

证券代码：002266

证券简称：浙富控股

浙富控股集团股份有限公司

2025年7月24日投资者关系活动记录表

编号：2025-005

投资者关系 活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称	长江资管姚远、永赢基金于畅、广发基金柴嘉辉、大成基金杜延芳、惠理基金高云波、财通证券资管康艺馨、华泰保兴丁轶凡、中金公司刘佳妮、中金公司曲浩源、中金公司蒋雨岑、华泰证券王玮嘉、华泰证券康琪、广发证券陈舒心、国联证券贺朝晖
时间	2025年7月24日
地点	浙江富春江水电设备有限公司 杭州浙富核电设备有限公司
上市公司接待 人员姓名	浙江富春江水电设备有限公司总经理:郑怀勇 杭州浙富核电设备有限公司董事长:方静辉 杭州浙富核电设备有限公司经理:张树兵 公司董事会秘书:王芳东女士 证券事务代表:彭程远先生
投资者关系活动 主要内容介绍	研究员问答概要: Q1: 请问贵公司目前在抽水蓄能方面的布局如何? 答: 近日国网新源控股有限公司在北京产权交易所成功签约增资扩股项目, 募资规模达 365 亿元, 创下了国资产权

交易史上现金募资规模之最。此次增资旨在推动抽水蓄能高质量发展，加快构建新型电力系统，并助力国家“双碳”目标的实现。同时，本次募集资金将全部投入抽水蓄能项目建设，预计可撬动项目投资超 3000 亿元，带动相关产业发展。

公司的水电业务属于国内第一梯队，公司具备成熟、领先的设计、承接抽水蓄能成套机组的技术和能力，全资子公司浙富水电被认定为“2021 年省重点企业研究院”，正在积极布局抽水蓄能业务。公司在浙江省杭州市桐庐县竞拍土地预计投资 10 亿元人民币打造“高端装备研发制造项目”，依托公司在水电、核电设备生产方面的技术优势，致力于液态金属反应堆主泵、泳池式常压低温供热堆池内构件、新型堆型堆内构件、核电站非标设备、抽水蓄能发电机组的技术研发和制造。主要围绕“1+2”实施建设，即建设“1 个研发中心”：研发中心大楼项目；“2 个生产基地”：年产 5 台（套）抽水蓄能发电机组项目和年产 7 台（套）核电设备项目。截至目前，公司在手的抽蓄订单包括：浙江松阳抽水蓄能电站（4*350MW）、紧水滩抽水蓄能电站（3*99MW）、陕西沙河抽水蓄能电站（4*350MW），订单金额约 20 亿元，公司将继续积极拓展抽水蓄能业务。

Q2：可以给我们介绍一下墨脱水电站的情况吗

答：雅鲁藏布江下游水电工程（以下简称“雅下工程”）于 2025 年 7 月 19 日正式开工，项目总投资约 1.2 万亿元，规划装机容量约 6000 万-7000 万千瓦（相当于 3 个三峡水电站），年发电量约 3000 亿千瓦时。雅下工程支撑国家“双碳”目标，每年可替代标煤 9000 万吨，减排二氧化碳 2 亿至 3 亿吨。雅下工程将建设 5 座梯级电站，总投资约 1.2 万亿元。工程电力以外送消纳为主，兼顾西藏本地自用需求。

Q3:贵公司水电设备在大容量、高海拔地区有什么项目经验?

答：在高海拔项目上，浙富水电凭借精湛技术与无畏勇气，成功克服重重困难，完成了一系列高海拔地区水电站设备的供应与安装。在西藏多个海拔超过 3000 米的水电站项目中，面对恶劣自然环境、稀薄空气对设备运行的不利影响，以及运输安装难题，浙富水电技术团队深入研究，针对性地对水轮发电机组进行研发、优化设计，从材料选用到结构布局，都充分考虑高海拔特性，确保设备稳定运行。最终机组顺利投入使用，为当地提供了清洁稳定的电力，也积累了宝贵的高海拔项目经验。比如：在四川双江口水电站项目中，浙富水电也展现出强大的实力。双江口水电站是大渡河干流上游控制性龙头水库电站，其装机容量 200 万千瓦（4*50 万千瓦），大坝设计坝高 315 米，是世界第一高坝，具有“高海拔、高坝、高地应力、高流速、高边坡、高寒”等特点。浙富水电承接该项目设备供应后，依托自身技术团队，针对项目的高海拔、高坝等复杂特性，在设备研发设计阶段就进行了大量创新。例如，对水轮发电机的散热系统进行优化，以适应高海拔地区空气稀薄散热困难的情况；强化设备的结构强度设计，来应对高水头、高地应力带来的巨大压力。目前，相关设备正在紧锣密鼓地生产当中，浙富水电严格把控生产流程，确保为双江口水电站提供高质量、高性能的水轮发电设备，助力该重点工程顺利推进。

Q4: 可以介绍一下抽水蓄能电站的发电效率吗?

答：抽水蓄能是利用水位落差使电能和势能相互转化，发电效率一般在 75%左右，即消纳 4 千瓦时电能所抽蓄的水

量可以发 3 千瓦时的电能，实现电能和存储和管理，综合效率高于一般水平的大型储能。

Q5：公司在可控核聚变领域有参与吗？

答：公司始终高度重视可控核聚变技术的探索与研发，作为国内少有的液态金属主泵供应商，一直以为可控核聚变堆主泵供货为目标开展技术储备和研发工作。此外，锂铅合金是可控核聚变堆冷却剂的一个重要选项，公司在多年前就自主投入开展了锂铅泵的研制工作，目前已有样机处于试验验证阶段。

Q6：近日，中核集团宣布我国首台第四代百万千瓦商用快堆初步设计完成，请问公司在这方面是否有相关布局？

答：快堆（快中子增殖反应堆），它利用快中子进行核反应产生热量发电，是国际上公认的第四代先进核能系统中的优选堆型。目前国际上列入四代核电的六种堆型中三种是快堆，即钠冷快堆、气冷快堆和铅冷快堆。其中，钠冷快堆因增殖比高、嬗变长寿命放射性核素能力强以及固有安全性高三个特性，成为四代核电的首选堆型。作为四代核电里研究最为广泛深入、运行经验最多的堆型，钠冷快堆目前已有超过 400 堆年的运行经验，是四代核电里发展最快、技术积累最丰富的堆型。可以说，快堆技术的发展和推广，对我国实现能源安全以及核能的可持续绿色发展具有重要意义。

快堆是我国“热堆-快堆-聚变堆”核能发展“三步走”战略至关重要的一步。我国首台百万千瓦商用快堆全面体现第四代核能系统对于安全性、可持续性和经济性的要求，装机容量将达到 120 万千瓦。

公司全资子公司浙富核电公司致力于第四代商用快堆液态

	金属核主泵的研发与制造，引领国内第四代核电商用快堆核心部件的发展方向。中国首台 600MW 第四代商用快堆液态金属核主泵工程样机于 2019 年 11 月在浙富水电整机试验台上通过试运行测试，各项指标符合预期。
附件清单 (如有)	不适用。
日期	2025 年 7 月 24 日