

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：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 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 | 淡水泉投资、新加坡主权投资基金（GIC）、中融基金、长盛基金、嘉实基金、华夏基金、上海乾瞻资产管理、国新投资、明世伙伴基金、沅京资本、凯读投资、深梧资产、第一北京投资、华安资产、暖逸欣私募、汇泉基金、兴业基金、东吴基金、沅沛投资、信泰保险 |
| 时间 | 2023年2月8日 |
| 地点 | 公司会议室 |
| 上市公司接待人员姓名 | 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、公司功率预测业务在初装后是否是持续性收费？业务定价及变化趋势如何？</p> <p>答：公司的功率预测产品主要包括功率预测设备和功率预测服务。功率预测设备为行业通用型设备，市场价格透明，公司以外采成本为基础进行定价。功率预测设备销售模式为一次性售卖；功率预测服务是公司功率预测业务的核心价值所在，其核心是通过算法模型的构建，结合电站装机数据、气象预测数据等为新能源电站计算短期及超短期预测功率，并按要求向电网调度进行报送。功率预测服务采取向客户持续提供预测数据、为客户进行长效服务的模式，属于持续性收费。公司综合考虑市场竞争情况、场站区域、预测精度要求及预测难度等因素进行综合定价，近年来功率预测服务价格基本保持稳定。</p> <p>2、公司功率预测业务服务电站数量及续费率情况？</p> <p>答：截至 2021 年底，公司功率预测业务服务的新能源电站数量为 2,399 家，2022 年公司服务的新能源电站数量保持了良好的增长态势，</p> |

具体服务的场站数请参考公司 2022 年年度报告中的相关数据。根据公司统计的续费率数据，目前续费率已稳定在 95% 以上。

3、分布式光伏电站是否会有预测类或控制类的产品需求？

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”现象较为严重，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，造成对分布式能源管控能力不足。基于以上行业背景，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，协助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，使得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10KV及以上分布式光伏监测调控。截至目前，政策层面暂未有分布式光伏电站功率预测方面的要求。

4、公司电力交易业务提供的主要产品以及收费模式？

答：公司电力交易业务目前主要的服务模式是根据不同客户的业务需求，提供相应的数据类服务产品，产品主要分为电力交易辅助决策服务以及发电量预测数据、高精度气象预测数据等的工具包类产品。公司电力交易业务的收费均采用按年收费的模式。

5、公司电力交易方面的客户有哪些？是否每个新能源电站都需要采购？

答：公司目前电力交易客户主要是新能源电站客户。此外，部分传统能源的发电公司、售电公司、电力交易行业内友商也会购买公司的发电量预测数据和气象数据作为其参与电力交易业务的重要数据支撑。

公司电力交易辅助决策服务针对单个新能源电站进行销售，目前已逐步在电力现货交易实现长周期、不间断运行的省份，如山西、甘

| | |
|----------|--|
| | <p>肃、山东、蒙西等区域实现销售。</p> <p>6、公司的储能智慧能量管理系统（EMS）将如何提升储能的经济性效用？</p> <p>答：随着储能盈利政策的逐步清晰化，储能市场已经迎来更加多元的应用场景和市场需求。公司的储能智慧能量管理系统已可以实现在储能参与电能量市场和辅助服务市场等主要的盈利场景下的实际应用。</p> <p>在储能参与电能量市场方面，相关政策落地的省份目前主要有山东、青海、山西、甘肃等。公司的储能智慧能量管理系统（EMS）通过内置的“储能+电力交易”策略的智慧组合模式，完成日前和实时的充放电策略的申报。从而为客户带来收益，助力新型储能市场化发展。</p> <p>在储能参与辅助服务市场方面，根据各地政策的差异，主要提升调频补偿和调峰补偿。除此以外，公司的储能智慧能量管理系统已实现与功率预测、功率控制系统（AGC/AVC）、一次调频、快速调压等系统无缝链接，打通各个“孤岛”子系统，实现多系统协调管控，实现储能价值的提升。</p> |
| 附件清单（如有） | 无 |
| 日期 | 2023年2月8日 |