

宁波籍奥运冠军汪顺  
高举甬企方太设计的火炬“薪火”  
点燃了甬企大丰造的主火炬塔“钱江潮涌”

## 宁波元素 闪耀 点火仪式

### 汪顺父母在屏幕前见证儿子点燃杭州亚运会主火炬

9月23日晚上7点,宁波籍奥运冠军汪顺的父母早早地坐在电视机前,等待杭州第19届亚运会的开幕式。汪顺的叔叔、婶婶、姑姑、堂妹等也连夜赶到杭州,一同见证汪顺点亮主火炬的瞬间。

虽然是在电视机前观看开幕式,但汪顺的爸爸汪严守穿上了一件红色T恤,仪式感十足。

“红色代表喜庆,希望汪顺在杭州亚运会赛出自己的水平,为国争光。”汪严守说。

从2009年汪顺第一次参加全运会开始,汪顺的父母就经常跟随他的脚步去各地看比赛,里约奥运会、雅加达亚运会等比赛都到现场为儿子加油助威。对于这次家门口的体育盛会,汪顺的父母充满了期待,准备和亲戚朋

友一起组团,到比赛现场为汪顺加油。

“9月24日汪顺就要比赛了,我们都早早地抢了门票,去现场给汪顺加油。”汪顺的姑姑汪艳芸之前也曾去外地看过汪顺的比赛,但是谈到这次家门口的亚运会,她表示心情更加兴奋和激动。

昨晚8点,杭州第19届亚运会盛大开幕。电视机前,汪顺的家人挥舞着国旗,欢呼着、呐喊着,仿佛置身于开幕式现场,内心的骄傲与自豪喷薄而出。当中国体育代表团入场的时候,掌声响起。“中国队加油!中国队加油!”大家情不自禁地为中国体育健儿们加油助威。

晚上10点左右,开幕式进入主火炬点燃环节,超过1亿的“数

字火炬手”汇聚到钱塘江上,形成一个具象的“数字火炬手”,从钱塘江踏着浪花一步步来到杭州奥体中心体育场上空。与此同时,游泳奥运冠军叶诗文手擎火炬,跑进杭州奥体中心体育场,随后,依次在乒乓球奥运冠军樊振东、自由式滑雪空中技巧冬奥冠军徐梦桃、举重奥运冠军石智勇和国际奥委会委员李玲蔚之间传递,最后由汪顺与“数字火炬手”一同点燃杭州亚运会主火炬。

“汪顺来啦!来啦!”当熟悉的身影出现在电视屏幕上时,那一瞬间,汪顺的父母兴奋地站了起来,家人们挥舞着国旗,激动之情溢于言表。

“心情很激动!汪顺作为主火炬手真是太幸运了,是时代的幸运儿,感谢祖国!感谢杭州亚运会!为他骄傲,为他自豪!”汪严守激动地说。

作为这个大家庭里最小的一员,11岁的汪芷羽看得格外认真,满怀期待地看着堂哥汪顺点燃主火炬,熊熊燃烧的火焰让她心潮澎湃。

“我学游泳有两年了,汪顺哥哥教过我游泳动作,今天看着汪顺哥哥点燃主火炬,我很自豪,以后我也想像汪顺哥哥一样,参加亚运会、奥运会,为国争光。”在汪芷羽的心里,有一颗种子正悄悄发芽。 记者 郑凯侠 文/摄

▲ 9月23日,最后一棒火炬手汪顺和“数字火炬手”在开幕式上点燃主火炬。 新华社发

### “钱江潮涌”大丰造

9月23日晚,随着主火炬塔“钱江潮涌”呈现在观众面前,杭州亚运会的开幕式进入了高潮。“大丰用科技实力展示了杭州亚运会的运动魅力,这也是企业创新精神的体现。”浙江大丰实业股份有限公司总工程师严华锋表示。

传统火炬一般是静态的,而大丰的创意和研发团队为了让火炬动起来,专门为火炬塔设计了仿生机械骨骼系统、动态装饰系统、燃烧系统和智慧大脑控制系统,创造了又一个科技奇迹。主火炬塔由19根独特形状的立柱组成,象征着19届亚运会,代表了亚运会的悠久历史。主火炬塔可以呈现两种形态:“浪潮”卷曲时,高度约10米,形状类似中国传统的祥云;“浪潮”展开后,高度约19米,形状仿佛钱江潮涌。

火炬的外观采用金属材质,由镜面不锈钢波纹板制成。白天,这些板材闪烁着波光,夜晚则熠熠生辉;波纹板逐渐变深,大小波纹错落有致,繁而不乱,展现出独特的美感。这种材质十分精致,甚至轻微的擦伤都难以修复,因此对制造工艺要求很高。

主火炬塔的燃烧系统包括燃料泵送、多喷头点火和控制系统,即使在10级强风和暴雨中,火炬也能燃烧不熄。大丰与吉利合作,燃料使用了零碳甲醇,充分体现杭州亚运会“绿色”办会理念。

大丰团队经过探索与创新,让亿万数字火炬手齐聚杭州奥体中心体育场,与现场最后一棒火炬手共同点燃触发“智慧大脑控制系统”,19根火炬柱如潮水般奔涌而起,炽热火焰在19个“潮头”喷薄而出,火焰经过迅猛传递,点燃了主火炬。 记者 林海 唐严



家人与电视屏幕上的汪顺同框(右一右二为汪顺的父母)。