源		
优秀奖			
刘军炎	国投新疆新能源	张振华	国投江苏新能源
杨进	国投新疆新能源	符海	国投陕西新能源

此次获奖不仅体现了个人技能水平，同时也展现了公司良好风采。下一步，公司将以本次竞赛为契机，进一步推进技能建设，营造拼搏向上的爱岗敬业风尚，努力提升员工电力技能水平，激励引导广大员工为加快全面建设高质量可持续发展企业建功立业。

■（集控运行中心 董天涛）

公司党委书记、总经理吴春潮讲专题党课

为深入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，根据年初工作安排，2023年7月3日，公司党委书记、总经理吴春潮为公司全体党员及员工讲授了题为《开展主题教育 提升履职能力 积极推动公司高质量可持续发展》的专题党课，公司全体党员和部分员工分别在11个会场参加了学习。

开展主题教育 提升履职能力
积极推动公司高质量可持续发展

国投甘肃新能源有限公司
SDIC GANSU NEW ENERGY CO., LTD.
志行合一

吴春潮结合公司实际，从“在深学细悟中深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想的精神实质和丰富内涵”“在融会贯通中解决存在问题，提升履职能力”“在真信笃行中积极推动公司高质量可持续发展”三个方面为公司党员干部员工讲述了一节深刻、生动的专题党课。

吴春潮指出，要坚持学思用贯通、知信行统一，把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。要胸怀“国之大者”，抓实“责之重者”，敢于斗争、勇于负责，聚焦问题、知难而进，以实干担当开创公司高质量可持续发展新局面。

吴春潮强调，要坚持用新发展理念引领高质量发展，切实把新发展理念贯彻到工作的各领域、全过程。要拓宽视野、胸怀大局，切实把“团结奋斗”自觉付诸行动，激发拼搏实干精气神；要抢抓机遇、解放思想，真正把内生动力激发出来、发展活力释放出来、自身潜力挖掘出来；要对标先进、查找差距，持续加强管理体系建设，着力提升精细化管理能力；要立足实际、真抓实干，脚踏实地、真抓实干，敢于承担责任，勇于直面矛盾，善于解决问题。

党课结束后，大家纷纷表示，在未来的工作中，要深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持目标导向和问题导向相统一，持续提升自身的履职能力，全力以赴完成好全年目标任务，为推动公司高质量可持续发展贡献自己应有的力量。

■（党群工作部（纪检审计部）张雅楠）

实事求是，转变作风
——公司召开2023年上半年党建工作会

2023年7月24日，公司2023年上半年党建工作会在兰州以视频会议的形式召开，会议由公司党委书记、总经理吴春潮主持，党委委员、副总工程师、安全总监、工会副主席、各党支部书记、委员、各部门、项目负责人及相关专责参加了会议。

会议听取了党群工作部、各党支部上半年党建工作开展情况的汇报，对各党支部基础工作、重点业务日常监督发现的问题进行通报，对下半年党建、群团重点工作进行安排部署。

会议指出，公司纪委上半年对各党支部党建工作、重点业务工作进行了全覆盖的日常监督，各党支部基础工作相比之前有明显提升，但距离党支部标准化建设要求还有一定差距，希望各党支部能够从思想上引起高度重视，认真分析问题产生的内在原因，深入整改，固化成果，持续提升党建工作水平。同时要强化党建引领，激发工会活力，切实做好“我们的家园”建设工作，不断增强广大会员的凝聚力与向心力，为公司的发展持续贡献力量。

最后，吴春潮对下半年党建工作提出具体要求：一是各党支部、部门、项目要持续转变工作作风，把“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风贯穿到各项工作中，以党员先行工程为抓手，在党建工作与生产经营各项工作融合深度上持续用力，切实发挥党建引领作用，充分激发广大员工干事创业的活力，实现党建工作和业务工作融合发展。二是各党支部、部门、项目要求真务实扎实做好各项基础工作，不断梳理完善定期工作清单，主动发现问题，奔着问题去、盯着问题干，定期盘点总结，不断做实做精做细各项工作。三是坚持实事求是，大力弘扬马上就办、真抓实干的优良作风，把抓落实作为开展工作的主要方式，任务一布置、马上抓落实，工作一部署、马上去推动，工作一完成、马上就反馈，以一抓到底的执行力推动各项任务高标准高质量高效率完成，希望所有干部职工能做到守土有责、守土担责、守土尽责，不断为公司创造出更大的价值，推动公司高质量发展。

■（党群工作部（纪检审计部） 康妮）

公司工会到青海区域项目调研并慰问员工

2023年8月14日至18日，公司工会副主席刘忆宁一行到青海区域各项目、西宁大数据中心调研并慰问一线员工，同时送去公司领导的关怀与温暖。

公司工会分别前往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、西宁大数据中心看望员工，进行面对面交流，了解大家的工作、生活状态及所思所想，并在交流中注重正确的价值引导，以公司与员工共同发展为核心，想员工所想，急员工所急，做员工的贴心人。

为帮助新员工尽快完成角色转变，更快地融入新的大家庭，进一步增进对公司的认同感和归属感，8月15日19：00在青海贝壳梁风电项目会议室开展了新老员工茶话座谈会，交流中老员工都表示愿意拿出更多的时间和精力帮助新员工尽快掌握专业知识和技能，每位新员工都踊跃发言，畅谈着短短一个多月的学习收获、感悟以及自己下一步努力的方向，项目负责人及老员工对他们的人文关怀使大家很快的融入了这个集体，干净整洁的工作生活环境、厨师精心制作的饭菜让他们没有了思家的心切，他们纷纷表示要多向老员工学习，珍惜机会，加强技能知识的学习，与公司新能源发电事业共成长。为活跃茶话会气氛，有才艺特长的员工争先展现唱歌、舞蹈、诗朗诵及体能展示，会场上时时传来热烈的掌声。

公司工会查看了各项目小家的建设成果，员工利用业余时间养殖鸡、鸭、羊、鸽子等小型家禽，绿色温棚里种植了各类蔬菜，打造职工书屋、员工一角，充分展现了“家”的幸福感，提升了广大会员的归属感和凝聚力。

调研中，刘忆宁对各项目食堂、宿舍、办公场所、活动室等区域进行了重点查看，在充分肯定项目工会工作的同时，提出了三点要求：一是青海区域地广人稀，各项目要切实注重员工身心健康，营造舒适、快乐的工作环境氛围；二是各分工会要充分发挥职能，及时反映员工诉求，帮助员工解决实际困难；三是结合区域特点，各项目要加强宣传力度，挖掘亮点，弘扬“高原精神”，塑造特色家园文化。

公司工会将以本次调研慰问为契机，做好密切联系员工群众的纽带和桥梁，进一步启发员工爱岗敬业，激发员工工作的积极性和主动性，注重引导员工正确的价值导向，保障员工各项权益，真心实意为员工办实事，为公司的发展贡献力量。

■（党群工作部（纪检审计部） 苑文刚）

公司党委积极开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

为深入贯彻落实习近平总书记在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上发表的重要讲话和《中共中央关于在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的意见》精神，自国投集团党组召开主题教育第一批总结暨第二批部署会议以来，公司党委迅速行动，成立领导小组和工作机构，制定工作计划，积极宣传动员，有效推动主题教育各项任务落实。

一是认真落实“第一议题”制度。2023年9月11日，在公司党委会上学习总书记“注重抓好第一批、第二批主题教育的衔接联动，落实好党中央提出的目标要求和各项重点措施”的相关指示，要求公司领导班子成员和各党支部要认真学习领会、贯彻落实习近平总书记重要指示精神，确保主题教育的各项措施落实到位。

二是第一时间研究部署。9月18日，公司党委对第二批主题教育进行研究部署，讨论确定了公司主题教育工作计划、专题读书班相关安排，要求各党支部积极行动起来，充分利用“三会一课”、主题党日等形式，以支部为单位做好组织发动。

三是组织启动专题读书班。9月25日，公司主题教育专题读书班正式启动，公司领导班子成员结合公司实际及各自分管领域的工作以“主动担当作为，推动公司高质量可持续发展”为题进行学习研讨，努力把学习成果不断转化为解决实际问题、推动实际工作的过硬本领和能力。

兰州大会议室
兰州
甘肃敦煌光伏
国投甘肃新能源有限公司
SDIC GANSU NEW ENERGY CO.,LTD.
甘肃捡财塘风电
青海贝壳梁风电
青海切吉风电
宁夏石嘴山光伏
宁夏中宁风电
青海格尔木光伏
北七

四是各党支部积极行动。自9月16日起，公司各党支部积极响应，纷纷行动，分别以“三会一课”、主题党日等形式对集团主题教育第一批总结暨第二批工作部署会议精神及第二批主题教育工作方案进行学习宣贯，要求党员紧密联系岗位职责和工作要求，认真学习领会习近平总书记有关重要讲话精神。

下一步，公司党委将按照主题教育工作计划，积极统筹谋划、认真组织协调，利用好各类媒体，多种方式做好宣传报道，为主题教育营造浓厚氛围，用推动工作的实际成果检验学习教育的成效，积极推动公司高质量可持续发展。

■（党群工作部（纪检审计部） 张雅楠）

青海切吉风电项目积极配合共和县卫生健康综合行政执法队开展职业卫生监督检查工作

2023年9月7日，共和县卫生健康综合行政执法队对青海切吉风电项目职业健康管理和职业病防治工作进行监督检查，项目积极配合完成督查工作。

督查组重点对项目机构设置及人员配备、职业病危害项目申报备案、职业健康管理规章制度执行、职业卫生档案建立、职业卫生培训、职业病防护用品设施发放和维护、有关职业病防治制度公告和警示设置、应急救援用品和设施配备、职业病危害因素检测和评价等情况进行全面监督检查，并采用专业设备对设备区噪声、电磁辐射进行实地检测，通过实际检测、资料台账查证和现场询问核查等方式，了解项目职业卫生管理状况。

座谈会上，督查组人员表示，项目职业健康管理工作积极落实国家有关法律法规，单位负责人和职业健康管理人员经过专业培训并取得培训合格证书，对员工进行了职业健康培训并制定了一系列的职业病防治制度，作业现场职业危害信息告知公开完整，有关防护措施得以落实，职业健康管理的基础较好，希望继续保持提升，共同创建海南州“健康”企业。

后续，项目将进一步落实《职业病防治法》相关要求和属地单位职业健康管理要求，宣传职业病防治知识，强化职业健康管理主体责任，改善作业场所环境，从源头上预防和杜绝职业病发生，有效保障劳动者职业健康及相关权益，促进项目高质量发展。

■（青海切吉风电项目 谢军）

党建融入班组，注入生产新动能

坚持党建引领融入班组，将党建工作与生产深度融合，强化指标管理、落实责任、夯实基础，巩固党建基层阵地，实现班组管理提档升级，不断推动班组建设向高质量发展。在党建融入班组的过程中，我们深刻感受到党建工作对于生产的推动作用。下面将从多个方面阐述如何将党建融入班组，注入生产新动能。

一、党建与生产深度融合的对策

实现党建与生产的深度融合需要从思想认识、组织架构、队伍建设、制度融合、考核评价、活动创新和理论研究等多个方面入手，推动党建工作与生产经营相互促进、协同发展，为实现公司高质量发展提供坚强保障。

项目坚持党建引领，深入推进党建工作与安全生产工作有效融合，引导党员职工投身到安全生产，进一步增强党员职工的安全生产意识；认真学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神，坚持“以人为本、生命至上”的安全发展理念，始终坚守安全生产红线、坚持安全发展战略、贯彻安全生产责任制，实现党建与业务深度融合、同频共振。

二、明确目标、找准方向，强化责任落实

将党建工作与班组生产相结合，制定明确的工作目标和方向是确保工作顺利进行的关键。为此，我们结合班组实际情况，制定了短期和长期的工作目标，明确了工作方向。同时，项目成立“党员先锋队”我们将党建工作任务分解到每个党员和班组成员身上，形成了人人有责、人人参与的良好氛围。此外，我们还建立了完善的责任落实机制，通过定期考核和评估，确保各项任务的顺利完成。

（一）党员亮身份，发挥示范作用

在班组中，党员不仅要履行自己的生产职责，还要发挥党员的模范带头作用。我们要求党员在工作岗位上佩戴党徽，亮出身份，时刻提醒自己要作出表率。

（二）强化管理、夯实基础，巩固党建基层阵地

强化班组管理是夯实党建班组建设的基础。建立完善的制度体系，包括班组管理制度、党建工作制度等。这些制度明确了班组和党组织的职责、任务和要求，形成了用制度管人、管事的良好氛围。

（三）推进党风廉政建设

党风廉政建设是巩固党建和班组建设的重要保障。我们注重加强班组成员的廉政教育，增强大家的廉洁自律意识。同时，我们还加强班组内部监督和班组成员之间的互相监督，切实增强大家的自律能力。

三、灌输安全理念、营造安全氛围

安全生产是班组生产的重中之重。为了加强班组成员的安全意识，我们注重安全理念的灌输和氛围的营造。首先，我们将安全理念融入日常工作中，通过宣传标语、安全讲座等形式，让班组成员时刻牢记安全第一的原则。其次，我们组织安全培训和演练，增强班组成员的安全意识和应急处理能力。此外，我们还建立了安全奖惩制度，激励班组成员积极参与安全管理，确保生产过程中的安全稳定。

项目在公司的正确领导下积极开展安全标准化体系建设和安健环管理体系建设，坚持系统管理、全员参与，遵循风险预控、持续改进的原则，逐步形成了良好、有序的安全氛围。

项目以安全生产责任体系、制度体系、保障体系、防控体系“四个体系”为切入点，牢固树立“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”，严格落实安全生产“管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”三必须原则，时刻紧绷安全弦，深入贯彻各项规章制度。健全和完善安全生产规章制度和监督奖惩机制，明确安全生产“红线”，架设安全生产“高压线”，构建了“凡事有章可循，凡事有据可依”的安全管理体系。以安全风险辨识和管控为基础，持续动态调整“两个清单”，加强源头管控、过程防范、事后监督，形成全链条联合风险管控机制。

项目将全员安全生产责任制作为安全管理之重，落实公司、部门、班组三级安全生产责任，将责任层层分解，使人人高度担责，形成全员、全方位、全过程的安全责任管理体系，共同扛起安全生产大旗。

不断强化员工安全生产意识，大力宣传新《安全生产法》和国家、行业文件精神，全员开展安全承诺，从安全生产的每个流程、每个关口、每个细节抓起，制定详细方案，责任到人，落实到岗，确保安全工作事事有人管，环环有人抓。通过责任逐级传递和层层落实，编织一张从上至下、由内而外的安全天网，将安全生产落地生根。

项目大力加强安全制度建设，确保安全生产制度化管理，标准化运行，积极开展标准化制度建设，购置配发安全生产最新法律法规，通过多种形式组织学习，加深认知、强化责任，加强考核、责任到人。

四、打造卓越班组

班组是公司的细胞，提升班组效能是促进公司发展的关键。为了提高班组安全管理水平，我们以卓越班组建设为目标，不断完善班组安全管理制度和流程。首先，我们对班组安全管理进行了全面梳理和分析，找出存在的问题和不足。然后，我们针对这些问题制定了相应的改进措施，并加强了对班组安全管理的监督和指导。此外，我们围绕如何提升发电量、提高安全等方面献计献策。从细节管理，从小处入手，加强设备维护和保养，确保生产过程的稳定和可靠。通过讨论，班组成员找出了生产中存在的薄弱环节，并提出了改进措施。这些措施被纳入班组管理规定中，有效提高了班组的整体效能。

五、强化技能培训，提升班组整体素质

为了提高班组成员的技能水平，我们组织开展了技能培训活动。党员作为技术骨干，在培训中发挥了重要作用。我们邀请党员为班组成员讲解设备操作和维护等知识，帮助大家提高技能水平。学习是提高班组成员素质和能力的重要途径。为了激发班组成员的学习热情，提高学习效果，我们不断创新学习形式和教育方法。首先，我们采用多种方式进行教育培训，如组织座谈会、经验交流会、在线学习等，让党员和班组成员深入了解党的方针政策和班组生产情况。其次，我们注重理论与实践相结合，鼓励班组成员将所学知识应用到实际工作中去。此外，我们还建立了学习激励机制，对表现优秀的班组成员给予表彰和奖励，鼓励班组成员之间互相学习、互相帮助，共同提高。

六、小改小革出实效，助力项目降本增效

在班组生产过程中，往往会遇到一些问题需要解决。为了提高生产效率和质量，降低生产成本，我们鼓励班组成员积极参与小改小革活动。项目还特别成立了“阳光创新工作室”，不仅为班组提供了一个独立的空间进行创新研究，同时为班组员工提供了一个良好的交流平台，促进产学研共同进步。首先，我们对班组生产流程进行了全面梳理和分析，找出存在的问题和不足。然后，我们针对这些问题制定了相应的改进措施。此外，我们还鼓励班组成员发挥自身聪明才智和创新精神提出更好的解决方案和创新点子，从而助力项目降本增效，为班组生产注入新的动力。

七、加强团队建设增强凝聚力

团队凝聚力是班组建设的重要组成部分也是推动班组发展的强大动力源泉之一，因此加强团队建设增强凝聚力也是我们党建融入班组工作的重要任务之一。项目专门成立“青年突击队”，首先，我们通过开展各种团队建设活动如户外拓展运动、团队游戏等增进班组成员之间的沟通和交流，增强彼此之间的信任和理解；其次，我们通过组织各种文化活动和比赛如歌唱比赛、趣味运动会等丰富班组成员的业余生活增强团队的凝聚力和向心力；最后，我们注重加强对班组成员的人文关怀和心理疏导帮助他们解决生活中的困难和问题从而让他们更加安心地投入到工作中去为班组发展贡献自己的力量。

党建融入班组是推动公司发展的重要途径也是提高班组建设水平的有效手段之一。通过将党建工作与生产深度融合，明确目标，找准方向，强化责任落实、灌输安全理念，营造安全氛围、打造卓越班组，创新学习形式，使教育入脑入心，让小改小革出实效，助力项目降本增效，加强团队建设、增强凝聚力等多方面努力，我们班组已经取得了一些成果和成效，但这些成绩和成效只是一个新的起点，在未来的工作中，我们将继续努力加强党建融入班组工作，不断提高班组建设水平，为实现公司目标贡献力量！

■（甘肃敦煌光伏项目 牛娟辉）

扬帆起航，勠力同心
——公司 2023 年度新员工入司认知培训圆满结束

为使新员工在入职第一时间对公司有一个全方位的了解，认识并认同公司企业文化，激发新员工在工作岗位上的积极性和主动性、激励新员工努力实现自我价值，坚定自己的职业选择，2023 年 7 月 10 日至 12 日，公司组织开展了 2023 年新员工入司教育培训。

公司人力资源部负责人周兵主持入司欢迎会，代表公司对新加入的员工表达了诚挚的欢迎，希望他们尽快转变角色，在国投甘肃新能源这个平台上绽放光彩，实现自己的职业规划并为公司的发展添上浓墨重彩的一笔。

在为期三天的培训中，公司相关部门人员对国投集团和国投电力概况、公司组织架构、业务发展规划、企业文化、安全生产、经营管理、制度建设、企业商务礼仪、保密知识、信息系统应用等作了全面介绍，组织新员工参观了集控运行中心，并详细解答新员工的各类问题，使新员工对未来的职业规划有了清晰认识。通过培训，不仅提高了新员工良好的职业素养和工作态度，也加深了对新能源行业的认知，为大家的职业生涯增添了信心和勇气，同时清醒地认识到自己面临的机遇和挑战，知道在新的人生起点如何规划自己的职业发展。

培训结束，公司党委副书记、纪委书记张琪同新员工进行了座谈，座谈中新员工依次做了自我介绍并谈了入职感想。张琪对新员工的加入表示热烈的欢迎，并表达了对新员工的鼓励与殷切期望，在新环境、新面貌、新征程、新时代下，新员工要尽快改变角色、融入集体，注重学习、提升能力，爱岗敬业、廉洁自律，成为一个有能力勇担当能作为的人才。

■（人力资源部 王亚婷）

公司组织开展法律及保密知识培训

为进一步增强全体员工的法治观念和保密意识，有效防范法律风险和失泄密风险，有针对性地解决大家在工作中存在的法律问题，2023 年 8 月 16 日，公司组织开展了法律及保密知识培训。公司党委书记、总经理吴春潮，公司其他领导，各职能部门主管、部分项目专工及以上管理人员，相关员工参加了培训。

培训邀请了来自北京市炜衡律师事务所高级合伙人与合伙人李东红、卢佳俊律师授课。北京市炜衡律师事务所是以司法部原“中国法律事务中心”部分骨干律师为核心于 1995 年初组建的合伙制律师事务所，位列《亚洲法律杂志》发布的 2022ALB China 中国最大 30 家律所榜单第六名。李东红、卢佳俊律师具有丰富的法律实践经验，曾代理诸多有社会影响的案件，在业内享有较高的知名度。

早晨，卢佳俊结合案例从著作权侵权应对策略、预防方案方面深入浅出的对著作权侵权案件处理进行了讲解，强化了员工的知识产权保护意识，对避免公司发生相关法律纠纷起到了积极的作用。

下午，卢佳俊从商业秘密侵权案例入手为员工详细讲解了商业秘密的证明、侵犯企业商业秘密行为、商业秘密保护对策等内容，使员工对保密工作有了更新、更全的认识，提高了员工防失泄密事件的能力。

培训结束后，吴春潮作总结讲话，他强调，一是随着属地政府、监管机构合规管理要求的逐步提高，对公司的法治合规工作也提出了更高的要求。全体员工要自觉增强法治合规意识，在日常工作中严格将法律法规、上级单位及公司规章制度作为开展各项工作的准绳，把合规理念贯穿于各项工作的各个环节，开展任何工作时都要把合规和纪律放在首位，合法合规地做好各项工作。二是严格按照法律法规和公司要求开展采购及合同管理工作。梳理审计及日常管理中发现的问题清单，举一反三，强化采购关键环节管理，严格规范采购活动，尤其是严格选择采购方式，遵循“应公开尽公开、应招标尽招标”的原则。加强合同管理，各类合同要明确责任人和经办人，重大合同必要时组织合同交底，合同实施过程中要严格按照合同约定执行，供应商存在违约情形的及时保留书面证据并按合同规定兑现考核。三是要增强保密意识和遵守保密法规制度的自觉性，加强对保密知识的学习，增强保密意识，履行保密义务，在工作中时刻绷紧保密之弦，担好保密之责，坚决杜绝发生失泄密事件。四是要对培训内容进行再学习、再领会、再消化、再吸收，以达到内化于心、外化于行，融会贯通、学以致用的效果，切实提升履职尽责、防范风险的能力。

通过此次培训，有效提高了公司员工的法治观念和保密意识，为在今后的工作中更好的防范与控制法律风险，防止失泄密事件发生，保障公司利益，维护公司合法权益起到了至关重要的作用。

■（综合管理部 易宁）

公司组织新型储能的发展和利用培训

新型储能是构建新型电力系统的重要技术和基础装备，是实现碳达峰碳中和目标的重要支撑，也是催生国内能源新业态、抢占国际战略新高地的重要领域。“十四五”时期是新型储能发展的重要战略机遇期，在多变及不断发展的新时代下，知识的更新和创新的突破至关重要。

2023 年 8 月 29 日，公司组织新型储能的发展和利用培训。本次培训由业务发展部副经理张佳进行授课，主要从国家双碳战略及构建以新能源为主体的新型电力系统、电力储能技术发展现状、储能应用场景及商业价值、电力储能的未来发展共四个方面展开。

张佳首先介绍了双碳和新型电力系统目标的提出、储能驱动的发展力、推动储能发展的政策、中国储能市场发展。随后对电力储能技术定义及分类进行了详细讲解，并对主流储能技术进行对比介绍。发展新型储能就是要在各类场景进行应用且发挥其价值，本次培训介绍了火储联调、工商业、户用储能、新能源强制配储、共享储能等几种典型应用场景。最后对新型储能的未来发展趋势进行了介绍及分析。

《“十四五”新型储能发展实施方案》提出，到 2025 年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件，在国家双碳战略、构建新型电力系统政策背景下，新型储能的发展必将如火如荼。在此形势下我们要更新知识，培养新型储能技术人才；把握机遇，建设新型储能协同优化运行，应当主动研判政策、把握机会顺势而上，在储能项目发展上取得先机。

■（人力资源部 王亚婷）

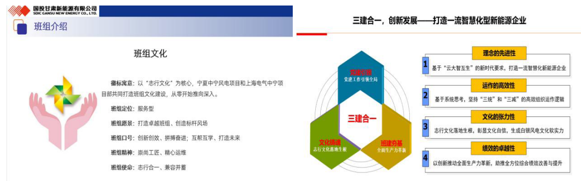
宁夏中宁风电项目开展班组建设专题培训

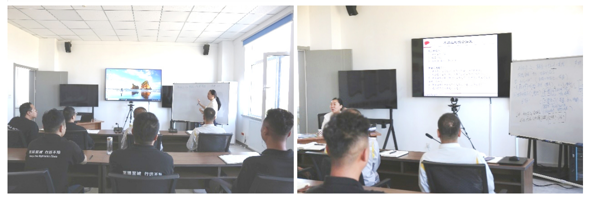
2023 年 8 月 29 日至 30 日，由公司组织对宁夏中宁风电项目进行班组建设专题培训，特别邀请北京八九点管理咨询公司乔华老师进行授课。

老师先后对国投集团、国投电力及公司班组建设要求进行讲解，对近年来班组建设过程中的智能化应用和信息化使用进行介绍。通过现场实例，细致的讲解视频化小课的制作方法和注意事项，切实提升项目员工小课制作及分享能力，助力项目整体素质提升。

为期两天的专题培训上，老师对项目班组建设工作进行了系统梳理和优化，帮助项目找到下一阶段的班组建设工作的重点和落脚点，为项目班组建设工作指明方向。与员工就全员参与内容进行探讨，认为通过班组建设平台，将每个员工从被管理者转变为管理的参与者、责任的担当者、问题的发现者、创新的实践者，有效地提升员工的管理能力和责任意识，让员工都能得到成长和突破。

项目将以此次培训为契机，以党建为统领，文化建设为主线，班组为抓手，岗位建设为落脚点，积极贯彻落实各级班组建设工作要求，紧紧围绕公司“强党建、保安全、抓培训、促发展”十二字方针，结合“三建合一”落实“改革发展 党员先行”工程工作清单内容，以管理提升为方向，以“16 工程”为着力点，扎实推动班组建设各项工作，争取年内达到标杆班组水平。





■（宁夏中宁风电项目 王红新）

财务管理部组织开展费用报销及采购核算业务专题培训

为解答公司员工对各类报销业务的疑问以及采购核算环节的常见问题，2023 年 9 月 15 日，财务管理部以视频会议的方式组织开展费用报销及采购核算相关业务专题培训，向公司员工宣贯了差旅费、零星费用报销和采购核算的相关规定，并对该类业务的注意事项进行了强调和说明。

培训人员首先结合公司的相关标准对税额、差旅补助和零星费用的计算方法以及报销流程进行了详细讲解，并列出相关票据样本进行分析，对票据上重点信息的填写规范作出了详尽说明；同时结合之前发生的案例，培训人员还对此类业务中的常见问题进行归纳总结，以提醒公司员工在今后的业务中重点留意，尽量避免再度出现类似问题。随后，培训人员对采购核算环节出现的常见问题进行了梳理，结合财务会计知识，就如何在 ERP 上发起规范的核算流程、如何进行发票审核、如何正确地填写付款申请单等问题进行了较为全面的讲解。

本次培训，对费用报销和采购核算的相关标准和规定进行了详细解读的同时，还对相关业务中常见的典型问题和案例进行了讲解，解答了员工在该业务中的诸多疑问，使业务规范和要求更加深入人心，大大提高了此类业务的工作效率，同时也对相关工作标准化的落实起到了促进作用。

■（财务管理部 徐新林）

宁夏石嘴山光伏项目开展消防设备设施专项整治工作

为进一步提高全区消防安全管理水平，化解电气火灾风险，打造一个和谐稳定环境，2023 年 9 月 11 日，宁夏石嘴山市惠农区消防大队监督检查组对宁夏石嘴山光伏项目消防设备设施及消防安全管理进行了监督检查。

检查组首先重点对场站所有疏散通道、安全出口是否畅通无阻、消防水系统是否正常投运、消防设备设施器材是否保持完好有效、配电房等重点防火部位火灾报警系统进行试验、是否存在火灾隐患等进行了检查。随后，检查组对项目消防演练、电气防火相关制度、单位消防安全责任人、管理人员是否掌握安全用电常识进行了一一排查。

项目根据检查发现的问题和存在的隐患，迅速行动，对全场消防设备设施进行仔细排查，出具具体的整改措施，开展了为期一周的消防专项整改整治工作。真正做到思想认识到位、安全投入到位、管理防范到位、宣传培训到位、应急处置到位，切实增强了项目员工的消防安全意识和自防自救能力。

通过本次消防设备设施整改，大力提升了项目消防安全管理能力，为项目消防安全环境持续稳定打下了坚实的基础。下一步，项目将进一步与消防部门积极互动，发挥各自专业特长，形成“消防护电力，电力助消防”的良好工作格局。

■（宁夏石嘴山光伏项目 李琼）

公司召开 2023 年二季度及上半年安委会工作会

2023 年 7 月 28 日，公司召开 2023 年二季度及上半年安委会会议，会议由安委会主任吴春潮主持，安委会副主任赵永红及安委会成员、各部门及项目负责人，外委单位负责人等相关人员通过现场或视频方式参加了会议。

会议总结了公司 2023 年二季度及上半年安全生产及工程建设情况，对 2023 年三季度安全工作进行了安排。

会上，赵永红传达了国家能源局《关于总结 2023 年上半年电力安全风险隐患整治情况及研判下阶段形势的报告》《上半年事故情况通报》《电力行业汛期台风、山洪与地质灾害防范风险警示单》《余兵副局长在全国电力安全生产和风险管控工作电视电话会议上的讲话》精神。同时要求公司各级人员要一如既往切实做好安全生产工作，结合迎峰度夏、防暑防汛工作，合理开展户外高温作业，确保安全生产工作有序开展。

最后，吴春潮指出了公司 2023 年二季度及上半年安全工作存在的问题和不足，并针对安全工作提出具体要求：一是人力资源部、党群工作部对部门和项目合规性管理进行监督抽查；二是安健环管理部组织体系要素负责人结合自身岗位职责在公司范围内对各自负责的要素进行宣讲；三是安健环管理部、生产管理部结合体系外审存在的问题对项目进行监督检查，对查出的问题进行清单化管理，并严格落实整改。

■（安健环管理部 吕亚静）

甘肃北七风电项目组织召开“大干 100 天”动员会

截至 2023 年 9 月 19 日，甘肃北七风电项目累计发电量 51576.5618 万千瓦时，完成项目全年发电任务的 62.7%。为实现项目年度安全生产与经营目标，确保各项工作的顺利开展，2023 年 9 月 19 日，项目召开“大干 100 天，努力完成全年安全生产目标”动员会。

动员会上，项目负责人结合年度重点工作进度明确了后续的工作方向，动员项目全员拿出十二分干劲，结合公司“强党建 保安全 抓培训 促发展”十二字方针，大干一百天，力争完成项目全年安全生产目标。

2023-09-19 星期二 08时40分
“大干100天”，努力完成全年安全生产目标

首先，要求项目全员必须认清非常之势、强化非常之举、担当非常之责，要把思想和工作重心聚焦到安全生产经营上，工作力量凝聚到完成全年目标任务上，以决战决胜之势发起总攻，全力冲刺完成全年目标任务。

其次，项目党员要冲锋在前，充分发挥党员先锋模范和旗帜引领作用，不断增强党支部和党小组的组织凝聚力、号召力和战斗力，积极发扬“传帮带”和攻坚克难的斗争精神，针对目前项目工程、基建遗留消缺要迎难而上、压实责任、时刻保持昂扬向上的精神状态和工作干劲，使全员做到在思想上不松懈、行动上不懈怠，全力推进项目各项工作顺利开展。

最后，项目负责人强调，计划性工作要合理安排，故障缺陷要第一时间处理，上下一心，要求全员以“马上就办、真抓实干”的精神，以“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风，以决战必胜的信心和干劲确保圆满实现年度目标。

■（甘肃北七风电项目 曲文辉）

明确消防职责，严防消防隐患
——公司组织开展 2023 年义务消防员安全管理专项培训

为切实加强公司消防安全管理，明确义务消防员职责，普及消防安全知识，进一步提升公司全员的消防安全意识，2023 年 9 月 20 日，公司邀请兰州市西固区消防中队作训科科长肖峰进行消防安全管理知识培训，各职能部门、项目相关人员参加了培训。

在上午的培训中，肖峰结合消防安全法律法规制度及义务消防员职责，通过讲述各类火灾案例，对如何树立公共消防意识，如何预防杜绝可能引起消防事故的内外隐患，以及个人面对突发火灾事故应如何进行救灾及逃生、自救等方面进行了全面的讲解；下午开展灭火器、正压式呼吸器使用的实操演练，通过演练提高了全体员工安全意识和处理突发事情的应变能力。

通过此次培训，进一步增强了员工“隐患险于明火，防范胜于救灾，责任重于泰山”的安全意识，全体员工要做到警钟长鸣，预防为主，防消结合，确保防患于未然，为公司安全生产创造良好的消防安全环境。

■（安健环管理部 李育波）

白银市平川区发展和改革局局长张建炜一行到甘肃捡财塘风电项目检查指导工作

为更好地落实国家能源局发布的《全国电力安全生产重大事故隐患专项排查整治 2023 行动方案》，加强电力安全生产管理，预防和减少事故的发生，2023 年 9 月 14 日，白银市平川区发展和改革局局长张建炜一行 3 人到甘肃捡财塘风电项目对重大事故隐患专项排查整治工作进行实地检查。

检查组首先对项目概况、人员情况、项目管理模式、项目生产及设备运行情况等进行了详细了解；随后对安全工器具管理、危化库管理等情况进行了实地检查；最后对隐患排查、应急管理、安全教育、风险预控等资料进行了检查。在现场检查过程中指出，参与整治工作人员要严格按照《到岗到位管理标准》实施，负责人要带头亲力亲为，靠前指挥协调，在全面落实《安全生产法》规定职责基础上，突出抓好本次行动八个方面工作，确保各项任务有效落实。

检查总结会上，项目负责人根据国投集团、国投电力《重大事故隐患专项排查整治工作方案》，汇报了项目安全生产重大事故隐患专项排查整治开展情况，通过持续整治行动，进一步消除电力生产过程中的安全隐患，项目将继续加强与各级政府和监管机构的沟通协作，深化重大事故隐患排查整治工作，确保安全生产和可持续发展。张建炜对项目运维生产及安全管理情况给予肯定，要求项目再接再厉，以更高要求、更严标准，不断提升安全生产管理水平，消除电力生产过程中的安全隐患，共同推动电力行业的安全发展。

项目将通过本次整治行动，不断加强与上级部门的沟通协作，深化重大事故的整治排查能力，进一步提升项目安全治理能力，确保安全生产的可持续发展。

■（甘肃捡财塘风电项目 赵若彤）

青海贝壳梁风电项目顺利完成两项公司级较大风险工作

为全面落实公司“十二字方针”及“严、细、实、深、俭、廉”的工作作风要求，将安全生产要求落实到位，保证机组健康稳定运行，消除机组安全隐患，保证风机塔筒防腐性能及环保要求，青海贝壳梁风电项目于 2023 年 4 月 15 日至 7 月 8 日开展了一期 33 台风机叶片检查和 28 台风机塔筒清洗工作。

作为两项公司级较大风险工作，项目严格按照安健环管理部下发的《相关方安全管理标准》，坚持外委队伍“四个统一”管理原则，严把入场关，对外委队伍公司及人员资质、工器具等进行严格审查，对叶片检查、塔筒清洗工作提前规划，合理安排，严格落实“两票三制”，严守安全红线；运行值班人员提前查看风功率预测情况，掌握风速变化，合理避开大风时间段开展叶片检查、塔筒清洗工作，减少停机时间，提高风机利用小时数，为顺利完成年度发电任务做准备，打基础；监护人员全程跟踪，严格把控，在两项重大风险作业开展期间没有发生一起违章及不安全事件。

后续，项目将继续按照国投电力生产现场“安全禁令”及公司各项安全文件要求，将安全生产要求落实到位、执行到位，提高风机检修质量，为顺利完成公司年度安全生产目标保驾护航。

■（青海贝壳梁风电项目 杨银源）

集控运行中心组织开展 2023 年国家网络安全宣传周活动

为深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实 2023 年国家网络安全宣传周活动的“网络安全为人民，网络安全靠人民”主题精神。2023 年 9 月 13 日，集控运行中心组织开展 2023 年国家网络安全宣传周活动。

首先，组织部门员工认真学习了《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等相关内容，为开展宣传工作奠定了理论基础。

其次，通过观看微视频、身边案例讲解等形式，讲解网络诈骗案例，普及网络安全、数据安全知识，强调要注重保护好个人、公司信息，引导全员筑牢反诈及信息保护意识，掌握防范网络诈骗技能，树立正确的网络使用观念。

下一步，集控运行中心将继续加大网络安全知识普及力度，积极参与网络知识答题活动，持续强化业务技能，不断增强员工网络安全意识，切实履行好集控运行职责，共创安全和谐的网络环境。

■（集控运行中心 董天涛）

公司组织召开2023年度上半年生产分析会

2023年7月11日，公司组织召开2023年上半年生产分析会，公司党委委员、副总经理赵永红，安全总监，相关职能部门人员，各项目负责人及专工，宁夏中宁风电项目和青海格尔木光伏项目外委人员共计30人参加视频会议。

首先，生产管理部、安健环管理部、集控运行中心围绕公司2023年上半年安全生产管理、生产指标、技术改造等工作完成情况做了详细的总结汇报。

随后，各项目结合实际工作及职能部门的汇报情况，针对项目2023年度上半年的重点工作完成情况进行总结汇报。生产管理部、安健环管理部就项目提出的具体问题进行解答并提出相应的要求，同时生产管理部对2023年下半年生产面重点工作计划及要求进行了通报。

最后，赵永红重点从两方面对公司2023年安全生产管理工作提出了具体要求：

第一，安全管理方面：一是各项目持续做好防暑（汛）度夏相关措施落实及应急物资的储备，同时持续加强应急能力建设和应急演练效果的评估工作，安健环管理部做好监督管理；二是结合安健环体系外审、安全大检查等各项检查工作中发现的问题，开展专项提升活动；三是持续加强两票的监督管理和隐患的排查治理。

第二，生产管理方面：一是要求生产管理部和各项目加强重复性缺陷和变桨、变频系统等频发缺陷的深入分析，各专业技术攻关小组和技术委员会充分发挥作用，同时持续加强技术监督、检修质量提升等工作，切实提升设备可靠性；二是针对目前修旧利废和创新效果不佳的问题，各项目应充分发挥创新工作室的作用；三是生产管理部牵头、各项目配合积极推进本年度技改项目和下一年度技改项目准备申报事宜；四是针对部分风机以及光伏发电单元发电量偏低的情况，做好各发电设备的发电能力分析以及电量争发工作，保证年度发电任务顺利完成；五是集控运行中心、生产管理部做好机组可利用率、综合厂用电率等重要指标月度核算工作。

■（生产管理部 马晓芳）

青海格尔木光伏项目完成运维工作正式交接

2023年7月1日，青海格尔木光伏项目与陕西秦蒲电力工程技术有限公司举行运维工作交接仪式，标志着项目运维工作正式移交。

交接会上，首先由项目负责人郑有明对项目整体运行情况进行了详细介绍，对目前项目设备还存在的遗留问题进行了说明，对运维交接后马上要着手开展的工作以及下半年重点工作进行了汇报；同时要求外委人员尽快熟悉制度规范、项目设备、定期工作，满足项目的各项工作要求，尽早独立开展运维检修及报表报送等材料上报工作。项目负责人陶晶强调，陕西秦蒲不仅要做好设备运维、满足公司发展要求，也要充分与电力调度管理部门、属地政府部门沟通协调及联系，尤以近期项目开展的青海省反恐办组织的“三级反恐怖重点目标试点达标示范单位验收”、消防部门“安全检查”、环保部门“环保督察”以及电力调度部门“二次安防专项检查”等重点工作，务必要高度重视、主动担责、积极配合完成相应的检查，坚决避免出现行政处罚。陕西秦蒲公司副总经理王伟做表态发言。

随后，公司安全总监郭建东对陕西秦蒲正式加入国投甘肃新能源集体表示欢迎，并就公司目前的管理政策、管辖项目区域分布、装机规模、企业文化理念以及运维管理模式等方面进行了介绍。并对陕西秦蒲人员入驻场站后工作和生活中遇到的困难问题进行了详细了解，对项目外包后运维人员的“后勤保障”问题进行了探讨交流。最后对于后期工作开展提出三点要求：一是要打起精神，撸起袖子加油干，全员要尽快投入到项目安全生产运维工作中，要勤学好问，尽快熟悉设备设施及工作流程；二是要有肩挑重担的责任和毅力，格尔木光伏作为公司首个以运维外包的方式委托运营的试点项目，陕西秦蒲要挑起重任、不断探索，尽快将接手后的运维工作理清、理顺、做好；三是要树立良好的文化理念和团队氛围，提高思想认识，在项目运维正式交接后，陕西秦蒲就代表着国投格尔木光伏，要始终维护好企业形象，同时项目资产移交后要定期进行盘查和维护，坚决避免出现资产流失情况。交接仪式全部结束后双方进行了合影留念。

运维交接不代表工作结束，项目将坚决贯彻落实公司各项决策部署，做好运维外包试点示范，同时加强运维人员的安全管理，保证项目安全生产长期稳定运行，为公司高质量持续发展做出更多更大的贡献。

■（青海格尔木光伏项目 刘玉强）

公司参加第三届（2023）全国无故障风电场建设年会暨2022年度全国无故障风电场管理成果发布会

2023年8月24日至25日，第三届（2023）全国无故障风电场建设年会暨2022年度全国无故障风电场管理成果发布会在湖北省孝感市大悟县中广核新能源技术服务中心召开，宁夏中宁风电项目负责人范宏礼代表公司参会。

会议首先由中国电力技术市场协会会长潘跃龙致辞；其次由国家发展改革委能源研究所时璟丽解读《风电场改造升级和退役管理办法》（国能发新能规〔2023〕45号）；随后由各集团推荐的无故障风电场成果单位开展无故障风电场建设经验与故障治理介绍；最后，协会对本次获得“2022年全年无故障风电场”称号的449家单位颁发了奖牌和证书。

公司宁夏中宁风电项目和青海贝壳梁风电项目（二期）获得“2022年无故障风电场管理杰出成果暨2022年壹百日无故障风电场”称号，青海贝壳梁风电项目（一期）获得“2022年无故障风电场管理先进成果暨2022年壹百日无故障风电场”称号，青海切吉风电项目获得“2022年全年无故障风电场”称号。

“2022年全年无故障风电场”称号
2022年无故障风电场管理杰出成果
“2022年壹百日无故障风电场”称号
2022年无故障风电场管理先进成果
“2022年壹百日无故障风电场”称号
2022年无故障风电场管理杰出成果
“2022年壹百日无故障风电场”称号

■（宁夏中宁风电项目 范宏礼）

公司2023年“御警行动”网络安全演练活动圆满结束

为提高员工对网络安全的认识和应对能力，2023年8月9日至23日，公司参加了国投集团2023年“御警行动”网络安全演练活动。本次演练旨在模拟各种真实的网络攻击场景，检验公司的网络安全防范措施和应急响应能力，确保公司网络环境的安全稳定。演练期间，公司未发生关键业务系统被攻破事件，顺利完成本次演练所定目标。

本次演练活动从前期资产排查，问题整改到正式演练，准备时间近三个月。借鉴前几年演练经验，本次演练没有邀请外部专家驻场协防，在全体员工配合下顺利完成了演练活动。

本次演练活动涉及公司所有部门和项目关键业务系统，对公司网络安全管控、员工协同配合、技术团队应急响应都起到了很好的锻炼和提升。针对演练过程中出现的网络安全隐患，公司技术团队及时做出分析和记录，并制定整改方案，优化了公司网络安全设备防护策略，有效提升了公司网络安全防护水平。

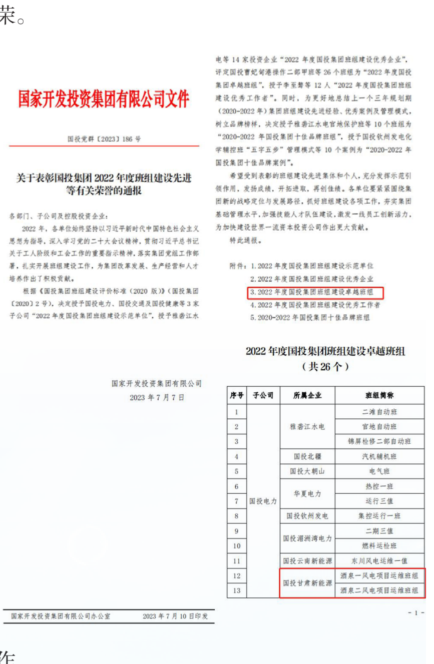
通过本次演练，不仅增强了员工的网络安全意识和应对能力，公司的网络安全设备的使用和配置能力也得到了进一步提升。

■（生产管理部 郑远大）

甘肃酒泉一、二风电项目运维班组首获“国投集团卓越班组”称号

近日，国投集团对2022年度班组建设先进集体和个人给予了表彰通报，甘肃酒泉一风电项目、甘肃酒泉二风电项目运维班组被授予“2022年度国投集团班组建设卓越班组”。这是项目首次获得此项殊荣。

2022年，酒一、酒二风电项目运维班组积极贯彻落实国投集团、国投电力以及公司班组建设工作要求，紧紧围绕公司“强党建、保安全、抓培训、促发展”十二字方针，结合“三建合一”落实“改革发展 党员先行”工程工作清单内容，以管理对标为方向，以“16工程”为着力点，扎实推动班组建设各项工作。



国家开发投资集团有限公司文件

国投党群〔2023〕186号

关于表彰国投集团2022年度班组建设先进等有关荣誉的通报

各部门、子公司及控股投资企业：

2022年，各单位始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习党的二十大会议精神，贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要指示精神，落实集团党组工作部署，扎实开展班组建设工作，为集团改革发展、生产经营和人才培养作出了积极贡献。

根据《国投集团班组建设评价标准（2020版）》（国投集团〔2020〕2号），决定授予国投电力、国投交通及国投健康等3家子公司“2022年度国投集团班组建设示范单位”，授予雅砻江水电等14家投资企业“2022年度国投集团班组建设优秀企业”，评定国投曹妃甸港操作二部甲班等26个班组为“2022年度国投集团卓越班组”，授予李至馨等12人“2022年度国投集团班组建设优秀工作者”。同时，为更好地总结上一个三年规划期（2020-2022年）集团班组建设先进经验、优秀案例及管理模式，树立品牌榜样，决定授予雅砻江水电官地保护班等10个班组为“2020-2022年国投集团十佳品牌班组”，授予国投钦州发电化学辅控班“五字五步”管理模式等10个案例为“2020-2022年国投集团十佳品牌案例”。

希望受到表彰的班组建设先进集体和个人，充分发挥示范引领作用，发扬成绩，开拓进取，再创佳绩。各单位要紧紧围绕集团新的战略定位与发展路径，抓好班组建设各项工作，夯实集团基础管理水平，加强技能人才队伍建设，激发一线员工创新活力，为加快建设世界一流资本投资公司作出更大贡献。

特此通报。

附件：1. 2022年度国投集团班组建设示范单位
2. 2022年度国投集团班组建设优秀企业
3. 2022年度国投集团班组建设卓越班组
4. 2022年度国投集团班组建设优秀工作者
5. 2020-2022年国投集团十佳品牌班组

国家开发投资集团有限公司
2023年7月7日

国家开发投资集团有限公司办公室 2023年7月10日印发

2022年度国投集团班组建设卓越班组
（共26个）

序号	子公司	所属企业	班组简称
1	国投电力	雅砻江水电	二滩自动班
2			官地自动班
3			锦屏检修二部自动班
4		国投北疆	汽机辅机班
5		国投大朝山	电气班
6		华夏电力	热控一班
7			运行三值
8		国投钦州发电	集控运行一班
9		国投湄洲湾电力	二期三值
10			燃料运检班
11		国投云南新能源	东川风电运维一值
12		国投甘肃新能源	酒泉一风电项目运维班组
13			酒泉二风电项目运维班组

- 1 -

一是持续按照公司标准化工作要求，结合历年设备更新改造情况完成规程、系统图、检修文件包修订；将岗位职责标准、设备接线走向图示、安全警示告知牌、巡检图例标准等内容进行可视化管理，实现了各项工作提醒及安全警示一目了然。

二是结合“三建合一”落实“改革发展 党员先行”工程工作清单内容，以争发每度电、提升设备可靠性、检修标准化作业管理、安健环体系管理为主线全面落实公司各项要求，将班组日常管理、生产安全管理与党建工作深度融合，切实发挥全体员工的主观能动性。

三是全力开展提质增效工作，分析对比设备运行状态，对标发电量及“两个细则”指标，及时对存在的异常指标制定整改措施并进行落实，加大各项费用管控，积极开展修旧利废工作，确保完成项目各项生产经营目标。

此次国投集团表彰的“卓越班组”从连续三年获得“标杆班组”称号的班组中评选，全集团共26个班组获此殊荣，新能源板块仅4个班组获得，成绩来之不易、荣誉弥足珍贵。项目将以此次荣誉为契机，持续抓实班组建设各项目标任务，在新形势下充分发挥班组建设的“源头”作用，不断优化班组“细胞”，促进班组“肌体”的健康，为公司实现一流的智慧化新能源企业做出积极贡献。

■（甘肃酒泉一风电项目 杨万帅）

立足经营，创收创效
——公司召开上半年经营活动分析会

2023年7月21日，公司上半年经营活动分析会以视频会议的形式在兰州召开，公司党委书记、总经理吴春潮，公司其他领导、职能部门及项目负责人等参加了本次会议，会议由吴春潮主持。

上半年全国GDP、发电量同比增加，全社会用电量明显增长且连续6个月实现正增长，经济稳步复苏。

上半年公司在设备发电能力提升、市场营销策略优化、财务费用压降、经营指标监控上有所突破，并取得了一定成效，新投项目贡献效益突出，原有项目在发电量同比下降的情况下较好地完成了阶段性经营目标，为完成全年工作目标奠定了坚实基础。

会上，工程管理部、生产管理部、财务管理部、计划经营部分别对公司上半年基建生产经营情况进行了深入分析，分管领导对各部门的汇报进行详细点评，并对下半年工作进行周密安排。

最后，吴春潮对下半年公司经营发展工作提出了几点要求：一是强化对标分析。各部门及项目要强化对标分析，对标同区域水平，同时深入分析问题产生的主观原因；二是强化经营理念。公司上下要强化经营理念，做到人人心中有责任，人人心中有经营；三是强化安全生产。安全是公司经营发展的基础，要抓好落实好安全生产相关工作；四是强化市场营销。下半年在争取电量有所提升的同时，要继续加强现货等市场化交易运作，做好电价争取工作；五是强化管理刚性。各部门及项目要加强招投标管理、合同执行、制度执行的刚性，立足经营发展的角度，真正意义上为公司创造价值。

■（计划经营部 徐桂彤）

2023年7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，8月5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7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，8月2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7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，工程管理部积极组织开展工程建设工作。

甘肃敦煌光伏项目：电池仓、PCS舱设备安装进行监督。

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、除盐水车间设备基础施工、厂前区上部结构施工、冷热盐罐基础施工、定日镜安装、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7月31日工程进展情况：

甘肃北七风电项目：完成B区项目工程移交生产，完成A区风电场道路标识制作安装，组织完成B区工程档案资料自查整改、移交。

甘肃敦煌光伏项目：配合完成第二次质量监督检查工作，完成储能项目全套电池仓、PCS舱设备安装。

甘肃阿克塞汇东项目：吸热塔主体结构施工累计完成90米，主厂房二层浇筑完成，除盐水车间基础移交安装，冷热熔盐罐基础完成，定日镜累计安装500面，工业水池和消防水池浇筑完成。

四、设备材料到货及验收情况

甘肃阿克塞汇东项目：管桩累计到货23925根（其中300管桩18952根，400管桩4973根），除氧器1台，汽包1台，干式变压器2台。

■（工程管理部 张锋）

2023年9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2次。

甘肃阿克塞汇东项目：召开工程安全周例会4次，9月20日召开安委会，建设单位、监理单位及总承包单位首先学习了《酒泉市安委生产委员会办公室关于新能源领域安全生产专项监督检查情况通报》《国投电力控股股份有限公司生产现场“安全禁令”（2023版）》文件，观看《请把安全放心上》《有限空间 无限风险》安全警示教育片，要求各参建单位认真领会并传达文件精神，落实相关要求，做好事故防范，各层级安全管理人员要履职尽责，加强施工现场安全管理，强化入场人员安全教育培训，坚决制止各类安全事故的发生。建设单位、监理单位及总承包单位分别对9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，工程管理部积极组织开展工程建设工作。

甘肃敦煌光伏项目：本月办理涉网手续。

甘肃阿克塞汇东项目：本月开展吸热塔主体结构施工、主厂房施工、厂前区施工、冷热盐罐施工、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9月30日工程进展情况：

甘肃北七风电项目：9月20日前完成首台风机弧光保护装置加装，并通过试验；9月30日前累计完成15台弧光保护装置加装并完成验收；9月30日前完成档案专项验收。

甘肃阿克塞汇东项目：吸热塔主体结构施工完成180.8米，冷罐罐体完成100%，罐内管道完成80%；热罐罐体完成60%；SGSSGS屋面组对吊装完成40%；办公综合楼、宿舍楼砖砌体完成80%，外墙抹灰完成80%，室内地砖完成20%；桩基施工累计完成80%，支架安装完成10%；集电线路开工，基础完成40%。

四、设备材料到货及验收情况

甘肃阿克塞汇东项目：管桩累计到货99497根（其中300管桩62298根，400管桩37199根），吸热器上升管到货28件，吸热器下降管到货18件，蓄电池到货387件，干式变压器到货2台（含配件），安全阀到货1台，截止阀及滚轮架到货1件，液位计到货1台，截止阀到货1台，国强支架到货78车，华鼎支架到货13车，中信博支架到货11车。

■（工程管理部 张锋）

2023年8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。

甘肃阿克塞汇东项目：召开工程安全周例会4次，8月30日召开安委会，建设单位、监理单位及总承包单位分别对8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，工程管理部积极组织开展工程建设工作。

甘肃敦煌光伏项目：本月办理涉网手续。

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、除盐水车间设备基础施工、厂前区上部结构施工、冷热盐罐基础施工、定日镜安装、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8月31日工程进展情况：

甘肃北七风电项目：完成B区风电场、升压站工程档案专项验收，完成A区风电场工程档案组卷、自查及整改，完成B区风电场、升压站合同及补充协议工程量结算审批，完成B区风电场、升压站工程移交生产问题清单整改，完成B区（含升压站）工程完工结算。

甘肃阿克塞汇东项目：吸热塔主体结构施工累计完成148.5米，除盐水车间、化验楼外填充墙砌体完成，冷盐罐顶部钢结构吊装累计完成70%，罐顶接管安装10%；热盐罐底板焊接完成，罐顶结构梁、顶外环板安装、焊接完成30%，SGS区域过热器、再热器、预热器吊装完成90%；空冷岛联箱及管束完成45%，光伏区一标段桩基施工累计完成10%，二标段桩基施工累计完成35%，定日镜累计安装完成2250面，镜场电缆敷设累计完成20%，厂前区主体结构完成，办公楼一层砖砌体完，完成接入系统报告批复。

四、设备材料到货及验收情况

甘肃阿克塞汇东项目：管桩累计到货52292根（其中300管桩36926根，400管桩13082根），除氧器1台，汽包1台，干式变压器2台，HEX仪表阀到货14箱，紧身封闭到货1车，预热器到货2台，蒸发器到货2台，八角垫到货5件，除盐水制备系统到货1车，共5件，硝酸钠到货3车，共102吨，光伏组件到货10车。

■（工程管理部 张锋）

公司召开项目后评价工作进点会

为进一步加强投资项目全过程管理，不断提升公司项目决策水平和投资效益，按照国投电力相关文件要求，公司于2023年7月24日召开青海切吉风电项目、宁夏中宁风电项目后评价工作进点会议，国投电力审计部经理马斌、高级业务经理郑霞，中投咨询评审组专家，公司党委书记、总经理吴春潮，公司其他领导，各职能部门、相关项目负责人及相关人员参加会议。

会上，业务发展部作为后评价工作的牵头部门，遵循客观公正、科学规范、全面真实的原则，对两个项目的前期、建设、设备、运营、技术、安全等方面进行专项汇报，客观总结了建设及生产运营主要经验并对后续项目建设提出建议。

马斌对本次后评价工作进行了安排，提出具体工作要求和注意事项，同时建议公司后续可探索实践新的业务开发模式，在进一步强化风险意识的前提下，多措并举推动新能源业务开发，扩大公司规模。吴春潮强调各相关部门和项目要高度重视本次后评价工作，确保后评价工作有序推进，同时感谢国投电力、中投咨询为公司提供这次难得的机会，通过项目后评价工作不断提升公司各项管理能力。

下一步，业务发展部将积极配合国投电力审计部和中投咨询公司，及时协调公司各相关职能部门和项目，强化分工、落实责任，配合评审组顺利完成本次后评价相关工作，圆满完成项目全面后评价工作。

兰州大会议室
兰州
宁夏中宁风电
中宁
青海切吉风电

■（业务发展部 白烨灵）

江西赣能股份有限公司党委书记、董事长叶荣一行到我公司调研交流

2023年9月13日，江西赣能股份有限公司党委书记、董事长叶荣一行4人到我公司进行调研交流，公司党委委员、副总经理赵永红、严爱学，业务发展部、工程管理部相关人员参加。

交流会上，赵永红、严爱学对叶荣一行的到来表示热烈欢迎，并分别对公司发展历程、基本情况、生产经营、发展规划、组织构架等方面进行了介绍；业务发展部就电力市场营销、新能源项目开发等相关问题进行了详细介绍。同时，双方就项目拓展、项目开发模式等内容进行了分享交流。叶荣一行对我公司取得的经营成绩及开发模式给予了高度赞赏，并表示，此次调研为赣能股份有限公司今后在新能源领域市场投资方面提供了宝贵的借鉴经验，希望双方继续保持合作和交流，在新能源领域共谋发展。

会后，叶荣一行参观了公司集控运行中心，并就集控运行中心运行模式及运行机制与值班人员进行了详细咨询。

通过本次调研，双方加强了交流学习，增进了两家企业间的了解，为今后开展合作奠定了良好的基础。业务发展部也将以本次交流为契机，继续加强与兄弟单位的交流沟通，借鉴彼此宝贵的实践经验，使公司业务发展工作再上新台阶。

国投甘肃新能源有限公司
集控运行中心

■（业务发展部 白烨灵）