

浙北—福州特高压交流工程正式投运

提升华东电网网内交换能力,近期输电能力达680万千瓦,远期1050万千瓦以上

电网时评

12月26日,浙北—福州1000千伏特高压交流输电工程正式投入运行。至此,国家电网公司已建成“三交四直”特高压工程,在推动清洁能源大规模发展、治理大气污染、促进生态文明建设等方面将发挥越来越重要的作用。该工程投运,是公司落实党中央、国务院部署的生动实践,为我国特高压发展增添了绚丽一笔。

当前,发展特高压电网已形成广泛共识。国家将“四交四直”工程列入大气污染防治行动计划,特高压电网进入全面大规模建设新阶段。浙北—福州特高压工程是提高华东地区外来电能力、保障电力长期稳定供应、服务经济社会发展的关键工程,是服务清洁能源发展、促进节能减排、实现经济社会环境协调发展的绿色工程。工程投运后,对于落实国家能源战略、保障华东地区电力可靠供应具有重要意义。

浙北—福州特高压工程投运,有利于构建坚强受端网架、保障电网安全稳定运行。浙北—福州特高压工程与皖电东送特高压交流工程和向家坝—上海、溪洛渡—浙西、锦屏—苏南特高压直流工程相互支撑。工程投运后,进一步优化了电网结构,使电网潮流转移能力、抵御重大自然灾害和各类严重故障冲击能力显著增强,电网安全稳定水平大幅提高,为宁东—浙江特高压直流等后续工程提供了坚强支撑。

浙北—福州特高压工程投运,有利于提高区外受电能力、促进清洁能源发展。该工程投运后,将极大地增强西南水电、西部和北部风电等清洁能源大规模开发、外送和消纳能力,促进福建、浙江两省水电开发和沿海核电建设,在控制东中部火电规模、解决雾霾问题、促进节能减排方面将发挥关键作用。依托坚强网架,华东地区接受区外来电能力将得到显著提升。

浙北—福州特高压工程投运,有利于推动技术创新和管理创新,促进特高压电网大规模建设。在技术创新方面,浙北—福州特高压工程系统集成了特高压交流核心技术,成功实现特高压成套设备的批量稳定制造,在特高压高端设备及材料国产化方面取得实质性突破。在管理创新方面,首次采取“公司总部统筹协调、属地省公司建设管理、专业公司技术支持”的建设管理模式,统筹配置建设资源,发挥参建各方优势,全面提高了工程建设能力和水平,为后续特高压电网大规模建设积累了经验。

艰难困苦,玉汝于成。浙北—福州特高压工程开工建设以来,广大建设者战胜艰难险阻,仅用不到两年时间就完成了工程建设和系统调试任务,实现了优质精品工程建设目标,充分体现了“努力超越、追求卓越”的企业精神。未来,我们要进一步加大工作力度,全力推进“四交四直”特高压工程建设,加紧启动新一批“五交八直”特高压工程,加快构建特高压骨干网架,把国家电网建设好、管理好、运行好,为经济社会发展提供更为安全、更经济、更清洁、可持续的电力保障。

落实国家能源战略 加快特高压电网发展

本报评论员



本报讯(记者王颂)“浙北—福州1000千伏特高压交流输电工程正式投运。”12月26日,随着国家电网公司董事长、党组书记刘振亚宣布投运,公司投资建设的第三个特高压交流工程正式投入运行。它是华东特高压交流主网架的重要组成部分,也是对我国特高压电网大规模建设能力的又一次全面检验。

10时,工程投运视频会议在公司总部主会场以及国网浙江省电力公司和国网福建省电力有限公司两个分会场同时举行。浙江省副省长毛光烈、福建省副省长陈冬在分会场出席会议。国家能源局电力司司长韩水,公司董事、总经理、党组成员舒印彪出席仪式并讲话。公司副总经理、党组成员帅军庆主持会议。浙北—福州特高压工程于

2013年3月获得核准。工程包括四站三线,起于浙江浙北变电站,止于福建福州变电站,变电容量1800万千瓦安,全线为双回路架设,全长2×603千米,近期输电能力达680万千瓦,远期输电能力可提高到1050万千瓦以上。

韩水说,国家电网公司在工程得到核准后,全力推进,工程设计、施工、监理和设备厂家团结协作,科学施工,高质量、高水平、高标准地完成了建设任务,为福建和浙江两省经济社会发展提供了有力的电力支持。国家能源局将与国家电网公司一起,以浙北—福州特高压工程投运为契机,再接再厉,继续抓紧重要输电通道的前期工作和核准工作,具备条件后加紧开工建设,为进一步提高电网运行水平,确保电网

安全可靠、高效经济运行,为国民经济和社会发展提供坚实的电力保障。

会上,舒印彪代表国家电网公司,向国家有关部委、浙江和福建省委省政府、工程沿线各级党委政府以及关心支持国家电网公司发展的各界朋友表示衷心感谢,并亲切慰问工程全体建设者。

舒印彪表示,浙北—福州特高压工程能够进一步优化电网结构,大幅提高电网安全稳定水平;增强西南水电、西部和北部风电等清洁能源大规模开发、外送和消纳能力。工程集成了特高压交流核心技术,成功实现特高压成套设备批量稳定制造,在高端设备及材料国产化方面取得实质性突破。同时,工程首次采取“公司总部统筹协调、属地省公

司建设管理、专业公司技术支持”的建设管理模式,全面提高工程建设能力和水平,为后续特高压电网大规模建设提供了有力支撑。

浙北—福州特高压工程投运后,公司已累计建成“三交四直”特高压工程,在运在建的特高压输电线路长度超过1.5万千米,累计送电超过2700亿千瓦时。浙北—福州特高压工程将显著提升华东电网接受区外来电的能力和区内资源优化配置的能力,保障沿海核电可靠送出,满足福建电网盈余电力送出需要,并为福建电网远期接受外来电力创造条件。同时,工程在穿越“两江一湖”等走廊紧张路段采用1000千伏同塔双回路架,在极为有限的输电走廊范围内,将输电能力提升4~5倍,大幅提高了浙江省内

南北电力交换的能力,节约了宝贵的土地资源。浙北—福州特高压工程的成功实践,将进一步巩固扩大我国在国际特高压输电领域的领先优势,对推动我国尽快建成特高压电网、转变能源发展方式、支撑经济社会可持续发展具有重大意义。

国家科技部、国土资源部、国资委有关部门领导,中电建、中能建负责人,公司有关总经理助理、总师和相关部门、分部、省公司、直属单位负责同志,以及参建单位代表参会。国家电网公司交流建设部、运维检修部分别汇报了工程建设情况及试运行情况。工程投运前,国家电网公司华东分部调控分中心汇报了工程投运准备情况。

图为浙北—福州特高压工程雄姿。 吴石光 摄

中电联2014年第二次理事长会议在京召开 进一步增强服务意识

促进电力行业科学发展

本报讯(记者江莹)12月27日,中国电力企业联合会2014年第二次理事长会议在北京召开。会议贯彻落实党的十八届三中全会和中央经济工作会议精神,听取中电联本部工作情况汇报,分析电力行业面临的形势,研讨2015年中电联工作。

中电联理事长、国家电网公司董事长、党组书记刘振亚主持会议并讲话。中电联党组书记、常务副理事长孙玉才汇报了中电联2014年工作情况及2015年工作思路,专职

副理事长魏绍峰汇报了设立中国电力创新奖工作情况,秘书长王志轩汇报了发展会员单位的情况。

2014年,中电联认真履行职能,围绕能源电力转型,深化行业重大问题调研,创造性地开展工作,在解决重大关键问题、凝聚行业合力、开展对外宣传沟通、推进行业管理创新等方面做了大量工作,取得了新的进步和显著成效。

刘振亚在讲话中肯定了电力行业2014年取得的显著成绩。他说,面对复杂形势和艰巨任务,电力行

业共同努力,攻坚克难,创新发展,电力发展规模世界领先,清洁发展成绩突出,经营绩效创历史最好水平,自主创新实现重大突破,安全和优质服务得到确保,国际化取得新的突破。当前世界能源领域处于变革调整时期,能源供求关系深刻变化,我国能源资源约束日益加剧,生态环境问题突出,急需推动能源生产和消费革命。对我国电力行业来说,明年及“十三五”时期将主要面临加快发展、清洁发展、安全发展、深化改革、依法治企的重大挑战。

刘振亚强调,中电联要进一步增强服务意识,担负起促进电力行业更好更快发展的责任,着眼于建设国内领先、国际一流行业协会的目标,立足于转变能源和电力发展方式,在凝聚力量、研判大势、解决难题、服务大局中发挥更大作用,推动清洁发展、特高压发展、电力改革、科技创新、节能减排,行业文化建设等工作取得新的突破。要重点做好五方面工作:开展“十三五”规划工作,在电力改革中发挥重要作用,加强行业重大问题研究,凝聚行

业整体合力,严格管理提升素质。

中电联理事长、副理事长单位代表出席会议,副理事长及相关代表作会议发言。公司副总经理、党组成员王敏出席会议。

会议套开华北电力大学理事会第二次会议,征求对华北电力大学发展和新一届理事会工作建议,更好推动电力行业产学研协同创新,促进电力行业科学发展。华北电力大学理事会秘书处挂靠在中电联,华北电力大学校长刘吉臻报告了大学理事会工作。

公司召开总部部门、分部座谈会

加强全局问题研究 提升总部工作水平

本报讯(记者马佳)12月26日,国家电网公司召开总部部门、分部座谈会,各单位、部门深入分析当前发展形势,查找问题短板,进一步厘清思路,提出2015年工作构想及重点任务,对公司未来发展规划提出意见建议。公司董事长、党组书记刘振亚主持会议并讲话。

国网办公厅、总师办、研究室、发展部、财务部、安质部、运检部

等32个部门,国网华北、华东、华中、东北、西北、西南6个分部在会上汇报了工作,总结成绩,分析风险,针对各自的工作内容与特点,明确任务职责,对关系公司全局发展的战略性问题提出构想与发展建议。

刘振亚充分肯定了总部部门与各分部的工作成绩。指出,总体来看,各单位今年工作有创新、有突

破、有提升,是攻坚克难、很不平凡、很不容易的一年。今年是公司全面深化“两个转变”的攻坚年,也是实现“十二五”规划目标的关键一年。目前,公司发展任务仍旧艰巨,总部的能力水平关系公司改革发展,要进一步提高总部能力和水平,加强全局重大问题研究,做好总部、分部一体化,国调、分调一体化工作。

刘振亚强调,近期,公司工作任务重、头绪多、时间紧。要深入学习领会中央精神,结合公司的挑战与机遇,系统把握习近平总书记提出的“四个全面”重要论述、中央经济工作会议和中央企业负责人会议提出的国有企业新常态的新思路;要适应经济新常态带来的新变化,统筹兼顾、组织有序,谋划好公司各项工作。希望总部集中精力,进一步加

强对宏观经济形势、“十三五”电网规划方向、深化“两个转变”的主要措施等重大问题的研究。同时,希望总部高质量做好明年公司“两会”筹备工作,统筹做好安全稳定、优质服务及供电、走访慰问等工作。

公司党组成员出席会议。公司部分总经理助理、总师、副总师,总部部门和各分部主要负责同志参加会议。

导读

浙北—福州特高压交流输变电工程投运专题



[详见第二、三、四版]



欢迎扫描二维码 跟帖评论有惊喜

Advertisement for 'Chang'an Family' insurance services.

Advertisement for Tengen (天正电气) electrical products.

Advertisement for Yingda (英大) power services.

Advertisement for a fault location system (故障定位系统).

Advertisement for a power tool (电力专用三防手持机).

Advertisement for a media submission platform (全媒体投稿平台).