

# 拓疆报

奉献清洁能源 建设美丽中国

## ★ 光荣在党50年——我的爷爷梁成玺的故事

大家好,我是青海格尔木光伏项目的梁守勋,我今天讲述的是我的爷爷光荣在党50年的故事。

我的爷爷梁成玺今年86岁了,是一名光荣在党50多年的中国共产党基层党员,遗憾的是今年3月25日他走完了他光辉的一生,永远的离开了我们,但他永远活在我的心中……

爷爷于1962年4月5日入党,是一名拥有50多年党龄的共产党员,今年6月份获得了中共中央组织部颁发的光荣在党50周年纪念章。当我们接到上级领导代表组织送来的这块沉甸甸的纪念章时,全家人热泪盈眶,这块纪念章爷爷虽然没能亲眼看见,但在他过世百日后,我们将它放在爷爷的墓前,陪伴爷爷,也象征着爷爷伟大的中国共产党党魂发给他的一生荣誉;如今这块纪念章放在我们家爷爷的遗照前,每当我们看到它就是一种思念,也是一种力量,鼓舞着我们努力向前,爷爷的这份荣誉背后的责任和担当也是我们今后坚持和奋斗的方向!



1935年5月8日,我的爷爷出生在甘肃省靖远县永兴乡陶湾村一个贫苦农民的家庭,仅仅只上了几年书,爷爷这一生当过工人、下过煤矿、当过生产队长。在生产队里,他一方面要照顾父母,作为家里的长子,他还要照顾三个弟弟、两个妹妹和自己的四个孩子。一家人,十几顿吃成饭为重之重,家庭的重担压在爷爷的肩头。生产队的农忙的时候爷爷起早贪黑,累下一身汗,但在他的带领下,我们庄生产队场上的麦堆像小山似的,麦堆如长城,土堆成山,每年的收成都高于其他生产队,因此,队员们称爷爷是“土”能人,左右有余,那家有苦都找他排忧解难,政府发放救济粮款,爷爷首先给那些失去劳动能力的乡邻们分发。

爷爷的一生非常朴素,一黄米粥就是他的高档餐,他的一双手一年四季裂开口子流血不止,脚就不敢看。听大伯说一次山洪暴发,生产队新修的一条水渠眼看就要被山洪冲垮,对

面的一亩地,虽然短短一个多月时间,我们学会了很多学校未能教过的知识,每一次大家共同完成一个任务时,都能感到技能知识水平的提高带来的充实和满足。

在这个小小的风场里,有一家人时常亮着灯,有几面旗一直插在土场上的凉亭,这个地方给我们最大的便是由于在戈壁滩上的这群热血汉子,外面的气温高达四十度,可想而知全金属的机械和塔架里,温度有多高,然而为了整个风场设备安全稳定运行,为了电力生产稳定可靠,这些风电站人汗流浹背的工作在自己的岗位上,对抗着这最短的时间内学习到很多公司制度和企业文化,耳濡目染对公司体系有了一个大体的认知。

从兰州到瓜州,带着公司领导对我们的指导和期待,还有家姐一路不辞辛劳的陪伴,来到了这个热情似火的地方,刚下火车扑面而来的热浪仿佛整个车站的空气都变形了,然而有人却穿着炎烈日站在车站门口等着我们。瓜州热,这里的同事更热情。时间仿佛白驹过隙,转眼已经来到这里一个多月,仿佛就昨天刚进这里一样,这里的前辈们用他们不同的热情接待我们融入这个集体,公司对我们的培训十分上心,每次培训他们都会准备很长时间的课件,研究如何才能让我们更有效率的接受这些新知识,每次考试员工都会带着大家认真分析试卷。

风电站,风电魂,这群兼具幽默、热情、勇敢、顽强和不服输的风电人最好的诠释了什么是志行合一,风光无限,将自己的青春和热血挥洒在荒凉的原野,当看着远处亮起的万家灯火,我心中无比骄傲和自豪,那正是他们砥砺前行成果,为千家万户送去温暖和光明。

【甘肃酒泉风电项目 高建涛】



## 家乡浓情

“海棠依旧,梨花先开,一半春归”的最近,开着,寻找着,和春天相遇,正如诗中所描述,时间之快如幻觉般,青春易逝,芳华也不在,错过的,失去的,不能再耿耿于怀了,“星光不问赶路人,岁月不负有心人”,应该即刻行动起来。

在记忆中,家乡有一条通往学校的羊肠小道。在北方的雨天,小伙伴们常常伴着泥泞奔跑回家;在沙尘中,沿着回家的路随着微风拂过,渐渐黑,我从镇边打回去学校骑着自行车匆忙回到家中,最后离开这座小城。

大学毕业后,小伙伴们由于工作原因也只能在家乡停留片刻,每个人在生活中都是那忙碌的陀螺,随着国家脱贫攻坚政策的实施,家乡的土壤渐渐换成了红砖瓦房,尘土飞扬的小路也硬化了,学生们回家可以由家长接送也可以乘坐便利的公交;原来家乡多与我们共同成长。

面对家乡的焕然一新,我的亲切却没有减少一丝一毫,“那种感觉是母亲把我交给了世界,也把世界交给了我那个地方。”家乡可能保存着我前世的诸多感受,在那个漫长生命开始的地方,我随世界或许相交过什么。

如今再回家乡,一片片的早梨梨园如同风笛吹响,多家的庄稼绿油油的一片,玉米苗已有一米来高,仿佛公司多年的年度计划,该是什么时候的时候,如约而至。



三十年如一日,家乡并没有老去,而是在春天里蓬勃发展,一排排地标性建筑地而起,一条条柏油路村村通,户户通,不管我以什么心情回到家乡,这里都有母亲的温暖,早已忘却了那一枚火车的车票。

我再次鼓起勇气,不放弃自己的选择,不管生活遇到多少风雨,通往家乡的小路不会迷失,它一直都在,在远方凝视,在眼前等待,我要做好自己,当迷失方向时,回来找找最初的那只脚,脚下的路不能停,因为生活还要继续,四月的梨花最美,不触动太多的心灵,更是将更多的水印印在了脑海里。

【青海格尔木光伏项目 戚倩倩】

## 员工摄影作品欣赏



【初秋】集贤进行中心叠替



【晚霞】酒泉风电项目



【晚霞】酒泉风电项目

## 瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研



瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

2021年8月31日,瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研,对项目电力生产及运行情况进行详细了解。

会上,瓜州县领导围绕习近平总书记“七一”重要讲话精神,就当前及今后一段时间的重要政治任务抓落实这三个方面为大家做了全面、准确、深入地宣讲,瓜州县领导表示,将认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,以实际行动做好自己,为瓜州县经济社会发展做出更大贡献。

【甘肃酒泉一风电项目 高建涛】

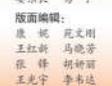


瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

【初秋】集贤进行中心叠替



【晚霞】酒泉风电项目



【晚霞】酒泉风电项目

## 公司组织参加习近平总书记“七一”重要讲话精神专题宣讲报告会

为认真学习贯彻习近平总书记在全国庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神,国投集团党委于2021年8月18日召开习近平总书记“七一”重要讲话精神专题宣讲报告会,公司以视频形式参加集团会议,会议由集团党委书记、董事长白涛主持,邀请中央宣讲团成员、中央党史和文献研究院院长曲青山作宣讲报告。



瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

会上,集团党委书记、董事长白涛提出三点要求:一是要把学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重,各级党组织要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重,各级党组织要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重,各级党组织要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重。

【党群工作部 张雅楠】

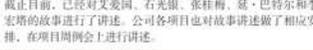
## 致敬英雄——公司组织开展“七一勋章”获得者故事讲述活动

“七一勋章”,是由中共中央决定、中共中央总书记签发证书并颁授的党内最高荣誉,在中国共产党百年华诞之际,经中共中央批准,“七一勋章”首次颁授,29名在中国特色社会主义伟大事业和党的建设伟大工程中作出杰出贡献的党员获此殊荣。他们的事迹是立足本职、默默奉献的平凡英雄。他们的事迹是可想、他们的精神是可贵、他们用行动证明,只要坚定理想信念、坚定奋斗意志、坚定恒心韧劲,平常时候看得出来、关键时刻站得出来、危难关头豁得出来,每名党员都能够在民族复兴的伟业中为党和人民建功立业!



瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

【初秋】集贤进行中心叠替

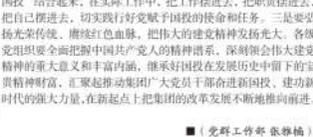


【晚霞】酒泉风电项目

的宣讲内容丰富、脉络清晰,加深了我们对习近平总书记“七一”重要讲话精神的理解,加强了对伟大建党精神的深刻内涵和时代价值的理解,对我们深入学习贯彻习近平总书记的“七一”重要讲话精神,切实把思想和行动统一到习总书记的讲话精神上来,坚定不移地推动公司高质量发展具有重大的指导意义。

会上,集团党委书记、董事长白涛提出三点要求:一是要把学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重,各级党组织要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重,各级党组织要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重。

【党群工作部 张雅楠】

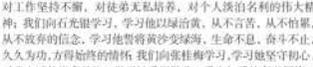


瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

【初秋】集贤进行中心叠替



【晚霞】酒泉风电项目



【晚霞】酒泉风电项目

## 公司党委书记、总经理魏刚一行到甘肃酒泉一风电项目开展调研

2021年8月25日,公司党委书记、总经理魏刚、副总经理吴春潮到甘肃酒泉一风电项目开展调研。

首先,通过视频会议系统召开了党员、干部及关键岗位人员座谈会,魏刚指出,项目领导干部既要带好队伍也要带好身边人,务必做到忠诚履职、恪尽职守、严守纪律、清正廉洁,切实履行“一岗双责”,筑牢拒腐防变思想防线,牢固树立大局意识,对自己负责、对公司负责的态度,高质量完成公司年度各项目标任务。



瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

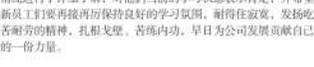
随后,对项目工作提出要求:2021年是中国共产党成立100周年,是“十四五”开局之年,也是建设“新阶段”的起步之年,项目要充分发挥党组织的政治引领作用,坚决落实公司党委安排的各项工作任务,以党建为引领,抓实抓细安全生产、项目安全“双轮驱动”的政治保障,切实将公司“三建合一”落到实处,并在下半年不断巩固良好的安全生产经营成果的同时,要进一步提升项目安全工作的各项指标,争取在下半年打造一个漂亮的“翻身仗”,为本年度的安全生产经营工作画上一个圆满的句号。

【甘肃酒泉一风电项目 杨安东】

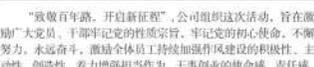


瓜州县副县长马学军一行来甘肃酒泉一风电项目调研

【初秋】集贤进行中心叠替



【晚霞】酒泉风电项目



【晚霞】酒泉风电项目

“致敬百年路,开启新征程”,公司组织这次活动,旨在激励广大党员,牢记初心使命,坚定理想信念,不忘初心、牢记使命,永葆共产党人政治本色,激励全党同志发扬斗争精神,增强斗争本领,着力增强担当作为,干事创业的使命感、责任感、紧迫感,活动开展后,大家的纷纷表示,“三建合一”落到实处,我们要积极地向先进学习,向模范学习,立足岗位,履职尽责,为“新阶段”建设,为公司实现高质量发展做出积极贡献。

【党群工作部 张雅楠】



诺木洪 枸杞红了

公司2021年度“廉洁国投”宣传月活动圆满结束

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,开展学习党的优良传统和作风教育,完善作风建设长效机制,增强广大党员、干部廉洁从业意识,继续营造风清气正、奋发有为的良好原因,持续推进“新国投”建设,公司结合实际,于2021年8月在全公司范围内开展了“廉洁国投”宣传月活动。



一、学习主旨寄语

国投集团党组书记、董事长白涛2021年度“廉洁国投”宣传月主旨寄语发布以来,公司第一时间通过微信公众号进行了转发,并邀请各党支部、职能部门、项目组学习宣贯。

二、学习党的百年廉政史

重温百年党史,传承廉洁文化,公司党委班子带头,各党支部在“三会一课”中,带领全体党员干部学习“四史”,深入感悟中国共产党创建之初的革命理想,学习先烈们不计个人得失、甘于牺牲奉献、守纪律、讲规矩、为党分忧、坚守初心的革命精神。

公司各党支部组织召开党史学习教育专题组织生活会

2021年8月,公司五个党支部根据国投党史学习教育领导小组《关于开展党史学习教育专题组织生活会的通知》和公司《关于开展党史学习教育专题组织生活会的通知》要求,分别以党支部大会和党小组会的形式召开了党史学习教育专题组织生活会,公司领导等班子成员以普通党员的身份分别参加了所在支部、党小组的专题组织生活会。



会前,各党支部组织全体党员认真学习了习近平总书记在党史学习教育动员大会上重要讲话精神,习近平总书记

三、开展廉洁谈话

8月25日,公司党委组织开展集体廉洁谈话,领导班子成员、职能部门和项目负责人、关键岗位人员等70余人参加。公司党委书记、总经理刘刚结合党史学习教育和实际工作对本次谈话的重要意义,殷切寄语大家要严守规矩、洁身自好,守住底线,不碰红线,做党的好干部,做公司的好员工。

四、讲授廉洁专题党课

8月25日,公司党委副书记、纪委书记张琳为全体党员干部讲授了一节内容丰富、主题严肃的廉洁党课。党课从中国共产党纪检监察机构的发展历史讲起,深入剖析了纪检监察制度的演变,通过“三不定律、八项注意”等关键纪律条款的对比要求,结合《中国共产党纪律处分条例》的历史修订情况,要求全体党员干部必须时刻保持清醒的头脑,以更强的党性意识、政治觉悟和组织观念要求自己,坚持用党的纪律约束、规范言行举止,努力将“学党史、思廉悟、强担当”转化成为自己的价值取向和行为习惯。

五、开展廉洁教育

为进一步加强对员工的廉政教育,增强廉洁自律和遵纪守法的思想意识,持续营造国投廉洁文化氛围,公司要求大港国投党校(国投研究院)中交党风廉政建设学习专题的三个主题课程进行了学习,并进行了相应抽查。

六、宣传廉洁文化

公司围绕“学党史、思廉悟、强担当”活动主题,采取微党课、微电影等多种形式,生动形象地讲述现实工作中的廉洁故事。在视频制作过程中,各支部围绕宣传传播,入脑入心,身边榜样等主题,从身边熟悉的人和事入手,讲述发生在支部的小故事,小典型,充分展现了公司党员于部积极向上、奋发有为的精神风貌。同时利用公司内网、电子显示屏、微信公众号等宣传载体大力宣传“廉洁国投”文化理念,不断扩大“廉洁国投”宣传教育的吸引力、影响力和感染力,促使广大干部职工在耳濡目染、潜移默化中增强廉洁意识,形成“人人思廉、人人讲廉、人人促廉”的良好氛围。

七、廉洁国投宣传月活动开展

通过此次宣传月活动的开展,“廉洁国投”文化理念深入人心,强化了公司全员的廉洁从业意识,进一步筑牢了反腐倡廉的思想防线,活动取得了预期效果。

八、廉洁国投宣传月活动总结

公司以“廉洁国投”宣传月活动为契机,不断强化宣传传播,将“廉洁国投”深植于公司文化传统,坚持将党风廉政建设融入主营业业务工作中,始终把党的纪律摆在前面,强化监督,让不敢腐、不能腐和不想腐成为每个人的思想自觉和行动自觉,为公司高质量发展保驾护航。



会前,各党支部组织全体党员认真学习了习近平总书记在党史学习教育动员大会上重要讲话精神,习近平总书记

扎实推进从严治团

——公司团委召开2021年半年度团委会会议

2021年8月25日,公司团委通过腾讯视频会议形式组织召开2021年半年度团委会会议,公司团委副书记、副书记、各委员和团支部书记参加会议。

会议首先学习了习近平总书记“七一”重要讲话精神,回顾了我们党百年奋斗的光辉历程,进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,进一步明确了青年工作的方向。其次,会议传达了团校党委对公司团委开展从严治团工作,认真开展自查自纠、查漏补缺工作。最后,会议对团委会工作,团校团委下半年工作要求和公司团委下半年有关工作进行了传达和安排,明确了质、量、期。

会议强调:一是要在党百年之际认真学习党史,强化理论武装,抓实抓细思想政治教育工作,弘扬政治文化,使“大团员青年青年强化思想引领,坚定理想信念;二是要充分发挥团务实的工作风,扎实推进从严治团,同时认真落实“三结合”相关精神,为下一步更好地开展团青工作服务公司发展大局夯实基础。

“强身健体”趣味运动会正式拉开序幕

为丰富职工文化生活,增强身体素质,积极培养团队协作意识,提高凝聚力,第三分公司甘肃酒泉风电项目小组组织开展了“强身健体”趣味运动会,于2021年8月27日正式拉开序幕。



本次活动分为两支参赛队伍,内容以羽毛球、乒乓球、篮球“三项趣味运动”为主,过程中大家全身心投入,纷纷为自己的队伍加油助威。

有效缓解了比赛带来的紧张和压力,现场气氛越发热烈。最终,经过两个多小时的激烈角逐,各参赛队在一片欢声笑语中圆满落幕。通过本次运动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



通过本次活动,大家进一步增强了团队协作意识,提升了团队协作能力,为今后更好地开展各项工作打下了坚实的基础。



通过本次活动,大家进一步增强了团队协作意识,提升了团队协作能力,为今后更好地开展各项工作打下了坚实的基础。



通过本次活动,大家进一步增强了团队协作意识,提升了团队协作能力,为今后更好地开展各项工作打下了坚实的基础。

第五党支部开展“党史学习开新局 三建合一干实事”主题活动

2021年8月30日,第五党支部在青海良梁风电项目举行“党史教育开新局、三建合一干实事”系列主题活动,全面传承党的光辉历史,汲取奋进力量,把党史学习教育中取得的成效转化为干事创业的内生动力,以党的建设引领班组建设,文化建队,用高质量党建引领项目高质量发展。



第一部分:学习习近平总书记“七一”庆祝建党100周年大会上的重要讲话

回顾党的百年奋斗历程,传承伟大建党精神,赓续红色血脉。实践深刻启示我们,习近平总书记庆祝中国共产党100周年大会上的重要讲话,是“十四五”开局之年,也是“新征程”起步之年,在公司党委坚强领导下,过去的八个月支部各项工作扎实推进,“十八个方针”落地见效取得了显著成效,两个细则考核明显提升,抓实抓细质量提升,采取精准营销策略,完成各项重大技改项目,进一步体现了支部党的凝聚力和号召力,强化了党建与生产运营工作的高度融合。

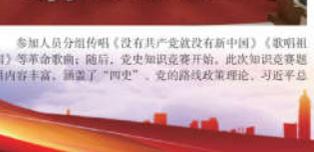
第二部分:革命歌曲大家唱,党史知识分组考。

革命歌曲大家唱,党史知识分组考。通过本次活动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



第三部分:普及安全技能,让知识流动起来。

普及安全技能,让知识流动起来。通过本次活动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



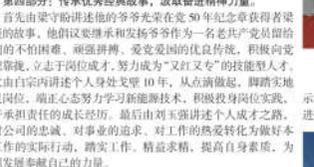
通过本次活动,大家进一步增强了团队协作意识,提升了团队协作能力,为今后更好地开展各项工作打下了坚实的基础。

书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话,文章等,使现场气氛热烈,参赛队员们沉着思考,积极踊跃参与抢答,以赛促学,以学促做,持续推动党史学习教育往实处抓,往深处走,转化为干事创业的内生动力,以党的建设引领班组建设,文化建队,用高质量党建引领项目高质量发展。



第四部分:传承优秀经典故事,汲取奋进精神力量。

传承优秀经典故事,汲取奋进精神力量。通过本次活动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



第五部分:普及安全技能,让知识流动起来。

普及安全技能,让知识流动起来。通过本次活动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



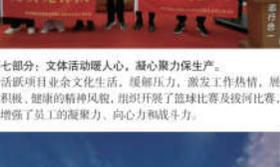
通过本次活动,大家进一步增强了团队协作意识,提升了团队协作能力,为今后更好地开展各项工作打下了坚实的基础。

第六部分:成立风电光伏专项突击队,昼夜有方干实事。成立格尔木光伏专项突击队,昼夜有方干实事。通过本次活动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



第七部分:文体活动暖人心,凝心聚力保生产。

文体活动暖人心,凝心聚力保生产。通过本次活动,让大家在紧张忙碌的工作之余放松了身心,切实体验到运动带来的快乐和乐趣,同时也展现了大家良好的协作精神。此次活动不仅是为大家心理素质和身体素质的有益促进,也是对集体主义荣辱观、组织纪律性和精神风貌的一次综合检验。



第五党支部组织开展的此次“党史学习开新局三建合一干实事”主题活动。

第五党支部组织开展的此次“党史学习开新局三建合一干实事”主题活动,紧密围绕项目安全生产工作,引导员工将“无私奉献、勇于创新、团结奋斗、爱岗敬业”的精神融入项目安全生产工作中,继续将党史学习教育汲取的力量转化为立足岗位踏实工作的内生动力,接力传承好革命先辈矢志不渝的理想信念和坚定执着的精神品格,不断增强员工的责任感和使命感,用更加饱满的热情投入到建设新能源事业中,为实现公司各项经营目标努力奋斗,以实际行动为公司经营发展作出贡献。



通过本次活动,大家进一步增强了团队协作意识,提升了团队协作能力,为今后更好地开展各项工作打下了坚实的基础。

### 集控运行中心举行师徒协议签订仪式

自7月份集控运行中心顺利完成运行岗位的定岗定编工作以来,部门为切实解决人员综合能力短板问题,提升新员工人员的岗位履职能力,充分发挥“传、帮、带”作用,2021年8月6日,集控运行中心举行师徒协议签订仪式。



仪式首先宣读了师徒协议中师徒的职责、权利以及部门奖励考核内容,双方在明确协议内容后,举行了签字仪式,旨在通过学习,帮助徒弟在岗位上成才,提高徒弟的岗位业务素质,“师带徒”即“传帮带”,顾名思义,就是以“以老带新”的方法开展工作。



传帮带经验,帮助成长,推行“师带徒”人才培养有利于弘扬“传帮带”光荣传统,更有利于部门长远发展,“师带徒”作为部门人才梯队建设的重要措施,能有效缩短新员工向岗位员工达到胜任岗位的时间,增强员工的归属感、稳定性,也有助于师徒双方相互影响,相互促进,同时还影响和带动周围的人形成积极向上的工作氛围。

■(集控运行中心 董天涛)

### 计划经营部组织开展年度保险理赔知识培训

2021年8月24日,计划经营部邀请国投保险经纪有限公司业务开发部李海琦通过视频形式开展了年度保险理赔知识培训。



■(计划经营部 季佩涛)

### 师带徒、共进步

#### ——甘肃酒泉一风电项目举行新员工师徒协议签订仪式

2021年8月26日,甘肃酒泉一风电项目举行新员工师徒协议签订仪式。



签约仪式上,项目负责人宣读了师徒协议内容,明确了师徒双方的责任和义务以及相应的考核办法,项目将严格按照协议内容进行定期考核和评比,确保“传、帮、带”的作用落到实处,取得实效。



■(甘肃酒泉一风电项目 崔杰)

### SDIC 2021下半年发电量创新高

2021年8月15日,公司日发电量808万千瓦时,创2021年下半年新高,为公司8月份发电任务的完成带来了利好。截至8月15日,公司年发电量95亿千瓦时,比去年同期增加了24亿千瓦时。



■(集控运行中心 崔涛)

### 公司副总经理赵永红一行到甘肃龙源风电调研交流



为做好公司安全生产管理工作,深入了解其他新能源企业安全生产管理工作,2021年8月3日,公司副总经理赵永红一行到甘肃龙源风电有限公司调研交流,龙源风电安健环管理部负责人及相关人员参加调研交流。



此次调研交流有利于双方取长补短,共同进步,促进公司安全生产管理工作更进一步。企业安全生产管理要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述,认真执行国投集团、国投电力安全生产决策部署,按照公司安全生产管理要求,将安全生产摆到首要位置,树牢安全发展的理念,绝不能重发展轻安全、更不能将其视为无关痛痒的小事,搞形式主义、面子工程。

■(生产技术部 冯海龙)

### 预防为主

#### ——甘肃酒泉一风电项目对“安全禁令”进行再学习

2021年8月31日,甘肃酒泉一风电项目对“安全禁令”进行了专题再学习,使项目员工进一步加深了对“安全禁令”的理解和掌握。



■(甘肃酒泉一风电项目 白梓义)

### 宁夏石嘴山光伏项目落实“安全禁令”从实际出发

2021年8月26日宁夏石嘴山光伏项目依据《关于进一步加强公司生产现场“安全禁令”管理的通知》要求,开展了“安全禁令”再学习、再宣贯、再解读。



■(宁夏石嘴山光伏项目 苏小春)

### 甘肃酒泉一风电项目组织新员工开展升压主接线图绘制比赛

经过一段时间的理论学习,2021年8月7日下午,甘肃酒泉一风电项目组织全体新员工开展了升压主接线图绘制比赛,通过比赛巩固培训知识,强化竞争理念。



新员工作为刚接触电力行业的新人,对主接线图等专业知识不够了解,但也丝毫不影响大家学习钻研的热情,经过一场比赛,大家不仅掌握了主接线图绘制方法,在比赛中都取得了优异的成绩。

此次比赛不仅是新员工学习成果的一次考查,更是通过一次简单的比赛营造积极向上的学习氛围,激发新员工的学习热情,同时也在新员工中感受到了知识积累和掌握技能带来的充实和满足。

■(甘肃酒泉一风电项目 高建涛)

### 公司举办2021年第十四期培训大讲堂——光伏行业前沿技术

光伏产业是半导体技术与新能源需求相结合而诞生的产业,为了让广大员工能够及时了解光伏行业的先进技术,2021年8月27日,公司举办2021年第十四期培训大讲堂,由甘肃敦煌光伏项目总经理李健翔题为《光伏行业前沿技术》的培训,公司部分项目人员参加了本次培训。



本次培训,李健翔以光伏发电装机容量逐步增加,多晶硅产量提高,光伏电站产量持续增长,光伏行业发展的两个方向为牵引,为大家讲述了光伏行业在光伏领域的应用和作为光伏方案的应用,随着国家大力发展光伏产业,对新能源结构,推进绿色生产和消费革命,促进生态文明建设具有重要意义。

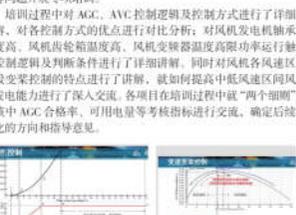
我国已将光伏产业列为国家战略性新兴产业之一,在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下,我国光伏产业实现了快速发展,目前,光伏相关产品不断升级和技术革新,让光伏行业成为我国为数不多可参与国际竞争并取得领先优势的产业。持续不断地学习新知识,新技术也成为了当前我们每一个光伏发电从业人员的必修课。

通过本次培训,让广大员工了解了当前光伏行业的前沿技术,也为今后大家了解和掌握新能源先进技术起到了积极作用。

■(人力资源部 王光宇)

### 生产技术部组织开展风力发电机组主控系统专项培训

为增强工作针对性和时效性,扎实开展设备治理工作,切实解决实际工作中存在的问题,2021年9月1日生产技术部热工专业结合迎峰度夏期间各项目风电机组频发变频器入口温度高、AGC无功控制、AVC自动电压控制及风电机组限功率运行等问题开展专项培训。



此次培训进一步加深了工作人员对AGC、AVC控制逻辑和控制方式的了解,同时也对AGC合格率、可用电量等指标优化提供了工作思路。结合本次培训交流达成的共识,生产技术部后续将牵头制定变频器入口温度高等限功率运行参数的合理性,确定优化定值及控制逻辑判断条件。

■(生产技术部 左启明)

### 消隐患、保安全

#### ——甘肃酒泉二风电项目快速消除设备隐患

2021年8月15日瓜州地区迎来久违的大风天气,平均风速达到13m/s,值此大风运行期间,甘肃酒泉二风电项目认真贯彻落实公司“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,积极开展隐患排查治理工作,利用红外热成像仪智能化设备对全场箱变端子箱、二次接线端子箱、二次柜、二次屏柜等关键设备进行红外测温,及时发现并消除设备隐患。



■(甘肃酒泉二风电项目 于慧)

至项目值班负责人,在收到异常情况后,项目值班负责人立即制定应急处置措施,安排专人进行复测,排除单次测量准确性不高带来的影响,多次复测后,结果均一致,项目值班负责人立即将异常情况上报至公司,并要求运行人员对3SF3、3SF6柜体端子箱、二次柜、二次屏柜等关键设备进行红外测温,及时发现并消除设备隐患。

通过此次隐患排查治理工作,既考验了项目全员应对突发事件的应变能力,又为设备安全运营提供了有力的保障。今后,项目将继续深入贯彻落实公司隐患排查治理工作,切实以“强党建、转文化、保安全、促发展、新理念、高质量”的八字方针为导向,以“16工程”为着力点,牢固树立安全红线意识,扎实推进公司安全生产的各项目标任务,确保公司良好的安全生产稳定局面持续向好发展。

红外热成像过程中,运维人员发现3SF3、3SF6柜体端子箱B相隔离刀闸引线接点存在异常高温点,第一时间将情况反馈至项目值班负责人,在收到异常情况后,项目值班负责人立即制定应急处置措施,安排专人进行复测,排除单次测量准确性不高带来的影响,多次复测后,结果均一致,项目值班负责人立即将异常情况上报至公司,并要求运行人员对3SF3、3SF6柜体端子箱、二次柜、二次屏柜等关键设备进行红外测温,及时发现并消除设备隐患。

■(甘肃酒泉二风电项目 于慧)

### 安全重在“细节”

说到“连锁反应”,可谓众所周知。它是指一个点出现问题就会牵动一片,电力安全工作亦是如此,我们有时就只注意了重点工作,关键细节的安全管理,忽视了各个环节安全管理,没有及时发现和排除小的安全隐患;往往一些低级错误,一些小问题就造成大的事故隐患。

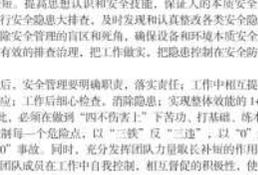
对于现场电力安全管理来说,特殊的工作环境(设备多、工复杂)、人、机、物、环境等诸要素的每一个方面都不可避免的存在薄弱环节,关注安全管理中的“连锁反应”,我们既要努力取长,抓基础,重装备;更要在补短上下力气,认真查找隐患,及时消除隐患。

首先,牢固树立“事故可防,风险可控,责任可追”的安全理念,安全意识要到位,安全认识要深刻,决不能持悲观失望和消极的态度,力戒不出问题就万事大吉,工作不担责任和上进心,现象,要一分为二,辩证看待安全问题,既要立足总结工作之长,又要善于发现管理之短;既要充分认识安全工作的复杂性和长期性,又要增强抓好安全工作的信心和决心。

其次,要提高对安全本质管理,真正认识到安全是不分岗位的,安全是管理者的责任,要认识到安全无小事,举一反三,举一反三,任何一个小环节问题都可能是大隐患,大问题,它是大管理,更是细管理,只有抓好细节小管理,才能保证大管理,大安全,要有“深刨细究”的工作作风,保证认识,深入现场,严格制度,严抓细扣,细心查找,细小组工,抓落实,抓实效,在管理层面,要抓住主要矛盾,做好安全本质管理,安全的不正确观念,时刻保持安全工作的三个环节,即一保、二查、三反思,提高思想认识和安全管理,保证人的本质安全;要定期进行安全隐患排查,及时发现和整改各类安全隐患,切实消除安全管理中的盲区死角,确保设备和环境本质安全,通过行之有效的排查治理,把工作做实,把隐患控制在安全防患能力下。

最后,安全管理要明确职责,落实责任;工作中相互提醒,互相监督;工作后相互检查,消除隐患;实现整体效能的1+1>2,因此,必须在做到“四不伤害”上下苦功,打基础、练本领,严格管控每一个危险点,以“三铁”反“三违”,以“0”违章实现“0”事故,同时,充分发挥团队力量取长补短的作用,引导带动团队成员在工作中自我控制,相互督促的积极性,使我们工作的“数量”不断增长,使“质量”的方案真正起到“补弱”的作用。

总之,安全管理,是一个庞大的系统工程,先进的理念,科学的管理,完善的措施,严格的制度,过硬的作风是一个系统上的一条条锁链,是环环相扣的环节,只有每个环节都发挥作用,才能保证整个系统安全运行。做好安全管理必须突出重点,抓住关键,抓大不放小,取长更补短,不断发现薄弱环节,持续治理薄弱环节,才能真正实现管理工作持续安全和和谐发展。



■(酒泉二风电项目 张哲)

### 未雨绸缪,防患未然

#### ——宁夏石嘴山光伏项目开展防洪防汛检查

天气瞬息万变,只有做好万全准备才能应对各种突发情况,汛期来临,为有效应对极端天气突发事件,进一步提高防汛防涝工作水平,项目及时启动,做好各项准备。



■(宁夏石嘴山光伏项目 李刚洲)

### 公司副总经理赵永红一行深入甘肃酒泉一、二风电项目开展调研

2021年8月3日—5日,公司副总经理赵永红一行到甘肃酒泉一、二风电项目开展调研工作。赵总一行在项目现场详细了解风电机组运行、维护、检修、安全管理、设备安全等工作,并深入一线,与一线员工交流,听取大家对项目生产、安全、管理、设备安全等方面的意见和建议。

调研期间,赵总一行对项目风机塔筒门架加装护栏工作给予了肯定,对变频器冷却系统工作方式及主要设备参数等进行了详细调研,指出目前变频器冷却系统存在的问题,要求项目技术整改工作要提前筹划,尤其是关于设备冷却系统改造的项目要保障在来年上半年度全部完工,确保改造后设备能够健康稳定运行,达到技改项目的预期目标。

随后,赵永红了解了目前设备检修维护工作开展情况,指出目前高负荷季节,要特别注重防暑降温措施的落实,项目管理人员要精心安排作业时间,尽量避开高温时段作业,尤其要关注承包商项目人员的身体状况,做好施工项目的安全监管工作。同时针对目前运行人员的因与体情况进行了了解,一方面便于合理安排倒班时间,保证充足的设备检修维护人员力量,另一方面为疫情防控工作的开展提供可靠的参考信息。安环部经理王宏波对项目“两票”工作、安全工器具、配电箱等进行检查,存放在的向陪同人员进行指导和交流,要求严格按照公司相关的安全管

### 节能降碳,绿色发展 ——公司开展节能宣传周活动

2021年8月23日—29日为全国节能宣传周,8月25日为全国低碳日。公司各项目高度重视,广泛开展节能降碳宣传周活动,大力倡导绿色低碳生产生活方式,在公司营造绿色低碳的浓厚氛围。



项目将在公司的正确领导下,进一步提高工作质量,安全、高效、优质的完成工作任务,继续保持优良的工作状态,持续发扬艰苦奋斗、百折不挠、敢于创新的精神,不断研究、攻克设备存在的疑难杂症,从根本上解决“老旧困”的历史遗留问题,深入开展安全隐患排查治理,有效的防范安全风险,严格落实安全生产责任,标本兼治推进问题整改,切实提高工作站位、工作标准、工作质量,从从严从细做好安全生产工作各项任务。

甘肃酒泉二风电项目 张益 甘肃酒泉一风电项目 霍杰

### 节能降碳,绿色发展 ——公司开展节能宣传周活动

### 舒缓工作压力,提高班组凝聚力 ——集控中心运行三值开展团建活动

集控中心运行三值利用休班业余时间,组织大家开展了一次“自己动手包饺子,开开心心过周末”的团建活动,让大家在集体活动中进一步沟通交流交流,释放压力,提升凝聚力。



集控中心运行三值利用休班业余时间,组织大家开展了一次“自己动手包饺子,开开心心过周末”的团建活动,让大家在集体活动中进一步沟通交流交流,释放压力,提升凝聚力。

集控中心运行三值 刘海印

### 2021年08月基建工程进度

### 安环环工作进展情况

天津宁河风电二期项目本月召开监理例会4次,安全例会4次,8月25日召开安委会,会议对上级文件《甘肃省能源局转发国家能源局安委会关于进一步加强电力建设工程安全生产工作通知》、《关于国投电力关于进一步加强生产现场安全管控管理的通知》进行了学习,要求各级安全管理人员全面落实自身安全责任,安全管控方面更加严格,防止管理人员精力分散,保障后续施工安全。

### 质量工作进展情况

为确保持续提升工程质量,工程管理部积极组织开展工程建设工作。

### 工程、物资工作进展情况

天津宁河风电二期项目:本月项目对施工现场岗位清单、钢筋焊接技术、桩孔沉渣进行质量监督检查。

### 设备材料到货及验收情况

天津宁河风电二期项目:钢材本月未到货,累计到货3台套。

### 宁夏中卫风电项目完成工程移交生产验收

2021年8月27日,公司组织开展了宁夏中卫风电项目工程移交生产验收会议,工程管理部、生产技术部、集控运行中心、宁夏中卫风电项目、项目监理单位及施工单位相关人员参加了本次会议。

首先,会议对工程移交生产资料进行了审核,项目从工程建设、质量缺陷处理、机组调试等方面进行汇报,落实工程移交生产具备条件。其次,会议审议生产运行、安全管理、工程物资及物资移交情况等,对工程移交生产遗留问题及处理事项进行点评。最后,工程移交生产验收小组对工程移交生产验收报告各自意见并表决。

下一阶段,项目将以公司“十八方针”为引领,抓落实各项运维缺陷整改及专项验收工作,确保项目后续安全稳定生产运营奠定良好基础。

### 业务管理部组织公司市场营销人员参加新一代电力交易平台应用培训

为了更深层次的开展市场化交易工作,维护发电企业的利益,近期,甘肃、宁夏电力交易中心开通了新一代交易平台,同时,为了提升新一代电力交易平台的应用水平,提高发电企业的操作技能,甘肃、宁夏交易中心分别组织开展了线上电力交易平台应用培训。

培训主要围绕新一代电力交易平台注册、现货交易、中长期交易、合同管理、信息披露、综合服务等重点模块功能等进行了详细讲解。授课结束后,公司市场营销人员根据培训内容进行了平台模拟演练,进一步熟练掌握新一代电力交易平台的操作技能。

随着市场力的进一步激发,电力市场交易规模在不断扩大,市场化交易品种不断增多,交易申报复杂程度也在不断提高,发电企业的交易申报亦越来越复杂,市场化交易已成为企业发展的重中之重。公司业务发展部牢固树立“以客户为中心”的发展理念,积极探索,不断提升服务水平,提高发电企业参与市场化交易的能力,提升发电企业参与市场化交易的能力,提升发电企业参与市场化交易的能力,提升发电企业参与市场化交易的能力。

同时,项目将积极落实此次排查结果,以点带面,举一反三,对检查中发现的问题积极整改,对存在的问题落实整改,严格执行设备管理规范化、规范化要求,进一步提高设备管理水平,保证设备安全稳定运行。

### 甘肃酒泉一风电项目配合完成2021年度技术监督工作

2021年8月16日至18日,甘肃电科院专家组对甘肃酒泉一风电项目进行了为期三天的技术监督检查工作。

检查期间,专家组与项目各专业负责人一一对应进行交流和实地检查。此次技术监督检查以保障项目安全运行为根本目的,以历次技术监督检查发现问题整改情况为检查重点,对绝缘、电测、继电保护、化学、电测质量、金属、力学、监控自动化、信息安全等技术监督方面进行了点评。此次技术监督检查坚持以质量为中心,以标准为依据,以计量为手段,较全面的完成了技术监督检查评价工作。

在末次会议上,各专业技术人员与专家深入交流,甘肃电科院专家对项目技术监督工作的质量给予了肯定,同时也指出了一些更好的整改建议,为后续技术监督检查全过程管理提供了宝贵经验。

此次技术监督检查以设备的质量安全为重点,主要对金属、绝缘、化学、电测质量、继电保护、电测、监控自动化、信息安全、风电机组等技术监督方面进行了详细检查。甘肃电科院专家对项目年度技术监督工作水平和设备安全给予了肯定,同时就有关的问题与项目工作人员进行了讨论交流,并提出了一些改进建议。

后续,项目将积极落实此次排查结果,以点带面,举一反三,对检查中发现的问题积极整改,对存在的问题落实整改,严格执行设备管理规范化、规范化要求,进一步提高设备管理水平,保证设备安全稳定运行。

甘肃酒泉一风电项目 高建德

### 2021年1-7月份全国电力市场交易简况

1-7月,全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量20599亿千瓦时,同比增长35.3%。其中,全国电力直接交易电量合计为16676.8亿千瓦时,同比增长38%。全社会用电量比重为34.8%,同比提高5.4个百分点。

7月份,全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量20599亿千瓦时,同比增长35.3%。省内交易电量(仅中长期)合计为16676.8亿千瓦时,其中电力直接交易15329.2亿千瓦时,发电交易11991.2亿千瓦时,抽水蓄能交易72.5亿千瓦时,合计为16676.8亿千瓦时。其中,省间电力直接交易10493.3亿千瓦时,省间外送交易2796.8亿千瓦时,发电交易762.3亿千瓦时。

1-7月,全国各电力交易中心累计组织完成市场交易电量20599亿千瓦时,同比增长35.3%。省内交易电量(仅中长期)合计为16676.8亿千瓦时,其中电力直接交易15329.2亿千瓦时,发电交易11991.2亿千瓦时,抽水蓄能交易72.5亿千瓦时,合计为16676.8亿千瓦时。其中,省间电力直接交易10493.3亿千瓦时,省间外送交易2796.8亿千瓦时,发电交易762.3亿千瓦时。

交易电量合计为3568亿千瓦时;南方电网区域各电力交易中心累计组织完成市场交易电量3911.3亿千瓦时,其中“两省电力交易中心”累计组织完成市场交易电量1058.7亿千瓦时。

二、全国电力市场中长期电力直接交易情况 1-7月,全国电力市场中长期电力直接交易电量合计为1602.2亿千瓦时,同比增长38%,占全社会用电量比重为34.8%,同比提高5.4个百分点。其中,省间电力直接交易电量合计为15329.2亿千瓦时,省间电力直接交易(外受)电量合计为10492.2亿千瓦时,分别占全国电力直接交易电量的93.9%和64.9%。

(来源:中国电力企业联合会)

### 如何能储能?节能降耗和科技装备公司二役巡视员刘芳说

下一步,要统筹引导发展规模和布局,充分发挥储能提升能源电力系统调节能力、综合效率和安全保障等作用,避免无序建设和利用不足问题;强化技术创新,加大研发投入,提升技术进步的动能;降本和规模化发展,提升本体安全性和可靠性;同时,完善政策体系和市场环境,充分提升储能系统的性价比,通过市场化机制实现盈利,培育成熟的商业模式。

### 两部委核准绿电交易试点方案,加快构建以新能源为主体的新型电力系统

为落实党中央、国务院关于碳达峰、碳中和的战略部署,加快构建以新能源为主体的新型电力系统,必须采取有力举措大力发展新能源。由于新能源发电出力不稳定等特点,电力系统消纳和运行成本将明显上升。要同时实现电力低碳转型、安全可靠、经济可承受等多重目标,必须强化电力体制改革,在体制机制和市场建设上做出探索创新。通过开展绿色电力交易,将有意愿承担更多社会责任的一部分用户区分出来,与风电、光伏发电项目直接交易,以市场化方式引导绿色电力消费,体现绿色电力的环境价值。产生的绿色收益将用于支持绿色电力发展和消纳,更好促进新型电力系统建设。

在设计研究过程中,国家发展改革委会同国家能源局、相关企业、专家学者等进行了深入调研,认为开展绿色电力市场的条件已经成熟。一是企业有需求。许多企业参与绿色电力交易有较强意愿,不少企业愿意为绿色电力的环境溢价支付额外费用。未来随着更多有意识的企业参与交易,交易规模将不断扩大。二是地方有基础。一些地区已经就绿色电力交易开展了深入研究,具备开展绿色电力交易的良好基础。三是技术可实现。利用区块链等新技术,可以全面实现绿色电力生产、交易、消费各环节信息,保证不可篡改,实现绿色电力全生命周期追溯。目前,国家电网已将基于区块链的绿色电力全生命周期追溯系统,向交易各方推广。四是交易有市场。绿色电力交易已在部分省份开展了交易,交易规模不断扩大。五是各方有共识。各方普遍认为我国率先开展绿色电力交易意义重大,不仅对落实双碳目标、构建新型电力系统具有重要支撑作用,而且将作为

全球可再生能源发展提供中国方案。随着新能源成为电力系统的主力,绿色电力交易也将在电力市场体系中发挥越来越重要的作用。

绿色电力交易是在现有中长期交易框架下,设立独立的绿色电力交易品种,积极引导有绿色电力需求的用户直接与发电企业开展交易。绿色电力在电力市场交易和电网调度运行中优先组织、优先安排、优先执行、优先结算,通过相关政策措施鼓励用能单位购买绿色电力的积极性。参与绿色电力交易的市场主体,近期以风电和光伏发电为主,逐步扩大到水电等其他可再生能源。绿色电力交易优先安排完成全市场化的绿色电力。如果部分省份在市场初期全市场化绿色电力规模有限,可考虑向全国范围购买政府补贴及其降低碳排放的绿电。

绿色电力交易是在现有中长期交易框架下,设立独立的绿色电力交易品种,积极引导有绿色电力需求的用户直接与发电企业开展交易。绿色电力在电力市场交易和电网调度运行中优先组织、优先安排、优先执行、优先结算,通过相关政策措施鼓励用能单位购买绿色电力的积极性。参与绿色电力交易的市场主体,近期以风电和光伏发电为主,逐步扩大到水电等其他可再生能源。绿色电力交易优先安排完成全市场化的绿色电力。如果部分省份在市场初期全市场化绿色电力规模有限,可考虑向全国范围购买政府补贴及其降低碳排放的绿电。

绿色电力交易是在现有中长期交易框架下,设立独立的绿色电力交易品种,积极引导有绿色电力需求的用户直接与发电企业开展交易。绿色电力在电力市场交易和电网调度运行中优先组织、优先安排、优先执行、优先结算,通过相关政策措施鼓励用能单位购买绿色电力的积极性。参与绿色电力交易的市场主体,近期以风电和光伏发电为主,逐步扩大到水电等其他可再生能源。绿色电力交易优先安排完成全市场化的绿色电力。如果部分省份在市场初期全市场化绿色电力规模有限,可考虑向全国范围购买政府补贴及其降低碳排放的绿电。

绿色电力交易是在现有中长期交易框架下,设立独立的绿色电力交易品种,积极引导有绿色电力需求的用户直接与发电企业开展交易。绿色电力在电力市场交易和电网调度运行中优先组织、优先安排、优先执行、优先结算,通过相关政策措施鼓励用能单位购买绿色电力的积极性。参与绿色电力交易的市场主体,近期以风电和光伏发电为主,逐步扩大到水电等其他可再生能源。绿色电力交易优先安排完成全市场化的绿色电力。如果部分省份在市场初期全市场化绿色电力规模有限,可考虑向全国范围购买政府补贴及其降低碳排放的绿电。

绿色电力交易是在现有中长期交易框架下,设立独立的绿色电力交易品种,积极引导有绿色电力需求的用户直接与发电企业开展交易。绿色电力在电力市场交易和电网调度运行中优先组织、优先安排、优先执行、优先结算,通过相关政策措施鼓励用能单位购买绿色电力的积极性。参与绿色电力交易的市场主体,近期以风电和光伏发电为主,逐步扩大到水电等其他可再生能源。绿色电力交易优先安排完成全市场化的绿色电力。如果部分省份在市场初期全市场化绿色电力规模有限,可考虑向全国范围购买政府补贴及其降低碳排放的绿电。

(来源:中国经济导报)

### 甘肃新瑞光环保科技有限公司来我公司开展技术交流

2021年8月27日,生产技术部与甘肃新瑞光环保科技有限公司就生物质能及其在风电行业发展、市场形势等方面开展了深入交流,并就风电行业使用传统燃机和生物质能的情况向我公司进行了讲解。公司副总工程师李志刚、生产技术部负责人和相关人员参加交流。

甘肃新瑞光环保科技有限公司介绍了新瑞光环保公司的技术优势,新瑞光致力于生物质能领域的“泛研究”,经过十余年的研发,在燃油品净化技术获得了多项专利,于2013年被中国生产学会和中国生产学会创新发展委员会联合举办的中国创新大会授予“中国清洁能源行业最具创新能力企业”称号,2014年被兰州市人民政府评为技术发明二等奖。研发的生物质能清洁燃烧炉使用效率和还原率的结合在一起,并解决了传统生物质炉容量小、使用寿命短等难题,有效增强了生物质能的经济性和功效。

本次交流为双方探讨长期合作发展的共识之路奠定了坚实基础。生产技术部将深入研究生物质能产品的性能,在风电传动系统健康稳定运行和风机维护成本节约方面广泛开展调研。

生产技术部 冯海龙

### 甘肃酒泉二风电项目开展2021年度技术监督工作

2021年8月19日—21日,甘肃电力科学院专家组对我场进行了2021年度技术监督现场检查工作。项目领导和各监督专业技术人员积极配合电科院专家,依据国家及行业相关方针政策、法规、规程、制度进行检查。

检查期间,专家组与项目各专业技术人员一一对应进行交流和实地检查。此次技术监督检查以保障项目安全运行为根本目的,以历次技术监督检查发现问题整改情况为检查重点,对绝缘、电测、继电保护、化学、电测质量、金属、力学、监控自动化、信息安全等技术监督方面进行了点评。此次技术监督检查坚持以质量为中心,以标准为依据,以计量为手段,较全面的完成了技术监督检查评价工作。

在末次会议上,各专业技术人员与专家深入交流,甘肃电科院专家对项目技术监督工作的质量给予了肯定,同时也指出了一些更好的整改建议,为后续技术监督检查全过程管理提供了宝贵经验。

此次技术监督检查以设备的质量安全为重点,主要对金属、绝缘、化学、电测质量、继电保护、电测、监控自动化、信息安全、风电机组等技术监督方面进行了详细检查。甘肃电科院专家对项目年度技术监督工作水平和设备安全给予了肯定,同时就有关的问题与项目工作人员进行了讨论交流,并提出了一些改进建议。

后续,项目将积极落实此次排查结果,以点带面,举一反三,对检查中发现的问题积极整改,对存在的问题落实整改,严格执行设备管理规范化、规范化要求,进一步提高设备管理水平,保证设备安全稳定运行。

此次技术监督检查以设备的质量安全为重点,主要对金属、绝缘、化学、电测质量、继电保护、电测、监控自动化、信息安全、风电机组等技术监督方面进行了详细检查。甘肃电科院专家对项目年度技术监督工作水平和设备安全给予了肯定,同时就有关的问题与项目工作人员进行了讨论交流,并提出了一些改进建议。

后续,项目将积极落实此次排查结果,以点带面,举一反三,对检查中发现的问题积极整改,对存在的问题落实整改,严格执行设备管理规范化、规范化要求,进一步提高设备管理水平,保证设备安全稳定运行。

甘肃酒泉二风电项目 白启兴

### 甘肃酒泉一风电项目配合完成2021年度技术监督工作

2021年8月16日至18日,甘肃电科院专家组对甘肃酒泉一风电项目进行了为期三天的技术监督检查工作。

甘肃酒泉一风电项目 高建德