

湘约冰雪 一起向未来

当春节遇上冬奥，欢庆之余，平添了浪漫与激情。观众们为北京冬奥会开幕式的惊艳点赞，为各国冰雪健儿的奋进拼搏之姿喝彩，为祖国的荣耀欢呼呐喊，但你可能不知道的是，冬奥会上还有许多湖南元素。

■三湘都市报全媒体记者 叶竹 综合整理自湖南日报、新湖南客户端、岳阳日报等

浏阳烟花点亮开幕之夜，湘企助力圣火点燃、冰墩墩生产…… 冬奥盛会，这些湖南元素“亮了”

02
湖南元素

浏阳烟花点亮开幕之夜

14年前，北京夏季奥运会，浏阳烟花点亮了极具创意的29个“大脚印”，一步步从天安门广场走向鸟巢，惊艳了全世界。

14年后，北京冬季奥运会，浏阳烟花创新绽放“开幕倒计时”“立春”“迎客松”“漫天雪花”，再次打动全世界。

据悉，浏阳东信烟花集团是北京冬奥会开幕式焰火燃放的主牵头单位。这也是继2008年北京奥运会开、闭幕式后，该集团的烟花再次与奥运圣火一起，照亮北京夜空。

焰火表演共三大波次，开场耀眼盛大，中场美轮美奂，收尾激情激烈。其中，“迎客松”特效烟花最为震撼。一棵高300米、宽200米的3D立体“迎客松”，现于鸟巢上空，恰似一位好客的主人，张开双臂热情欢迎来自五湖四海的运动员和宾客。

助力冬奥会圣火点燃 湘企贡献一“臂”之力

北京冬奥会开幕式点火环节，分会场国家游泳中心“冰立方”外的火炬点燃过程，托举起火炬手的电动直臂工作平台，是湖南宁乡高新区湖南星邦智能装备股份有限公司旗下“拳头”产品。该电动直臂工作平台能够精准靠近目标，性能稳定、静音环保，噪声和抖动微乎其微。正是这两大优点傍身，这款电动直臂工作平台被开幕式仪式设备保障组“一眼相中”。

益阳妹子设计的童装亮相开幕式

在北京冬奥会开幕式上，主题曲舞蹈《放飞和平鸽》中孩子们的表演，展现了对世界和平、祖国繁荣昌盛的美好愿景，完美传达了“冰雪、和平、未来”的核心理念。

这一令全球惊艳的表演背后，有湖南益阳妹子丁洁的一份贡献。她担任《放飞和平鸽》里155位主唱儿童的服装设计，将服装场景化辅以灵动的细节设计，将“青花瓷”“中国结”等中国元素融入，设计了5种生机勃勃的冰雪运动服装图案。此外，丁洁还担任了会歌合唱团44位主唱儿童的服装设计。她从蔚县剪纸这一非遗文化中汲取灵感，借助滑雪儿童的虎头帽和年年有“鱼”的剪纸元素，将鲤鱼跃龙门的排列方式打破再组，将鱼儿巧妙地融入到萌动可爱的老虎图案中。服装还点缀着由中国结编织的雪花，寓意着将问候与祝福撒向冬奥会的竞技赛场上。



2月4日晚，第二十四届冬季奥林匹克运动会开幕式上的焰火表演美轮美奂。浏阳东信烟花集团是此次焰火燃放的主牵头单位。新华社图

给冰墩墩做“衣服”的机器，由这家湘企提供

眼下，憨态可掬的冰墩墩销售火爆，可谓“一墩难求”，网友们在线喊话冰墩墩生产商加快生产速度，尽快实现“一户一墩”。各生产商为扩大产量，尽快满足大家提出的“一户一墩”需求，年后已经向位于邵阳市武冈经开区的湖南科盛智能制造订购了一批生产设备，用于制造冰墩墩的冰晶外壳。

冰墩墩的冰晶外壳为可食用级硅胶，经硅橡胶智能油压成型机塑模、定型后，即可与毛绒熊猫公仔组装成一个个可爱的冰墩墩。

湖南导演献给冬奥会的见面礼

“春雷响，万物长”。2月4日，农历大年初四，也是中国传统二十四节气之首的立春。北京冬奥会开幕式上倒计时短片，以一句句脍炙人口的经典诗词描绘一个个节气，用中国画面与中国语言昭示着简约、安全、精彩的北京冬奥盛会大幕开启，给全球亿万观众送上了一份饱含中国文化的“见面礼”。这部美轮美奂、制作精良的短片，出自湖南籍导演龙江波及其团队之手。

他们成为冬奥会裁判

万众瞩目的冬奥会来临，和运动员们一样“摩拳擦掌”的，还有赛场上的裁判们。

溆浦县龙湾乡人民政府纪检监察干部、退役军人文明，受聘担任北京冬奥会和冬残奥会国内技术官员（裁判员），出现在北京冬奥会赛场上。据悉，文明曾服役于解放军八一滑雪队，专业从事冬季两项运动工作，经由单位推荐，通过考核和线上不定期裁判培训，最终走进冬奥会和冬残奥会赛场。

和文明一样成为冬奥会裁判的，还有南雅望城学校体育教师彭杜，经过2022北京冬季奥林匹克运动会组织委员会的层层选拔，成为此次冬奥会冰球项目国内技术官员，承担冰球项目的裁判工作。

“湖南造”智能扫路机服务首钢大跳台园区

在“天才少女”谷爱凌夺金的北京首钢大跳台，就有“湖南造”扫路机已在此为北京冬奥会组委会服务多时。

这款由长沙经开区企业御创机电科技有限责任公司研发的多功能扫路机，为本届冬奥会提供服务。该扫路机增加了滚雪功能，只要更换不同的刷头便可以兼顾清扫、滚雪等功能。在整个冬奥会期间，首钢大跳台场馆的清洁和除雪都将由该扫路机完成。

株洲风电机组点亮冬奥灯

“张北的风，点亮冬奥的灯。”由中车株洲电力机车研究所有限公司自主研发制造的108台风电机组，在河北张北、尚义风电场稳定运行，成为北京冬奥会的主要电源。

北京冬奥会三大赛区实现100%绿色电能供应，供应风电的河北张北、尚义风电场严阵以待。北京冬奥会开幕前，中车株洲所风电事业部对两个风电场的风电机组进行检修，确保机组优质、高效运行。

湖南光电企业“璀璨”冬奥颁奖舞台

北京冬奥会19天将产生109枚金牌，国歌奏响、国旗升起的颁奖台格外引人注目，而这一璀璨屏幕正是湖南企业新亚胜光电股份有限公司的王牌技术，既抗严寒又绚丽多彩。

湖南新亚胜为本届冬奥会首钢火炬接力现场及延庆、北京两大颁奖广场舞台提供整屏抗寒耐冻的显示设备支持。作为颁奖仪式中的核心展示平台，颁奖广场舞台将升国旗、奏国歌，为获奖的运动员举行隆重的颁奖仪式，向获奖运动员颁发奖牌，定格运动员冬奥赛场的荣耀时刻。