

# 华润电力苍南1号海上风电项目 荣获浙江省“红旗奖”

据悉,华润电力苍南1号海上风电项目荣获浙江省“红旗奖”,意味着华润电力苍南1号海上风电项目作为我国第一个开工建设的平价海上风电项目成为全省年度标杆项目。

苍南1号海上风电项目是华润集团国内第一个海上风电项目。同时,它是国内海况及海域地质情况最为复杂的海上风电项目之一,是首个批量化采用10MW机型的海上风电项目,也是首个复杂地质条件

下实现全单桩基础的海上风电项目。苍南海域水深浪高、可作业窗口期短,加上疫情影响、供货紧张等诸多不利因素,项目自开工以来,便面临前所未有的风险与挑战,在控股、大区、区域公司及政府各界领导的大力支持下,项目公司全体员工不畏艰险、迎难而上,与各参建方统筹协调、紧密配合、多线作战、攻坚克难,在变局中开新局,凝聚起了战胜困难和挑战的强大力量,从而取得了如今的成果,得到了浙江省政府

的认可和表彰。

此次获奖,既是浙江省政府对华润电力苍南1号海上风电项目的肯定与鼓励,同时,华润电力也向社会各界展示了“润电人”时刻抱有以身许国、敢为人先、笃定前行、自强不息的企业精神。项目公司将继续努力,在今后的各项工作中,不断提升自身的技术水平、管理水平和团队协作能力,乘风破浪,向海图强,用实际行动践行对国家节能减排目标的承诺。(据中国电力网)

## 中国能建北京电建华能富源北风电项目 全容量并网投产

10月10日,中国能建北京电建华能云南曲靖富源北风电场一期陆上风电工程项目实现全容量并网投产。

该项目位于云南省曲靖市富源县后所镇滇东部山脊台地,北京电建负责24台风电机组及附属设施建筑安装、升压站扩建及调试工作,装机规模130MW。(据中国电力网)



资料图片

## 通辽238风电基地项目建设 取得多项进展

中秋、国庆假期期间恰逢通辽238风电基地项目建设关键期,该项目全体员工坚守施工一线,紧盯项目看、围着项目转,有条不紊地投入各项建设工作,全力拉满项目建设“进度条”,为完成建设目标任务赢得主动,奠定坚实基础。

该项目于今年7月19日开工;8月13日,项目首台风机基础浇筑完成;9月20日,项目首台风力发电机组吊装工作正式完成。

截至目前,通辽238工程项目风机基础浇筑累计完成133台,风机机组吊装累计完成5台,集电线路已实现开工;升压站方面,3座

220kV升压站、1座500kV汇集站场平施工完成,生活区综合楼、库房均已开工,生产区设备已完成部分采购,正在提资进行基础图绘制,设备基础陆续开工,部分建筑物、设备基础已出0米,正在加紧施工,争取实现上冻以前土建施工结束。

通辽市238万千瓦风电基地项目被列入国家第二批大基地建设清单,项目由通辽市铭龙新能源有限公司和通辽市新通风能有限公司负责开发建设。该项目由通辽市科尔沁区138万千瓦生态治理风电基地项目和通辽科尔沁左翼后旗100万千瓦荒漠治理风电基地

项目组成,建设地点位于通辽市科尔沁区和科左后旗境内,规划总装机容量238万千瓦,投资177亿元,所发电量经扎鲁特—青州±800直流特高压外送通道送至山东地区消纳。

项目建成后,预计每年可提供清洁电能75亿千瓦时,相当于节约标煤约261万吨,可减少二氧化碳排放约634万吨,减少二氧化硫排放约2.2万吨,减少氮氧化物排放约3.32万吨,将对通辽能源结构调整、能源安全保障和经济社会发展起到重要作用。(据中国电力网)

## 龙源环县芦家湾 5万千瓦风力发电项目 7台风机吊装完成

近日,随着风机叶轮在113米高空与机舱完美对接,甘肃浩泰电建公司承建的龙源环县芦家湾5万千瓦风力发电项目最后1台风机整机吊装工作顺利完成,标志着有效历时44天的风机吊装攻坚战取得圆满胜利,为后续风机现场验收试验及并网发电奠定了坚实基础。

龙源环县芦家湾5万千瓦风力发电项目风机吊装于2023年7月20日启动,7月20日首台风机起吊。自吊装工作开始以来,结合每日气象信息,合理布置施工任务,稳扎稳打,安全顺利完成7台风机吊装工作。(据中国电力网)

## 国家电投兴安盟突泉县 445兆瓦风电项目开工

近日,国家电投兴安盟突泉县445兆瓦风电项目正式开工建设。

该项目作为通辽发电总厂和霍林河坑口发电公司的火电灵活性改造消纳新能源项目,于2022年11月立项,由通辽发电总厂承建,建设场址位于兴安盟突泉县境内,项目总投资不超19.66亿元,项目建成后,每年可输送清洁电能11.62亿千瓦时,替代标煤35.01万吨,减少二氧化碳排放95.44万吨,对蒙东和山东地区具有良好的经济效益和社会效益,同时也是内蒙古公司在兴安盟的首个实体新能源项目。

同时,该项目是兴安盟与通辽市“打破区划限制”合作开发新能源项目的首个重要示范,也是内蒙古公司奋进“双千万”,实现产业突破升级的关键项目。项目按照“一流规划、一流设计、一流设备、一流工程、一流运维、一流成果”标准,将全力打造成一流工程、精品工程、样板工程,为兴安盟经济社会健康发展、生态环境持续改善贡献国家电投智慧和力量。(据中国电力网)



资料图片

### 图片新闻

## 大唐凉风垭风电项目顺利完成首台风机基础浇筑



日前,大唐重庆新能源事业部凉风垭风电项目顺利完成首台风机基础浇筑。

凉风垭风电项目位于重庆市南川区,规划容量49.5兆瓦,设计安装9台单机容量为5.5兆瓦的风力发电机组。项目建成后,每年可节约标煤约3.05万吨,减少二氧化碳约777.06吨,减少氮氧化物约667.7吨,具有良好的经济效益、环境效益和社会效益,对促进当地能源结构绿色转型和经济发展具有积极作用。(据中国电力网)