智通财经APP获悉，10月10日，东方日升(300118.SZ)在接受调研时表示，截止2022年年中，公司有15GW的电池产能
和22.1GW的组件产能，上述产能主
要分布在安徽滁州
、江苏金坛、浙江义乌、浙江宁波、马来西亚；公司位于浙江宁海的N型产能规划，该项目一期预计于2023年4月实现投产；公司的异质结电池中试线位于江苏金坛，年化产能约为500MW，该线产出的210尺寸半片超薄异质结电池片，首片已于今年五月中旬顺利下线，目前产出的电池平均效率达25.2%，良品率达98.5%。

东方日升介绍，截止2022年年中，公司有15GW的电池产能和22.1GW的组件产能，上述产能主要分布在安徽滁州、江苏金坛、浙江义乌、浙江宁波、马来西亚。目前公司在建的电池组件产能主要是位于宁海的“浙江宁海 5GWN
型超低碳高效异质结电池片与10GW 效太阳能组件项目”(同时也是公司正在进行的募投项目)以及位于江苏金坛的“4GW高效太阳能电池片和6GW高效太阳能电池组件项目”等公司规划的投建项目。

公司未来产能的规划公司未来的新增产能会以 N
型电池组件为主。目前，电池技术处于迭代期，P
型(PERC)电池转化率接近理论极限，其产品生命周期已经接近完全期，新技术的 N 型电池的技术路线有 TOPCon、异质结、IBC
等，该型电池的转化极限效率相较于传统的 P
型电池有着更大的提升空间。公司新建 N 型产能以异质结技术的相关产能为主。

宁海N型产能规划一期预计于2023年4月实现投产

东方日升提到，目前，公司位于浙江宁海的N型产能规划为“15GW N型超低碳高效异质结电池片与15GW高效太阳能组件项目”。该项目一期部分(浙江宁海5GW N型超低碳高效异质结电池片与10GW高效太阳能组件项目)的设备招投标工作已陆续完成，根据可行性研究报告，预计于2023年4月实现投产。

公司的异质结电池量产设备选型方面，目前，“浙江宁海5GW N型超低碳高效异质结电池片与10GW高效太阳能组件项目”的相关设备招投标工作已陆续完成。公司对于N型电池量产技术研究多年，位于江苏金坛的异质结中试线已有可观的成果。公司在异质结方面有较为深厚的技术储备。

公司异质结电池中试线位于江苏金坛 年化产能约为500MW

东方日升表示，公司异质结产线的运营情况方面，公司的异质结电池中试线位于江苏金坛，年化产能约为500MW，主要用于实验验证。目前，该线产出的210尺寸

半片超薄异质结电池片，首片已于今年五月中旬顺利下线，目前产出的电池平均效率达25.2%，良品率达98.5%。

硅片
，同时在进行使用100至110微米厚度硅片的小规模量产试验。实验室中公司已在测试使用100微米以下厚度的硅片。

本文源自智通财经网