

## 开山集团肯尼亚绿氨项目开工

11月3日，开山集团股份有限公司绿氨化肥项目在肯尼亚Olkaria举办开工仪式。



KAISHAN Engineering the Future	
PROJECT NAME	KAISHAN OLKARIA GEOTHERMAL POWER PLANT AND KAISHAN OLKARIA 489KTA GREEN FERTILIZER PLANT
PROJECT TYPE	PRODUCTION OF GREEN POWER & GREEN FERTILIZERS
OWNER	KAISHAN TERRA GREEN AMMONIA LIMITED
OWNER'S ENGINEER	STEAM
MAIN EQUIPMENT SUPPLIERS	ZHEJIANG KAISHAN ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD. SHANGHAI KAISHAN ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.
MAIN DESIGN INSTITUTE	KAISHAN CENTRAL MACHINERY RESEARCH INSTITUTE NONGJIAN ENGINEERING CO., LTD. CHINA TIANJIN ENGINEERING CORPORATION SOUTHWEST INSTITUTE OF CHEMICAL CO., LTD.
MAIN SUBCONTRACTORS	ZHEJIANG KAISHAN ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD. CHINA ROAD & BRIDGE CORPORATION
STEAM SUPPLY COMPANY	KENYA ELECTRICITY GENERATING COMPANY PLC (KenGen)
PROJECT START TIME	NOVEMBER 2025
PROJECT CONSTRUCTION PERIOD	NOVEMBER 2025 - OCTOBER 2027

上午九点，肯尼亚共和国总统鲁托阁下搭乘的直升飞机降落在绿色化肥厂建设工地，他与开山控股集团股份有限公司董事长曹克坚首先为项目揭牌，并亲自开动挖掘机，为项目建设挖掘了第一铲土，宣告了肯尼亚有史以来最大的工业项目开工建设。



开山集团股份有限公司总经理汤炎博士向总统阁下介绍了项目情况：这是全球第一座以地热新能源生产绿氢/氨的项目，项目建成达产后，将为当地农业提供48万吨的绿色化肥。





在开工仪式主会场，鲁托总统发表了主旨演讲。他对开山绿色化肥项目给予了高度评价，他指出：这是肯尼亚绿色工业化转型道路上的历史性时刻，非洲大陆将首次利用绿色能源生产的氨来制造肥料。项目投产后，将大幅降低肯尼亚对化肥进口的依赖，降低外部化肥供应不稳定的风险，确保国家粮食安全，进一步提振农业这一国家经济支柱。与此同时，项目还将节省宝贵的外汇，为稳定外汇储备作出重要贡献。总统特别感谢了开山选择肯尼亚作为投资目的地，他说，这一高达8亿美元的投资显示了外国投资者对肯尼亚的认可与信心。

汤炎博士也在仪式上讲话。他强调指出：我们已经为肯尼亚绿色工业化完成了两个地热电厂，开山Olkaria 地热电厂和绿色化肥厂是开山在肯尼亚的下一个里程碑，是开山在清洁能源发展征程上又一个新的篇章。我们要使用肯尼亚能源公司的地热蒸汽生产165 MW清洁电能，并用这一清洁电能制氢、生产绿氨，最终生产出超过48万吨的绿色化肥。特别需要特别指出的是，开山Olkaria 地热电厂是世界上第一座零排放的地热电厂。地热蒸汽中的不凝性气体将被完全回收生产CO<sub>2</sub>，并送往绿色化肥厂作为生产尿素的原料。我们在创造历史，零排放地热发电厂的历史，绿色化肥生产的历史，非洲绿色工业化的历史，并将激励全球绿色能源和绿色工业化的发展。

能源部长能源部长Hon J. Opiyo Wandayi先生、合作伙伴KenGen首席执行官Eng. Peter Njenga以及项目所在地州政府领导也讲了话。

项目合作伙伴中国五环工程有限公司、中国路桥肯尼亚分公司等单位代表以及国际金融机构代表也参加了仪式。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236550.html>