

证券代码：301162

证券简称：国能日新

国能日新科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022-010

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 type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	前海开源基金、财通基金、Rays capital、Anatole Investment、信达澳亚基金
时间	2022年12月2日
地点	腾讯会议
上市公司接待人员姓名	董事会秘书 赵楠女士 证券事务代表 池雨坤先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、目前在功率预测领域主要的市场竞争对手以及公司对未来市占率怎么看？</p> <p>答：在光伏发电功率预测市场，除公司外的主要市场参与者还包括南瑞继保、东润环能、中科伏瑞；风力发电功率预测市场，除公司外的主要市场参与者还包括金风慧能、远景能源、东润环能和南瑞继保。</p> <p>市占率方面，根据 2019 年沙利文出具的《中国新能源软件及数据服务行业研究报告》显示，公司在光伏发电功率预测市场和风能发电功率预测市场的市场占有率分别为 22.10%和 18.80%，公司功率预测产品市占率处于行业内首位。未来随着电网新能源管理要求的持续提升，促使功率预测的考核日趋严格，电站为减少考核损失，对产品精度和服务的要求将进一步提升。基于公司功率预测产品和服务的专业度和及时性，公司在功率预测产品市场份额有望持续提升。</p> <p>2、请简述功率预测精度波动对新能源电站客户的影响。</p> <p>答：近年来，为保障电网的安全稳定运行，各地区能源监管机构对新能源电站发电功率预测的考核日趋严格。随着各地区“双细则”的持</p>

续更新调整，考核罚款机制逐步加强，发电功率预测的精度直接影响到了电站的运营与盈利情况。因此电站对于功率预测服务商的预测精度要求相应提升。公司未来将持续加大研发投入，不断提升预测精度，为客户优化在运营中面临的考核问题。另外，功率预测也是新能源发电企业进行内部管理的手段之一，可以帮助企业判断电站设备运行状态、安排电站停机检修等。

3、公司功率预测服务在规模和服务单价方面，明年将会有怎样的变化趋势？

答：公司将以持续提升功率预测业务的用户数量作为主要经营目标，从而作为公司业务稳健持续发展的基础，整体市场规模公司希望可以保持平稳增长。在功率预测服务费单价方面，公司将在不断提升服务质量的同时，保持相对稳定的服务费水平。

4、公司认为目前影响电力交易市场规模的要素是什么？

答：目前来看，电力交易市场规模与相关政策推动和执行情况的关联度较高。2022年11月25日国家能源局发布了《电力现货市场基本规则（征求意见稿）》、《电力现货市场监管办法（征求意见稿）》。从建设目标看，规则明确了电力现货市场要形成体现时间和空间特性、反映市场供需变化的电能量价格信号，发挥市场在电力资源配置中的决定性作用，提升电力系统调节能力，促进可再生能源消纳，保障电力安全可靠供应，引导电力长期规划和投资，促进电力系统向清洁低碳、安全高效转型。这两份文件的出台意味着电力现货市场从试点向全国推广再进一步。公司将紧跟上述政策后续的发布进展并将持续跟进各省电力交易规则的更新变化情况，从而加快公司电力交易业务的推广布局力度。

5、电力交易市场方面，目前试点省份主要有哪些？

答：根据国家发展改革委、国家能源局发布的《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》提出，到2025年全国统一电力市场体系

	<p>初步建成，跨省跨区资源市场化配置和绿色电力交易规模显著提高。到 2030 年全国统一电力市场体系基本建成，新能源全面参与市场交易，电力资源在全国范围内得到进一步优化配置。截至目前，全国已有 20 余个省（区、市）的新能源参与到电力市场化交易的中，多个省市陆续出台政策，明确新能源参与电力市场化交易。但目前仅有第一批试点省市中的山东、山西、甘肃、蒙西的新能源发电主体参与长周期、不间断的现货市场交易。公司电力交易业务目前已在上述省份实现业务落地。</p> <p>6、请简要介绍公司分布式光伏电站的相关产品。</p> <p>答：当前我国电网正在从传统的“源随荷动”调度模式向“源网荷储多元协调调度控制”模式转变发展，但目前大部分分布式光伏未纳入调度范畴。分布式光伏“盲调”现象普遍，调管范围内的分布式光伏信息采集率难以全覆盖，数据实时性、可靠性较差，且对分布式能源管控能力不足。</p> <p>目前有部分区域电网要求10KV以上分布式光伏需安装控制类装置，方便电网对辖区内分布式光伏电源做管理和规划。公司针对部分电网对分布式光伏电站的管理控制需求，已于今年向市场投放分布式群控群调相关产品，该产品主要为分布式光伏电站提供分布式光伏功率采集、远程控制等功能保障分布式光伏按照电力调度机构指令有序上网消纳，从而实现10千伏及以上分布式光伏监测调控。除此以外，公司针对分布式光伏电站还推出了分布式光伏运营管理系统，通过对电站基础数据进行深层分析、挖掘，实现对分布式电站的智能监控、数据统计、智能运维等功能。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022 年 12 月 2 日