

## 京泰发电循环流化床机组连续运行357天 创历史最佳

截至11月14日,集团所属京能电力京泰发电2号机组自2021年11月24日C修后启动运行,已实现连续安全稳定运行357天,创投产13年来单台机组运行最长周期纪录,达到国内同类型同级别循环流化床机组领先水平。2022年1至10月,该公司完成发电量31.48亿千瓦时,同比刷新历年新高。

### “安全”是主基调

京泰发电始终将“安全”放在首位。十余年来,连续安全生产4664天,刷新安全生产纪录。该公司定期召开常委会和安全生产例会,做好安全生产工作顶层设计。开展“安全百日强化”活动,严格落实安全生产主体责任和安全生产十五条硬措施,通过全面开展“本质安全提升活动”,进一步强化相关人员的责任意识,不断夯实安全管理基础。活动开展期间,共组织专题例会16次,主要负责人和安全助理现场检查41次,组织“临时用电”“消防安全”“危化品”等专项检查4次,合计发现问题隐患384项,并督促整改。

### “责任”是关键

在机组运行管理中,京泰发电持续加强“两票三制”管控,加大对“两票三制”全过程管理和检查考核力度;严格落实防寒防冻、春检、迎峰度夏及防非停各项措施,提高机组安全运行水平;狠抓培训,提升技能,组织开展了“百日大练兵”活动,强化值班员操作水平和协作能力;组织仿真机演练,不断提高运行人员事故处理能力,确保机组安全稳定经济运行。为保障锅炉“饮食”

均衡合理,随时关注煤炭市场动态,与伊泰酸刺沟煤矿充分沟通,形成联营协作伙伴关系,持续发挥能源保供作用。

### “精细”是动力源

京泰发电始终以“五精”管理理念为指引,不断强化精细化运行调整,降低机组能耗。循环流化床锅炉不同于常规煤粉炉,受热面易磨损,长周期运行难度极大。检修期间,防磨防爆小组分为两组分别进行检查,小组成员利用测厚仪、游标卡尺、内窥镜、理化试验等手段对受热面进行详细“体检”,两个小组再行交换复查,确保检查无死角。该公司结合不同负荷段,合理掺配不同煤种。截止到10月底,共掺烧煤泥、煤矸石126.99万吨,实现了资源综合利用率64%,有效降低了入厂标煤单价。在去年机组C修中,该公司进行全面精细探伤消缺,通过原煤仓加装防堵犁煤器和渣渣管膨胀节改造等措施,助力延长锅炉连续运行周期。

### “党建”是保障力

京泰发电党委以“党建+双碳”为载体,把机组长周期运行作为安全生产的一项重要工作来抓。坚持领导带头值班,带头深入生产现场。该公司设备管理党支部在2021年机组C修中,以党员为骨干成立专项攻关小组,共同分析破解难题,高质量完成锅炉防磨防爆检查、空预器清灰、引风机叶片更换等重点检修任务,确保了检修进度、安全、质量可控在控,为机组长周期运行奠定了坚实基础。

(京泰发电 郭宛昕 李立新)

### 自发自用 余电上网

## 国泰化工2.3兆瓦分布式光伏发电项目并网发电

近日,集团所属吴华能源国泰化工2.3兆瓦分布式光伏发电项目正式并网发电。该公司先后与鄂尔多斯市电业局完成了并网协议、并网调度协议、高压供电合同、购售电合同的签订,经沟通协商,通过远程联动完成并网。

该项目为“自发自用,余电上网”分布式光伏发电项目,所发电量按就地消纳设计,主要消纳范围为国泰化工,为国泰化工提供清洁可靠的用电目标。项目规划容量为2.3兆瓦,实际装机容量

量为2.3706峰时功率(直流侧)。

光伏电站的建设,是国泰化工积极响应集团党委、吴华能源党委及地方政府关于绿色发展,助力“双碳”目标实现的重要行动。目前,平均每日发电量为11000度,全部并入厂内区域变电站,供净化、合成装置使用,每天可节约1.35吨标准煤。

下一步,国泰化工将立足光伏高效运营进行探索实践,提升绿电使用效能。

(国泰化工 李青)

## 京能科技获市安全文化建设示范企业称号

近日,京能科技荣获北京市应急管理局授予的“2022年北京市安全文化建设示范企业”称号。北京市应急管理局对该公司“三位一体”的安全管理模式运行情况、公司特色的安全文化建设活动开展效果、公司安全生产责任制的层层落实情况等多方面的工作进行了审核与交流。最终京能科技以第五名的成绩从全市148家单位中脱颖而出。

在“北京市安全文化建设示范企业”创建活动中,该公司通过全员征集凝练出核心理念、愿景、使命,在公司安全文化理念的引领下,依据《评定标准》,结合安全体系特点,列

出任务清单,明确责任、限定日期,共完成了组织保障、安全制度、设备设施等13部分61项工作。建立了完善的安全管理体系;开展了全方位的安全目视化管理;组织了安全畅享会、知识竞赛、实操、“一封安全家书”等安全文化活动;建立了公司全体员工安全事务的参与机制。不断构建以“六安工程”为体系框架,以科技创新为引领,以安全“五精”为基础的“三位一体”现代化安全管理模式,使全体员工的安全知识、安全意识、安全能力、安全素养得到普遍提高。

(京能科技 李洋)

### 京能智慧工会

实用功能介绍

## 京能集团电子会员证(三)

本期向大家介绍京能“智慧工会”服务平台中的“电子会员证”服务功能。

职工可在此项功能模块内点击上传自己的真实照片,生成京能集团电子会员证,目前主要作为职工享受内部优惠时的身份验证功能使用。例如,职工通过“内部资源优享市场”线上预定集团内部酒店,在前台办理内部价入住时,需提供出示“电子会员证”。

未来,集团工会将探索开通更多内部优享服务,职工可凭借“电子会员证”享受更多内部专享的服务资源。

注:职工在上传照片后,如显示“审核中”,可联系本单位“智慧工会”管理员完成审核。



图1 “电子会员证”位于智慧工会主界面的首位



图2 职工可拍照上传“电子会员证”照片,首次上传和变更照片均需要本单位管理员审核

### 咸菜疙瘩里的情结

岱海发电 王丽艳

突如其来的疫情,让一向紧张忙碌的工作瞬间平静下来,反之,平日里简单的家庭生活却跳动起来。

和爱人组建小家已经快20年了,因为工作的关系,在一起吃饭的时候还真的不是太多。这段时间响应政府号召,囿于小家,一日三餐也变得规律起来,几天下来,也发现爱人的一个习惯,或者说是一种情结。

爱人从小生长在东北农村,让他至今念念不忘的,是那里的一把把黄泥土,一碗碗深井水,一盆盆小米饭,还有那一缸缸的咸菜疙瘩。经过十几年的寒窗苦读和多年的积淀,当年的农村孩子已经成为了一名高级知识分子,但爱人说的最多的还是“我是农村人”,或许正是家乡的那土、那水、那米,还有那咸菜疙瘩,滋养并赋予了他淳朴善良的性格。

难得有闲暇来精心策划料理晚餐,红烧鸡爪、西红柿牛腩汤、炆拌西兰花、肉炒黄花菜……,美味又营养的餐食,既是炫耀自己的厨艺,也是长期以来对爱人、孩子在家庭亏欠的补偿。但是,当佳肴摆满餐桌的时候,爱人却坚持再来一碟咸菜疙瘩,面对我的诧异不解,他不停地劝我:“老婆,你尝尝,真的很好吃。”并郑重其事地告诉我,桌子上再多的美味佳肴,若没有一碟咸菜疙瘩就着吃,总觉得索然无味。透过他那认真的表情,我终于懂得了:咸菜疙瘩打开味蕾的那一刻,也许所有的乡愁在随着他的血液在心中奔流激荡,脑海里,萦绕着在家乡时的件件桩桩……

喜爱吃咸菜疙瘩,已经成为了爱人一种无法释怀的情结,并深深地浸入在骨子里,久久回味,正如我已经习惯了单位食堂热腾腾、稀溜溜的米粥。我在想,如果没有这碗米粥,还真的少了许多味蕾上的碰撞。

幡然醒悟,爱人对咸菜疙瘩的那种贪恋,对于我来说,也许就是对岱电的一种情结吧!

## 红心永向党 奋进新时代

清洁能源西北分公司 曹红旺

十月十六甲寅,党的二十大于京。  
关键时刻重要会,高举旗帜力量凝。  
厚画蓝图明路径,新征程上新指引。  
报告内容博精深,重要论述谨记心。

治乱兴衰周期率,跳出答案自革命。  
主义好,我党能,归根到底两行。  
民族复兴强国梦,中心任务起自今。  
团结人民齐奋斗,实现目标党带领。

高质量发展要务,物质技术为基础。  
全面建设社会主义现代化,社会主义发展路。  
基础战略科教人,人民民主是生命。  
依法治国固根本,中华文化增自信。

三个务必论断精,浓缩要义再创新。  
不忘初心目标定,牢记使命勇毅行。  
谦虚谨慎保清醒,艰苦奋斗好传统。  
直面艰难敢斗争,善于斗争我必胜。

中国式现代化,本质要求要记清。  
两个坚持是根本,高质量发展真。  
共同富裕含精神,人与自然和谐生。  
构建命运共同体,人类文明形态新。

立党执政公仆心,本质要求造福民。  
内在要求在自然,保护尊重和顺应。  
战略要求建强军,捍卫利益担使命。  
国家安全复兴根,社会稳定方强盛。

三件大事天地惊,历史现实意义深。  
建党百年得民心,风华正茂强引领。  
社会主义新时代,中国特色底色浓。  
脱贫攻坚成果丰,全面小康已建成。

前进道路考验多,五大原则牢把握。  
党的领导必坚持,社会主义道路阔。  
发展以民为中心,改革开放力更深。  
斗争精神要发扬,有理有节善获胜。

伟大创举获多赢,港澳长期保繁荣。  
治党从严恒推进,保持清醒和坚定。  
规律认识实践中,必由之路要记清。  
乘风破浪掌巨轮,行稳致远奔复兴。