



上海电气承建国内首个中外合资海上风电项目全容量并网

11月20日，由上海电气风电集团股份有限公司承建的国内首个中外合资海上风电项目——江苏国华东台五期海上潮间带风电项目实现全容量并网发电，标志着国家“一带一路”倡议在能源领域实现了又一突破。该项目是国内少有的具有离岸型潮间带特点的海上风电场，装机20万千瓦，安装50台W4000-146风电机组，离岸距离约37公里。项目团队克服自然环境造成的诸多不利影响，确保项目最终圆满完成。

上海电气输配电集团自主研发SVG装置通过认证

近日，由上海电气输配电集团自主研发的10kV高压静止无功补偿装置（SVG）通过国标型式试验认证，获得中国电力科学研究院CNAS认证证书。试验结果表明，其各项指标优于国家标准和行业标准。该产品采用二合一单元模块化设计理念，减少了实体单元数量，整机重量更轻、占地面积更小、功率密度更高、电气结构更加紧凑，体积相较其他同规格产品减少20%，其性能和结构等优势将大幅度提高进入风电、矿山、冶金及铁路等行业的竞争力。

上海电气国轩新能源为百度“平湖”系统搭配能量“芯”

11月25日，百度在上海重磅发布“平湖”直流锂电系统，并向上海电气国轩新能源科技有限公司（以下简称“上海电气国轩新能源”）授予“百度平湖直流锂电系统战略合作伙伴”称号，宣告双方正式达成战略合作。此次上海电气国轩新能源为“平湖”数据中心提供的锂电池设备，系统储能部件采用磷酸铁锂电池，具有比能量高、更长的循环寿命、更大的充放电倍率和安全无污染等特点，已广泛应用于储能及HVDC高压直流等领域。以此次发布为契机，双方将进一步加强在数据中心直流锂电应用领域的研发和推广力度，探索在数据中心储能、绿色数据中心领域的合作和发展。

