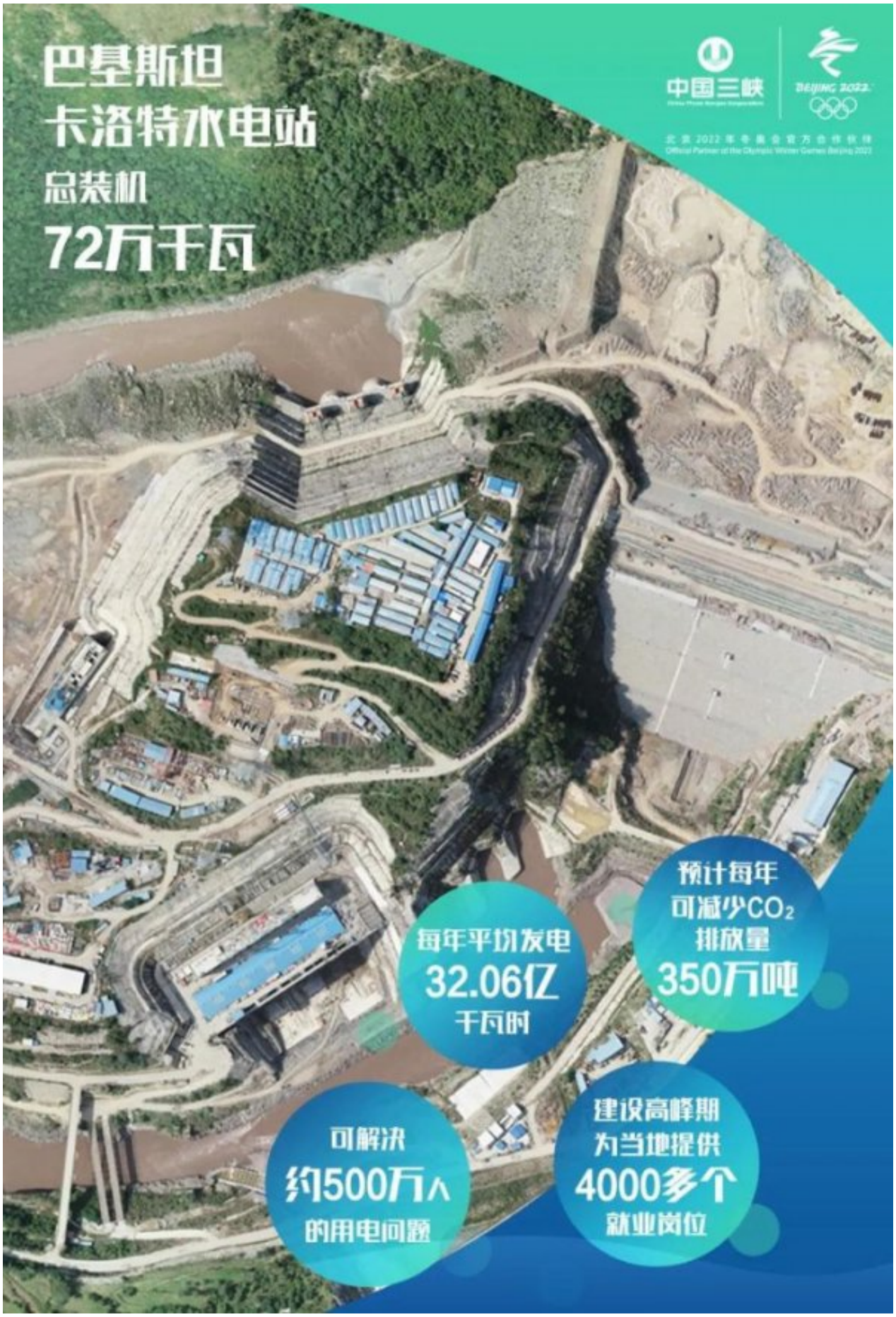
三峡集团巴基斯坦卡洛特水电站下闸蓄水

11月20日，三峡集团投资建设的巴基斯坦卡洛特水电站（Karot Hydropower Project）导流洞闸门按计划成功下闸蓄水，为实现2022年上半年全部机组投产发电奠定坚实基础。

今年适逢中巴建交70周年。在这一重要历史时刻，经各方共同努力，“一带一路”首个大型水电投资建设项目——三峡集团巴基斯坦卡洛特水电站实现下闸蓄水，为推动中巴经济走廊建设作出积极贡献，为地区繁荣增添强劲动力。


巴基斯坦
卡洛特水电站
总装机
72万千瓦
中国三峡
BEIJING 2022
北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022
每年平均发电
32.06亿
千瓦时
预计每年
可减少CO_2
排放量
350万吨
可解决
约500万人
的用电问题
建设高峰期
为当地提供
4000多个
就业岗位

海报策划设计：熊鑫 吕畅

卡洛特水电站位于巴基斯坦旁遮普省吉拉姆河（Jhelum）上，总装机72万千瓦，总投资17.4亿美元，是“中巴经济走廊”能源合作优先实施项目和“一带一路”首个大型水电投资建设项目，也是首个被写入中巴两国政府联合声明的水电投资项目。

卡洛特项目建成后，年平均发电32亿千瓦时，为巴基斯坦提供具有市场竞争力的清洁能源供应，满足当地500万人用电需求，有效缓解巴基斯坦电力短缺问题。全部机组投产发电后，预计每年可节约标准煤约140万吨，减少二氧化碳排放约350万吨，在推动巴基斯坦能源建设和经济社会发展的同时，助力实现全球“碳中和”目标。

在项目投资建设过程中，三峡集团认真履行企业社会责任。通过实施奖学金计划，为当地社区建设学校、医院、道路等20多个公益项目，积极促进与地方政府和周边社区关系融合。此外，每年还可为当地直接或间接提供4500多个就业岗位。

三峡集团积极践行可持续发展理念，注重生态环境和生物多样性保护。在健康、安全及环境（HSE）方面，遵照国际相关环境与社会可持续性政策和绩效标准，制订并实施卡洛特生物多样性管理计划，获得多方认可。今年8月，卡洛特水电站项目作为13个优秀案例项目之一被纳入“一带一路”绿色发展国际联盟和生态环境部共同编著的《“一带一路”绿色发展案例报告（2020）》。9月，《三峡巴基斯坦卡洛特水电站项目：绿色能源合作提升民众获得感》被纳入《中国落实2030年可持续发展议程进展报告》。

巴基斯坦驻华大使莫因·哈克指出，三峡集团在巴中两国能源合作中发挥了重大作用，正牵头开发包括卡洛特水电站在内的多个项目，项目建成后将对巴基斯坦经济繁荣和社会发展起到至关重要的作用。希望三峡集团能够继续加大对巴能源领域的投资，实现互利共赢，深化巴中友谊。

三峡集团董事长雷鸣山指出，当前卡洛特项目正处于全面建设的关键时期，我们将与各方共同努力，推动项目顺利竣工，为巴基斯坦经济社会可持续发展提供坚强支持。今后，三峡集团将继续秉持“共商、共享、共建”原则，与“一带一路”沿线国家、地区共同开发清洁能源，推动可持续发展，造福当地社会和人民，为构建人类命运共同体做出积极的贡献。

近年来，三峡集团服务和践行“一带一路”倡议，以打造世界一流清洁能源集团为重要使命，通过绿地投资、股权并购等形式，广泛参与全球清洁能源合作。截至目前，三峡集团国际业务遍布全球40多个国家和地区，境外可控、权益、在建装机总量超过1800万千瓦，资产总额约1800亿元。（柏贤生 金芳）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/175717.html