



新能源成电企对外投资项目最多领域

记者从近日举行的亚太电协大会新闻通气会上获悉,近年来,中国对外直接投资规模持续增长,投资结构不断优化。在电力领域,中国主要电力企业重点关注绿色投资方向。2022年,新能源成为电力对外投资项目数量最多的领域,占比约58%。其中,太阳能发电8个项目,数量占比33%,投资金额为13.31亿美元;风电6个项目,数量占比25%,投资金额为5.19亿美元。

中国电力企业联合会国际合作部副

主任、亚太电协活动组委会副秘书长许光滨介绍,近年来中国电力企业积极拓展电能储能、电动汽车、海上风电及可再生能源方面商业合作。从项目数量看,2022年,中国电力企业对外投资的新能源项目数量较2020年增加55.6%。“特别是以光伏和风电为主的海外项目开发与投资已初具规模,遍布东南亚、欧洲、大洋洲和拉丁美洲等区域。”许光滨说。

从投资目的地看,“一带一路”沿线

国家是电力对外投资的重点区域。2022年,中国主要电力企业在“一带一路”沿线国家的投资建设涉及电力投资项目16个,占电力对外投资项目总数的66.7%;实际完成投资金额约19.5亿美元,占2022年中国主要电力企业对外投资金额的57.7%。

2021年9月,中国宣布停止新建境外煤电项目。许光滨表示,虽然不再新建境外煤电项目意味着煤电领域市场机会减少,短期内对中国电力企业的境

外装机规模增速造成影响,但从中长期看,中国电力企业在市场开拓能力、成本控制能力及国产光伏、风机设备性价比方面具备优势。加上电力企业不断优化决策机制、管控模式和合作方式,提升国际市场竞争力,其市场占比也将持续提升。尤其在新型电力系统建设、源网荷储一体化、水火风光储一体化、“新能源+”等领域,将进一步发挥价值链、产业链整合优势,推动中国电力企业在境外投资的转型发展。(廖睿灵)



运城供电实现变电检修数字化管控

“有了‘变电检修关键工艺质量管控’模块,检修工艺质量管控就不存在有漏执行的现象,设备检修质量得到进一步提升。”近日,在国网山西运城供电公司110千伏安邑变电站,运城供电公司变电检修四班王帅正在用移动作业终端将断路器操作机构机械特性试验、回路电阻测试、传动连杆调整等检修关键工艺环节执行情况,通过视频、图片、录音等形式逐项上传到“变电检修关键工艺质量管控”模块。

“变电检修关键工艺质量管控”模块是国网运城供电公司为提高变电设备检修关键工艺质量而研发的移动作业新应用。该模块重在解决现场检修工艺无信息化管控手段支撑,对过程数据的采集缺少监控,对检修质量关键控制点难以掌控,标准作业卡执行存在不规范、走形式,检修过程中的图片、视频、音频等流程资料不健全、不系统等问题,填补了山西省电力公司变电检修关键工艺质量“数字化”管控的空白,对落实现场作业标准化,实现变电设备关键工艺检修质量的可控在

控能控起到积极作用。

“变电检修关键工艺质量管控”模块实现了关键工艺管控卡从新建、执行到审核归档的全线上流程管理。管控模块可根据设备检修部位、定义检修、维护过程的关键工艺标准和管控任务,通过移动终端一键下发给现场工作执行人,作业人员通过影像+录音、手写签名等方式记录上传现场情况,实现作业过程数据全记录、检修人员责任可追溯,关键工艺检修全过程数字化管控。作业结束后其他班组人员还可将影音资料用作培训教材,助力全业务核心班组建设。

截至目前,该模块已在国网运城供电公司220千伏梁村站综合检修、220千伏垣曲站2号主变更换、110千伏南方坪站综合检修中实际应用,管控变压器注油、油枕排气、套管安装、刀闸调试等关键工序53项,上传过程图片、影音资料252项,减少其他系统录入53次,明确可追溯检修责任人23人,检修人员责任心大大增强,检修设备运行状态良好,检修质量得到可靠保障。(杨峰文/图)

国家电投获评2022年度中央企业负责人经营业绩考核A级

国资委2022年度中央企业负责人经营业绩考核A级企业名单,国家电投荣获“A级企业”,考核排名在49家A级央企中位居第12位,取得2015年重组成立以来的历史最好成绩。

2022年,国家电投坚定不移地落实党中央、国务院各项决策部署,深入学习贯彻党的二十大精神,加快推动“2035一流战略”高质量落地,坚定绿色发展,创新驱动,落地见效,质量效益指标全面提升。全球最大的清洁能源发电企业地位进一步巩固,截至2022年底,国家电投管理装机规模2.32亿千瓦,其中清洁能源装机1.55亿千瓦,占比66.75%。新能源发电量继续保持发电集团第一,“两利四率”指标顺利实现“两增一控三提高”,新能源项目核准、开工、投产规模再创历史新高,履行国家重大使命成效显著,创新见效成果突出,融合协同成绩斐然,改革管理硕果累累,积极履行稳增长、能源保供、服务乡村振兴等央企社会责任,党建引领持续加强,圆满完成年度各项目标。(据中国电力网)

中国电建副总经理徐鹏程访问东方电气集团总部

近日,中国电建党委书记、副总经理徐鹏程率队赴东方电气集团成都总部访问考察,与东方电气集团党组成员、副总经理张彦军举行座谈,双方就进一步深化能源项目、发电设备等合作进行交流。

张彦军代表东方电气欢迎徐鹏程到访,感谢中国电建多年来给予东方电气的大力支持,介绍了东方电气近年发展基本情况,以及在大型发电设备、电站工程承包、电站服务、电控设备、环保设备节能设备等主业方面取得的新突破。他表示,东方电气与中国电建同为央企,在多年携手共进中建立了深厚的友谊,希望今后在水电、火电、抽蓄、风电等领域深化务实合作,推动双方实现优势互补、共赢发展。

徐鹏程祝贺东方电气近年取得的发展成就,高度评价两家央企一直以来围绕各自主业的相互支持和充分信任。他表示,中国电建在“水、能、砂、城、数”五大领域,具有投建营一体化优势和多元化商业合作模式,近年正加快转型发展步伐。希望双方在今后的发展中,充分发挥各自优势,强强联合,特别是在科技创新、产业结合、项目履约等方面,加强沟通交流,优化合作机制,推动双方战略合作关系全面巩固深化。

会谈前,徐鹏程与东方电气有关领导一同参观了该集团科技展示厅。(刘鹏)