

厦门日报

XIAMEN DAILY

2023年10月5日
农历癸卯年八月廿一
星期四



中共厦门市委主管主办
第22796号 今日4版
新闻有奖爆料 968820

欢度国庆 金鹭首饰 27周年庆国际黄金珠宝优惠展
金鹭首饰 27周年 金鹭首饰优惠您
汇集国内外十万精品首饰，超越黄金普通工艺，以3D、5D展示黄金优越超值的魅力，钻石、珠宝、玉石全部优惠，机会难得
金鹭优惠 真划算·欢迎您
金鹭新款克粒钻石 传承经典之宝

中国芯

厦门抽水蓄能电站 1号机组投产发电

位于同安汀溪镇，全站监控系统使用国产芯片



▲厦门抽水蓄能电站枢纽主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房等建筑物组成。

本报讯(文/图 记者 刘艳 通讯员 黄建荣)昨日，国网新源福建厦门抽水蓄能电站1号机组通过为期15天的考核试运行，顺利实现投产发电，成为国内首个全站监控系统使用国产芯片的抽水蓄能电站。

建设过程实现污水“零排放”

作为福建省重点建设项目、省内目前单机容量最大的抽水蓄能电站，厦门抽水蓄能电站位于厦门市同安区汀溪镇，电站安装4台35万千瓦可逆混流式水泵水轮发电电动机，总装机容量140万千瓦。电站枢纽主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房及开关站等建筑物组成。

厦门抽水蓄能电站从主体工程开工到首台机组投产发电，用时47个月，比同级别抽水蓄能电站建设时间缩短7个月，创造了国网系统抽水蓄能电站建设新速度。在电站建设过程中，共建设了11套污水处理系统，实现污水“零排放”，开挖边坡植草绿化比例达95%，水土流失率仅为允许值的32.47%。

首台机组投产后，厦门抽水蓄能电站将抓好后续机组安装调试，确保顺利实现电站全面投产。

变身福建电网“超级充电宝”

作为新型电力系统的重要组成部分，抽水蓄能具有调峰、调频、调相、储能、系统备用和黑启动“六大功能”，具备容量大、工况多、速度快、可靠性高、经济性好等优势。厦门抽水蓄能电站建成后，以两回500千伏线路接入福建电网，将成为福建电网容量大、速度快的“超级充电宝”，发挥保障福建电网安全、促进新能源消纳、提高供电质量的重要作用。电站机组全部投运后，每年将为福建电网节约标煤22万吨，减少二氧化碳排放44万吨。

计算机监控系统作为电站的大脑和神经中枢，控制着整个电站机组的启停和工况转换，并在出现异常情况时自动停机报警。厦门抽水蓄能电站监控系统采用全“中国芯”设计，从根本上保障抽水蓄能电站长期安全稳定运行，提升国家战略安全水平。



▲世茂海峡大厦“云上厦门”观光厅成为假期热门打卡点，市民游客可在此俯瞰鹭江两岸风光。

景点公园上新 悠游细品鹭岛 醉人心

登高俯瞰鹭岛，穿梭乡野山林，满眼是清新的蓝，怡人的绿。中秋国庆假期，好客的鹭岛，将自己最美丽最新鲜的一面呈现在市民游客面前。

厦门市园林植物园、五缘湾湿地公园、忠仑公园、白鹭洲公园、下潭尾滨海湿地公园、美峰体育公园……一个个翡翠般的珍宝点缀在厦门地图上。2023年海峡两岸(厦门)盆景精品展暨第三届闽南盆景精品展在厦门市园林植物园百花厅举行，展出闽南、台湾特色盆景佳作近200件，持续至明日。五缘湾湿地公园迷宫水生绿化景观换上了新颜，原本茂密无序的水生植被变得高低错落、层次分明。

来到厦门，除了欣赏生态的绿，还能邂逅城市的美。世茂海峡大厦B塔55层的“云上厦门”观光厅迎来了一波又一波的游客，他们在这里体验海天漫步、荡秋千等惊险刺激的项目，感受高空漫步的浪漫；还可透过观景平台这个新角度，俯瞰厦门这座城市的婀娜多姿，鼓浪屿、厦门大学、沙坡尾、演武大桥、白城沙滩等景点尽收眼底。

(本报记者 吴海奎 王火炎 陈德瑶 摄影报道)



▲市园林植物园百花厅新展出闽派、台湾特色盆景佳作近200件，吸引市民游客前来观赏。



▲忠仑公园内，不少家长趁着假期带孩子出游。

勇夺第六金 厦门健儿

15岁龙舟鼓手陈梓桓，在亚运会男子龙舟12人200米直道竞速赛项目中获得冠军



[A02版]

强台风“小犬”将带来大风大雨

天气

台风将趋向广东东部近海；今日我市沿海有大到巨浪，明起将有明显降水，后天或有暴雨

出行

今明将迎返程高峰，如遇雨天道滑、能见度差，请司机谨慎驾驶



昨日傍晚，厦门出现绚丽晚霞。(本报记者 王火炎 航拍器摄)

[A04版]