

赋能“东方之珠” 共享至美生活

《中国石化在香港可持续发展报告》首次发布



作为香港主要的油气供应商之一，中国石化坚持多元经营，全力为香港市民及各行各业提供优质充足的能源产品和服务，每年为香港家庭及工业用户提供约90万瓶装石油气。目前，中国石化在香港拥有油气站54座、油库2个，为香港油气能源稳定供应提供重要保障。

本报讯 记者焦红霞报道 12月10日，中国石化在香港举行新闻发布会，首次发布《中国石化在香港可持续发展报告》，集中展示中国石化驻港企业发挥自身优势，保障能源供应、践行社会责任、促进经济发展的总体情况。

中国石化集团公司董事长、党组书记马永生向各界表示，中国石化将坚决担起国家赋予的时代重任，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，携手香港各界，共同推动香港经济繁荣发展、社会安定和谐、人民生活幸福，为“一国两

制”行稳致远和维护香港繁荣稳定作出更大贡献。

记者了解到，自1989年以来，中国石化积极深耕香港市场，始终坚持“融入香港、服务香港”，主动服务香港经济发展和民生保障，打造境外国际贸易平台，不断创新业务领域，与香港社会共同进步。

作为香港主要的油气供应商之一，中国石化坚持多元经营，全力为香港市民及各行各业提供优质充足的能源产品和服务，每年为香港家庭及工业用户提供约90万瓶装石油气。目前，中国石化在香港拥有油气站54座、油库2个，为香港油气能源稳定供应提供重要保障。

坚持走高质量发展之路，稳健发展能源与化工产品国际贸易、境外资金管理、自营保险、投融资管理等业务，中国石化全力助推香港经济社会发展、巩固“三大中心”（国际金融、贸易、航运）地位，更好更快融入国家和世界发展大局。联化亚洲跻身亚太地区领先能源贸易公司行列。盛骏公司合作银行达63家，开展境外结算等各类业务总规模达1万亿美元。

中国石化大力推进驻港能源转型布局，筹划建设加氢站、生物柴油供应设施，创新研发及推广超级汽油、可降解塑料等清洁能源和绿色化工产品，深入实施绿色企业行动计划，投资金额达4580万港元（折合人民币3726万元），推进绿色低碳发展。大力开展节能减排，发布《香港公司2021年能效提升计划》，全面打造绿色企业。

2021年7月，继2012年义务清理离岛胶粒、成立了“香港沙滩及郊野公园关注组”、连续九年组织发起“净滩行动”之后，中国石化又开启了“海滩清洁品牌传播行动”，足迹遍布长洲、南丫岛、龙珠岛、龙鼓滩等地。并与香港环境保护署合作，以实际行动建设美丽香港，守护香港碧海蓝天，推进人与自然

和谐共生。

多年来，中国石化坚持在港为港、回馈香港，面对世纪疫情，各驻港企业与各条战线同心抗疫，在保障油气供应、捐赠各类物资等方面主动作为，坚持做到“油品不断供，服务不打烊”。

数据显示，2020年，中国石化支持香港社会抗疫总投入金额400余万港元（折合人民币325.44万元）；疫情暴发初期，中国石化一次性向香港捐赠5吨熔喷布，助力生产口罩500万只；今年11月，中国石化向香港基层市民免费派发KN95口罩100万只，惠及10万人。

与此同时，践行本地化用工政策，积极搭建就业平台、提供就业机会，推动香港地区人才发展。投身公益事业，专注教育、文化、环保、扶助弱势社群等领域，开展“至美有你”贫困家庭青少年及儿童成长资助计划，2021年捐赠140万港元（折合人民币约114万元）资助200余名贫困学子。践行志愿服务，2020年参与志愿活动的员工人数达1143人次，志愿服务总时间近5300小时，让“朝阳”照进香港社区，全力推动社区共创共赢。

据了解，目前，中国石化在港员工1005人，其中当地员工占比89%；拥有香港最大的成品油销售网络，在港油气站达54座，占香港油气站总数的28%；汽柴油等主要业务市场份额排在香港前列，综合市场占有率达38%。2020年，中国石化在香港全年原油贸易总量达2.7亿吨，成品油贸易总量1250万吨，化工产品贸易总量643万吨。

目前，中国石化在香港共有1个代表处和7家独立运营的专业公司，分别是：中国石化香港代表处、中石化（香港）有限公司、中国石化盛骏国际投资有限公司、联合石化亚洲有限公司、中石化冠德控股有限公司、中石化化工销售（香港）公司、中石化保险有限公司、中石化国勘（香港）海外有限公司。

企事录

南方电网累计对澳门供电突破600亿千瓦时

本报讯 截至2021年12月10日，南方电网公司向澳门输送电量突破600亿千瓦时，达到600.19亿千瓦时，实现了对澳门供电量的历史新突破。

对澳门年供电量增加到回归当年26倍。自1984年以来，南方电网广东珠海供电局以高度的政治责任感和历史使命感，连续37年全力做好对澳门供电。今年1月~11月，珠海供电局对澳门送电48.51亿千瓦时，预计全年51.5亿千瓦时，年送电规模相当于1999年回归当年的26倍。

为支持澳门经济适度多元发展，南方电网公司积极构建匹配大湾区的坚强电力能源保障体系，构建了珠海东部主城区和对澳门供电的坚强骨干网架。目前，通过6回220千伏线路、4回110千伏线路实现对澳门

供电。同时，于2019年6月完成了对澳门供电第三通道（珠海段）的建设，并通过改造，做好台风等极端天气影响下对澳门供电的基本保障，切实提升对澳门供电的可靠性。

对澳门输电设备巡视全流程自动化。近年来，数字电网的建设在对澳门供电领域也取得了直观的成果。在对澳门供电线路方面，10回涉澳供电线路通过在线监测系统技术的成熟运用，实现了输电设备巡视全流程自动化、智能安全全过程管控、应急智能辅助决策等输电核心业务数字化，有效保障对澳门供电线路安全稳定。在变电站维护方面，完成了多个220千伏变电站智能化改造，实现变电站一、二次设备及辅助设施智能化、无人化巡视及一键式程序化

操作，有效确保对澳门供电的变电站设备安全可靠。

此外，南方电网公司与澳门电力公司还建立了粤澳联网工作、联网通报协调、应急抢修联动、粤澳联网调度运行应急“四个机制”，定期召开联网运行管理委员会联席会议和工作小组会议，及时协调解决联网运行中的各类管理和技术问题，共同确保对澳供电安全、稳定、可靠。

“十四五”期间，南方电网公司计划建立防风抗灾纵深防御体系；推动第三通道（澳门段）建设，形成220千伏对澳门供电第七、八回线路；同时，不断优化网架结构，计划建成一条以500千伏变电站为核心的“全电缆+全户内站”对澳门供电通道，持续提升对澳门供电能力。

（宋 丽）

中国海油建亚洲首例300米级深水导管架合龙

本报讯 近日，我国自主设计建造的亚洲首例300米级深水导管架——中国海油南海东部陆丰15-1油田导管架在珠海顺利完成主结构合龙，标志着我国在超大型海洋油气平台导管架设计、建造技术上取得了新突破，刷新了我国海洋工程领域新纪录。

陆丰15-1导管架所在海域平均水深约283米，在真实的作业环境中会面临台风多发、海况恶劣、风浪和内波流巨大等诸多挑战，深水作业将高达302米、重约3万吨的导管架拖航出海，并精准安装在海上，十分考验驳船的载重能力、作业船的起重能力以及作业人员的操作水平。

南海海域排在世界台风频发区前列，具有风大、浪高、流急

的特点。此外，内波流发生也十分频繁——受潮汐作用和海底地形因素影响，几乎每天都有数个内孤立波流经过，对海上施工造成极大挑战。平台所处位置的海底地质条件复杂，存在着大型沙波沙脊，地形极不平坦，尤其是沙波还会产生移动，这对导管架的设计、安装和运营提出更高要求。

面对诸多世界级海洋工程难题，项目团队统筹国内外优质资源组织精兵强将进行技术攻关，设计团队创新性提出300米级深水导管架设计建造方案，并攻克超大型导管架总体设计、大尺寸大跨度大吨位结构物多台吊机联合吊装、超大型结构物尺寸控制等一系列关键技术难题，填补了国内超大型深水导管架

设计建造的多项技术空白。

项目焊口总计超过5万道，焊缝总长可以绕地球赤道3圈多，高峰期一线工人超过800人。自2020年3月开工建设以来，全体参建者克服新冠肺炎疫情影响，技术难度大、安全风险高等一系列困难，全方位打造立体质量管控方案，创造了“零伤害”“零事故”的安全绩效。

未来，该导管架将服役于陆丰油田群区域开发项目，该油田群预计高峰期年原油达185万吨，进一步为粤港澳大湾区发展、保障国家能源安全贡献力量。导管架平台应用水深达300米级，也将改变该海域纯水下开发的高投入模式，对我国中深水油气开发具有重要战略意义。

（张小宝）





隆基分布式绿电解决方案

绿色工商业

产品 + 技术 + 服务



隆基分布式是您的系统解决方案专家 客服热线：4008-601012 扫码留资，我们将为您提供VIP咨询服务