



泰州市电力行业协会

TAIZHOU ELECTRIC POWER ASSOCIATION

主管单位：泰州市发展和改革委员会

编印单位：泰州市电力行业协会

编辑：《电力行业信息》编辑部

发送对象：协会会员

印刷日期：2023年12月30日

印刷单位：江苏苏中印刷有限公司

印数：400本

泰州市电力行业协会

地址：江苏省泰州市凤凰西路102号

邮编：225300

电话：0523-86819867

供电内线 406-6400

传真：0523-86819867（自动接受）

电子信箱：jstzdlhyxh@163.com

准印证号：(S2023) 12000036

目录

2023年第4期(总第92期)

学习强国

3/国家主席习近平发表二〇二四年新年贺词

来源：求是网

电力监管

5/江苏能源监管办进一步强化投诉举报处理全过程管控确
保今冬明春人民群众满意用电 江苏能源监管办

电力要闻

6/泰州市委书记朱立凡、市长万闻华批示肯定国网泰州供电公司工作 国网泰州供电公司办公室

7/国能江苏发电公司党委书记、董事长季明彬赴国能泰州发电有限公司检查安全生产工作

国能泰州发电有限公司 王维家

7/国能江苏发电公司副总经理蔡元宗到国能泰州发电有限公司调研检修技改工作 国能泰州发电有限公司 王维家

8/大唐江苏发电公司党委委员、纪委书记毕宏远到大唐泰州热电有限责任公司开展接访下访活动

大唐泰州热电有限公司 赵司晨

9/泰州市政府开展2023年大面积停电事件军地联合应急演练 国网泰州供电公司安监部

10/泰州市发改委组织开展全市发电企业安全检查

泰州市电力行业协会

10/北京大学“双带头人”来国网泰州供电公司交流实践

国网泰州供电公司党建部

11/泰州地方标准《电加热粮食烘干服务规范》顺利通过专家评审 国网泰州供电公司市场及大客户服务室

会员动态

12/国网泰州供电公司举办“麦随梦想 强网有我”星主播大赛总决赛 国网泰州供电公司党建部

13/国能泰州发电有限公司获江苏省“2023年度绿色发展领军企业”称号 国能泰州发电有限公司 徐声仙 李 慧

14/国能泰州发电有限公司售热量创历史新高

国能泰州发电有限公司计划与营销管理部 封 硕

14/大唐泰州热电有限责任公司超前完成年度供热量任务

大唐泰州热电有限责任公司 周 航



内部资料

免费交流

15/江苏平高泰事达电气有限公司通过“AAA级质量信用等级”评价

江苏平高泰事达电气有限公司 姚琳

15/江苏祥泰电力公司安泰分公司取得自主开展X光探伤业务资质 江苏祥泰电力公司安泰分公司

16/江苏安泰输变电工程公司在2023年全国电力行业技能竞赛再获佳绩

国网泰州供电公司设备管理部

16/配网工程施工安全技能“冬令营”开班

国网泰州供电公司项目管理中心

17/我市四个“村网共建”服务点获评国家电网公司电力便民服务示范点 国网泰州供电公司营销部

18/国网泰州供电公司两项现场管理卓越成熟度评价再获全国荣誉 国网泰州供电公司发展部

19/兴化市分布式光伏并网装机容量创新高

国网兴化市供电公司

20/国网靖江市供电公司荣获2022年度“靖江市市长质量奖” 国网靖江市供电公司发展建设部

20/泰州市首个政企共建110千伏高压业扩项目顺利投运 国网泰兴市供电公司发建部

21/电表博物馆获评2023年度江苏省科普教育基地和省优秀少先队校外实践教育实践营地

国网姜堰区供电公司党建部

22/大唐泰州热电有限责任公司“三道防线”迎战寒潮来袭 大唐泰州热电有限责任公司 周航

23/大唐泰州热电有限责任公司多能互补项目开工

23/泰州敬道电力工程有限公司党支部对开展“牢记嘱托 感恩奋进 走在前列”活动进行讨论交流

泰州敬道电力工程有限公司 张忠

青工培养

25/国网泰州供电公司举办2023届新员工学习成果汇报暨才艺展示活动

国网泰州供电公司人资部

25/“世界青年能源行”走进国能泰州发电有限公司

国能泰州发电有限公司 刘珏

26/国网兴化市供电公司第三届兴苗成长论坛成功举办 国网兴化市供电公司

27/靖英青年学习社举办“我与专家面对面”辅导交流活动 国网靖江市供电公司人力资源部

27/泰兴市三新供电服务分公司举办青年员工柔性团队建设成果发布会 国网泰兴市供电公司

28/“繁星”青年学习社举办“青享课堂”

国网姜堰区供电公司输变电运检中心

28/国能泰州发电有限公司曹冬敏用奋斗擦亮青春底色 国能泰州发电有限公司 李慧

行业动态

32/江苏虚拟电厂“发电”能力突破200万千瓦

32/江苏国信靖江发电有限公司熔盐储能耦合煤电机组示范项目介绍

协会动态

35/泰州市电力行业协会开展泰州市电力企业状况调查活动

35/泰州市电力行业协会组织赴北京双杰(合肥)电气公司参观学习活动

35/泰州市电力行业协会组织惠企政策宣贯分享活动

36/泰州市电力行业协会与祥泰公司联合举办电力施工企业安全培训班

36/泰州市电力行业协会开展输变配电网工程承装企业迎峰度冬安全检查

供用电指标

37/国网泰州供电公司供用电指标情况

来源:国网泰州供电公司内网网站

梅香文苑

38/暗香浮动心踟跂

钱成刚

健康饮食

39/如何清洗果蔬上的残留农药

来源:泰州晚报

运动健康

40/呼吸操

来源:CCTV生活圈

封底摄影:黄春林

国家主席习近平发表二〇二四年新年贺词

大家好！冬至阳生，岁回律转。在这辞旧迎新的美好时刻，我在北京向大家致以新年的祝福！

2023年，我们接续奋斗、砥砺前行，经历了风雨洗礼，看到了美丽风景，取得了沉甸甸的收获。大家记住了一年的不易，也对未来充满信心。

这一年的步伐，我们走得很坚实。疫情防控平稳转段，我国经济持续回升向好，高质量发展扎实推进。现代化产业体系更加健全，一批高端化、智能化、绿色化新型支柱产业快速崛起。粮食生产“二十连丰”，绿水青山成色更足，乡村振兴展现新气象。东北全面振兴谱写新篇，雄安新区拔节生长，长江经济带活力脉动，粤港澳大湾区勇立潮头。中国经济在风浪中强健了体魄、壮实了筋骨。

这一年的步伐，我们走得很有力量。经过久久为功的磨砺，中国的创新动力、发展活力勃发奔涌。C919大飞机实现商飞，国产大型邮轮完成试航，神舟家族太空接力，“奋斗者”号极限深潜。国货潮牌广受欢迎，国产新手机一机难求，新能源汽车、锂电池、光伏产品给中国制造增添了新亮色。中国以自强不息的精神奋力攀登，到处都是日新月异的创造。

这一年的步伐，我们走得很见神采。成都大运会、杭州亚运会精彩纷呈，体育健儿勇创佳绩。假日旅游人潮涌动，电影市场红红火火，“村超”、“村晚”活力四射，低碳生活渐成风尚，温暖的生活气息、复苏的忙碌劲头，诠释了人们对美好幸福的追求，也展现了一个活力满满、热气腾腾的中国。

这一年的步伐，我们走得很显底气。中国是一个伟大的国度，传承着伟大的文明。在这片辽阔的土地上，大漠孤烟、江南细雨，总让人

思接千载、心驰神往；黄河九曲、长江奔流，总让人心潮澎湃、豪情满怀。良渚、二里头的文明曙光，殷墟甲骨的文字传承，三星堆的文化瑰宝，国家版本馆的文脉赓续……泱泱中华，历史何其悠久，文明何其博大，这是我们的自信之基、力量之源。

中国不仅发展自己，也积极拥抱世界，担当大国责任。我们成功举办中国—中亚峰会、第三届“一带一路”国际合作高峰论坛，一系列主场外交迎来五洲宾朋。我也访问了一些国家，出席了一些国际会议，会晤了不少老朋友、新伙伴，分享中国主张，深化彼此共识。世事变迁，和平发展始终是主旋律，合作共赢始终是硬道理。

前行路上，有风有雨是常态。一些企业面临经营压力，一些群众就业、生活遇到困难，一些地方发生洪涝、台风、地震等自然灾害，这些我都牵挂在心。大家不惧风雨、守望相助，直面挑战、攻坚克难，我深受感动。辛勤劳作的农民，埋头苦干的工人，敢闯敢拼的创业者，保家卫国的子弟兵，各行各业的人们都在挥洒汗水，每一个平凡的人都作出了不平凡的贡献！人民永远是我们战胜一切困难挑战的最大依靠。

明年是新中国成立75周年。我们要坚定不移推进中国式现代化，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动高质量发展，统筹好发展和安全。要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，巩固和增强经济回升向好态势，实现经济行稳致远。要全面深化改革开放，进一步提振发展信心，增强经济活力，以更大力度办教育、兴科技、育人才。要继续支持香港、澳门发挥自身优势，在更好融入国家发展大局中保持长期繁荣稳定。祖国统一是历史必然，两岸同胞要携手同心，共享民族复兴的伟大荣光。

我们的目标很宏伟，也很朴素，归根到底就是让老百姓过上更好的日子。孩子的抚育教育，年轻人的就业成才，老年人的就医养老，是家事也是国事，大家要共同努力，把这些事办好。现在，社会节奏很快，大家都很忙，工作生活压力都很大。我们要营造温暖和谐的社会氛围，拓展包容活跃的创新空间，创造便利舒适的生活条件，让大家心情愉快、人生出彩、梦想成真。

当前，世界上还有一些地方处在战火硝烟之中。中国人民深知和平的珍贵，我们愿同国际社会一道，以人类前途为怀、以人民福祉为念，推动构建人类命运共同体，建设更加美好的世界。

此时此刻，夜色斑斓，万家灯火。让我们一起，祝愿祖国繁荣昌盛、世界和平安宁！祝愿大家福暖四季、顺遂安康！

谢谢大家！

来源：求是网

江苏能源监管办进一步强化投诉举报处理 全过程管控确保今冬明春人民群众满意用电

江苏能源监管办

为深入贯彻落实国家能源局和省政府关于能源保供决策部署,确保人民群众满意用电,近日,江苏能源监管办研究部署今冬明春保电工作,进一步强化12398投诉举报处理全过程管控,切实保障人民群众用能需求。一是加强投诉举报的分析研判,对投诉工单逐条分析原因,督促电网企业强化诉求工单全过程管控,压实各环节办理主体责任,提高投诉工单处置效率和质量;二是完善政企协同联动机制,针对近期回访满意率偏低问题,及时召集省电力公司相关部门座谈,共同研究提升用户回访满意率的具体措施;三是畅通投诉举报渠道,强化12398全过程管控,密

切关注投诉举报工单数量和内容,对重要时段、重点领域、突出问题等加强调查处理的跟踪督办和闭环监管;四是建立长效机制,自查自省、举一反三,加强制度建设,通过“解决一次诉求”,达到“规范一类问题”的目标,减少同类问题的投诉举报量,切实增强人民群众的用电获得感、幸福感和满意度。

下一步,江苏能源监管办将认真履职尽责,密切关注投诉举报工单变化情况,加强投诉举报统计分析工作,切实发挥12398能源监管热线民生通道作用,有效解决群众诉求。

2023年12月8日

泰州市委书记朱立凡、市长万闻华批示 肯定国网泰州供电公司工作

国网泰州供电公司办公室

12月7日,泰州市委书记朱立凡作出批示,国网泰州供电公司在迎峰度冬电力保障中准备充分,值得肯定。要继续做好能源安全保供,服务“冰蓄冷”等新型技术推广,为全市经济社会高质量发展提供有力支撑。

12月19日,泰州市委书记朱立凡作出批示,供电公司准备充分,保障有力。望持续完善应急预案,全力做好低温雨雪天气的电力保障,确保人民群众安全温暖过冬。

12月1日,泰州市市长万闻华作出批示,迎峰度冬在即,请供电公司加强监测研判、协同联动和应急保障,过细组织实施,确保供电稳定。

国网泰州供电公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚定落实市委市政府决策部署,积极履行央企责任,主动融入经济社会发展大局。一是稳住全市电源“基本盘”,促请市发改委做好冬高燃气组织,加强非统调电厂管理,确保发电能力达到预期。二是夯实政策支持“压舱石”,落细尖峰电价、分时电价等政策宣传,促请出台迎峰度冬节约用电等支持政策。三是筑牢电网保供

“主阵地”,确保迎峰度冬期间不发生于电网原因导致的停限电事故。四是做优负荷管理“资源池”,依托新型电力负荷管理系统,灵活运用集中检修、空调管理等策略。五是用好应急保障“工具箱”,开展泰州市2023年大面积停电事件“军地联合”应急演练,有力护航能源保供安全。

受强冷空气影响,12月15日至12月17日泰州全市大部分地区出现寒潮天气,最低气温-5℃;12月18日出现强降雪天气,地区用电负荷急剧攀升,最高达569.12万千瓦,同比增长10.7%。国网泰州供电公司高度重视严寒天气下保暖保供需求,第一时间学习贯彻习近平总书记对低温雨雪冰冻灾害防范应对工作的重要指示精神。12月15日省委书记信长星对我省未来一周应对低温雨雪天气作出批示,17日市委市政府多位领导接连作出批示。该公司迅速布置、扎实开展低温雨雪冰冻灾害防范应对工作。我市电力供应平稳有序,雨雪冰冻灾害提前预防,突发故障事件及时处置。

国能江苏发电公司党委书记、董事长季明彬赴 国能泰州发电有限公司检查安全生产工作

国能泰州发电有限公司 王维家

11月14日,国能江苏发电公司党委书记、董事长季明彬“四不两直”赴国能泰州发电有限公司检查安全生产工作。

抵达该公司后,季明彬直赴1号机组检修技改、煤场全封闭项目现场,就安全管理体系运作、检修工作组织协调、风险预控措施执行、重要工序质量验收、调试启动工期安排等展开详细检查,并对现场作业、现场人员进行随机检查,提出指导意见。

季明彬对该公司安全生产工作给予肯定,他强调,时至年末,是国能江苏发电公司“百日大会战”的攻坚期,也是安全问题的高危期,必须时刻保持清醒头脑,牢记“三个不能过高估计”,统筹做好这一阶段相关工作。

一是要做好安全管理。1号机组检修技改、煤场全封闭等项目均处于关键期,现场还有不少高风险作业,外委人员“多且散”,安全管理艰巨繁杂,要落实“三现”要求,刚性执行规章制度,做实风险预控措施,强化全程监护监管,确保万无一失。二是要做好质量管理。落实各专业、各岗位责任,协同工程技术公司等内外部力量,层层把关,严格做好质量验收和调试,确保“修必修好、改必改成”。三是要加强检修组织实施。加强组织协调,在确保安全和质量的前提下,细化节点,优化工期,按计划实现机组启动并网发电,为生产经营提质增效“百日大会战”多做贡献。

国能江苏发电公司副总经理蔡元宗到 国能泰州发电有限公司调研检修技改工作

国能泰州发电有限公司 王维家

10月19日,国能江苏发电公司党委委员、副总经理蔡元宗到国能泰州发电有限公司开展检修技改工作专题调研。

蔡元宗深入该公司1号机组检修技改现场,详细了解项目总体实施进度、重大设备制造到货、工期质量把关把控、风险预控措施执行等情况,并结合该公司近期报送的部分

2024年重大技改项目开展实地调研。

在专题座谈会上,蔡元宗就后续检修技改工作与该公司分管领导、生产专业人员展开交流探讨,并从三方面提出具体要求。一是加强1号机组C修暨综合升级改造项目的安全、质量和工期管理,确保如期完成,全面实现各项目标。二是加紧修改完善2024年

技改项目投资计划,与设计制造厂家和实施过同类项目的兄弟单位加强沟通,重点优化化水扩容、一期汽动引风机改造等项目方案,提升可行性、经济性。三是加大研究力度,对接周边企业持续增长的综合能源使用需求,

对接公司正在重点推进的“全碳捕集”等一系列重大科技项目,对接当前公司生产运营中存在的一些难点堵点,谋划策划后期检修技改项目,巩固煤电标杆领先地位。

大唐江苏发电公司党委委员、纪委书记毕宏远到大唐泰州热电有限责任公司开展接访下访活动

大唐泰州热电有限公司 赵司晨

为深入贯彻落实习近平总书记关于加强和改进人民信访工作的重要思想,深入践行“四下基层”要求,按照领导干部“直通车”活动安排,12月14日,大唐江苏发电公司党委委员、纪委书记毕宏远到大唐泰州热电有限责任公司开展接访下访活动。

座谈会上,毕宏远认真了解职工代表工作、生活情况,听取职工诉求和对江苏公司改革发展、人才培养、“幸福大唐”建设等方面的意见建议,详细询问问题症结、难点,现场研究解决方案,并逐一给予明确答复。当日,毕宏远在接待室进行单独接访。

毕宏远强调:

1、持续抓好安全生产工作,始终保持安全生产高压态势,严格执行落实好能源保供、迎峰度冬等各项保障措施,确保岁末年初安全生产保持稳定。

2、继续推进“幸福大唐”建设,想职工之所想,急职工之所急,解职工之所困,重点抓

好食堂、职工宿舍管理提升,全力打造职工满意的工作、生活环境,不断增强全体职工归属感和幸福感。

3、深入贯彻落实“全过程人民民主”理念,用好“两务”公开,着力突出职工参与,切实发挥民主管理在维护职工合法权益、构建和谐劳动关系等方面的积极作用。

4、将“推优荐才”作为公司持续发展的“源头活水”,关心、支持、推动青年职工加速“拔节成长”,持续推进干部人才和技术骨干年轻化、专业化、梯队化。

5、推动第二批主题教育扎实开展,深学细悟党的创新理论,不断提高理论素养、坚定理想信念、增强能力本领,切实把主题教育成果转化为攻坚克难、干事创业的强大动力。

6、扎实推进中央八项规定精神落实落地,持续深化纠治“四风”,营造风清气正的良好氛围,将全面从严治党持续推向深入,为全面高质量发展提供坚强政治保障。

泰州市政府开展2023年 大面积停电事件军地联合应急演练

国网泰州供电公司安监部

10月26日下午,2023年泰州市大面积停电事件军地联合应急演练在国网泰州供电公司成功举行,本次演练由泰州市人民政府、泰州军分区主办,泰州市发展改革委、国网泰州供电公司承办。泰州市委常委、泰州军分区司令员廖鹏出席本次活动,泰州市委常委、市政府常务副市长沈峻峰担任演练总指挥。泰州市委副秘书长董维华现场观摩。泰州市政府副秘书长陈忙耕、市发改委主任陶玲、国网泰州供电公司公司总经理沈培锋、副总经理范炜豪及相关单位人员参与演练。

演练针对性设置特高压火灾军政企联合处置、盐通泰多区域联动应急救援、数智化机械化助力民生保供等特色亮点科目,以演促训、以练养战。在政府层面,突出军地联合、部门协作,泰州军分区组织110余名地方民兵深度参与演练,政府相关部门各司其职,健全了军政企多方协同的科学应急体系。在电力系统内部,紧扣区域联动、资源共享,明确了应急资源调拨、现场指挥协调、抢修任务分配、人身安全管控等核心环节管理要求,组织省超高压公司、省送变电公司、省信通公司参与特高压火灾处置、“网安”突发事件处置等科目演练,确保应急抢险现场忙而不乱、高效配合。

沈峻峰对本次演练的圆满完成表示肯定,认为演练紧紧围绕泰州实际设置演练科目,内容丰富、节奏紧凑、针对性强,全方位检验了大面积停电事件应急预案,集中展现了

我市电力应急能力和处置水平,进一步锻炼了队伍、磨合了机制、积累了经验。沈峻峰指出,电力是国民经济的重要命脉,电力安全供应是保障经济社会有序运转的重点环节。各地各部门要全面深入复盘,优化应急流程,完善应对措施,确保忙而有据、忙而有序、忙而有效。要聚焦部门协作,持续提升应急处置过程中协调指挥和协同作战能力。要充分利用现代信息技术和科技成果,从软硬件角度探索更加先进的应急处置手段,切实提高处置效率。

沈峻峰强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于“能源保障和安全事关国计民生,是须臾不可忽视的‘国之大者’”重要指示精神,坚持居安思危、未雨绸缪,时刻绷紧能源安全之弦。要切实增强电力保供思想自觉和行动自觉,将能源安全保供作为一项重要政治任务,全力以赴做好风险防范和应对工作。要持续夯实能源保供电网基础,健全完善电力设施保护工作机制,管好电、用好电。要建立健全能源保供长效机制,以此次演练为契机,认真分析现有预案的薄弱环节,进一步提升预案的针对性、实用性和可操作性,切实提升电力保供和应急处置能力,为推动全市经济社会高质量发展筑牢坚实可靠的电力安全防线。

泰州市委、市政府相关部门负责人,海陵区政府、医药高新区(高港区)管委会(政府)负责人,国网江苏电力安监部负责人观摩本次演练。

泰州市发改委组织开展全市发电企业安全检查

泰州市电力行业协会

为认真贯彻落实泰州市安委会关于安全生产专项整治和能源行业危险化学品使用安全专项治理行动部署要求,11月14至16日,泰州市市发改委组织专家对全市发电企业安全生产工作开展了现场检查。

本次检查采用自查与抽查相结合的方式进行,市发改委下发了《关于组织开展全市发电企业安全生产检查的通知》,全市各发电企业(含自备、公用热电企业及统调电厂)按照文件要求,组织覆盖各层级的安全生产大检查,对照《2023年泰州市发电企业安全生产检查项目表》进行自查。在各单位自查的基础上,抽调10名电力安全生产专家专家组成两个检查组,在市发改委处室负责人带领下,用3天时间对国家能源集团泰州发电有限公司、大唐泰州热电有限责任公司、江苏国信靖江发电有限公司、新浦化学(泰兴)有限公司、江苏奥喜埃化工有限公司、兴化市热电有限责任公司、泰州梅兰热电有限公司、泰州绿色动

力再生能源有限公司、泰州金泰环保热电有限公司、江苏联美生物能源有限公司等10家企业进行了现场安全检查。检查组围绕贯彻新《安全生产法》等法律法规情况、落实安全生产责任制情况、设备安全运行情况、危险化学品安全使用情况、应急预案制订和执行情况等方面,通过听汇报、看现场、查资料的方式进行检查,本次现场检查中共发现一般性缺陷隐患100项,未发现重大安全隐患,企业主设备及辅助设备运行正常。针对检查出的缺陷隐患,检查组均与被查企业负责人当面进行了交流,并要求被查企业制订整改方案,落实整改措施。

发电企业表示要进一步贯彻新《安全生产法》,落实各级人员安全生产责任制,建立隐患排查治理制度,加强应急体系建设,保持安全生产稳定局面,为泰州经济社会发展作出贡献。

北京大学“双带头人”来国网泰州供电公司交流实践

国网泰州供电公司党建部

10月22日,北京大学党委组织部副部长张洪峰率教师党支部书记等35名“双带头人”代表来国网泰州供电公司开展党建工作交流实践活动。

在国网泰州供电公司“电暖流”泰州城市服务中心,北京大学“双带头人”代表一行参

观了“三型一化”营业厅、“金泰阳”城市暖空间、党员服务队队部展厅等区域,详细了解了“金泰阳”共产党员服务队运营服务系统的相关情况,对国网泰州供电公司党员服务队实体化运作、“四心四助”志愿服务等工作给予了高度认可。

在国网泰兴市供电公司,北京大学“双带头人”代表一行参观了根思供电所“三色长廊”、电动农机具展厅和新时代文明实践基地,听取了国网泰州供电公司派驻根思村“第一书记”的工作汇报,对“第一书记”点亮农民致富道路、助力乡村振兴的做法表示充分肯定。

据悉,“双带头人”是指党建带头人和学术带头人。高校教师党支部书记“双带头人”

培育工程是国家教育部为深入贯彻党中央决策部署,以党建引领学术,促进高校党建工作与教学科研深度融合而实施。此次,北京大学“双带头人”走进国家电网交流实践活动首站在江苏举行,泰州公司为其中一站,旨在积极构建“双带头人”走出校门开展交流学习的工作机制,加强校企交流,促进党建与业务融合。

泰州地方标准《电加热粮食烘干服务规范》 顺利通过专家评审

国网泰州供电公司市场及大客户服务室

近日,泰州市标准化院组织召开泰州市地方标准评审会。会上,国网泰州供电公司市场及大客户服务室作为牵头单位,详细汇报了《电加热粮食烘干服务规范》的项目背景、工作情况、主要技术内容等。经与会专家评审,《电加热粮食烘干服务规范》顺利通过。

2023年3月,该标准由国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司市场及大客户服务室牵头,国网泰州综合能源服务有限公司、江苏安方电力科技有限公司和泰州市标准化院参与编写,通过参考相关政策文件、技术文件、典型案例等资料,并对多家建设主体进行调研,形成《电加热粮食烘干服务规范》初稿。并广泛征求相关地区、行业、部门意见,经过多次讨论和修改,于2023年9月形成送审稿。

粮食安全直接关系到国家安全,2023年中

央一号文件明确指出,“全力抓好粮食生产”、“实施好优质粮食工程”。随着泰州市农业机械化进程不断推进,粮食电烘干过程中存在标准不统一、管理不规范、烘干品质良莠不齐等问题,为打破烘干服务存在的弊端,减少粮食产后灾后损失、确保粮食丰收到手的重要环节和关键措施,通过开展标准编制工作,实现粮食烘干服务科学性、实用性、统一性、规范性、可操作性。

下一步编制小组将根据专家意见修改完善标准文本,形成报批稿,报送市场监督管理局审批和发布。

泰州市市场监管局、泰州市粮食和物资储备局、泰州市发改委服务业处、国网泰州综合能源服务有限公司、江苏安方电力科技有限公司相关人员参加评审。

国网泰州供电公司举办“麦随梦想 强网有我” 星主播大赛总决赛

国网泰州供电公司党建部

10月10日,国网泰州供电公司举办“麦随梦想 强网有我”星主播大赛总决赛。新华社江苏分社常务副总编刘兆权,省公司党委宣传部部长田小冬,泰州市委宣传部副部长周焕祥,泰州报业传媒集团党委书记、社长杨勇,泰州日报副社长刘保华,泰州电视台副台长孙小平出席本次活动。

本次大赛邀请江苏省广播电视总台主持人管理部主任贾进军,省公司新闻时空主播张根源,泰州市委宣传部外宣处副处长单友健,中国曲艺家协会会员(江苏省朗诵协会理事)童继明,泰州电视台总编室副主任、播音指导鞠蕾,泰州电视台新闻主播施秋菱,泰州电视台《行风热线》主持人王诗伟担任评委。

决赛共有三个环节,分别是:才艺展示、新闻播报及模拟主持,为确保公平公正,每个环节的选手出场顺序都将通过赛前抽签的方式决定,每环节都有相应的倒计时,如超时由评委酌情扣分。经过层层比拼,最终8号选手张颖慧、10号选手戴泽宇获得金话筒奖;2号选手周思羽、3号选手张新源、7号选手季桢获得银话筒奖;1号选手张乐、4号选手左金鑫、5号选手丁晟耘、6号选手张毓琳、9号选手袁炜程获得“星主播”优秀主播奖。

周焕祥对本次比赛做点评,他指出,10名参赛选手,多才多艺、思维迅捷,顽强拼搏、力争上游,充分代表了新时代青年对工作事业

的热情和敢为人先的勇气,充分彰显了新时代电力人履责担当、积极向上、唯旗誓夺的精神面貌。他强调,一是围绕学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动为主线,开展“察实情、出实招”、“破难题、促发展”、“办实事、解民忧”等专项行动宣传,大力弘扬“三个不相信”精神,着力强化“强信心”正面宣传引导;二是要加快推进文化强企,以新型电力系统建设为契机,通过各级媒体和供电公司媒体矩阵讲好“故事”,传播“声音”,展示“风采”,打造具有强大引领力、传播力、影响力的文化品牌;三是要守正创新,努力拼搏奋斗,不断创新宣传方式,积极推进电网建设+宣传方式+企业文化的创新融合,助力供电公司全媒体发展、全方位提升传播能力。

田小冬作总结讲话,他表示,此次大赛的成功举办,不仅是对泰州公司宣传条线相关专业能力的一次检阅,也为爱好播音主持艺术的青年员工进行专业交流、施展才华搭建了一个良好的实践平台。他期望泰州公司一是继续发扬优势,在营造良好发展环境上下功夫。要充分发挥好传统资源优势,加强传播策划、推动共创共享,努力争取高端媒体发稿,不断巩固壮大主流思想舆论。同时做好舆论引导和负面舆情防控,巩固好品牌及社会责任工作取得的成效。二是持续练好内

功,在提升融合发展能力上下功夫。要充分发挥好融媒体分中心作用,充分运用员工易于接受的形式,打造更多群众喜爱的融媒精品。要持续加强人才选拔培养,不断提升专

业技能,同时注重全媒体素养提升,引导优秀主播向全媒型人才发展,努力打造一支既懂主责主业又懂新闻传播的主播队伍,为宣传工作高质量发展提供坚强支撑。

国能泰州发电有限公司获江苏省 “2023年度绿色发展领军企业”称号

国能泰州发电有限公司 徐声仙 李 慧

10月13日,江苏省生态环境厅、工商业联合会公布2023年度绿色发展领军企业名单,国能泰州发电有限公司荣获省“绿色发展领军企业”称号。

一直以来,该公司积极践行习近平生态文明思想,切实担负“做好煤电大事”职责使命,坚定不移走绿色低碳发展之路,实施系列重大示范引领项目。2022年底,成功实施2号机组综合改造项目,2号机组成为区域和行业内率先同时完成“三改联动”+控制系统“三化”改造的百万机组,机组综合供电煤耗下降14.46克/千瓦时,机组供热能力提升至500吨/小时,调峰深度最低可至20%并实现自并网起的全负荷脱硝,综合能源服务能力和辅助新能源消纳能力大幅提升。投运国内最大出力无人值守螺旋式卸船机,该卸船机具有“国产化、大出力、全煤种、无人值守”等4大创新点,提升该厂卸煤速率30%,可实现煤炭全封

闭输送,设备运行期间码头各区域粉尘浓度均小于0.1毫克/立方米,有效解决粉尘无组织排放问题,真正实现“卸煤不见煤”。2023年6月,投产50万吨/年二氧化碳捕集利用封存项目,捕集的二氧化碳纯度达99.9%,可实现100%消纳,为能源行业服务“双碳”目标、实现绿色低碳发展提供了标志性参考。投运集团公司和江苏省内首家沿江发电企业码头岸电系统,截至目前,累计使用电量332.24万千瓦时,减排二氧化碳672.79吨、硫氧化物排放5.65吨、氮氧化物44.86吨、细颗粒物0.9吨,最大限度保护码头作业区域的生态环境。

该公司坚持将减污降碳源头治理融入企业发展战略,实施源头预防和减少污染物排放,打造全链条清洁生产示范,引领企业绿色高质量发展,实现企业的经济效益、社会效益和生态效益稳步提升。

国能泰州发电有限公司售热量创历史新高

国能泰州发电有限公司计划与营销管理部 封 硕

截至2023年12月20日,泰州公司年供热量超810万吉焦,创历史最高记录。

今年以来该公司认真贯彻落实集团公司生产经营提质增效“百日大会战”整体工作部署,紧盯年度任务目标不动摇,强化供热管理,工作措施落实到位,以日保月、以月保百,持续做大热力市场。积极应对供热市场需求变化,做好存量市场服务,提高存量用户用汽量;大力拓展新的企业用户,其中全年在泰兴经济开发区供热占比累计22%,同比提升5

个百分点,本年该区域供热量预计达到126万吨,同比增加36万吨,增幅达到40%。同时该公司还深挖机组供热潜力,组织多部门开展提质增效协同攻关,围绕供热温度、供热压力、供热流量等供热主参数,不断优化运行方式,提高供热质量。紧咬安全生产不放松,精心制定防非停专项措施,狠抓设备可靠性管理,持续提升机组安全运行可靠性,合理调配“热”“电”资源,有效保障机组供热安全。

大唐泰州热电有限责任公司超前完成年度供热量任务

大唐泰州热电有限责任公司 周 航

11月20日,大唐泰州热电有限责任公司2023全年供热量累计达到70万吨,同比增长1.82%,克服热用户产能降低、供热市场收缩等不利因素,提前1个月超额完成上级下达的年度供热量任务。

今年以来,面对严峻形势,该公司坚持“热负荷就是热电企业的生命线”,因时制宜、

因企施策,千方百计开拓热力市场。全年新接入热用户4家,转化2022年拓展未投产热用户3家,同时协助存量热用户衡川新材料、苏中药业完成新产线投运,投运后实现用汽量提升二分之一。通过迎难而上、逆势攻坚,积极开展供热服务、热价提升、降低管损等工作,多点开花擦亮了大唐供热名片。

江苏平高泰事达电气有限公司通过 “AAA级质量信用等级”评价

江苏平高泰事达电气有限公司 姚琳

近日,江苏平高泰事达电气有限公司通过江苏省市场监管局和江苏省发展改革委员会联合组织的“AAA级质量信用等级”评价,被认定为2023年度江苏省质量信用AAA级企业,这是泰州市唯一获得该荣誉的电气制造企业。

江苏平高泰事达电气有限公司坚持以习

近平新时代中国特色社会主义思想为引导,牢固树立质量第一的意识,落实中国电气装备集团“推进配网产品质量稳步提升,打造世界一流智慧电气装备品牌”要去,大力推进质量诚信体系建设和质量管理,以加快推进公司产品质量为目标,稳步推进质量诚信体系建设,最终通过本次评审。

江苏祥泰电力公司安泰分公司 取得自主开展X光探伤业务资质

江苏祥泰电力公司安泰分公司

10月23日,从泰州市生态环境局获悉,江苏祥泰电力安泰分公司取得《辐射安全许可证》,具备了自主开展输电线路X光探伤检测业务的资质。

对35千伏及以上输电线路耐张线夹等金具压接部位的内部隐蔽缺陷,由于肉眼无法直接观察,X光探伤检测是一种有效的无损检测方法。而X光具有辐射性,操作专业门槛较高。此前,江苏电网的X光探伤检测主要通过委托外部机构的方式开展。

今年,该公司依托其自有检测中心,建立完善X光探伤检测安全防护管理规章制度、辐射事故应急措施,配备必要的防护用品和

监测仪器,组织开展多次技术实操培训。目前,该中心已有3人取得相关从业资质。

经泰州市生态环境局专家组现场评审,其管理体系、场地设施和人员配置均已符合《放射性污染防治法》等国家有关法律法规要求,准予发放《辐射安全许可证》。

“这意味着中心能够承接系统内外的X光探伤检测业务,具备了更强的核心竞争力,开拓了更广的业务市场。”祥泰电力检测中心韩禹表示。该中心持续加强带电检测、新能源检测等能力建设,此前已于2021年取得CMA(中国计量认证),并与泰州市产品质量监督检验院成立战略合作实验室。

江苏安泰输变电工程公司在 2023年全国电力行业技能竞赛再获佳绩

国网泰州供电公司设备管理部

10月27日,2023年全国行业职业技能竞赛——第十四届全国电力行业职业技能竞赛(电力电缆安装运维工)在广西北海落下帷幕,江苏安泰输变电工程有限公司开泰分公司员工郭通获得个人二等奖、全国电力行业技术能手。

本次竞赛由中电联主办,来自全国电力行业的46家单位,共计69支参赛队伍、138名选手参加比赛。竞赛内容由理论知识考试和技能操作两部分组成,技能操作项目涵盖10千伏电缆可分离连接器(T型头)安装、10千伏电缆耐压试验纠错、10千伏电缆故障查找及10千伏电缆冷缩中间接头制作。经过理论和四项实操科目的激烈角逐,开泰分公司选手

郭通在理论及个人实操项目中高水平发挥,并助力省公司取得佳绩。

赛前,国网泰州供电公司设备部、人资部高度重视此次竞赛,积极配合省公司参与竞赛筹备,第一时间派出对竞赛有丰富经验的教练费元兵和优秀选手郭通,并提供训练设备和材料,训练期间合理制定计划、精心组织培训,参赛队员全力备赛、沉着应战,最终为公司交出了一份满意的答卷。

下阶段,该公司将继续积极推进配电电缆精细化管理,开展技能人员培育工作,培养优秀专业人才,加快推进配电电缆作业能力提升,助力公司高可靠性管理,为泰州地方经济社会发展提供更加优质可靠的电力保障。

配网工程施工安全技能“冬令营”开班

国网泰州供电公司项目管理中心

12月23-24日,配网工程“冬令营”系列活动正式拉开序幕。国网泰州供电公司项目管理中心联合江苏安泰输变电工程公司开泰分公司利用寒潮施工空档期,组织业主项目部及施工项目部全体人员、江苏常源电力建设监理有限公司总监及监理人员、2024年配网项目入围总包单位及分包单位工程主管及相关专业负责人员进行安全教育、技能学习,为明年配网工程建设做好知识、能力储备。

开班动员时,该中心负责人进行了安全授课,着重强调“三要三不要”:不要形式化的检查要重实效,不要找茬型的检查要找症结,不要高傲的检查要接地气。同时就“为什么规章制度执行不到位、为什么同类型违章禁而不绝、为什么明白人现场履职不到位?”与参培人员展开了充分交流,共同探讨现场管理漏洞,面对面破难题。要求三个项目部切实做到七严“严查作业现场、严肃问题整改、

严促遵规守纪、严格培训教育、严抓开班会、严盯关键人、严管明白人”。

“冬令营”开班课程邀请公司多名资深专家进行授课,分设典型违章及防控措施讲解、优质服务工单典型案例分析、施工现场安全管控卡、标准化作业指导卡及关键要素管控清单讲解、配网带电作业典型场景应用、优质工程创建典型经验、配网典型设计应用、结算规范性及分包单位管理、档案资料管理等课程,将理论讲解与实际操作相结合,旨在进一步提高项目经理、作业班组骨干人员的管理、

技能水平,健全作业单元管控长效机制。

培训期间,该中心精心编制的配网工程冬令营培训教材下发给各参培人员,针对关键内容进行了详细讲解和深入互动,会场学习氛围浓厚。培训结束前,组织全体参培人员进行了专题考试,巩固培训成效。

下一步,将进一步深化“冬令营”活动成果,严守安全生产底线,狠抓施工工艺质量,提升优质服务水平,确保2024年配网工程建设再上新台阶。

我市四个“村网共建”服务点获评 国家电网公司电力便民服务示范点

国网泰州供电公司营销部

近期,国网公司公布了2023年“村网共建”电力便民服务示范名单。

根据公布的名单,泰兴市根思乡根思村、姜堰区姜庄马寨村、高新区白马镇秦蒋村、兴化大营镇联镇村等四个电力便民服务点全部进入示范名单。

为适应农村社会发展新形势和客户用电新需求,深刻践行“人民电业为人民”的企业宗旨,国网公司于2022年12月下发《关于加快推动“村网共建”电力便民服务助力乡村振兴的指导意见》(营销农电〔2022〕91号),要求基层单位开展“村网共建”电力便民服务,助力建设宜居宜业和美乡村。“村网共建”工作旨在将乡镇供电所负责的供电服务业务纳入属地乡镇、村(社)综合服务范畴,构建公司基层供电组织与村级组织融合的“村网共建”电力便民服务体系,完善农村基层供电服务网络,推动解决农村供电服务最后一百米问题,

进一步提升农村供电服务水平,助力乡村振兴。

按照国网公司通知要求,国网泰州供电公司认真组织开展服务需求调研,统筹各类服务资源,通过联合市农业农村局发文、组织基层单位与乡镇政府签订共建协议、明确服务提供规范和考评标准,着力推动优质电力服务向农村延伸。其中,姜堰公司在全市范围内率先建成姜庄镇马寨村“村网共建”电力便民服务点,村民不出村即可实现用电查询、水电气费缴纳、票据领用、停复电通知等功能服务。电力网格员通过定期现场办公和进驻村民微信群等方式,帮助村民直接受理低压新装、增容、变更用电等基础电力业务,做好村民诉求收集、业务政策告知、安全用电宣传、隐患排查、政处协调等相关工作。同时与所在村电力联络员一道,根据村民的不同需求情况建立群体客户清单和走访计划。针对

部分特殊、弱势群体,开展一系列如错峰用电、节约用电指导,协助排查家用开关及线路情况等上门关怀服务。截止目前,泰州公司已实现“村网共建”电力便民服务点供电所层面全覆盖,累计帮助村民办理业务 3400 余次,开展入户调研 4 万余次,协同村民发现并处理用电安全隐患 340 余处。

下一步,国网泰州供电公司 will 充分发挥示范点先进引领作用,深入总结示范创建经验,对照示范点评价标准持续完善改进,大力推广典型做法,积极扩大示范点建设范围,以点带面促进建设质量进一步提升,切实打通农村供电服务最后一百米。

国网泰州供电公司两项现场管理卓越成熟度评价再获全国荣誉

国网泰州供电公司发展部

近日,从中国质量协会年会传来喜讯,姜堰开发区供电所获全国最高荣誉“五星级”现场管理,变电运维中心获全国“四星级”现场管理。

全国现场推进工作旨在引导和帮助各类组织科学实施《企业现场管理准则》国家标准,不断夯实现场管理基础,实现质量提升、效率提高、成本降低、资源节约、环境保护,持续提升核心竞争能力。

2023 年国网泰州供电发展部协同国网泰州供电公司姜堰公司、变电运维中心以深化卓越绩效管理为主线,围绕既定目标,按星级现场创建程序,按季度开展活动,1 季度从改进成果、顾客及相关方、核心服务、管理指标、重点管理活动、管理策划方案等方面撰写报名材料;2 季度精心编制现场管理改进成

果,荣获全国示范级成果 1 项,专业级成果 2 项,顺利获得进入现场评价资格;3 季度从首次会、现场考察、员工访谈、现场管理情况汇报、资料查阅、职能部门访谈、专家组内部会、末次会等方面组织迎审,经过两天的现场考察,优良的现场管理高效通过中质协专家评审;4 季度根据现场评审提出失效模式识别、关键过程设计、人才培养、数字化技术应用等改进项,开展创新改善活动,持续提升现场管理成熟度。

下一步,该公司企管专业携手公司各类组织,在最佳实践、管理创新、质量信得过班组、质量小组活动、精益改进示范项目等方面持续攀登,打造更优、更新、更多的改进创新成果,为公司改革发展贡献管理智慧。

兴化市分布式光伏并网装机容量创新高

国网兴化市供电公司

9月9日,全省首个安装一二次融合智能GIS的变电站在国网泰兴市供电公司110千伏古溪变电站内建成投运,标志着泰兴市供电网运检管理数字化转型又迈上了一个新台阶。

据了解,该智能GIS组合控制箱内集成了即插即用的智能控制模块,将跳合闸控制、压力闭锁、防跳、信号采集、监测等功能进行集成化设计,取消了大量分立原件和二次电缆,打破一二次设备的界限,实现一二次设备的深度融合。智能控制模块各部件间采用分域布置的光纤环网通信,极大提升设备可靠性。同时利用状态感知,对GIS断路器触头行程、刀闸动作行程、电机电压电流、触头姿态温度等进行特性数据采集,有效解决传统电气控制监视回路异常影响开关可靠性、安全性的共性问题。

“该站还是泰州地区第一个利用集控系

统实现远程一键顺控的变电站。”该公司输变电运检中心顾雨冰介绍,通过应用集控站端一键顺控技术,可将大量繁琐的人工倒闸操作固化到站端监控后台,校验防误主机逻辑,实现自动精准完成倒闸操作,并同步完成设备操作后的位置校核,投运后整体用时较人工操作减少60%,极大地节省了操作时间,降低了安全风险,提升了电网供电可靠性。

此外,该站还是泰兴地区第一个使用一键顺控启动投运的变电站,实现了操作票预制、任务生成、模拟预演、权限管理与顺控执行等功能,免去了现场操作人员模拟、复诵、操作、现场检查等步骤,降低了人员操作强度、触电风险。从人工操作的“30分钟”,缩短到计算机顺控的“5分钟”内,实现了质效双提升,为加速电网数字化转型和促进地方社会经济发展提供可靠的电力保障!

国网靖江市供电公司荣获2022年度 “靖江市市长质量奖”

国网靖江市供电公司发展建设部

日前,“靖江市市长质量奖”获奖名单揭晓,经过申报推荐、资格审查、资料评审、现场评审、问询答辩、综合评价、审议公示等程序,靖江市供电公司荣获“2022年度靖江市市长质量奖”这一殊荣。

靖江市市长质量奖是靖江市政府在质量管理方面设立的最高荣誉奖项,每年评选一次,旨在引导激励各类组织加强质量管理、追求卓越绩效、注重自主创新、促进质量强企和质量强市建设,推动全市经济社会高质量发展。

为创建靖江市市长质量奖,公司启动了“全面推广卓越绩效暨争创靖江市市长质量奖”专项行动,成立了工作领导小组、专项工作组和专业支撑组。主要领导在专项会议上对工作目标、阶段流程、组织保障等关键环节作出细致部署。分管领导牵头定期召开工作专项推进会,进一步把控争创工作的质量和进度。

为确保高质量完成现场评审工作,该公

司主要领导全程参与了质量奖现场答辩环节,生动阐述公司管理的特色亮点,获得现场评委专家的一致好评。各专业部门主动参与迎审准备工作,自我加压、多措并举,加强自我学习和沟通交流,全力做好现场答辩、现场参观、分组评审等环节的相关工作。公司各层级员工在现场评审包括首次会议、现场评审、分组评审、问询答辩、末次会议等关键环节,通力协作、密切配合,为创奖工作顺利进行贡献了应有的智慧和力量。

获得“靖江市市长质量奖”,是对该公司坚持卓越绩效管理,赢得高质量发展的高度肯定。该公司将以此次市长质量奖创成为契机,全力推进卓越绩效管理模式,强化卓越绩效理念多层级根植,构建卓越绩效多维度知识体系,全面落实双向诊断机制,打造卓越绩效典型实用场景,扩充卓越绩效人才队伍,推动公司“聚沙成洲,奋发超越”卓越管理理念在基层入脑、入心、入行,谱写公司高质量发展新篇章。

泰州市首个政企共建110千伏高压业扩项目顺利投运

国网泰兴市供电公司发建部

10月27日,金茂源110千伏线路工程顺利投运,该工程为泰兴地区首个政企共建高

压业扩项目,亦是泰州首个投运的政企共建110千伏高压业扩项目。

作为首个政企共建高压业扩项目,国网泰兴市供电公司发建部高度重视,第一时间成立项目服务专项团队,积极组织接入系统设计方案会商制定。前期阶段,与政府及公司相关专业部门共同协商确定线路路径,协助办理必要建设手续及协议,确保项目依法合规开工;物资筹备阶段,开辟物资绿色通道,积极协调协议库存,提前完成物资准备;

项目实施阶段,精心制定施工计划,协助政府对土建施工进行全过程管理,土建部分质量监督一次通过,电气部分提前里程碑计划2个月开工,同步变电站主体完成工程建设。

下一步,该公司将继续做好业扩工程管理,做到早立项、早开工、早投运,持续提升高压业扩接入响应速度,抓早、抓紧、抓实泰兴发展“加速度”。

电表博物馆获评2023年度江苏省科普教育基地和省优秀少先队校外实践教育实践营地

国网姜堰区供电公司党建部

近日,从泰州科协获悉,国网姜堰区供电公司“一块电表里的中国”电表博物馆被评为2023年度江苏省科普教育基地。

近日,从江苏省少工委办公室获悉,公司“一块电表里的中国”电表博物馆被评为2023年江苏省优秀少先队校外实践教育实践营地(基地)。

“一块电表里的中国”电表博物馆于2021年11月建成运行,位于姜堰区供电公司主楼二楼,场地面积300余平方米,展陈200余只电表,是目前国内国产机械电度表型号最全、体系最完善的电表博物馆。馆内分为表述历史展区、表藏乾坤展区、表见芳华展区、立表世界展区,展现了电力事业行稳致远的奋进史,当前成功挂牌“泰州市科普教育基地”“姜堰区爱国主义教育基地”。

近年来,该公司用活各类资源,激活基地功能,持续在“以责任实践于大众、以公益惠

及于群众、以‘繁星’服务于社会”方面进行实践探索,确立“哪里有受众,哪里就有教育”的工作思路,全面加强实践教育阵地建设,力促实践教育领域、实践教育受众、实践教育内容全覆盖、全提升。

针对青少年特点和爱好,该公司加强与各中小学联动,今年以来,与姜堰区第二实验小学教育集团合作,组织开展“少先队员电表实践”夏令营活动。紧抓五四青年节、“世界计量日”、“国际博物馆日”等有利时机,组织开展系列主题宣传教育活动。相关实践教育工作的特色做法和亮点工作被中央电视台、人民日报、新华社等主流媒体争先报道。

下一步,该公司将不断完善科普设施条件和功能,因地制宜,再接再厉,不断提升科普公共服务能力,让更多公众走进博物馆接触科学、体验科学,享受科普服务,激发科学兴趣,为提高全民科学素质作出新的贡献。

大唐泰州热电有限责任公司“三道防线”迎战寒潮来袭

大唐泰州热电有限责任公司 周 航

连日来,面对入冬来的第一场大范围寒潮,大唐泰州热电有限责任公司迎雪而动、逆风而行,筑牢“三道防线”全力以赴保障电力热力稳定供应。

抗“寒战”,责任落实

低温严寒来袭任何日常工作都变得刻不容缓,公司统筹部署、闻令而动,严格按照《迎峰度冬保供工作任务清单》,要求各部门、各专业按照“即查即改”原则对发现的问题通知整改,确保各项措施执行到位。发电部运行人员监盘及时分析参数的变化做好事故预想,巡检人员加大重点设备和薄弱环节的检查次数和力度,做好交接班工作。

针对停备的2号机组,将停运部分系统的放水门开启,以保证设备、管道内没有积水避免结冰结渣。针对冬季设备对于温度的敏感性,对厂内各配电室、励磁间、电子间、继保室做好温度记录,异常情况及时汇报处理。严防各类违章操作行为,不断夯实安全生产基础,确保设备以最充足的状态迎战寒潮来袭。

防“冻伤”,多措并举

“2号炉高温取样管道漏点检查处理、4号余热锅炉保温治理,搭脚手架、拆保温棉、

更换铠装伴热线缆...”连日来,设备检修部各班组忙碌的一系列动作井然有序。防范于各系统“跑冒滴漏”现象,对班组防冻措施和现场作业时注意事项进一步明确和细化,做到工作有分工、实施有重点、管理有成效。及时消除生产区域积水、外漏情况;对生产场所的盘、箱、柜门进行加固和保温,确保实现设备防冻风险在控制范围内。

打“雪仗”,不留死角

12月18日白天,当值班组和设备检修人员一同成立了抗击雨雪小分队,除积雪、查设备、防冰冻,对全厂设备尤其是背阴处进行地毯式的排查,细化到确保室外消防水管道、地面各消防栓保温是否齐整,将积雪处理、防寒抗冻工作纵向到底、横向到边,及早发现设备故障,及时通知检修维护。对当值期间发现的隐患缺陷及时记录、汇报、跟踪,督促消缺工作的完成,严格按照时间要求进行厂用压缩空气管路放水,防止管道低点积水冻裂管道,结合冬季生产特殊性有针对性的保暖,确保不冻坏一条管道、一个阀门、一台表计。

截止12月19日8时,该公司安生生产形势平稳,1号机组运行正常,发电供热一切无虞。

大唐泰州热电有限责任公司多能互补项目开工

12月29日上午10时08分,大唐泰州热电有限责任公司多能互补项目开工仪式在淤溪镇卞庄村码头如期举行,标志着该公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”战略,加快新能源产业布局,绿色低碳转型发展迈出里程碑式的重要一步。

大唐泰州热电有限责任公司多能互补项目位于我区淤溪镇,规划占地2531.66亩,是大唐集团在我区投资建设的第一个新能源光伏发电项目,主要包括光伏发电系统以及相应的配套并网设施,投产后将有利于经济与环境的协调发展,项目节能和环保效益显著。

“本次开工容量15.4万千瓦,总投资6亿元人民币,预计2024年一期投产7万千瓦,全容量后投产每年为姜堰区提供1.8亿度绿色电力,年节约标煤7.2万吨,CO₂减排17.9万吨。”大唐泰州热电党委委员、副总经理高翔介绍说,后续大唐将继续扎根姜堰,服务姜堰,为姜堰区绿色低碳转型、高质量发展贡献源源不绝的大唐动力。

绿色引领发展,生态绘就未来。多能互补项目是贯彻国家能源发展战略,落实习近平总书记关于生态文明思想的具体举措。近年来,我区围绕“1+4”重点产业集群,引进了诸多光伏及组件项目,有力推动了新能源产业生态圈协同发展,形成了特色鲜明、具有较强竞争力的光伏和锂电产业集群。

“长期以来,大唐江苏把新能源作为战略发展主战场,加快推进向绿色、低碳能源供应端转型发展。大唐泰州多能互补项目的开工是企地双方深化战略合作、推动共赢发展的重要成果。”淤溪镇人大主席张晓鹏表示,该项目充分利用淤溪镇原有约2000亩坑塘资源,采用现代渔业与光伏相结合的技术,做到“水上发电、水下养鱼”每亩坑塘每年可收益约2000元,在实现节能减排、绿色发展的情况下,带动了所在村集体和农户增收,绘就乡村新图景,助推乡村振兴。

(来源:姜堰微视听)

泰州敬道电力工程有限公司党支部对开展“牢记嘱托 感恩奋进 走在前列”活动进行讨论交流

泰州敬道电力工程有限公司 张 忠

12月4日上午,泰州敬道电力工程有限公司党支部对开展“牢记嘱托 感恩奋进 走在前列”活动进行讨论交流。此次活动开展前,

公司党支部已组织党员认真学习了习近平总书记在江苏考察时的讲话精神,学习了习近平总书记在学习贯彻新时代中国特色社会主义思想

义思想主题教育工作会议上的讲话精神,并要求每个党员紧密联系岗位职责和工作实际,围绕“走在前列的要求是什么”“我们的差距在哪里”“下一步怎么干”等方面,有针对性的开展讨论。到会党员在讨论前也做了充分准备,讨论时紧扣主题,敞开思想,气氛热烈,感触颇深。

讨论交流时,所有党员都认识到:走在前列是我们每个党员的历史担当,走在前列是对我们每个党员的全面要求,走在前列是让我们每个党员都要发挥模范带头作用。江苏要在推进中国式现代化建设中走在前做示范,江苏的党员干部也必须带头走在前做示范。如果说实现共产主义是我们最崇高的理想和事业,那么推进中国式现代化就是我们每个党员最迫切的理想和事业,而要为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴就必须让我们每个党员走在前做示范,因为只有共产党员才是为中华民族而崛起的时代力量。我们的差距在哪里,大家认为最大的差距就是我们对走在前列还理解不深,落实执行不到位。作为基层普通党员大家有时就认为有我无我无所谓,看不到个人的力量,关键还是思想觉悟不够高,作用发挥不明显,缺乏斗争精神,没有自觉成为工作上的主心骨,没有真正形

成团结一致的向心力,特别表现在对企业发展关心还不够。今后怎么干,通过主题教育大家认识到检视整改是关键,是党员就要有党员的样子,埋头苦干、踏实工作、敢想敢干、勇于斗争,在任何时候任何情况下都要发挥党员模范带头作用。共产党员最优秀的品质就是坚持真理、修正错误,有问题不用怕,怕就怕我们不能主动面对。而在对待问题的态度上就是要实事求是,并去找出解决问题的办法。作为民营企业,员工的思想认识还不够高,这时更需要党组织的教育引导。所以我们今后怎么干,就是要做到想员工所想、急员工所急,及时能够帮助员工解决日常工作中遇到的实际困难,只有这样才能让员工感受到企业大家庭的温暖,才能让员工信任企业、热爱企业、关心企业,尽心尽力的去为企业做贡献。下一步我们将把检视出来的问题,对标对表,逐一拿出整改方案,在规定的时间内整改到位。走在前列要求我们冲在一线,作为共产党员我们将以身作则,为人表率,敢字当先,勇往直前,在各个方面做出优异成绩,完成上级党组织所交给我们的光荣而艰巨的任务。

2023.12.28

国网泰州供电公司举办 2023 届新员工学习成果汇报暨才艺展示活动

国网泰州供电公司人资部

10月30日下午,国网泰州供电公司公司举办2023届新员工学习成果汇报暨才艺展示活动。该公司总经理沈培锋、党委书记汤晓峥及在泰领导班子成员出席活动。

活动现场,沈培锋、汤晓峥等公司领导为集中培训中表现突出的“优秀学员”“明星学员”颁奖。在场所有人员共同观看了新员工集中培训阶段学习、生活以及活动等各方面的汇报视频。新员工们还通过舞蹈、说唱、配音、朗诵、萨克斯演奏、合唱等形式,展示了自己的才艺,整个演出活力四射、朝气蓬勃。

沈培锋对学员们的精彩演出给予了肯定,他表示从成果汇报和才艺展示中,看到了公司的未来和希望;也看到了年轻人的蓬勃和朝气。

沈培锋勉励新员工们:在未来的日子里,能够心怀感恩,与爱同行,做对国家、对公司有贡献的人;在前行的旅途中,能够积极乐观,披荆斩棘,在历练中沉淀,在厚积中薄发;在梦想的征程上,能够脚踏实地,志存高远,在奋斗中实现自己的人生价值。

“世界青年能源行”走进国能泰州发电有限公司

国能泰州发电有限公司 刘 玥

11月18日,“世界青年能源行”活动一行16位国际青年走进国能泰州发电公司,沉浸式探索智慧火电和绿色低碳能源奥秘。

国际青年朋友们首先来到该公司大厅和科技展厅聆听讲解。按照1:380比例制作的模型展现了公司全貌,二期项目的展示模型讲述着泰州公司接连克服一系列重大技术难题,终于建成全球第一台百万千瓦超超临界二次再热燃煤发电机组的奋斗故事。在百万二次再热机组约120米锅炉炉顶区域,国际青年朋友们被眼前庞大机器和错综复杂的管道所震撼,被230米高的烟囱顶端冒着的巨

大白色水蒸气吸引,感受着清洁能源的魅力,纷纷拿出手机,定格下了美丽的能源世界。参观的最后一站来到了卸煤码头,该公司专业人员为国际青年朋友们揭示了绿色码头的秘密,国际青年朋友们对该公司的绿色发展理念和高效的能源利用方式表示赞赏。参观结束后,大家齐聚长江边,远眺美景,愉快地合影留念。

在最后的座谈会上,国能泰州发电有限公司的专家们向国际青年朋友们详细介绍该公司助力“双碳”目标、推动绿色低碳发展的具体实践、取得成效和未来规划。他们表示,

绿色低碳能源是未来的发展方向,希望国际青年朋友们能够积极参与到这个领域中来,共同为能源的可持续发展贡献力量。

通过实地参观和亲身体验,国际青年朋友们收获颇丰,大家更加深刻地认识到能源发展的重要性。他们表示,将以此次活动为

契机,继续关注能源领域的发展动态,努力提升自己的专业素养和实践能力。同时,他们也希望未来能有更多的机会参与到类似的活动当中,结交更多的志同道合的朋友,共同为全球能源的可持续发展贡献青春力量。

国网兴化市供电公司第三届 兴苗成长论坛成功举办

国网兴化市供电公司

10月26日,国网兴化市供电公司第三届“兴苗”成长论坛成功举办。

本次成长论坛以“做正确而难的事”为主题,从生生不息、兴兴项融、熠熠生辉三个维度,讲述了“兴苗培育”三年来的迭代与传承,发布了《一行代码的成长2.0》等5项项目,展示了兴电青年以过硬的业务能力和奋进争先的精神风貌在新型电力系统建设上,践行时代使命,实现青春梦想。

国网省电力公司工会一级协理员姜宁,泰州市总工会副主席李蓓,党校常务副校长、管培中心主任侯俊,国网泰州市供电公司党委书记汤晓峥,国网连云港市供电公司党委书记陈健,电力信息技术公司纪委书记戢李刚,国网泰州供电公司纪委书记、工会主席朱云山,兴化市总工会党组书记、副主席张永辉参加活动。

李蓓指出,一是要加强思想修养,树立正确的理想目标,把个人理想和追求与公司发展的目标紧密联系起来,在公司发展中体现自己的价值。二是要牢记责任和使命,始终保持青年人的昂扬斗志和蓬勃朝气,勇于到

组织上最需要的地方去奋斗,到最艰苦的环境中去磨炼,到一线去建功立业,在奋斗中使自己得到成长和锻炼。三是加强学习,提高素质,矢志成才,始终保持高涨的学习热情和旺盛的求知欲望,不断提高自身的综合素质,做好职业生涯设计,把自己锻造成为独挡一面的业务骨干。

姜宁在讲话中表示,“兴苗培育”工程在迭代中不断推陈出新,形成了富有特色、契合公司发展需要的青年员工培养模式,并对国网兴化市供电公司人才培养的做法输出、技能输出和人才输出表示肯定。他对广大青年寄语,一是要勤于思考,刻苦钻研,以朝气蓬勃的精神和求真务实的作风,锻造履职能力。二是要敢于表达,勇于争先,不断拓宽个人视野,努力在各自岗位上做出更加优异的成绩。三是要勇于实践,立足岗位,锻炼“铁肩膀”、“真本事”,在新型电力系统建设舞台上,努力成长为志气长、骨气硬、底气厚的新时代青年。

活动期间,还举办兴苗理事会传承交接仪式,发布了《兴苗品控手册0.0》。

靖英青年学习社举办“我与专家面对面” 辅导交流活动

国网靖江市供电公司人力资源部

10月27日,国网靖江市供电公司开展靖英青年学习社第17期活动暨青年员工“我与专家面对面”辅导交流。邀请鑫顺咨询公司“职辅宝”资深专家为青年员工们授课辅导,国网河南南阳供电公司和国网重庆璧山供电公司代表参与现场观摩指导。

该公司总经理陶伟在致辞中指出,希望通过此次活动建立一个互相学习、共同成长的平台,让青年员工更好的融入团队,放飞才能,公司将持续开展学习社培训活动,推动人才队伍建设再提升,实现公司和员工的共同发展。

“职辅宝”授课专家为青年员工带来《优秀青年的职业化之道》专题辅导授课,从筑牢底座和做好工作两大点切入主题,通过情景

模拟、互动问答等方式,将理论方法与工作实践相结合,引导青年员工升级思维、优化方法、快速提升岗位胜任力,在职业发展道路上行稳致远。

活动期间,青年员工们还与“职辅宝”资深专家展开了深入交流和讨论,内容包括职业发展规划、工作与家庭兼顾、心理状态调适等多个方面,专家结合自身知识、经验与阅历,一一给予详细解答、细心指导,帮助化解了许多问题与困惑,为青年员工的职业发展明晰了方向。

下一步,该公司将汇聚更多资源,搭建更好平台,持续为青年员工提供更多培训机会、发展机会,激发追求卓越的动力,助力青工成长成才。

泰兴市三新供电服务分公司举办青年员工 柔性团队建设成果发布会

国网泰兴市供电公司

12月1日下午泰兴市三新供电服务分公司室举办第二届“足迹——青春与企业共同成长 青年员工柔性团队建设”成果的发布会。

此次发布会共有七个青年员工柔性团队小组,就管理创新、QC技术创新、解决实际问题三个方进行探讨与交流。

该公司领导要求,一是要丰富活动的形式,通过指导老师分享经验和见解,年轻人参与讨论和提问,扩展知识面,激发思考。二是要壮大柔性小组队伍,发挥年轻人活跃的思维,让各小组都能迸发出新鲜的想法和创意。三是要做好课题研究,加强成果的运用,进一

步解决实际工作中的困难。

多年来,该公司一直注重对青年员工的培养,组织了团队合作训练、项目管理培训、职业规划指导等一系列活动。通过这些活

动,青年员工得到了全方位的培养和提升,不仅提高了专业技能,还加强了团队协作能力和沟通能力,培养了解决问题的能力和创新意识。

“繁星”青年学习社举办“青享课堂”

国网姜堰区供电公司输变电运检中心

11月2日,国网姜堰区供电公司“繁星”青年学习社“青享课堂”2023第二十七课开讲。首先,来该公司调控分中心的陈磊以电力系统安全稳定分析及三道防线为课题,介绍了电力系统稳定性的概念准则,通过例举功角稳定、频率稳定、电压稳定的实际案例,使青工们清晰地认识到电力系统稳定的意义与重要性。在此基础之上,陈磊引出了确保电力系统稳定的三大防线,从事前制定策略预防控制,到事故发生按预案主动控制,最后为应对多重或意外故障进行被动控制。不同

部门的青工对电力系统的运行都有了更深刻的了解。

随后,该公司输变电运检中心薛文杰为大家介绍了姜堰地区物联网的建设应用情况。物联网建设能够实现姜堰辖区站内所有一次设备的状态监测、全面感知,并做到故障及时预警、方便运维人员诊断分析问题成因,减轻运维工作量。薛文杰通过对当日物联网平台中110千伏张甸变张陆867线湿度告警介绍,让青工们直观地感受到物联网建设的益处。

国能泰州发电有限公司曹冬敏用奋斗擦亮青春底色

国能泰州发电有限公司 李 慧

他是一名90后,他扎根生产一线,扑下身子干工作,以干一行、爱一行、精一行的执着态度,勤学长知识、苦练精技术、带头做贡献,成为同事口中的“全能型”人才;他踏实做人、潜心干事,在平凡的岗位上,用智慧和汗水谱写着动人的青春奋斗之歌;他就是2023年江苏省省部属火力发电1000MW集控值班员仿真机技能竞赛一等奖(第一名)、江苏省

五一创新能手获得者——国能泰州发电有限公司曹冬敏。

技能竞赛展风采 以赛促学砺尖兵

“宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来。”正是对曹冬敏成长之路的最好诠释,1000MW集控值班员仿真机技能竞赛夺冠之路并非一帆风顺。

2022年7月,因为参赛经验不足,他在该公司1000MW集控值班员仿真机选拔赛中落选。面对落选,他并没有气馁,而是积极调整状态,制定来年备赛计划。

“备赛过程挺枯燥的,需要很大的定力;否定有些记忆深处的主观判断,接受新的观点和做法,这是个蜕变再生的过程;让我对很多知识点有了新的理解,操作习惯也更规范了。”曹冬敏回忆道。

2022年8月至2023年5月,他利用碎片化时间将14本备赛教材过了一遍;每个学习班他都去仿真机室操作,一边操作一边诵读,经常一待就是一天。功夫不负有心人,2023年6月,他以第二名的成绩顺利通过江苏公司选拔赛进入省赛。

2023年9月,他来到徐州电校参加国能江苏省赛赛前集训。此次竞赛分为理论竞赛、仿真竞赛两部分,集训共50天。曹冬敏制定了详细的学习计划,每天睡眠时间不足6小时;他每天的学习流程就是先温故、再练实操、最后提升理论;他时常和备赛伙伴们约在一起,在一台台电脑前商讨故障处理方案;每预演过一个方案后,他又会复盘,产生了新的想法,就在方案里做加减法,以此来调整比赛节奏、比赛侧重点,训练眼心手口合一,培养仿真机故障处理思路。

“一次风机喘振时,我们描述的现象太少了,仅凭风机喘振信号和风机本体参数变化就下结论有点武断;需要根据风烟系统、制粉系统以及主参数的变化做出判断,更加系统地去说明故障现象,这样的处理方式会更精准。”曹冬敏和伙伴们交流着故障处理方案。

作为大赛的“压轴戏”,仿真机故障处理竞赛不仅考验选手的专业技能,更考验选手

的心理素质和协作配合能力。按照要求,选手们2人一组,需在仿真运转的机组上,用短短的20分钟找出故障、解决故障,边操作边复述操作步骤,最后让机组恢复正常运转。整个过程时间紧任务重,即便是对身经百战的老师傅来说,也是一次紧张的挑战。曹冬敏在比赛前不断调整自己的状态,最终在比赛时以较好的表现取得第一名的好成绩。

随着2023年江苏省火力发电1000MW集控值班员仿真机技能竞赛落幕,曹冬敏也回到平静而忙碌的工作中。“我把从比赛中收获到的东西,运用到实际工作中,让工作得到实实在在的提升,这才是最重要的。”他的语气中有种飞鸿踏雪般的轻盈感。

苦练内功当先锋 擦亮青春奋斗底色

2013年,曹冬敏大学毕业进入泰州公司,此时泰州公司二期工程处于基建期。无论是在大学就读,还是毕业后走上工作岗位,他都把专业知识有无吃透、技能水平是否提升作为自己的“第一考题”。

他对《运行规程》《火力发电机组原理》《系统图》等大量书籍进行了系统学习,一有时间更是泡在施工现场,全程跟踪项目进度;他像海绵一样如饥似渴地吸收新知识,每天学习到深夜,知识和经验就这样一点一滴地积累起来。

“纸上得来终觉浅,绝知此事要躬行”。班余时间,他经常当“插班生”,来到集控室钻研当值负荷曲线,和上班次数值作比较。在他看来所有的数据没有绝对值,只有经验值,而这样的数值需要无数次深入现场,结合实际作出判断。

“2015年我经手办理的系统标牌、管道牌

大概上万个,每次去现场贴牌也是熟悉现场的过程,我是看着二期工程慢慢建成的,就像看着自己的孩子一点点长大,那种感觉真好。”曹冬敏的脸上洋溢着自豪感。

“冬敏这个人比较‘轴’,所有的事情只要做一定要做到最好。夏天在现场检查,每次都是浑身湿透才回来,问题不解决,他决不回来。二期现场出现问题找他就好,被我们称为‘二期现场活地图’。”值班员朱昊开玩笑说道。

“作为世界首台百万千瓦超超临界二次再热燃煤发电机组,运行维护方面基本没有什么经验可以参考,比如二次风门开多大?磨斗如何配合?煤种怎么合理掺烧?吹灰频次如何控制?一二次风速配比……这些都需要在日常工作中多实践、多总结。”曹冬敏花了一年的时间基本把百万机组的秉性“摸透”。

在日常工作中,曹冬敏练就了一套“望工况、闻异响、问数据、查接线”的故障处理绝活。从业以来,他成功处理了高加水侧泄露、超高压调阀运行中故障关闭、高旁油系统不启压等设备缺陷,多次协助专业编写现场应急处置预案、集控运行规程、操作票,发表技术论文5篇。

他注重科技创新,牵头组织班组成员积极开展QC活动,攻克机组运行中的疑难杂症。他牵头开展的QC课题“降低火电机组气动调阀滤网更换频次”和“降低锅炉吹灰用汽损耗”,攻克了机组运行中长期存在的问题;他带领班组成员通过厂外调研、现场分析、找出症结、制定解决方案等举措,将现场的气动调阀滤网的更换频次由月均16次降为4.4次,吹灰用汽损耗由日均27.1t降为11.5t,有效降

低了现场气动调阀滤网的更换频次和锅炉吹灰的用汽量,产生了显著的经济效益。

近年来,曹冬敏与班组同事完成的创新项目分别获省行业协会二等奖2次,获得专利授权6项,为机组的安全、高效、经济运行提供了保障。

师徒结对“传帮带” 薪火相传促成长

作为一名共产党员,曹冬敏始终牢记初心使命,坚定理想信念,带头参与支部建设和班组党员教育管理;他将青春投入到他所热爱的火电事业中,用行动影响着身边的人;他积极建言献策,在急难险重任务中发挥了先锋模范作用。

“脚踏实地把每个平凡的工作做好,干一行爱一行精一行,就是最有意义的岗位建功。”这是曹冬敏经常说的一句话。

作为三值机组长,他非常重视班组人员专业素质提升工作;持续开展“班组大讲堂”活动,带领班组员工融入“班组大讲堂”,利用工作间隙系统地开展专业技术培训,鼓励员工分享工作中的小经验、小心得。

12月9日凌晨2点至3点,三值夜班“班组大讲堂”活动在二期集控室如期开展。

“这个点机组负荷相对稳定,同时也是人最困的时候,我们利用这个时候开展‘班组大讲堂活动’,既给班组成员提神,又促进人员专业技能提升,一举两得。”曹冬敏笑着说道。

“今天我们就聊聊冬天户外测点异常处置情况,当环境温度下降,高温过热器出口蒸汽压力测点单点冻坏、两点冻坏、三点冻坏以及全部冻坏怎么处置?”曹冬敏抛出问题。

“首先我们要知道这些测点所涉及的逻辑,高温过热器出口蒸汽压力主要涉及MFT

保护以及高旁超驰开保护,当出现单点异常时,这是逻辑会自动剔除坏点保留正常好点,此时只需联系检修人员简单处理。如果出现两点异常……”

这样的实例在每次大讲堂活动中都会出现很多,每一次的学习都会让大家觉得收获满满。

“小王,这个月你组织大家开展专项应急演练和仿真机演练,做好设计方案,确保演练达到预想效果。”

“好咧”。

每到月初,曹冬敏都会通过指定人员的方式,让班组里的每个成员都有机会成为“指导员”,通过规范的实战化训练,提升人员应急处置能力。

他擅长将理论知识融入实践。机组检修时,他利用中夜班空余时间,带领青年员工深入现场,以生产现场的设备、设施为“教具”,

将抽象知识变为直观感受;对照检修拆开的设备仔细讲解设备构造以及操作原理,使青年员工熟练掌握机组内部结构,通过“理论+实践”模式培育技能型人才。

2023年班组成员参加各类培训6次;参加技能竞赛、知识竞赛、技能鉴定、系统图操作票默画、测温测振比赛、部门调考等活动8次,获得一等奖1名、二等奖2名、三等奖4名,班组取得机组经济指标值际竞赛第二名的成绩。运行三值被评为“江苏省质量信得过班组”。

岁月因青春慨然以赴而更加静好;时代因青年拼搏向前而更加瑰丽。曹冬敏以奋斗为起点,用辛勤的汗水、过硬的技术与丰富的实战经验,在多彩的青春中描绘出了精彩画卷,不负青春,不负韶华。未来的他将向更高目标奋进,用实干担当的“匠心”态度继续书写国能人的精彩人生。

江苏虚拟电厂“发电”能力突破 200 万千瓦

11月6日从国网江苏省电力有限公司获悉,江苏已并网的虚拟电厂“发电”能力超200万千瓦,达210万千瓦,相当于两台全球最大的白鹤滩水电站水轮发电机组的装机容量,以城市居民每户每天用电量10度计算,可满足20多万户居民一天的用电。

何为虚拟电厂?“虚拟电厂不是传统意义上的发电厂,而是一种智慧能源管理平台。”国网江苏电力调度控制中心调度运行处处长仇晨光介绍,虚拟电厂可以统筹分布式电源、储能、电动汽车等零散资源的发电与用电,通过化零为整,助力电网系统保持平衡。

在虚拟电厂中,传统的发电、用电等环节都被赋予更加多元的作用。“比如分布式光伏电站以前只是作为发电侧给用户电力,现在可以参与电网调峰,再比如电动汽车不仅可作为电力用户在充电桩上充电,还能像一个小型充电宝,给电网反向供电。”仇晨光介绍,通过电力市场交易,参与电网调控还能获得相应经济补偿。

近年来,江苏的电力供需形势呈现电量供应总体平稳充裕、电力高峰时段偏紧的特征。据测算,今年以来,江苏用电负荷超过1亿千瓦的时长为1246小时。仇晨光介绍,为满足峰值负荷需求,用建设虚拟电厂代替新建传统火力发电厂,可以节约80%至90%的建设成本。

由于经济、高效、灵活等特性,虚拟电厂在需求侧响应、电动汽车与电网互动等领域都具有广阔的应用前景。一台煤电机组从启动到正常发电需要1至2小时,而虚拟电厂可以达到分钟级甚至秒级的响应速度。

目前,江苏虚拟电厂已经聚合了分布式光伏、储能、电动汽车、工商业等六类负荷资源,下一步还将充分挖掘通信基站、楼宇空调、冷链物流等灵活资源,持续扩大资源池;同时探索更加成熟的市场化运营模式,推动出台更多配套扶持政策,促进形成虚拟电厂可持续发展生态链。

(来源:江苏电力报)

江苏国信靖江发电有限公司 熔盐储能耦合煤电机组示范项目介绍

一、承担单位概况

江苏国信靖江发电有限公司位于国家级靖江经济技术开发区境内,是江苏省“十二五”期间建成投产的大型能源企业。公司目前下辖国信秦港港务有限公司、靖江信达售电有限公司。电厂一期工程2台火力发电机组于2015年2月投产,总装机容量1320MW,

年发电能力约70亿千瓦时,是泰州地区220kV电网的主力电厂。公司承担了靖江市集中供热工程,已建成34公里供热主管线,并完成了靖江市东、西部供热联络管道工程建设,供热能力已全面覆盖靖江区域。目前卸煤码头拥有5万吨级泊位1个,10万吨级泊位1个;装船码头拥有2万吨级泊位1个,

1000吨级港池装船泊位5个。江苏省煤炭物流靖江基地二期工程竣工投产后,一、二期工程的总通过能力达1907万吨,堆场煤炭储备能力达102.7万吨,有力保障了地区能源供应安全。

公司近年来先后获得江苏省电力科学技术进步奖一等奖、江苏省职工“五小”活动省级优秀项目、江苏省能源电力企业职工优秀创新成果一等奖、长三角三省一市职工优秀创新成果奖、江苏省省部属企业职工十大操作法等表彰,3人次获得“江苏省五一创新能手”。公司依托研究成果申请并授权国家专利20项,其中发明专利3项、实用新型专利17项;发表包括行业刊物在内的专业期刊论文数十篇。此外,公司还不断加强与同类型机组、省内外兄弟电厂的技术交流和对标工作,以“智改数转”为主题,跟踪前沿科技,发展高新技术,跨界应用,协同各大科研院所、高等院校进行深入的科技合作和研究探讨,结合现场完成了一系列技术的创新研发。

二、项目装机情况

该公司综合考虑区域电网调频调峰特征、电力现货市场交易规则以及耦合系统综合效益经济模型,提出熔盐储能与煤电机组耦合系统的容量优化匹配方法,积极开展熔盐储能与煤电机组耦合系统的开发和建设,成功完成高电压等级熔盐电热转换装置的中试以及熔盐储能在煤电机组侧的示范应用,实现熔盐储能与煤电机组耦合系统的灵活高效安全稳定运行。示范工程中最大功率达40MW,储能容量达到80MWh,煤电机组调峰深度达到30%额定功率及以下时,能够同时满足 $>1.0\text{MPa}$ 、 $>50\text{t/h}$ 稳定可靠的高参数工业供汽,且机组爬坡速率提高至3%额定功

率/min,机组AGC考核指标(速率/精度)较原来大幅提高。进一步促进煤电机组作为优质调频资源的性能提升,有助于江苏省电网系统频率稳定。

三、项目社会效益

江苏国信靖江发电有限公司联合西安热工研究院自主研发的“与煤电耦合的熔盐储热调频调峰及安全供汽技术”示范工程为全球首个与煤电耦合的熔盐储热示范工程,产生社会效益如下:

3.1 有助于拓宽燃煤发电机组负荷变化范围,为提升机组负荷响应速度提供可行方法,促进煤电机组快速响应电网指令,进而提高电网调峰调频能力和对可再生能源的消纳能力,助力“双碳”目标的顺利实现。

3.2 有助于承担供热任务的煤电机组进行热电解耦,利用熔盐储热技术,在电网低谷时,储存电厂过剩电能,加深机组调峰深度,同时承担靖江工业生产企业的生产供汽;在电网机组最大技术出力时,利用存储的热能进行置换,缓解机组供热压力。有效解决了燃煤机组在不同出力时供汽品质无法保障的难题,保障工业供汽可靠性。

四、电网贡献情况

4.1 熔盐储能项目不影响机组最高技术出力

我公司熔盐储能系统运行方式灵活,可根据电网实时需求进行运行方式调整,在电网有需求时可实现秒级退出,并能长期(一周以上)退出运行;同时在系统内设置保护,当机组负荷达600MW以上时,熔盐储能系统自动退出运行。

4.2 熔盐储能项目加深机组深调能力

我公司熔盐项目能加深5%机组深调深度,在机组目前35%的深调能力下,继续下探

至30%以下。项目投运后,通过性能试验,验证了本项目可使单台机组的调峰深度达到25.6%,同时满足提供50t/h稳定可靠的高参数工业蒸汽。

4.3 熔盐储能项目参与电网调频

熔盐储能作为可控负载参与煤电机组调频,大幅度提高机组调频能力,快速响应电网指令,一次调频性能试验结果表明,机组爬坡速率提高至3.91%Pe/min(标准为1.5%Pe/min),AGC考核指标提高至原来的300%,熔盐储能耦合煤电机组的电网调频性能远超同类型机组。

五、项目建设情况

江苏国信靖江发电有限公司投资的“与煤电耦合的熔盐储热调频调峰及安全供汽技术”示范工程于2021年11月开工建设,2022年2月完成基础打桩施工,4月完成基础混凝土施工,6月完成主体框架建设,10月完成储罐及设备安装,11月开始进行系统调试。本项目于2022年12月17日正式投入试运行,5月实现满功率运行。

六、项目收益情况

截止目前熔盐储能项目已运行近9个月,在此期间该系统一直参与机组的调频调峰并持续对外供汽。本项目通过调频调峰辅助服务市场实现收益,预计1年内可收回投资成本。

七、项目推广价值

江苏国信靖江发电有限公司实施的煤电机组耦合熔盐储能示范项目为全球首台套熔盐储能与大型煤电机组耦合技术示范,是熔盐储能技术首次大规模工程应用于解决新形势下燃煤机组灵活发电与安全供热的难题,实现了机-炉-储的联合协同控制,有效提升了机组的灵活性和经济性;同时,项目具有完全自主知识产权,核心设备全部国产化。在当前可再生能源装机容量日益增长、电网调峰调频能力不足的形势下,项目的成功实施为煤电机组的绿色创新转型提供了新的思路,有望在煤电机组的灵活性提升、清洁能源消纳、稳定供热等方面迎来较大的发展空间。

来源:清江微视听

泰州市电力行业协会 开展泰州市电力企业状况调查活动

10月中旬,为认真贯彻市民政局关于在全市行业协会商会中开展“强企兴会,共谋发展”专项行动的通知精神(泰民发<2023>55号),更好地服务会员单位,泰州市电力行业协会开展了泰州市电力设备制造企业状况调

查活动。聚焦绿色发展、新型电力系统建设,走访8个会员单位、发放118份调查问卷,通过召开座谈会、合理化建议等形式开展专题调研,捕捉行业信息,探索产业发展趋势。

泰州市电力行业协会 组织赴北京双杰(合肥)电气公司参观学习

11月30日至12月1日协会组织相关会员单位来到北京双杰(合肥)电气股份有限公司,开展参观学习活动。

北京双杰(合肥)电气股份有限公司是国内配网设备和新能源设施制造领域的知名企业,其主要产品包括环网柜、箱式变电站、柱上开关、高低压成套开关柜、配网自动化监控系统及其他配电自动化设备、电力储能及充换电系统。基于秉承“绿色、环保、可持续发展”的产品开发理念,构建产品全生命周期的生产运营及管理及电力领域“数字化灯塔工厂”。北京双杰电气合肥工厂构建了高度柔性、精益、高效、智能、绿色的生产方式,打造

了配电领域先进的智能制造示范工厂。

通过本次参观学习活动,参与者了解了电力设备制造的许多先进技术和工艺,直观感受到电力设备制造的复杂和精密性,也看到了电力设备制造的现代化和智能化,其先进的生产设备、严格的质量控制体系和高技能的员工队伍让大家赞叹不已。大家也清楚认识到各自企业电力设备制造的精度和工艺仍有着很大的提升空间,同时也激发了大家的求知欲和探索精神,纷纷表示要不断学习不断追求,为推动电力设备制造行业的发展贡献力量。

泰州市电力行业协会组织惠企政策宣贯分享活动

11月4日,协会组织开展电力设备制造企业惠企政策宣贯和工作分享活动,江苏平高泰事达电气有限公司针对惠企政策进行了工作分享。该企业根据其自身特点对项目进行分析、研判,坚持惠企政策“应享尽享、颗粒归仓”的原则,及时梳理政府惠企信息,结合

公司实际,开展项目申报可行性分析,对于具备条件的,全力以赴进行项目申报,在“专精特新中小企业”方面,已获得已荣获“市级专精特新产品”称号;在“两化融合管理体系贯标示范企业”方面,已通过“两化融合”管理体系贯标,荣获“AA两化融合管理体系评定证

书”;在“知识产权战略推进项目”方面,取得了“知识产权管理体系认证证书”;在“江苏省绿色工厂”方面,通过绿色包装认证、绿色供

应链认证和绿色企业认证,并取得了“能源管理体系认证证书”。

泰州市电力行业协会与祥泰公司 联合举办电力施工企业安全培训班

11月27日,泰州市电力行业协会承装(修试)专委会与江苏祥泰电力实业公司于在祥泰公司会议室联合举办2023年度电力施工企业安全培训班。

培训邀请安全专家就反违章、防人身相关工作要求及措施进行宣贯讲解,并学习分析了今年系统内发生的典型事故案例。本次培训还就如何做好外包单位安全管理工作展开讨论,要求外包单位在保质保量完成工程项目的同时,要根据总承包单位和分包单位双方职责的划分,落实安全管理制度、强化安全教育,建立“三级安全教育”档案;要将外包队伍的人员信息、合同签订情况、持证情况以

及外包单位人员培训情况、考核记录进行“一人一档”资料留存;要定期开展“同班组化”安全典型违章教育培训考核,确保外包单位满足现场安全管理要求。

培训期间,电力行业协会发布安全生产倡议书放,倡议书对全市电力工程承装(修试)会员单位提出6点倡议,并要求各企业切实提高政治站位,认真学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要指示要求,坚持“人民至上、生命至上”理念,树立底线思维,强化红线意识,为推动新型电力系统建设、保障能源安全、深化电力市场化改革等方面发挥更大作用。

泰州市电力行业协会开展输变配电网工程承装 企业迎峰度冬安全检查

12月28日上午,泰州市电力行业协会会同江苏祥泰电力实业公司,联合开展输变配电网工程承装企业迎峰度冬安全生产检查。电力行业协会从泰州市电力安全生产专家库中抽取专家组成检查组,对泰州市鸿达电力工程有限公司承接的10KV许官173线三星支线4#更换自动化开关现场进行了检查。检查组详细询问了工作内容、现场作业危险源点及预控措施,仔细检查工作票及安全措施落实情况,现场了解了该单位吊装类施工机

具专项整治情况和作业现场违章专项整治情况。检查组强调,当前正值冲刺年度任务目标的关键时刻,安全是当前重中之重的工作,各施工单位要严格落实安全管理责任,强化现场安全管控,确保安全生产可控在控;要规范管理流程,严格安全措施落实,确保现场安全管控落实到位;要做好施工人员人性化管理,密切关注高空作业人员的思想状态、体力状况和个人安保装备正确穿戴情况,做好冬季施工的个人防护措施。

泰州市全市用电总体情况

11月,泰州全社会用电量30.89亿千瓦时,同比增长8.01%,工业用电量23.43亿千瓦时,同比增长7.15%;1-11月,泰州累计全社会用电量343.09亿千瓦时,同比增长4.00%,累计工业用电量244.64亿千瓦时,同比增长6.09%。

从全省来看,1-11月,泰州累计全社会用电量增速全省第8,低于全省平均增速1.39个百分点;累计工业用电量增速全省第8,低于全省平均增速0.66个百分点。

泰州市供电电量及负荷情况

11月,泰州供电量28.75亿千瓦时,同比增长7.36%,售电量28.24亿千瓦时,同比7.52%,综合线损率1.79%,同比下降0.15个百分点。

1-11月,泰州累计供电量319.92亿千瓦时,同比增长3.46%,增速比全省平均水平低0.86个百分点。累计售电量313.49亿千瓦时,同比增长3.61%,增速比全省平均水平低0.82个百分点。累计综合线损率2.01%,同比下降0.15个百分点。

当月地区最高调度负荷477.36万千瓦,同比上升6.17%;本年地区最高调度负荷583.7万千瓦(8月12日)同比下降5.24%。

泰州市新能源发展情况

截至11月,泰州新能源装机容量194.35万千瓦,同比增长58.15%,新能源装机占全市总装机比重23.91%比重较去年上升7.341·个百分点。

新能源累计发电量21.94亿千瓦时,同比增长22.44%,新能源发电占全市总发电量比重7.02%,比重较去年上升1.28个百分点。

来源:国网泰州供电公司内网网站

暗香浮动心蹁跹

钱成刚

我经常晚饭后散步,当今秋那一缕暗香扑鼻之时,又情不自禁地赞叹了一番。

桂花的香味,只一缕,便沁人肺腑,遍及全身,挥之不去。我不禁联想到朱自清写《荷塘月色》时通感式的修辞名句:“微风过处,送来缕缕清香,仿佛远处高楼上渺茫的歌声似的。”那馥郁芳香最合夜晚的气息,唯其晚,显其微,见其柔,似紫藤似槐花又似栀子花香,微风吹拂,若隐若现,时强时弱,最合“渺茫”之神韵,堪称暗香浮动。

桂花的花蕊极细小,或许是平常所见最小的花儿了,可与其相比的大概只有“苔花如米小”的苔花了,可严格来讲苔花是算不得花的。桂花小则小些,气场却很大,虽缀满枝丫,却掩映于蕤叶之下,即便是白天,人们也常常是闻其香才探其花,难怪乎骚客迁人叹其“叶下茸金繁蕊,别是清妍风致”“绿云剪叶,低护黄金屑”,“叶下”与“金屑”足见其娇小与别致,不上前细瞧,远远地,还真看不清大小如粟米一般的真面容。

幽香勾引诗绪。在我的印象中最早留下深刻记忆的是李清照的《鹧鸪天·桂花》,我初读时便深为叹服。这首词不仅写出花小而香幽——“暗淡轻黄体性柔,情疏迹远只留香”,更能让人感其素、叹其雅——“何须浅碧深红色,自是花中第一流”。桂花没有桃李的妖娆,没有梅柳的风雅,也没有极具视觉冲击力

的姹紫嫣红、争奇斗艳,有的只是素雅清幽、温顺娇羞,只把清香悠悠弥散,亦无愧于花中一流。难怪第一女词家觉得屈原缺少斐然情思,没有将桂花写到诸多以香草花木自比美人圣贤的《离骚》当中。

桂花也以其中秋前后错时开放而不扎堆的秉性,让无数文人墨客惊其时、奇其节。朱敦儒叹桂花是“人间花少。菊小芙蓉老”;李清照表示,“梅定妒,菊应羞。画阑开处冠中秋”;王绩则别出心裁,既一本正经地问桂花:“问春桂,桃李正芳华。年光随处满,何事独无花”,又自问自答:“春桂答,春华讵能久。风霜摇落时,独秀君不知。”

桂花的最特别之处,在于丹桂飘香伴中秋,明月皎洁人怀远。桂花、明月让人遐想。杨万里曾惊呼“不是人间种,移从月里来”;文徵明感慨“桂花浮玉,正月满天街”;最绝的是谢懋,写尽了桂花的香韵与时节,“占断花中声誉,香与韵、两清洁。胜绝,君听说。是他来处别。试看仙衣犹带,金庭露、玉阶月。”优雅的气质,幽郁的香气,疑似月宫来的猜想,区区数言,尽显桂花的意境之美。

年年感慨年年叹,今日落笔成此文,也算是暗香浮动心亦动的记忆留存吧。闻缕缕幽香,观月华似水,捋诗词体验,真是精神愉悦的享受啊!

如何清洗果蔬上的残留农药

一是水洗浸泡法:先用水冲洗掉表面污物,然后清水浸泡10分钟,可使部分农药溶出,浸泡后用流水冲洗2-3遍。

二是清洗后碱水浸泡法:有机磷杀虫剂在碱性环境下分解迅速,先将表面污物冲洗干净,浸泡到碱水中(一般500ml水中加入碱面5g-10g)5-15分钟,然后用清水冲洗3-5遍。

三是去皮法:外表不平或多细毛的蔬菜瓜果,较易沾染农药,所以削去外皮是一种较好的去除残留农药的方法。

四是储存法:农药随着时间能缓慢分解为对人体无害的物质,所以对易于保存的瓜果蔬菜可以通过一定时间的存放,减少农药残留量。

五是加热法:氨基甲酸酯类杀虫剂随着温度升高,分解加快。此法先用清水将表面污染物洗净,放入沸水中2-5分钟捞出,然后用清水冲洗1-2遍。

六是阳光晒:经日光照射晒干后的蔬菜,农药残留较少。

来源:泰州晚报



呼 吸 操

这样呼吸,就能帮你增强心肺功能。

无论你是平时心肺功能就不太好,还是处于呼吸系统疾病的康复期,都可以练一练,可以帮助我们增强心肺功能。

动作要领:

1. 双腿分开与肩同宽,右手放在胸部,左手放在小腹部,手势的目的是感受腹部膨起以及胸部换气的一个过程。

2. 我们分吸气跟呼气两个流程,把嘴巴闭上,用鼻

子吸气,腹部鼓起来,这时候膈肌会下降,使心脏舒张,改善舒张功能,增加心的回心血量。

3. 呼气的时候小腹部凹进去,膈肌上抬,口唇是鱼嘴状,然后让气体缓慢出来。呼气时膈肌上抬,这时候可以增加心脏的收缩功能,同时使肺部的残气量排空。

4. 每一回8次到12次,这个呼吸操不仅对肺功能有明显改善,同时对心脏的收缩和舒张功能可以起到明显改善的作用。

注意:吸气的时候要用鼻子尽量把气吸足,感受到自己的小腹膨胀起来,就说明找到感觉了。随后再一股脑把气都吐出去,这样就完成了一次练习。刚开始练习的时候,注意控制一下强度,不要有憋气的感觉,循序渐进进行练习,就可以帮助我们增强心肺功能了。

来源:CCTV 生活圈