

【编号：A01T20082】

## 第32届年度广东省广播影视奖参评作品推荐表

参评单位	揭阳广播电视台	许可证号	广播电视台播出机构许可证第3319006号
合作单位			
参评作品标题	全球商用最大单机容量海上风电项目在揭阳建成投运		
参评项目	消息	创办时间（参评栏目的填写）	1992-10-01
首播平台	揭阳电台综合广播	首播栏目（作品网址）	新闻十五分
首播日期	2022-12-28	参评作品长度	00:02:01
主创人员	陈潮亮，李玲，蔡培旋，方泳玲	播音员、主持人	王倩
采编过程	<p>国家电投揭阳神泉二海上风电项目是国家电投为更好落实国家“2060”碳达峰、碳中和目标，推进清洁能源的开发和利用，积极推动粤港澳大湾区综合智慧能源建设，按广东省“一核一带一区”区域发展新格局，围绕建设清洁低碳、安全高效能源体系，积极推进建设全国最大海上风电基地，打造海上风电绿色产业集群，构建绿色能源领域创新平台，助力揭阳市清洁生态能源体系建设的重要举措，奏响了绿色高质量发展新时代乐章。</p> <p>2022年12月28日，随着最后一台风机并网发电，国家电投揭阳神泉二海上风电项目实现全容量并网发电，标志着全球商用最大单机容量海上风电场建成投运。记者在长期跟踪报道中，了解相关情况后当天与建设者一起见证项目重要时刻，并采访相关负责人，第一时间发布消息。</p>		
作品评介	<p>这是一篇具有特殊意义的作品，特点如下：</p> <p>一、题材重大。国家电投揭阳神泉二海上风电项目是全球批量应用单机容量最大的海上风电项目，也是国内首批平价上网海上风电项目之一。该项目实现全容量并网发电，标志着全球商用最大单机容量海上风电场建成投运。</p> <p>二、意义非凡。作品第一时间发布，全方位介绍项目发电情况，同时指出项目建成投运将进一步撬动揭阳海上风电全产业链集群发展，大力推动广东千万千瓦级海上风电基地建设，为广东经济低碳发展、广东加快实现碳中和目标注入新动力。</p> <p>三、影响深远。全球商用最大单机容量海上风电场建成投运，有利于打造海上风电绿色产业集群，构建绿色能源领域创新平台，助力揭阳市清洁生态能源体系建设的重要举措，奏响了绿色高质量发展新时代乐章。</p>		
社会效果	<p>作品播出后，被多家媒体和网络转载，形成较好的宣传效果：</p> <p>首先是唱响打造揭阳产业强市最强音。国家电投揭阳神泉二海上风电项目是按广东省“一核一带一区”区域发展新格局，围绕建设清洁低碳、安全高效能源体系，积极推进建设全国最大海上风电基地。该项目实现全容量并网发电的消息发布，有利于更好落实国家“2060”碳达峰、碳中和目标，推进清洁能源的开发和利用，促进揭阳打造产业强市，积极推动粤港澳大湾区综合智慧能源建设。</p> <p>其次是奏响雄壮海上牧歌。作品的播出，很好地展现了国家电投揭阳神泉二海上风电项目取得的新突破，为推动广东千万千瓦级海上风电基地建设、为广东经济低碳发展、加快实现碳中和目标注入新动力，奏响了一曲的雄壮海上牧歌。</p>		
参评单位审核意见			

法定代表人签名:

参评单位盖章:

2023年12月25日

推荐审核意见

初评组织单位法定代表人签名:

初评组织单位盖章:

年 月 日

参评单位联系人

黄秀梅

联系电话

13822991432

初评组织单位联系人

曾汉宇

联系电话

0663-8655033

# 全球商用最大单机容量海上风电项目 在揭阳建成投运

【导语】今天下午，随着最后一台风机并网发电，国家电投揭阳神泉二海上风电项目实现全容量并网发电，标志着全球商用最大单机容量海上风电场建成投运。

【解说】此次并网的 11 兆瓦风机，是目前我国商用单台功率最大的风机。该风机桩重 2407.5 吨，最大桩径 10.5 米，是目前全球最重、直径最大的风机单桩基础，其叶轮直径 208 米，扫风面积相当于 4.7 个标准足球场，单台风机年可研发电量 3820 万千瓦时，可满足 1.9 万户家庭一年的用电需求。国家电投揭阳前詹风力发电公司总经理刘明：

【音响】国家电投揭阳前詹风力发电公司总经理 刘明：神泉二海上风电场每年可提供清洁能源近 17.43 亿千瓦时，等效节省标煤近 53 万吨，减少二氧化碳排放约 140 万吨。

【解说】国家电投揭阳神泉二海上风电项目是全球批量应用单机容量最大的海上风电项目，也是国内首批平价上网海上风电项目之一，总装机容量为 50.2 万千瓦，共 34 台 11 兆瓦风力发电机组和 16 台 8 兆瓦风力发电机组，同时配套建设 1 座 220 千伏海上升压站，形成粤东海滨上强劲的“蓝色引擎”，助力国家“碳中和”“碳达峰”目标。揭阳市发展和改革局副局长郑映锦：

【音响】揭阳市发展和改革局副局长 郑映锦：神泉二海上风电项目建成后，进一步撬动揭阳海上风电全产业链集群发展，大力推动粤东千万千瓦级海上风电基地建设，为粤东经济低碳发展、广东加快实现碳中和目标注入新动力。

【完】

