

中广核，“生态核电”先行者

CGN, the pioneer of "ecological nuclear power"

■文 / 文剑波 图 / 中国广核集团

以习近平生态文明思想为指导,中广核积极依托在建核电项目,践行生态核电发展理念。中广核惠州核电、苍南核电坚持以最低的自然环境影响度、最少的资源占用度和最佳的社会和谐度,推动核电与周边的自然环境、社会环境、经济发展相互作用和协调发展,打造生态核电新篇章。

《中庸》有言:“尽物之性,则可以赞天地之化

育”。“尽物性”,即认识自然、珍爱自然,与自然和谐相处。这是中国传统文化的大智慧。生态核电,以共生和谐的主张,追求核电建设与自然的和谐相处,以维护生态平衡和人类共同的家园,为生态文明建设背景下的核电发展提供了一种具体且生动的实践方式。^[1]

作者单位:中国广核集团



广东惠州核电有限公司红海湾海岸线生态监测及生物多样性走廊建设活动,该活动获评广东省年度十佳环保案例,2020年惠州核电有限公司获评“全国电力科普教育基地”“广东省科普教育基地”

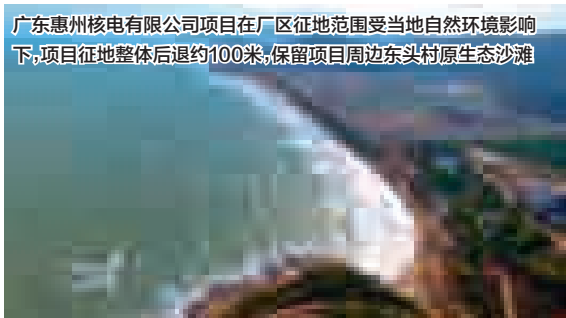


浙江苍南核电有限公司因地制宜做好水土保持,践行生态文明理念

生物调研,通过第三方视角,对广东惠州核电生态举措效果进行监督



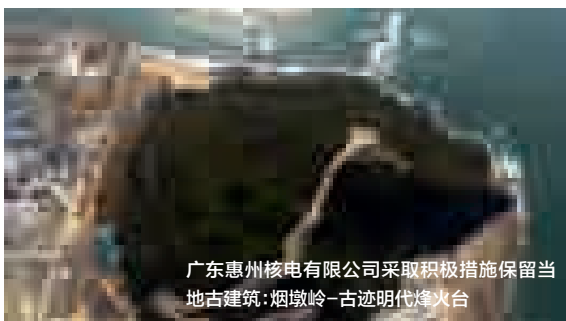
广东惠州核电有限公司项目在厂区征地范围受当地自然环境影响下,项目征地整体后退约100米,保留项目周边东头村原生态沙滩



2021年,由于近期广东省惠州市惠东县黄埠镇连天干旱,降水不足,广东惠州核电有限公司为黄埠镇人民抗旱送水



2021年,在广东惠东海龟国家级自然保护区,一只海龟上岸产卵,广东惠州核电2017年海工工程建设以来,对海龟国家级自然保护区并未影响

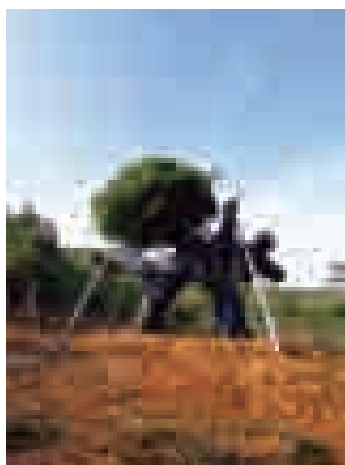


广东惠州核电有限公司采取积极措施保留当地古建筑:烟墩岭-古迹明代烽火台



浙江苍南核电厂区20万方建筑垃圾分类清理、就地消纳,避免对周边环境产生影响

浙江苍南核电厂区3000余株苗木移植养护,人与自然和谐共生



浙江苍南核电厂区腐殖土剥离保存,为办公生活区和绿能小镇绿化用土提供保障,减少厂区弃方量



浙江苍南核电厂区搜集整理200余件厂址原始物件,留存三澳记忆