

证券代码： 300360

证券简称： 炬华科技

## 杭州炬华科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号： 2023-003

投资者关系活动类别	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（线上电话会议）
参与单位名称及人员姓名	详见《附件一》
时间	2023年6月12日15:30、6月13日19:00、6月14日15:30
地点	电话会议、公司会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理、董事会秘书 戴晓华 证券事务代表 王盼盼
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>本次投资者交流活动主要内容：</b></p> <p>公司副总经理、董事会秘书戴晓华先生简单介绍公司经营情况、行业发展趋势及公司未来发展愿景：</p> <p>公司坚持聚焦主业，行稳致远，稳中求进，锐意开拓进取，不断优化市场布局、提升经营质量。公司目前主要业务有以下四个板块：</p> <p>（一）<b>AMI 系统</b>，包含智能电能表、物联网表及用电信息采集系统。业务主要客户是国家电网、南方电网及各省属电网公司、地方电力公司及海外各电网公司。</p> <p>（二）基于公司“智慧用能综合监测物联网云平台”为用户能效双控提供有效的解决方案，这是未来需要重点投入发展的业务板块。在构建新型电力系统和“双碳”趋势下，用户侧节能降耗需求快速增长，能效监测和能效管理业务将迎来新的更广阔的发展契机。在能耗双控政策下将单位 GDP 能耗降低作为经济社会发展的重要约束性指标</p>

之一。“智慧用能综合监测物联网云平台”为大型企业、交通、建筑楼宇、园区（医院、学校、工业园厂区、商贸综合体等）提供智能化的能效管理及能源管理解决方案，通过不同维度对设备、系统、组织的能源运行情况进行分析，寻找节能空间并提供节能管理服务。

**（三）智慧水务及智能水表业务。**智慧水务系统是通过各类在线监测设备采集城镇供排水系统的相关数据，同时运用物联网、云计算、大数据、GIS 等新一代信息技术，实时感知城镇水务系统的运行状态，通过数据分析对水务信息进行及时处理，提供辅助决策支持。

**（四）电动汽车充电桩及智能充电云服务系统。**随着国家部署加快建设充电基础设施政策，及美国、欧洲等地发布的一些支持电动车及充电桩政策，为充电桩市场提供了发展良机。

**交流主要问答如下：**

**一、公司公告了电网招标的中标结果，请介绍下电网的招标和中标情况？**

国网和南网 2023 年第一批招标都已公布结果，公司已将相关的中标结果公告。国网第一批招标总量和中标金额比去年同期有下降，国网物联网表需求数量同比有较大增加。南网 2023 第一批招标中标金额比去年同期小幅增长。

**二、公司的“智慧用能平台”在虚拟电厂应用情况？**

虚拟电厂旨在通过聚合各类储能、分布式电源、可调负荷等传统意义上的低电压、小容量、分散式电网资源，以智能控制算法作为技术手段，实现多类型资源的统一优化调控。实际上虚拟电厂相当于一个包含源网荷储的数字化微生态圈，通过先进的数字化方式，将越来越多分散的电力资源汇集起来进行统一管理和调度。公司“智慧用能综合监测物联网云平台”是公司在“双碳”和能效双控目标下重点打造的重要系统平台，着重是需求侧响应，为交通、建筑楼宇、园区（医院、学校、工业园厂区、商贸综合体等）等用户负荷监测、智能化的能效管理及能源管理解决方案，为用户需求侧响应（削峰填谷）提供重要的技术和数据支撑。该平台主要有八大功能模块分别是智能采集

	<p>(水、电、气、热)、能耗管理、电力监控与运维、电气火灾监控、电力能效监测、电动汽车充电运营、数字孪生智慧运维。随着碳交易和电价改革，有效的能效监控和能效管理能为企业（园区）带来良好的经济和社会效益。公司未来将会对系统平台、各类物联网传感终端持续投入研发，以满足不同用户的多种应用需求。</p> <p><b>三、公司充电桩海外市场研发进度及市场销售情况？</b></p> <p>海外充电桩欧洲市场目前以欧洲子公司 LOGAREX 为销售平台，交流桩已通过 CE 认证。美国市场我们以 ODM 形式和美国合作伙伴合作，目前一款交流桩已经通过 ETL 认证，便携式交流桩已经通过 FCC 认证，近期可以批量样品交付给用户。带支付功能的交流桩样品已经获得客户检测通过。美标直流桩样品已经交付给客户，等待美国相关政策落地后推进下一步 UL 认证工作。</p>
附件清单(如有)	《参与单位名称及人员姓名》
日期	2023 年 6 月 14 日

附件一、《参与单位名称及人员姓名》

参与单位名称及人员姓名

参与单位名称	人员姓名
民生证券	邓永康
民生证券	李佳
民生证券	许浚哲
宝盈基金	曹潜
北京致顺投资管理有限公司	钱玄普
财通证券资产管理有限公司	李真
财通资管	杨罡
淡水泉	张汀
德邦基金管理有限公司	江杨磊
德邦基金管理有限公司	史彬
东吴基金管理有限公司	张浩佳
富安达基金管理有限公司	朱义
富敦投资管理有限公司	刘宏
光大保德信基金管理有限公司	林晓枫
国华兴益资管公司	韩冬伟
国华兴益资管公司	刘旭明
国泰基金管理有限公司	施钰
海富通基金管理有限公司	纪君凯
杭州旌安投资有限公司	韩慧某

禾永投资	马正南
合众资产	张文鹏
合众资产	王浩
红土创新基金管理有限公司	杨一
华宝基金管理有限公司	普淞锐
华夏财富创新投资管理有限公司	刘春胜
汇泉基金管理有限公司	陈谦
汇泉基金管理有限公司	周晓东
汇添富基金	李泽昱
惠升基金管理有限公司	孙阳
嘉实基金管理有限公司	谢泽林
建信保险资产管理有限公司	董睿琳
建信理财有限责任公司	倪睿
金科投资	吴泰谷
明世伙伴基金管理有限公司	郑晓秋
诺安基金管理有限公司	周颖恺
鹏华基金管理有限公司	曾稳钢
平安资产管理有限责任公司	王晶
千合资本管理有限公司	邹珠印
前海开源基金管理有限公司	梁溥森
乾璐投资	李翔
青骊投资管理(上海)有限公司	唐洁

人保资产管理有限公司	牟卿
仁桥资产	郑宏伟
三峡资本	熊子敬
上海混沌投资	黎晓楠
上海老友投资管理有限公司	陈恺
上海勤辰私募基金管理合伙企业	钱玥
上海于翼资产管理有限公司	张亚辉
上海运舟私募基金管理有限公司	高松
申九资产	邱正好
始丰投资	李烨尹
太平资产管理有限公司	赵洋
太平资产管理有限公司	吴忠伟
天弘基金管理有限公司	雷茜茜
伟星资本	杨克华
五地投资管理有限公司	成佩剑
汐泰基金管理有限公司	黄泽阳
新华基金	赵强
信泰人寿保险股份有限公司	曹馨茗
兴华基金	高伟绚
银华基金管理有限公司	刘洛宁
永赢基金管理有限公司	黎一鸣
煜诚投资	王凯

长安基金管理有限公司	谢欢
长江证券自营	胡加琪
长青投资	徐明达
中国对外经济贸易信托有限公司	陈沐彤
中国人寿养老保险股份有限公司	汪洋
中国人寿资产管理有限公司	唐谷雷
中金资管	刘昊聪
中金资管	胡轶韬
中欧瑞博投资管理股份有限公司	周丹
中信保诚基金管理有限公司	陈超俊
中邮人寿保险股份有限公司	朱战宇
重庆市金科投资控股（集团）有限责任公司	李翌
珠海浑瑾私募基金管理合伙企业（有限合伙）	朱骏亮
华泰证券（上海）资产管理有限公司	刘瑞
海金（大连）投资管理有限公司	蔡荣转
青岛幂加和私募基金管理有限责任公司	夏天
青骊投资管理（上海）有限公司	徐成尚
盈峰资本管理有限公司	龙云露
浙江旌安投资管理有限公司	韩慧某
泰康资产管理有限责任公司	王广国
上海金犇投资管理有限公司	王语
正心谷创新资本有限公司	周秀锋

鑫元基金管理有限公司	罗潇
兴合基金管理有限公司	侯吉冉
上海汐泰投资管理有限公司	黄泽阳
天弘基金管理有限公司	王帅
中信建投有限责任公司（资产管理部）	李业彬
天风证券股份有限公司	刘尊钰
中银基金管理有限公司	郭毅
宁波梅山保税港区灏浚投资管理有限公司	柯海平
上海盛宇股权投资基金管理有限公司	张亚辉
中融基金管理有限公司	骆尖
华夏基金管理有限公司	陈虎
北京嘉怡财富投资管理有限公司	董莉
中英益利资产管理股份有限公司	于海波
深圳市前海登程资产管理有限公司	于骏晨
上海犁得尔资产管理有限公司	王甲颖
诺安基金管理有限公司	路龙凯
国海证券资产管理分公司	王宗凯
国华兴益资产管理有限公司	韩冬伟
天风证券资产管理分公司	周春林
上海玖鹏资产管理中心（有限合伙）	边梦葳
广发证券资产管理有限公司	于洋
东证融汇资产管理有限公司	许恩源

长城财富保险资产管理股份有限公司	胡纪元
长城财富保险资产管理股份有限公司	江维
建信保险资产管理有限公司	杨晨
浦银安盛基金管理有限公司	王爽
3W Fund Management	刘昊聪
天风证券股份有限公司	刘尊钰
海南亚金投资有限公司	李超
鹏华基金管理有限公司	林嵩
北京枫瑞资产管理有限公司	李振永
汇丰晋信基金管理有限公司	韦钰
恒远资本管理公司	卞大利
汇添富基金管理股份有限公司	刘昇
易方达基金管理有限公司	殷明
交银施罗德基金管理有限公司	郭斐
光大证券股份有限公司（自营）	肖意生
中信建投有限责任公司（资产管理部）	黄鹏
中国对外经济贸易信托有限公司	陈沐彤
万家基金管理有限公司	苏雯
招商基金管理有限公司	巫亚军
鹏扬基金管理有限公司	徐超
长生人寿保险有限公司	王新元
鹏扬基金管理有限公司	马慧芹

国联安基金管理有限公司	陈笑宇
三峡资本控股有限责任公司	赤东阳
华泰证券（上海）资产管理有限公司	王海山
翼虎（深圳）投资管理有限公司	黄琦
北京睿谷投资有限公司	刘志国
农银人寿保险股份有限公司	王鹏
中国人保资产管理有限公司	蔡春根
浙江米仓资产管理有限公司	管晶鑫
银华基金管理股份有限公司	范昭楠
广东谢诺辰阳私募证券投资基金管理有限公司	林浩
个人投资者	唐达远
观富（北京）资产管理有限公司	唐天
东方睿石投资管理有限公司	唐谷军
太平洋保险资产管理公司	徐军平
深圳市正德泰投资有限公司	钟华
广东正圆投资有限公司	黄志豪
深圳市榕树投资管理有限公司	许群英
宁波理财有限责任公司	刘畅
安信基金管理有限责任公司	陈思
易米基金管理有限公司	孙会东
汇泉基金管理有限公司	曾万平
深圳宏鼎财富管理有限公司	蓝东

上海名禹资产管理有限公司	陈美风
上海添橙投资管理有限公司	李任远
建信信托有限责任公司	余雷
上海勤辰私募基金管理合伙企业（有限合伙）	张航
众安在线财产保险股份有限公司	高翔
友邦人寿保险有限公司	顾文天
韩国投资信托运用株式会社上海代表处	周志天
富国基金管理有限公司	于鹏
杭州润洲投资管理有限公司	骆浩楠
江苏瑞华投资控股集团有限公司	余佶
上海季胜投资管理有限公司	刘青林
睿亿投资管理有限公司	于航
中国国际金融股份有限公司	李梦遥
长安国际信托股份有限公司	胡少平
兴业银行股份有限公司资产管理部	郇莉
恒泰证券零售客户	胡春燕
江苏瑞华投资控股集团有限公司	王旷辰
恒泰证券零售客户	胡春燕
上海涌峰投资管理有限公司	齐达铮
广发基金管理有限公司	顾益辉
上海弘润资产管理有限责任公司	曹紫涛
上海侏罗纪资产管理合伙企业	张则斌

上海道翼投资管理有限公司	何炜
上海宁涌富私募基金管理合伙企业	翁强
工银瑞信基金管理有限公司	谷衡
国泰君安证券国际	俞春梅
富安达基金管理有限公司	张心怡
龙赢富泽资产管理（北京）有限公司	顾雨梦
大成基金管理有限公司	李巍宇
华创证券有限责任公司	张翌阳
杭州乐趣投资管理有限公司	林桦
Pinpoint Asset Management Limited	Xuan Li
中邮人寿保险股份有限公司	黄海澄
九泰基金管理有限公司	杜京果
海富通基金管理有限公司	曲奕合
万家基金管理有限公司	黄之豪
路博迈基金管理（中国）有限公司	王寒
天风证券资管分公司	李冰娴
精砚私募基金管理（广东）有限公司	何云峰
华创证券有限责任公司	巩加美
东吴基金管理有限公司	张浩佳
上海趣时资产管理有限公司	章秀奇
泰康资产管理（香港）有限公司	Ally Ma
鸿商资本股权投资有限公司	黄侃奕

中欧基金管理有限公司	朱馨远
天风证券资管分公司	邱天
银华基金管理股份有限公司	王晓川
中英人寿保险有限公司	黄翊鸣
圆信永丰基金管理有限公司	明兴
建信信托有限责任公司	付鐳方
中邮人寿保险股份有限公司	闫欣
惠升基金有限公司	孙阳
海富通基金管理有限公司	曲奕合
三星资产管理公司	鄧朗言
中国人寿养老保险股份有限公司	于蕾
台灣富蘭克林華美	ray
上海筌筌资产管理有限公司	冯挺
天风证券股份有限公司	孙潇雅
交银施罗德基金管理有限公司	郭斐
海富通基金管理有限公司	范庭芳
上海赋格投资有限公司	罗佶嘉
华夏基金管理有限公司	陈虎
三星资产管理公司	鄧朗言
復華投信香港有限公司	Tin Hung
上海弈慧投资管理有限公司	王锴
天风证券股份有限公司	孙潇雅

海南悦溪私募基金管理合伙企业（有限合伙）	李晓光
深圳前海华杉投资管理有限公司	罗炳桥
上海丹羿投资管理合伙企业（普通合伙）	张昭丞
上海山楂树私募基金管理中心（有限合伙）	宋争林
新华基金管理股份有限公司	陈谦
长城财富保险资产管理股份有限公司	江维
招商基金管理有限公司	付斌
江苏第五公理投资管理有限公司	郭雷雨
仁桥资产管理有限公司	张鸿运
中信建投证券股份有限公司	刘岚
上海德邻众福投资管理有限公司	张鑫辉
财通证券	张生
财通证券	付正浩