

国家电投报

建设具有全球竞争力的世界一流清洁能源企业

准印证号:京内资准字1821-L0110号

主管 | 国家电力投资集团有限公司 主办 | 国家电投新闻中心

2021年12月9日 本期8版
总第139期 2021年第46期

国务院国资委党委举行学习贯彻党的十九届六中全会精神国资国企系统宣讲报告会

集团公司7900余人在362个分视频会场参加

本报综合报道 12月2日,国务院国资委党委举行学习贯彻党的十九届六中全会精神国资国企系统宣讲报告会。中央宣讲团成员、中央政策研究室主任江金权应邀作宣讲报告。国务院国资委党委书记、主任郝鹏主持报告会。集团公司在京领导钱智民、江毅、祖斌、陈维义、陈西和各级党员干部共7900余人在362个分视频会场参加报告会。



扫码看详情

团员青年要争做真信、真干、真成的实践者

■钱智民

集团公司广大团员青年是高质量实施“2035一流战略”的生力军,是践行国家电投核心价值观的“风向标”,一定要在集团公司深化“四个转型”“换道超车”的关键当口,走在前、干在先,争做真信、真干、真成的实践者,贡献青春力量,创造时代价值。

把“事业”作为集团组织和团员青年“真信”的价值追求。各级组织和广大团员青年要充分提高认识,根据自身特点,认真学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届六中全会精神,紧密结合党中央重大决策部署、集团公司

“2035一流战略”以及集团党组、各单位党组织的部署要求,主动融入集团公司重点工作任务,贡献组织和团员青年力量,真正创造价值。核心一句话就是,要把党和国家的事业特别是集团公司的事业当成自己的事业,这就是真信。毛泽东主席在苏联访问的时候曾经讲:“世界是你们的,也是我们的,但归根结底是你们的。”国家电投的事业同样如此,归根结底是集团系统广大团员青年的,当集团公司“2035一流战略”实现的时候,正是我们这批青年人在各自岗位上发挥重要作用的时候。

下转 2版

风电产业创新中心——

■通讯员 方园

小(微)风机“绿动未来”扬帆记



12月6日,在集团公司第20次领导班子碰头会上,集团公司党组就集团公司第一款具有自主知识产权的500瓦垂直轴永磁直驱储能型景观风电机组——“绿动未来”风机研制成功,并以“直流微网”形式示范应用。预计风能利用系数提高12%、风速利用区间拓展25%、市场价格降低10%以上。对创新部和风电产业创新中心予以表扬。

下转 6版

云南国际签订云南文山整市屋顶分布式光伏开发协议

本报云南12月8日电(通讯员唐婧)12月7日,云南国际与云南省文山壮族苗族自治州文山市人民政府签订整市屋顶分布式光伏开发投资协议。根据协议,双方将围绕“优势互补、互惠互利、开放合作、共同发展”的合作原则,充分利用文山区域内党政机关、学校、医院、村委会

等闲置屋面以及农业大棚、鱼塘、水库等资源,投资建设综合智慧能源项目。分布式光伏项目规划建设总装机容量约为150-200兆瓦,投资额预计6.5亿元人民币。项目建成后,预计年平均上网电量达1.75亿千瓦时,节约标煤5.4万吨。



集团公司第一批7个县域“样板房”之一

江西公司井冈山农高区光伏车棚项目并网

本报江西12月8日电(通讯员黄瑶钰 田剑刚)12月5日,江西公司井冈山农高区综合智慧能源项目99.8千瓦光伏车棚实现并网。作为集团公司第一批县域开发“样板房”之一,江西公司井冈山农高区综合智慧能源项目形成了“农业+能源”模式,项目将光伏发电与经济作物和植物工厂育苗结合,培育“农

业+能源”深度融合新动能。打造“户用光伏+三网融合”,将户用光伏用户、能源站用能用户等客户需求集成,同时链接集团公司“低碳e点”碳普惠平台,实现客户碳减排量的可记录、可认证、可累计,得到个人碳普惠激励。目前兴桥中学64.86千瓦、兴桥镇政府大楼71.4千瓦部分分布式光伏项目实现并网发电。

我国首支绿色认证低碳产业基金成立

本报北京12月3日电(通讯员王怡灵 范衍铭)12月3日,基金公司清洁能源基金与中诚信绿金在京举办绿色认证授牌仪式,并发布清洁能源基金与中诚信绿金携手搭建的绿色基金和绿色基金管理人评价体系。清洁能源基金以最高等级(Ge-1)标准获得中诚信绿金

的认证,成为国内首家获得绿色主体认证的基金管理公司。与此同时,清能基金发起设立的规模为95亿元的电投清能一期碳中和股权投资基金以最高等级(G-1)标准获得中诚信绿金的认证,成为国内首支经绿色认证的绿色低碳产业投资基金。

中能融合以“揭榜挂帅”推进专项工程建设

■通讯员 伏睿

在变革中迈向一流
国企改革三年行动进行时

“实行重点攻关项目‘揭榜挂帅’,谁能干就让谁干。”中能融合董事长王海说。今年以来,运用管理机制激发创造活力,中能融合聚焦战略落地和专项工程建设,设置激励金额共230万元,开展“揭榜挂帅”专项奖励工作推进能源工业互联网平台专项任务建设。

经过三年创新聚合,由中能融合建设运营的能源工业互联网平台已取得阶段性成果,初步实现能源领域部分工业设备上云、行业数据上云、智能应用上云,初步解决能源企业工控网络安全和数据孤岛问题,并在智慧能源应用领域开展多种形式的有益探索。

下转 2版

- ◆以创新牵引示范项目,尽快形成可落地可推广可复制的样板
- ◆突出示范项目的交流推广,形成“点线面”协同发展的新局面
- ◆以持续创新推动绿色智慧能源实现新跃升

可圈可点的2021之①

新跑道

集团公司县域开发第一批7个“样板房”中5个县域完成首批建设任务;开发建设的126个县入选国家能源局整县(市、区)屋顶分布式光伏开发试点名单,占比18.6%;“天枢一号”完成2.0版本各模块研发,“任督二脉”实现初步贯通;集团公司综合智慧能源在运项目514个,在建项目237个

本报北京12月7日电(记者马景明 赵子焕)11月30日,山东分公司聊城经开区局低煤办示范项目并网发电。同日,中国电力集团综合智慧能源项目首次并网。至此集团公司第一批县域开发7个“样板房”中,已有5个县域完成首批建设任务。

据测算,两个项目投运后,年发电量约5.5万千瓦时,自用率达60%以上,每年可节约标准煤约20吨,减排二氧化碳约49.85吨,极大推动了当地绿色低碳发展。第一批7个县域开发“样板房”主要模式为新能源+(清洁供暖、农业设施)、三网融合、

进千家万户、可再生能源基地、乡村振兴示范街、整县分布式光伏示范点等,这些项目建成后将达到以点带面、示范引领、辐射带动的作用,为集团公司推进县域市场开发提供样板。而这只是集团公司构建综合智慧能源新跑道的一个缩影。截至目前,集团公司综合智慧能源在运项目514个,在建项目237个,装机容量达1646.79万千瓦,制氢规模为600万标方/年,储能容量达到315.65兆瓦/429.86兆瓦时,换电站数量达40座,今年累计充换电量为2572.3万千瓦时,绿电交通柴油替

代量累计771.69万升。“我们要坚定不移抓住综合智慧能源,把这个新跑道跑得更快、奔得更实,实现领跑。”1月29日,集团公司党组书记、董事长钱智民在一届三次职代会暨2021年工作会上强调,要立足新阶段,贯彻新理念,融入新格局,坚决贯彻中央重大决策部署,发力“筑路新跑道,提升新价值,激发新活力,培育新动能,发挥新优势”,继续将集团公司清洁能源的优势保持好、巩固好、发展好,开启集团公司高质量发展“新征程”。

下转 6版

中国电能——完成兰考县屋顶分布式光伏签约1630户



截至12月7日,中国电能完成兰考县屋顶分布式光伏签约1630户。作为集团公司首批县域开发“样板房”之一,该公司自6月开始,以“一企包一县”模式推进兰考县屋顶分布式光伏发电项目,累计与全县1630户用户完成签约,安装户用光伏675户,完成并网发电233户,投资金额约5000万元。 陈阵 摄

11月30日,随着习水二郎电厂2号机组超低排放改造项目通烟发运,集团公司2021年度7台60万千瓦级W型火焰炉机组、2台13.5万千瓦小机组超低排放改造项目全部完成。总工期较计划工期共提前61天,投资节约预算节约8320万元,降造幅度10.82%,创造了行业同类型机组改造最短工期、热解炉最高产氨量等多项纪录。

党的十九大以来,集团公司认真贯彻落实习近平生态文明思想,加快煤电清洁转型,主动控制碳排放,大力推动从传统化石能源为主向清洁能源为主转变,助力提高能源供应安全性、经济性、灵活性。2021年3月21日,集团公司召开第5次党委会,专题研究集团公司煤电机组超低排放改造工作。

中电胡布项目获国家优质工程金奖

本报综合报道 近日,2020-2021年度国家优质工程奖评选结果揭晓。集团公司巴基斯坦中电胡布2x660兆瓦燃煤发电项目获得国家优质工程金奖。中电胡布项目是“一带一路”中巴经济走廊下最大的燃煤发电项目之一,每年可为巴基斯坦提供90亿千瓦时清洁、廉价、持续的电能,能满足当地400万家庭的用电需求,是中巴两国能源合作与中巴股东合资共赢的一项成功典范。此外,集团公司达拉特光伏发电应用领跑基地

1、4号项目,和顺县20万千瓦风电项目,分宜电厂2x660兆瓦机组扩建工程,周口燃气—蒸汽联合循环热电厂工程4个项目获国家优质工程奖。

集团公司参与建设的3项项目获国家优质工程金奖,1项项目获国家优质工程奖。其中,由国家核电(上海核院)作为勘察设计单位和施工总承包单位的三门核电一期工程为国家优质工程金奖,该工程采用非能动压水堆核电技术,是世界首批三代非能动核电站。

5个项目获国家优质工程奖

8项成果获中国电力科学技术奖

详见5版

本报北京12月3日电(通讯员贾翠燕 马耀飞)12月3日,集团公司董事长、党组书记钱智民到中国重燃调研。集团公司副总经理、党组成员刘明胜参加。

钱智民调研中国重燃

过程中,形成的一套完善的管理体系,也是国家科技重大专项的一项重大成果。对于下一步工作,钱智民强调,中国重燃在充分发挥好管理体系优势的同时,要通过强化参研人员责任心、加强过程质量控制,确保高质量完成重型燃气轮机研制;要提前谋划明年各项工作,做好周密部署;要充分认识到上海试验基地建设的难度,系统梳理设计、施

工、安装、调试等各环节,明晰责任边界,加强人员配置,确保工程建设安全质量进度。他强调,重型燃气轮机研制是党中央、国务院交给集团公司的重大使命任务,集团公司上下要继续全力支持中国重燃,确保各项任务圆满完成。

会前,钱智民一行参观了重燃展厅,详细了解项目进展、“科研工程化”管理体系运作情况,并与上海、沈阳两地视频连线,了解现场设计、制造协同工作进展,对全体参研人员表示慰问。

江毅会见东方电气总经理、党组副书记徐鹏

本报北京12月3日电(记者王泽浩)12月3日,集团公司董事、总经理、党组副书记江毅在集团公司总部会见东方电气总经理、党组副书记徐鹏。

江毅对徐鹏一行的来访表示欢迎,江毅表示,集团公司与东方电气合作基础良好,在多领域达成广泛合作共识,双方合作成果丰硕。希望双方进一步推动重大专项、清洁能源、电站服务等领域的合作,协同创新,建立沟

通机制,实现双方共同发展。徐鹏对国家电投多年来给予东方电气的支持表示感谢,介绍了东方电气的发展情况以及与国家电投合作项目开展情况。徐鹏表示,东方电气高度重视与国家电投的合作,希望双方强强联合,加强科技创新,推动和扩大双方各领域的对接合作,围绕共同服务国家战略寻找更多合作机会。

钱智民主持召开保供领导小组第7次会议

本报北京12月7日电(记者赵子焕)12月6日,集团公司组织召开保供领导小组第7次会议,听取保供领导小组办公室关于集团公司保供工作推进情况的汇报,并对下一步工作进行安排部署。集团公司董事长、党组书记、保供领导小组组长钱智民主持会议,董事、总经理、党组副书记江毅,副总经理、党组成员徐树彪,保供领导小组成

员及有关人员参加会议。会议强调,要密切关注保供形势变化,及时采取更有针对性和实效性的应对措施,抓紧抓实抓细抓好精准保供各项工作。集团公司各部门、各单位要因地制宜、因地制宜优化完善保供举措,补齐薄弱环节,协调解决好物资、人员力量、应急预案等兜底保障措施,确保安全平稳保供。

会议要求,要尽快审核发布保供专项应急预案,提升应急能力,重点关注预案的科学性、针对性、实用性和可操作性,并对预案进行抽查检验,确保有力有序有效应对突发情况。要全面梳理、研究国家部委发布的保供支持政策,尤其是减税降费方面的财税金融支持政策,确保将政策落地为惠企红利。

集团公司召开12月份生产经营工作例会

本报北京12月7日电(记者徐学欣)12月7日,集团公司召开2021年12月份生产经营工作例会,总结11月份及前11个月生产经营情况,分析形势,部署下一阶段重点工作。集团公司董事、总经理、党组副书记江毅主持会议,董事、党组副书记祖斌,副总经理、党组成员刘明胜,总会计师、党组成员陈西,副总经理、党组成员徐树彪出席会议。

江毅指出,集团公司前11个月运营态势良好。11月份,集团公司安全环保形势总体稳定,能源保供工作有序开展,核能供暖取得重大突破,稳杠杆轻资产工作朝好的方面发展,重点任务、重大项目有序推进,各方面工作以良好状态进入收官冲刺阶段。

江毅强调,岁末年终,要保持战略定力,深入学习贯彻党的十九届六中全会精神和习近平总书记重要讲话精神,

做实做细能源保供、疫情防控各项工作,咬定重大任务目标不放松、举措再加码,全面冲刺打好今年收官战,同步谋划明年各项目标任务。他指出,要压实责任,坚决打赢保供攻坚战,全力保冬季运行安全;措施加码,夯实2021年经营成果;齐心协力,完成稳杠杆轻资产冲刺行动;加快推进专项重点项目,全力实现重大项目既定目标;推动“国企改革三年行动”任务落地落地;精心部署,谋划好2022年JYKJ方案,落实责任,抓好岁末年初安全生产工作。

会上,计财部就11月份生产经营、年度重大经营任务和重要事项收官冲刺等情况做了专题分析和汇报,营销中心围绕近期价格政策及执行情况做分析报告,产业中心就能源保供情况做书面汇报,并分别对下一阶段工作提出了措施建议。

钱智民主持召开疫情防控领导小组第49次会议

本报北京12月7日电(记者赵子焕)12月6日,集团公司召开疫情防控领导小组第49次会议,听取领导小组办公室关于疫情防控工作最新情况汇报,对下一步工作提出要求。集团公司董事长、党组书记、疫情防控领导小组

组长钱智民主持会议,党组全体成员、各工作组、纪检监察组、有关部门(中心)负责人参加会议。会议要求,要严格执行进(返)京管理有关政策,加强总部访客管理。要做好境外项目疫情防控工

作,完善防控体系,压实防控责任,重点落实应急指挥、关心关爱等工作。领导小组办公室要保持与重点地区二级单位信息沟通,及时发布防疫信息、措施和提示,指导各单位落实好属地防疫要求。

集团公司召开2021年国际化发展座谈会

本报北京12月7日电(通讯员司新林)12月7日,集团公司召开2021年国际化发展座谈会,集团公司董事长、党组书记钱智民,董事、总经理、党组副书记江毅,总会计师、党组成员陈西出席会议,副总经理、党组成员刘明胜主持会议。

钱智民强调,要从战略上高度认识国际化发展对实现集团公司“2035一流战略”的重要性,坚定不移推动国际化发展,优化国际化发展指标体系,深化清洁低碳转型,加强国际化人才培养和锻炼,保持国

际化经营指数持续增长。江毅指出,集团公司国际业务克服疫情影响稳健发展,取得了良好的成绩,下一步要统筹研究重点区域国别布局,发挥好各海外发展平台优势,协同工作,做好风险防控、合规经营,保障国际业务的长远健康发展。

黄河公司沙特红海综合智慧能源项目完成股权交割

本报青海12月7日电(通讯员郭宁)12月6日,黄河公司完成沙特红海综合智慧能源项目股权交割,收购该项目35%股权,继8月20日和25日分别取得国家商务部、国家发改委备案批复文件后,又实现一重大里程碑式突破,标志着黄河公司正式成为沙特红海综合智慧能源项目股东,并将

参与后续的项目建设、运营管理。该项目是目前全球规模最大的离网型综合智慧能源项目,对集团公司践行绿色“一带一路”倡议,落实中沙两国清洁能源合作,实现境外大型综合智慧能源项目落地,提升在中东乃至全球的品牌影响力具有积极意义。

国家核电(上海核工院)获中国质量协会质量技术一等奖

本报上海12月3日电(通讯员常帅飞)12月2日,在2021年度中国质量协会年会上,国家核电(上海核工院)推选设计与质量管理部联合申报的《基于全范围PSA的核电厂安全质量量化评估体系的构建与实施》成果获质量技术一等奖,为集团公司首次。

该获奖项目是国家核电(上海核工院)依托国家科技重大专项中的“CAP1400关键设计技术研究”课题,探索出的全范围核电厂安全质量量化评估及全寿期可靠性管理提升安全质量的新模式,实现了PSA技术新的跨越,为“国和一号”工程及多个在役核电项目安全质量的持续提升做出了重要贡献。

中国电能的集团公司电能e购企业商城2.0试点运行

本报北京12月2日电(通讯员季越)12月1日,电能e购企业商城2.0系统开始试点运行,标志着集团公司集约化电商采购业务又向前迈进了一大步。

企业商城2.0由中国电能所属电能易购公司负责建设和运营。升级后的企业商城2.0界面更优化、交互更轻松、跳转更便捷、搜索更智能。采购范围涵盖办公用品、通用工业品、备品备

件、总包配送、扶贫产品等内容。相较于1.0版本,新增了在线智能客服、智能搜索、智能推荐、SPU商品下单等功能,构建了与集团公司统一的组织架构匹配的账号及物料编码体系,通过与集团公司内、外部各系统的对接,打通了“信息流、物流、资金流”之间的信息壁垒,为采购单位提供服务好、品类全、价格优、配送快的购物体验。

中央研究院连续签署三个县域开发协议

本报北京12月6日电(通讯员屈宝平)11月30日,中央研究院与山西省定襄县政府签署整县光伏+综合智慧能源合作协议。这是该院继11月26日与江西省赣州市赣县区政府,11月29日与山西省晋阳县政府签订合作协议之后,一月之内签署的第三份“红色百年”特色行动项目合作协议。

根据协议,中央研究院将在定襄县法兰制造工业园区、医院、校园等场景合作开展综合智慧能源项目,推动定襄县能源绿色低碳转型和当地经济发展;在江西省赣州市赣县,以赣州高新区为重点对赣县区整县光伏和综合智慧能源进行开发和投资,实施包括分布式光伏、储能调峰、余热等项目;在山西省晋阳县,采用一次规划,分期开发建设的方式,投资开发80万千瓦光伏发电项目。

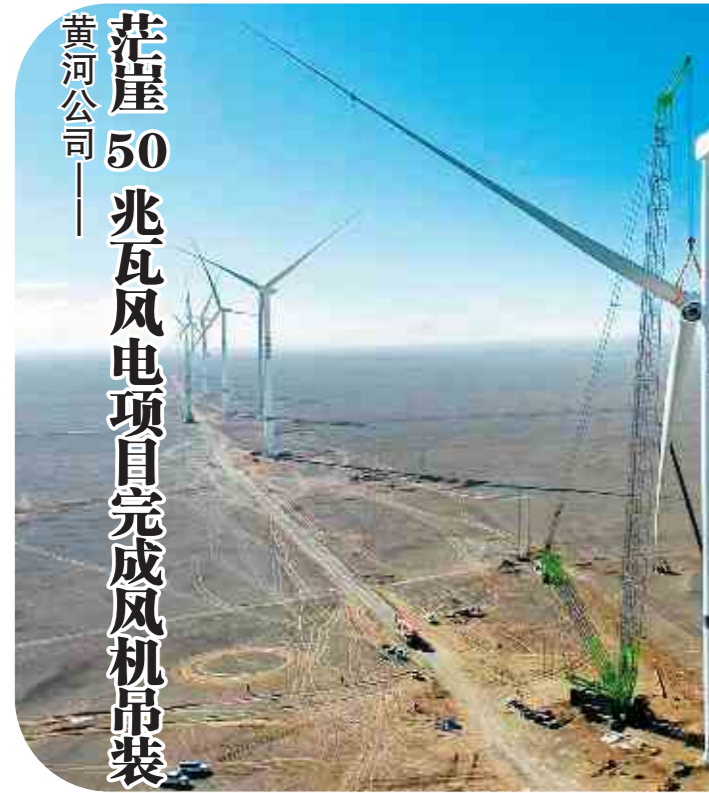
北京公司签订大兴区榆堡镇综合智慧能源开发协议

本报北京12月5日电(通讯员王雅阁 李嘉)12月1日,北京公司北京新能源公司与北京市大兴区榆堡镇人民政府签订县域综合智慧能源开发合作协议。

根据协议,双方将本着“优势互补、互惠多赢、共谋发展”的原则,投资建设榆堡镇(县级)分布式光伏、户用光伏、村级电站、农光互补、储能、充电桩等综合智慧能源项目。项目分期开发实施,总投资规模约100兆瓦,投资约5亿元,计划2023年12月建成。

上海成套院——“秭能1号”移动生产线完成组装和测试

12月2日,上海成套院自主研发的生物质黑颗粒移动生产线完成组装和测试,并发往佳木斯示范工程项目现场。该生产线可就地解决生物质废弃物转化为优质燃料,解决生物质原料长途运输不便的问题,降低黑颗粒燃料生产占比最大的原料成本,减少固定厂房建设投入,提高资源转化与利用效率。



12月3日,随着第15台风机吊装完成,标志着黄河公司茫崖50兆瓦风电项目风机全部吊装完成。该项目位于青海省海西州茫崖市,规划总装机容量50兆瓦,采用15台单机容量为3.35兆瓦风电机组。计划12月底前并网发电,投产后,年上网电量约1.3亿千瓦时。

- 12月4日,东方能源(河北公司、雄安公司)河南卫辉后河50兆瓦风电项目完成全部风机吊装。(朱世豪)
- 上海电力可再生能源中心沈阳华农宝马大东工厂20.95兆瓦分布式光伏项目并网发电。(陈逸平)
- 内蒙古公司山西分公司利润突破7000万元,经营业绩创新高。(王硕)
- 国核铝业《核燃料组件格架条带冲制工艺与模具设计制造关键技术及应用》获2021年度中国机械工业科学技术一等奖。(王犇)
- 霍林河坑口发电公司获国家级高新技术企业认定。(周丽浩)
- 江苏海上风电公司新研发的5个软件获国家计算机软件著作权。(尤永坚 陈静)
- 国核示范获评“安全管理标准化示范班组创建活动优秀组织单位”。(杨广学 刘爱付)

- 12月7日,东北公司与瓦房店市人民政府签订陆上风电项目投资建设合作协议。(高伟轩)
- 12月4日,中国电力札纳塔斯风电年累计发电量达到3亿千瓦时,提前28天完成年度发电量目标。(王飞 张亮)



