

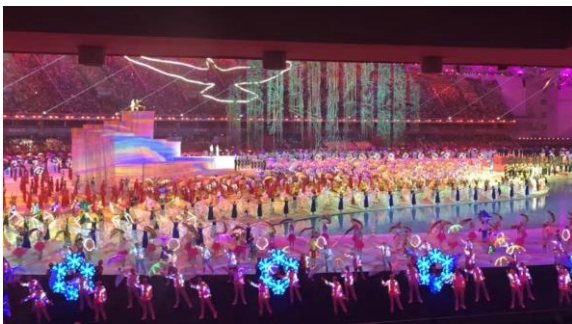
# 揭秘视觉盛宴背后的西门子！

西门子舞台控制技术助力 2019 军运会开幕式精彩呈现。

[siemens.com.cn/stories](http://siemens.com.cn/stories)

2019 世界军人运动会开幕式于 10 月 18 日晚在武汉体育中心隆重举行。这场震撼人心的盛大典礼足足持续了两个多小时！

开幕式采用了国内首创，也是目前世界上最大的全三维立体式舞台，并在舞美科技含量、节目艺术性，以及视觉效果等方面都取得了新的突破。一幅幅栩栩如生的磅礴画面给观众带来穿越时空之感，将东方文明的深厚底蕴和当代中国的非凡魅力展现得淋漓尽致。



融合智能科技的开幕式表演广受好评。

你知道吗？在这个“世界之最”舞台的背后，西门子的先进科技也发挥着关键作用！

北京秀域科技文化股份有限公司（秀域科技）与西门子紧密合作，凭借秀域科技丰富的舞台技术经验和西门子优秀的产品解决方案，实现了舞台的多维扩展，零失误地完美保障了军运会开幕式的顺利进行。

开幕式的舞台应用了西门子 Simatic S7-1500 控制器、Sinamics G120 变频器、Scalance X 工业以太网交换机，以及控制元器件系列产品等等，实现了对现场复杂舞美装置的智能化控制。西门子的产品解决方案具备高质量、高效率、稳定可靠等特点，通过与现场多媒体影像科技的互动配合，助力完成了 360°全景式、立体式的空间表演，为观众呈现了一场融合“力与美”的极致视觉盛宴！



西门子舞台控制技术助力开幕式呈现惊艳的舞美效果。

在开幕式的尾声，关于圣火如何点燃的悬念终于揭晓，点火仪式将典礼推上高潮。而这座美轮美奂的火炬塔，正是由西门子 Simatic S7-1500 控制器和 Sinamics G120 变频器来实现旋转运动的。同

时, Simatic S7-400 冗余 PLC 也确保了点火仪式万无一失。



西门子 Simatic S7-1500 控制器和 Sinamics G120 变频器帮助火炬塔实现旋转运动。

本届运动会于 2019 年 10 月 18 日至 27 日在武汉举行, 设 27 个大项、329 个小项, 竞赛项目为历届最多, 参赛运动员近万人。

**联系人:**

张朕

数字化工业集团, 西门子(中国)有限公司

电话: +86 18519301600

电子邮件: [zhen.zhang@siemens.com](mailto:zhen.zhang@siemens.com)

阎晓宇

传播部, 西门子(中国)有限公司

电话: +86 10-6476 6823

电子邮件: [xiaoyu.yan@siemens.com](mailto:xiaoyu.yan@siemens.com)