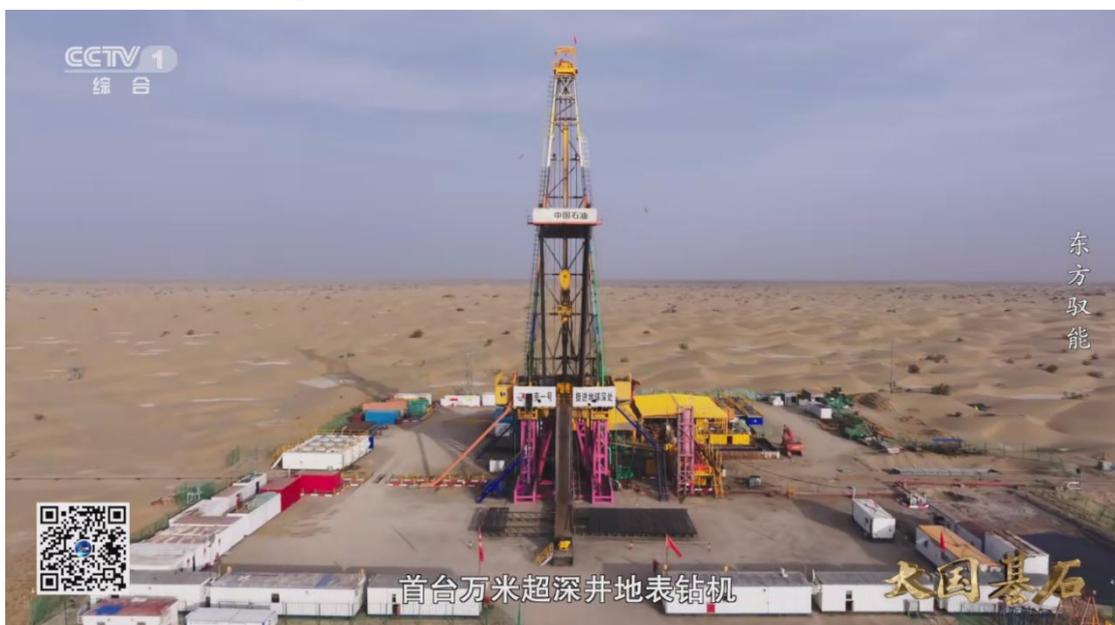


东方驭能 | 央视《大国基石》关注东方宏华 “地壳一号” 万米钻机

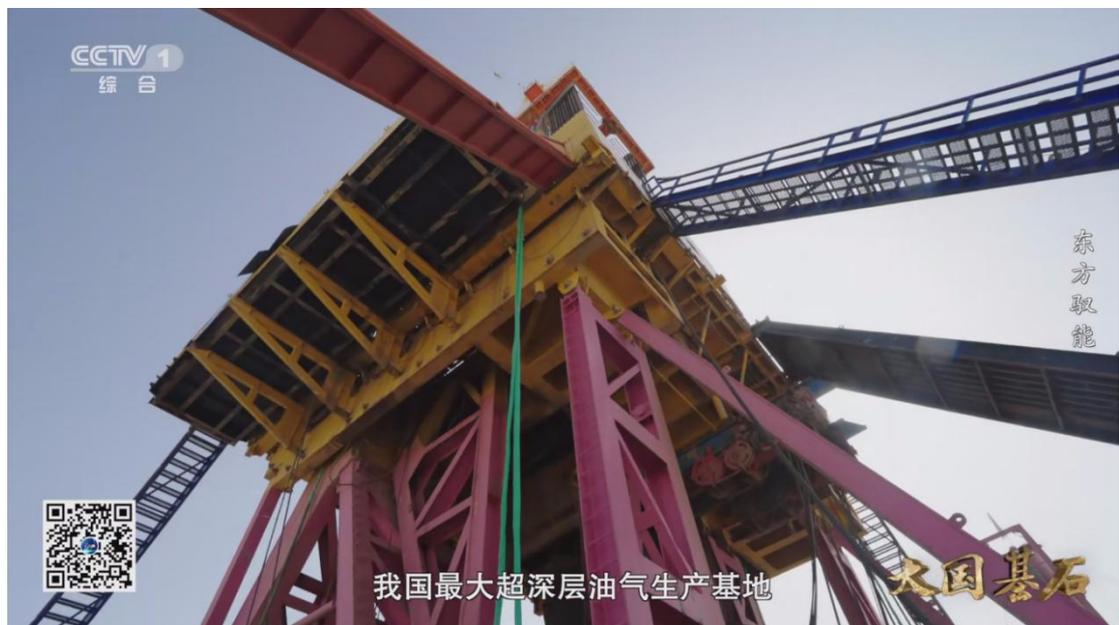
能源，“国之大者”，中国式现代化的重要物质基础。而能源装备，作为开发与利用能源的各种设备和技术，已经成为国力的象征，中国能源装备如何以新质生产力为主导，将江河的狂澜、风的呼啸、光的炙热、地下的能量转化为驱动文明的绿色动力？



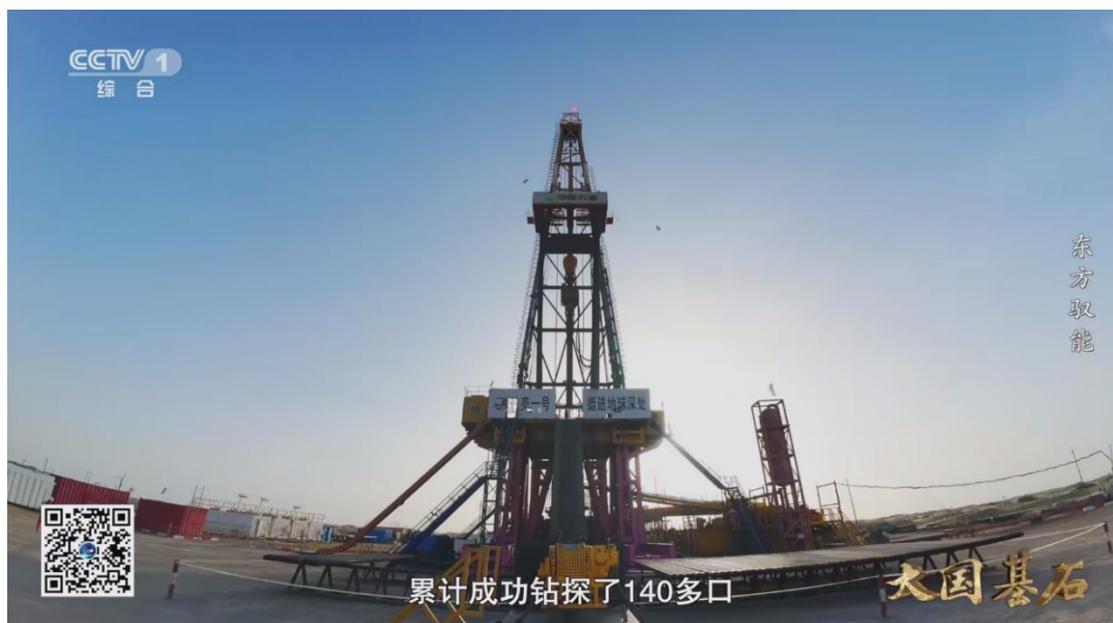
近期，东方宏华有幸参与由中央广播电视总台与国务院国资委联合制作、东方电气集团参与拍摄的大型纪录片《大国基石》第二季之《东方驭能》。该纪录片详细揭秘了中国能源装备从“制造”到“智造”、从“跟跑”到“领跑”的华丽蜕变。



纪录片中提到，对能源装备来说，上天不易，入地更难。由我国自主研发的首台万米超深井地表钻机——“地壳一号”，正是那颗在塔克拉玛干沙漠不断深入地下的能源探索明珠。



“地壳一号”由吉林大学联合东方宏华等单位经过10年的自主创新，于2013年研制而成，2014年正式开钻。整套设备占地1万多平方米，高60米，钻进能力可达到1万米。



万米钻探目前在全球仅有极少数国家能够实现，“地壳一号”无疑是走向“深地时代”的国之重器、勘探地球深部能源的里程碑工程。