

中广核老挝北部互联互通清洁能源基地一期100万千瓦光伏项目开工

老挝当地时间12月18日，随着工程现场第一罐混凝土的浇筑，中国广核集团老挝北部互联互通清洁能源基地一期100万千瓦光伏项目正式开工建设，该项目是老挝首个大规模光伏项目。中广核将携手超过70家中老企业共同参与建设，全力打造澜湄区域电力合作标杆项目。

电力作为基础性产业，是构建中老命运共同体的重要领域。2023年10月，中老两国续签并实施新的构建中老命运共同体5年行动计划，提出要“深化中老电力合作战略伙伴关系，加快推进电力互联互通”。

中广核老挝北部互联互通清洁能源基地项目是中老电力互联互通的重要支撑电源项目，位于老挝北部乌多姆赛省、琅南塔省、丰沙里三省，规划打造风、光、生物质等多能互补的清洁能源大基地，通过互联互通创新模式，助力老挝将自然优势转化为经济优势，加大中老电力互济规模，实现中老两国资源共享、市场互补和产业协同。



▲ 中广核老挝北部互联互通清洁能源基地一期100万千瓦光伏项目现场第一罐混凝土浇灌

一期光伏项目装机容量100万千瓦，位于老挝北部乌多姆赛省孟赛县和那磨县，是老挝首个大规模光伏电源项目。建成投产后，预计年均发电量约17亿千瓦时，可满足约1000万个家庭年用电需求，清洁能源环保效益相当于每年节约标煤消耗约51万吨，减少排放二氧化硫270吨、氮氧化物302吨、二氧化碳140万吨。项目所生产的清洁电力将通过中老500kV联网项目送电至云南，助力云南省能源转型和电力保供。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/219192.html>