

南方电网集团电力十足迎春运

□ 张小宝

1月17日清晨的广州火车站内,忙碌了一年的人们纷纷踏上返乡路,今年广东春运的首趟列车就是从这里发出的。南方电网广东广州越秀供电局的应急发电车早就到达了现场,“从1月14日直至春运结束,每天都会安排应急发电车和保供供电人员在广州南站驻守,确保可靠用电。”越秀供电局保供电部的刘以刚介绍。

春运全面开启,南方电网广东电网公司提前谋划,周密部署,组织各单位制定专项保供电力工作方案,做好对车站、机场、码头等交通枢纽的供电。

线路设备全面“体检” 确保用电无虞

“预计春运首日全省最高负荷将

达到8850万千瓦,较去年春运首日同比增长7.7%。”南方电网广东电网公司调控中心运行策划部经理潮铸说,广东电网公司持续优化人工智能负荷预测算法,科学预测负荷,优化电网运行方式,全力提升电网供应能力,组织开展保供线路设备特巡特维,排查整治用电隐患,与重要交通枢纽运营方开展应急演练,制定应急预案,多措并举保障春运期间电网安全稳定运行。

“设备数据正常,安全措施到位。”1月14日,南方电网广东湛江麻章供电局组织运维人员来到湛江西站开展线路特巡和用电检查,“自湛江西站启用以来,我已经连续4年春节来检查用电了。”今年,春运保供电对叶国栋来说多了一层独特的意义。“过两天,在外读大学的

儿子就要坐高铁回来了。”他对站内的变压器、开关柜等设备逐一进行了检查,不放过任何一个细节,用自己的方式守护着孩子回家团聚。

多样化暖心服务 护航春运顺心出行

“输入充电识别码,充电桩立即自动识别车辆,即可一键启动充电。”1月17日,在广惠高速汝湖服务区,南方电网广东惠州供电局的工作人员正耐心指导新能源车主使用快速充电功能。“线上识别,线下插枪启动,真的很方便。”从佛山市赶回揭阳市过春节的林先生称赞道。

春节是一年中最重要的节日,广东电网公司不仅提供稳定的电流,更为出行的群众送上一股暖流。为了满足出行

高峰时新能源车主的充电需求,广东电网公司组织一线运维人员对自建的2.8万支充电桩及各交通枢纽处的充电桩进行了专项检查,并开展志愿服务,对充电车位、指引进行了清理整顿,在充电高峰期安排专人现场引导,提高车主充电效率。

春运出行,防疫仍是重中之重。“您好,请提前打开粤康码和行程卡。”南方电网广东惠州惠阳供电局的志愿者们正在惠州平潭机场协助防疫工作者检查旅客的“绿码”。“我们在向机场工作人员了解用电情况时发现,机场的疫情防控压力很大,我们也想出一份力。”志愿者刘沛毅表示,惠阳供电局迅速组织志愿者前往机场,学习防疫工作流程,化身“引导员”“查验员”,在春运第一线为旅客提供暖心的服务。

国家能源集团:2022年强化能源安全保稳

本报讯 国家能源投资集团有限责任公司(以下简称“国家能源集团”)新闻发言人张玉新近日透露,2022年,国家能源集团将重点做好“强化能源安全保稳”等六个方面的工作。

据张玉新介绍,2021年,国家能源集团实现营业收入同比增长24.7%,利润总额同比增长6%,净利润同比增长7%,全员劳动生产率同比增长10.5%,利润总额、净利润、资产负债率等主要指标圆满完成,企业经营韧性和抗风险能力持续彰显。

2021年,国家能源集团全力保障电力稳发满发,守牢民生用能底线,发电量增长明显高于全国平均水平、突破1.1万亿千瓦时。带头稳价稳市,落实长协合同及补签兑现,累计向社会让

利超600亿元。

张玉新透露,2021年,国家能源集团完成煤炭产量5.7亿吨,同比增长8.3%;煤炭销量7.7亿吨,同比增长8.8%;发电量1.1万亿千瓦时,同比增长12.2%;供热量4.6亿吉焦,同比增长8.2%;铁路运量4.8亿吨,同比增长5.1%;两港装船量2.6亿吨,同比增长4.9%;航运量2.1亿吨,同比增长25.4%;含主要中间品的化工品产量2791万吨,同比增长9.5%。多项生产经营指标创历史最好水平。

张玉新表示,2021年,在推动煤炭增产增利同时,国家能源集团加快推进绿色低碳转型。新能源发展全速推进,开工1968万千瓦,新增装机1089万千瓦,获取国家第一批大型风电光伏基地项目

1390万千瓦。

截至2021年底,国家能源集团风电装机达到5000万千瓦,保持世界第一;光伏装机达到860万千瓦,同比增长4.1倍,新能源开工1968万千瓦,新增装机1089万千瓦,创历史最好水平。

张玉新透露,2022年,国家能源集团将重点做好六个方面的工作:强化能源安全保稳,全力做到安全稳、保供稳、企业稳;强化业绩量增质升,更加注重协同创效、降本增效、管理提效;强化转型走深走实,在全面发挥煤炭主体能源作用、全面加快清洁能源发展、全面加强生态文明建设上展现更大作为;强化改革深化拓展,持续增强治理效能,激发内生动力、深化融合创效;强化科技自立自强,推进关键核心技术再突破、自主创新

能力再提升、数字化转型再升级;强化党建巩固提升,持之以恒加强政治建设、激励担当作为、夯实基层基础、正风肃纪反腐、建设和谐企业。

据了解,国家能源集团于2017年11月28日正式挂牌成立,是经党中央、国务院批准,由中国国电集团公司和神华集团有限责任公司联合重组而成的中央骨干能源企业,是国有资本投资公司改革、创建世界一流示范企业的试点企业,拥有煤炭、电力、运输、化工等全产业链业务,产业分布在全国31个省市区以及美国、加拿大等10多个国家和地区,是全球规模最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2021年在世界500强排名第101位。

(周锐)

企事录

三峡集团:世界最大 清洁能源走廊发电量创纪录

本报讯 截至2021年12月31日24时,由中国长江三峡集团有限公司(以下简称“三峡集团”)所属长江电力运行管理的长江干流葛洲坝、三峡、向家坝、溪洛渡、白鹤滩、乌东德等6座梯级水电站全年累计发电量达2628.83亿千瓦时,标志着以三峡电站为代表的世界最大清洁能源走廊发电量创历史纪录,大国重器综合效益进一步发挥,为实现碳达峰碳中和目标贡献三峡力量。

充分发挥六库联调优势,发电量创历史新高。面对长江上游新建投运水库多、汛来早涝急转等挑战,长江电力依托自主开发的水资源管理决策支持系统,科学开展六库联合调度,统筹协调梯级电站消落、防洪及蓄水工作。围绕白鹤滩蓄水核心任务安排梯级水库有序消落;秋汛中充分利用乌东德、白鹤滩库容,在保障安全前提下较计划多拦蓄水量43亿立方米,保障梯级水库防洪、蓄水合理衔接;秋汛后科学制定乌东德、白鹤滩水位控制方案,为梯级电站补水增发逾40亿千瓦时,实现水资源综合利用效益最大化,助力梯级电站全年发出2628.83亿千瓦时清洁电能。

扎实做好接机发电,运营管理机组数量成功破百。长江电力深入践行“建管结合、无缝交接”管理理念,持续加大乌东德、白鹤滩电站参建工作力度,倒排工期、挂图作战,先后克服电力外送通道限制、水量不足等不利因素,有力推进世界首批百万千瓦水电机组并网调试和投产发电工作,按期实现乌东德电站4台机组、白鹤滩电站6台机组的高强度接机发电目标。至此,长江电力在长江干流上运营管理的水轮发电机组成功突破100台,以三峡电站为代表的世界最大清洁能源走廊为“西电东送”国家重大战略的实施提供有力支撑。

提升关键核心能力,保长江安澜护绿水青山。长江电力始终牢记“为长江提供防洪保障”的使命,利用好“智慧长江”与水电科学重点实验室等科研平台,持续开展关键技术研究,水雨情预报精度高达98%。2021年三峡大坝成功应对8场超40,000立方米每秒量级洪水,累计拦蓄洪水达172亿立方米,避免了金沙江洪水与川江洪水遭遇叠加,切实保护了长江中下游防洪区域安全。与此同时,长江电力持续推进落实“长江大保护”要求,枯水期梯级水库累计向下游补水超340亿立方米,增加中下游航运水深0.9米,改善了长江干流“黄金水道”的通航条件,有效保障了下游春耕以及生产生活用水需求;累计开展8次生态调度,期间葛洲坝下游鱼类总产卵量超124亿颗,其中四大家鱼产卵规模超84亿颗,为历年之最,推动长江生态环境持续改善。

(张莉婧)



中国石化
SINOPEC





能源至净 生活至美
Cleaner Energy Better Life