天合光能组件累计出货超140GW 210组件出货超65GW 全球第一

常州2023年5月2日 /美通社/ -- 4月24日晚间及26日晚间，天合光能接连发布2022年年度报告、2023年第一季度报告，业绩再创新高。2022年全年，天合光能营业收入达850.52亿元，同比增长91.21%，主营业务全面开花，光伏产品、光伏系统和智能能源均实现持续成长。其中，光伏组件2022年全年出货量达43.09GW。截至2023年3月底，天合光能累计出货量超过140GW，其中210组件出货量超65GW，全球第一。

组件累计出货140GW+，210组件65GW+

2022年天合光能光伏组件全年出货量43.09GW，截至今年第一季度，光伏组件累计出货超过140GW。根据集邦咨询的统计，截至今年第一季度，行业210组件累计出货量超过120GW，而同期天合光能210组件累计出货量已超过65GW，位居全球第一位，市场占有率超50%。

行业领先的出货量源于卓越的产品价值。基于先进的210产品技术平台，天合光能至尊系列组件具备高功率、高效率、高可靠性、高发电量、低度电成本核心优势，备受全球客户追捧。以至尊670W组件为代表的600W+高功率组件引领行业进入PV6.0时代，600W+组件风靡全球，实现全场景、全球化应用。依靠领先的210产品技术平台叠加先进的N型i-TOPCon技术，天合光能形成了N型全场景化解决方案，全面满足大型地面电站、工商业、户用等场景下客户需求，加速引领行业迈入N型时代。

组件产能达95GW，加速挺进N型时代

迈入N型产业化元年，天合光能开启N型扩张加速度，为无忧交付打下坚实基础。2022年12月至今年3月，天合光能N型i-TOPCon电池、组件、单晶硅棒先后在宿迁、常州、淮安、青海等基地顺利下线。

预计到2023年底，电池片产能可达75GW，其中N型电池片产能预计超过40GW，组件产能可达95GW。

创新成果惠及客户，技术创新引领行业

天合光能在创新道路上稳步前行，2022年新增获得专利173件，累计获得专利1159件，有效发明专利拥有量持续位居中国光伏行业领先地位。自2011年起，天合光能25次打破晶硅电池效率及组件功率世界纪录。2022年，天合光能先后创造了N型单晶i-TOPCon电池效率和组件窗口效率世界纪录、P型单晶PERC电池效率纪录。

天合光能既关注量产技术的推进，也关注前沿技术的研究，其中N型i-TOPCon电池量产效率达到25.3%，钙钛矿-晶硅叠层电池实验室效率达到29.2%。持续的技术创新保持量产产品性能的领先，使高价值产品惠及整个光伏行业，同时为下一代技术做好充分准备，持续领先。

聚焦用户价值，赋能全球零碳转型

天合光能注重可持续发展，持续践行低碳路径，不仅通过光伏组件生产清洁电力，也着力让生产制造的过程更绿色低碳。2022年，天合光能全系列210至尊组件获得LCA生命周期评估认证，实现全生命周期低碳管理；同时，天合光能全系列210至尊组件获得产品碳足迹认证，产品碳足迹表现领先行业。今年4月，天合光能义乌基地获得2022年度零碳工厂证书，成为光伏行业首个经权威机构认证的"零碳工厂"。

全球权威机构持续认可

天合光能综合实力表现优异，备受海内外金融市场、权威第三方机构以及光伏行业信赖。截至2022年，天合光能连续七年获评彭博新能源财经（BNEF）可融资能力100%，连续三年荣获RETC"全面最佳表现"奖，连续八年荣获PVEL光伏组件可靠性计分卡"最佳表现"组件制造商荣誉。截至2023年3月，天合光能连续四个季度蝉联PV ModuleTech组件可融资性AAA评级。

成立25周年以来，天合光能全球累计出货量超140GW，业务遍布全球150多个国家和地区。未来，天合光能将继续践行"用太阳能造福全人类"的使命，引领行业发展，为全球节能减排和可持续发展做出贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/194755.html