# **光**集集







## 十五运会火炬传递启动仪式在深圳举行

## 黄坤明高志丹孟凡利出席

11月2日,中华人民共和国第十五届运动会火炬 传递启动仪式在深圳市莲花山公园举行。广东省委 书记黄坤明,十五运会组委会主任、国家体育总局局 长高志丹出席。十五运会组委会执行主任,广东省委 副书记、省长,深圳市委书记孟凡利出席并致辞。

上午9时,火炬传递启动仪式正式开始。火种护卫护送十五运会"圣火"入场。高志丹从火种护卫手中接过采火棒,点燃火种盆。黄坤明从火种护卫手中接过火炬,在火种盆中点燃火炬并展示,随后将火炬交给第一棒火炬手中国科学院院士、国家最高科学技术奖获得者、南方科技大学校长薛其坤,并宣布"中华人民共和国第十五届运动会火炬传递开始"。

孟凡利在致辞中表示,这次火炬传递,是对中华体育精神和奥林匹克精神的精彩诠释,必将凝聚起推进强国建设、民族复兴伟业的磅礴力量。这次火炬传递,是对"一国两制"制度优势和粤港澳大湾区建设成果的生动展示,必将让全世界的目光更加聚焦广东、聚焦粤港澳大湾区、聚焦中国。这次火炬传递,是对改革不停顿、开放不止步的有力宣示,必将激励着广东以更大魄力、在更高起点上全面深化改革开放,奋力在中国式现代化建设的伟大实践中走在前列。让我们共同期待,粤港澳三地携手为世界呈现一届彰显制度优势、展示湾区特色、体现岭南风格的精彩体育盛会。

启动仪式由深圳市市长覃伟中主持。广东省领导王曦、冯忠华、张国智、胡劲军、张弓、刘国周、李运,武警广东总队领导金健,国家体育总局、广东省



火炬手人形机器人"夸父"在传递火炬。

和深圳市有关负责同志,运动员、企业和社会各界等代表参加仪式。

据悉,十五运会火炬传递于当天上午在香港、澳门、广州、深圳4座城市同步举行,共设火炬手200

棒,每个城市跑动50棒,每棒跑动50—100米,在全运会历史上首次实现"三地联动、四城同传",全景式呈现中国式现代化的湾区实践。

(据深圳特区报)

## 1522米深海可燃冰化作"源火"

11月2日,十五运会火炬传递启动仪式在深圳举行。中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤作为第一棒火炬手接过火炬,开始传递。这簇来自南海1522米深海的"源火",是体育赛场的"圣火",更是中国深海科技突破的"火种"。这背后,有深圳科技创新力量的坚实支撑。

当破冰之火,燃动科创之城,这不仅是一场全运火炬的热情传递,更是众多科技企业的攻坚接力。

#### 燃冰成炬 深海之火见证湾区梦想

十五运会圣火的点燃,本身就是科技与体育的深度"握手"。

今年10月9日,在南海1522米深的海马冷泉口,科研人员通过远程操控"可燃冰原位采集分解及引燃装置",采集海底渗漏的甲烷气体,合成可燃冰后经降压分解,再利用太阳能光伏供电,在"燃烧室"中实现深海引燃,呈现"引天之光,燃海之火"的水火交融奇观。

如今,这束"源火"在深圳迎来高光时刻。从莲花山到前海,薛其坤院士顺利开启火炬传递,深圳本土研发的机器人"夸父"作为"0"号火炬手,以精准传感技术完成跳跃点火;颜宁、毛军发等院士组成的"院士天团"接棒奔跑,体育精神与科创基因在此刻交相辉映。

### 破冰之旅"蓝鲸1号"点燃能源之光

"源火"的采集,不仅是一次点火仪式的创新,更 是中国深海科技艰苦攻关的卓越成果。

2017年5月,中国首次海域可燃冰试采成功。 承担此次试采任务的,是由中集集团自主设计建造 的超深水半潜式钻井平台"蓝鲸1号"。这个平台长 117米,宽92.7米,高118米,最大作业水深3658米, 最大钻井深度15250米,被誉为"海上巨无霸"。

2017年5月18日,台风"苗柏"逼近,"蓝鲸1号"却稳稳"钉"在南海,最终累计产气超30万立方米,打破产气时长与总量两项世界纪录,使中国成为全球首个实现海域可燃冰商业化试采的国家。



十五运会和残特奥会"源火"成功从南海可燃冰中采集。新华社发

2019年,"蓝鲸2号"再续突破,助力第二轮试采优化海洋工程能源系统,2020年更创下日均产气2.87万立方米的新纪录。

从"摸黑"到"领跑","蓝鲸"系列的每一次点火,都是中国面向深海吹响的"冲锋号"。

### 薪火相传 深圳科创践行体育精神

"'蓝鲸1号'代表着当今世界海洋钻井平台设计建造的最高水平,我们感到很自豪,也很感慨。就在十几年前,我们在世人眼里还是'小白'、是'菜鸟',现在没人小瞧我们了。只要团结一心、埋头苦干,没有中国人办不到的事情。"中集海工助理总裁

陈有孝表示。

深圳正以实实在在的成果,为"更快、更高、更强、更团结"的体育精神写下科技注脚。

"深圳-香港-广州"集群首次跃居全球百强创新集群榜首;全市各类创新载体超过4000家;国家高新技术企业超2.5万家,每平方公里约12家;347家企业进入第七批新增专精特新"小巨人"公示名单,数量居全国首位……

"源火",这簇取自深海、由深圳科技助力点燃的圣火,不仅见证了中国深海科技的攻坚克难,也同样成为深圳科创精神薪火相传的生动载体。

(据深圳特区报)