

证券代码：600905 证券简称：三峡能源 公告编号：2023-066

中国三峡新能源（集团）股份有限公司 关于蒙西基地库布其 200 万千瓦光伏治沙 项目并网的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

一、基本情况

近日，由中国三峡新能源（集团）股份有限公司（以下简称三峡能源、公司）所属内蒙古库布其光氢治沙新能源有限公司投资建设的蒙西基地库布其 200 万千瓦光伏治沙项目（以下简称库布其光伏治沙项目），在鄂尔多斯市杭锦旗实现全容量并网。

二、项目介绍

库布其光伏治沙项目是“十四五”时期国家第一批开工建设的大型风电光伏基地项目之一。该项目通过蒙西电网新建 3 个 220 千伏送出线路，接入谷三梁 500 千伏变电站，实现并网发电。年均可向蒙西电网输送绿电 41 亿千瓦时，相当于年均节约标准煤 123 万吨，减少二氧化碳排放 319.8 万吨、二氧化硫排放 2.95 万吨、氮氧化物排放 0.86 万吨、烟尘排放 1.23 万吨。

库布其光伏治沙项目是我国首个在沙漠区域大面积应用柔性支架材料的光伏治沙项目。项目采用“板上双面发电、板下双

层生态、板间双层养殖”的立体生态光伏治沙模式，通过双玻组件实现板上双面发电，增加项目发电量；板下种植优质牧草和药材等作物，实现立体生态种植；板间运用先养鸡后养羊的“畜禽草耦合”治沙技术，实施养殖畜禽粪便还田治沙改土，实现“板上发电、板下种植、板间养殖、治沙改土、乡村振兴”的“光伏+”多重效益。

三、对公司的影响

库布其光伏治沙项目的全容量并网，符合三峡能源加快风电、太阳能等新能源业务发展的战略目标，对提高公司竞争力具有积极作用。

特此公告。

中国三峡新能源（集团）股份有限公司董事会
2023年12月22日