

## 服贸会上的“京能品牌”

## 上庄热电亮相服贸会

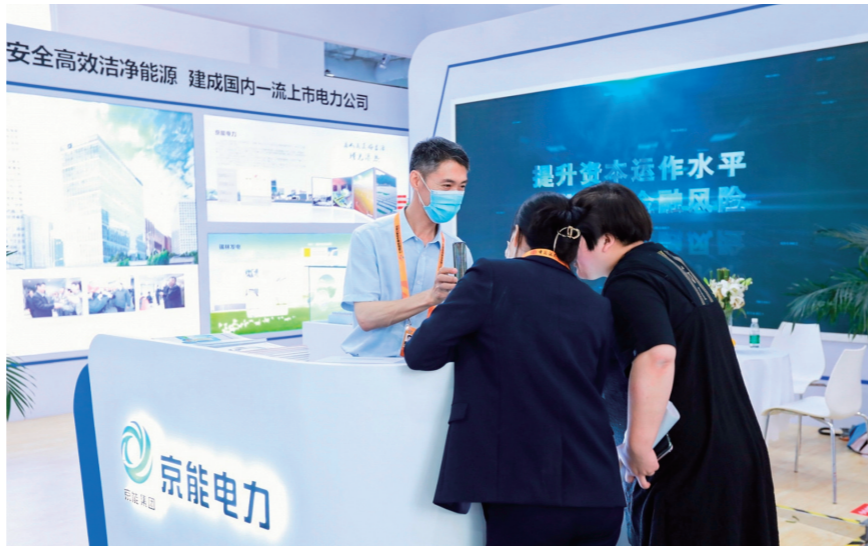
9月2日至7日,清洁能源所属上庄热电亮相服贸会场。在首钢园展区12号展厅9号展台,该公司作为综合能源服务供应商,重点展示了综合能源服务成功案例—中关村科创生态小镇项目及分布式光伏周边产品—太阳能光伏玻璃。

该公司综合能源服务项目可针对产业园区,经济开发区及商务区等,量身定制综合能源解决方案,为用户提供绿色、高效、低成本的冷、热、电多种能源供应、节能管理服务,打造绿色低碳智慧园区。本次亮相的中关村科创生态小镇综合能源服务项目具有四大技术创新特点,一是区域能源+分布式能源系统。二是光储充系统一体化。三是BIM组配式能源机房。四是“互联网+”智慧管控平台。上庄热电在此次展会上还挑选了三款可满足用户需求的不同需求用户的太阳能光伏玻璃参展。1号玻璃透光率较低,太阳能转化率较高,更能满足于建筑物屋顶光伏使用。2号玻璃透光率高,且可与建筑物垂直贴合,突破了普通光伏板仅能用于建筑物楼顶的局限性。3号玻璃为定制款太阳能光伏玻璃,可满足用户个性化需求。(上庄热电 莫会兴)

## 京能电力打出鲜明“绿色”牌

9月2日至7日,京能电力控股企业锡林发电亮相2021年服贸会首钢园区供应链与商务服务专题展12号B馆,作为唯一获得过国优金奖的参展煤电项目,锡林发电展出的不仅是创新技术应用,更是传统火力发电企业转型升级的“京能方案”。现场展出的烟气提水水电联产系统吸引了众多媒体、参展者的关注,其中不乏业内同行、寻求合作的高校、投资方等。

参观者在详细了解创新技术应用后,均对现阶段已实现的“两低双高”技术经济指标竖起了大拇指,并认为京能传统煤电转型升级、努力探索实施的以“清洁、高效、智能、友好、循环”为特征的“第五代煤电”——生态煤电未来可期。



作为锡盟至山东1000kV交流特高压输电线路配套的国内首个集清洁能源、生态建设、绿色农业“三位一体”的清洁高效生态煤电综合产业国优金奖示范项目,锡林发电坐落在内蒙古锡林郭勒盟西乌旗五间房产业园区。该项目在服贸会上重点展示的烟气提水水电联产技术,年提水能力可达150~200万吨,除满足厂内生产生活用水外,进一步技术迭代和装备升级可实现每年剩余水量达50~100余万吨,破解了富煤贫水地区绿色发展的瓶颈,得到了行业内广泛推广应用,目前已有岱海电厂、锡林能源、国电投白音华电厂、苏能乌拉盖电厂、诚峰热电厂等应用。同时依托余水,利用灰渣改良土壤,实现灰渣资源化利用,成功进行4.6亩绿色生态蔬菜大棚种植试验,年产有机蔬菜10万余斤,完成200多亩草原生态修复。被内蒙古自治区“十四五”规划编制组列为循环经济高质量发展的典型案例。(锡林发电 靳佳滢)

## 北京热力为服贸会“保驾护航”

服贸会期间,北京热力集团周密部署、精心组织,相关保

障单位以高度的政治责任感、扎实细致的工作举措,圆满完成了供热服务保障任务。

本次保障任务中,北京热力主要涉及服贸会相关场馆、签约酒店等场所及周边供热设备设施的安全稳定运行及突发情况应急处置等工作。

在准备阶段,北京热力成立了服贸会供热服务保障工作领导小组及供热生产、安全应急、疫情防控、后勤保障等专项工作小组,编制了详细的供热服务保障方案和活动专项应急预案,明确了责任分工和具体工作。供热生产部、输配分公司在做好系统台账的基础上,对涉及场馆和热力站进行了地图可视化标注,精确到管线和热力站参数,同时做好隐患排查和巡检。期间,北京热力集团参与了3次市级演练,组织了1次停热事故和有限空间作业综合演练。

保障期间,北京热力严格执行带班领导、值班领导和值班员三级24小时在岗带班、专人值班制度,在机关本部设立总指挥部,朝一分公司、石景山分公司、输配分公司分别在外围保障点位设分指挥部,安排专人进驻国家会议中心和首钢园区现场保障。每日出动保障人员53人,保障车辆11辆。为了保证城市热网安全稳定运行,调度中心实时监控城市热网运行情况,保证压力、温度等参数平稳。

因疫情形势多变,本次保障时间安排更紧,演练周期更长,流程和时间变动较为频繁,北京热力为此修改了7次演练组织方案,多次调整核酸检测时间,达到检测有效期48小时的要求。

(北京热力 王长明)



中国国际服务贸易交易会  
CHINA INTERNATIONAL FAIR  
FOR TRADE IN SERVICES

## 助力北京冬奥会绿电供应和首都清洁供热

## 京能张北大囿囿风电项目全容量并网发电

9月5日下午,集团党委副书记、总经理阙兴一行到张北大囿囿风电项目调研,现场,随着阙兴一声令下,张北大囿囿风电项目全容量并网发电。

该项目是张家口—北京可再生能源清洁供热示范工程配套风电项目的重要组成部分,承担着北京冬奥会绿电供应和首都清洁供热的重任,是高标准兑现2022年北京冬奥会和冬残奥会可持续性承诺、确保首都能源安全可靠供应、打赢蓝天保卫战、推动京津冀地区能源合作、为实现首都碳达峰碳中和作出贡献的重要举措。

下一步,京能张北大囿囿项目全体人员将紧密围绕“国际一流、奥运特色、京能窗口”总体建设思路,争创国家优质工程金奖,助力企业实现高质量发展。(北京分公司 马腾)

## 学史力行开新局 融合发展结硕果

## 京能天泰项目结构施工封顶



9月9日上午10时18分,随着最后一灰斗混凝土吊装浇筑到位,位于丰台区丽泽商务区的京能天泰大厦项目结构施工封顶。

天创地产党总支书记、执行董事段培栋宣布天泰大厦结构封顶混凝土浇筑开始,项目建设各方代表共同挥动金锹,将混凝土铲入吊斗,随着塔吊长索徐徐将最后一斗混凝土吊装到位,封顶仪式圆满结束。

京能天泰大厦项目主体工程顺利封顶,是京能集团、地产平台公司和京煤集团充分发挥协同效应的成果,是京能集团所属单位深入贯彻集团融合发展战略,学史力行开新局的集中体现。该项目建设各方齐心协力克服场地狭小、地下水患、疫情影响等诸多客观困难,提前15天完成项目整体结构出“零米”,仅用86天时间完成地上7层结构施工。(京能建设 马士教 杨楠)

## 京能科技学校开展“三个一”活动庆祝教师节

在第37个教师节来临之际,京能北京科技高级技术学校开展“三个一”活动,即一束鲜花、一份礼物、一份慰问,以此向各位老师送去学校的关怀,弘扬尊师重教的良好风尚,并鼓励大家在各自岗位上砥砺前行,争创佳绩。

该校用暖心的话语向奋斗在教学一线的老师致以节日的祝贺和诚挚的慰问,向各位老师送上衷心祝福,也温暖了每一位老师的心。老师们深受感动,纷纷表示,将继续立足三尺讲台,坚守为党育人,为国育才的初心使命,不负学校重托,为学校发展贡献力量。(北京科技高级技术学校 杨康宁)

## 北京热力

8月1日夜间23:53分,北京热力在对输配分公司甜水园支线9#有限空间作业现场进行的安全检查中发现存在重大安全隐患,立即要求施工单位停工并撤场。8月2日,北京热力启动了约谈工作机制,由安全总监刘军约谈输配分公司相关负责人以及施工单位、监理单位主要负责人。现场主要隐患隐患有:

- 1.现场无有限空间作业监护人、无气体检测仪;
- 2.现场无人会操作使用正压式呼吸器;
- 3.现场有动火作业,无动火作业审批手续;
- 4.现场有限空间作业审批表,无审批人签字;
- 5.现场作业未持续有效监测有限空间气体浓度;
- 6.安全教育培训考核流于形式:现场作业9人,其中5人未做安全教育培训考核。

北京热力印发了《关于对输配分公司甜水园支线9#有限空间作业现场检查情况的通报》,对相关责任单位和责任人员进行了考核问责,处罚输配分公司工资总额10000元;处罚北京华夏建设发展有限公司合同款22000元;处罚北京鸿祥工程建设监理有限责任公司合同款5000元。

北京热力制定了整改措施:1.施工单位对检查存在问题即刻整改,待整改完成后方可复工。复工时,输配分公司、监理单位安排人员现场盯守,全程监管。2.各单位在外委合同或者安全协议中明确安全违约责任和处罚内容。3.各单位加强作业人员安全培训教育,强化有限空间作业“风险无限”意识,对检修现场、在施工程全面自查,及时消除隐患。现问题隐患已整改完成并验收。

## 吴华能源

7月13日,吴华能源在红墩子煤业红一煤矿进行的安全环保检查中发现:暗副斜井迎头顶部已支护11排,左拱角岩石里层,在左帮全面未支护(留作开口),同时正口顶部未加固、现场无盯岗人员的情况下准备开口,现场存在安全隐患。

通过调查分析,暴露出红一煤矿榆林惠民项目部日常安全管理不到位,现场施工及盯岗人员

未严格落实规程措施,现场支护管理不到位。对问题进行了通报。对榆林惠民项目部相关人员进行了教育培训,对相关责任人及管理人员考核共计1200元。

制定了整改措施:1.项目部加强对现场顶、帮的管理,严格执行现场安全技术措施,及时对开口位置进行加固。2.加强对项目部班组长日常管理,保证现场顶帮支护可靠。3.项目部加强员工的日常管理及培训,提高施工人员的责任心及安全意识,杜绝违章作业。4.职能部门、分管领导要加强对现场的监督检查力度,做好业务指导,及时消除现场存在的安全隐患。现在问题已整改完成并验收。

## 乐多港发展

8月3日,在安全生产巡视检查中发现游乐园东侧消防通道被占用,违反了公司《消防安全管理办法》6.3.8.5安全出口、疏散通道上锁、遮挡、占用,影响疏散的规定,根据公司《安全工作奖惩办法》5.4.16.4和5.5.2.7规定,考核文旅分公司300元,另扣除安全目标奖励5分。此问题暴露出游乐园在安全“五精”管理中存在以下问题:1.违规占用、阻塞消防通道;2.乐园日常巡视巡查发现问题不及时等问题,工作不精细。该公司制定了整改措施:1.立即移走观光车头;2.对其他消防通道、安全出口等进行检查,杜绝占用、上锁情况,现在问题已整改。



(集团安全与科技环保部)

