位于北京冬奥会张家口赛区云顶滑 雪公园的坡面障碍技巧场地"雪长城", 因其独特的滑行趣味性和观赏性得到运 动员和全球观众赞许。"雪长城"上各个 赛段造型取材自何种蓝本? 有哪些观众 在电视画面中不易发现的隐藏巧思?云 顶滑雪公园相关负责人向新华社记者-据云顶滑雪公园山地运行副经理王 世同介绍,在"雪长城"正式开工修建前, 赛道塑形师、德国人迪克·舒尔曼曾和他 交流过以何种长城景观作为蓝本。最 终,由舒尔曼领衔的中外塑形团队决定 "道具区第二个赛段上那个'小房

借鉴山海关。 子'的外形,其实参考自山海关城楼。它 不仅仅是个景观造型,还是个道具,在上 面飞檐走壁极具视觉效果。"王世同说, "在公开训练时,几乎每个运动员都会想 跳上去玩玩,可能有的人跳得并不完美, 但大家都想去试一试。"

正式比赛时,"小房子"直观地检验 了选手们的胆量和能力——难度选择相 对保守的运动员会从其旁边的铁杆滑 下,而包括苏翊鸣在内的顶尖高手,则将 自己的身姿成功留影在这一首次出现在 坡障比赛中的"中国风"道具上。

由此可见,"小房子"道具颜值和实 力俱全。

"小房子"的下一个赛段上安置有被 称为"炮杆"的道具,尽管这种道具在滑 雪公园十分常见,但舒尔曼团队仍在其 中加入了巧思。

"有一个细节,可能大家从电视上注 意不到。当时我问他(舒尔曼),为什么 要在'炮杆'平台下面刻一些弯曲的纹 路,他说这是波浪,象征着海洋。所以这 个设计其实是参考了山海关老龙头的炮 台,道具本身就是大炮,十分形象。"

王世同介绍,在道具区之后的跳台 区,塑形团队也保持了"长城"视觉语言 的连续性,不管跳台本身形状是鲨鱼鳍 还是骆驼背,上面都有城墙砖符号。

舒尔曼带领的这支集合了中外顶尖 场地修形专家的团队,并非首次在云顶

"其实在北京冬奥会测试赛的时候,这里的赛道设计已经有 了一些长城概念的雏形,但这一次,概念得到更广泛的应用。"王

作为为平昌冬奥会等多项国际大赛执行过场地修形工作的 专家,舒尔曼本人为现在这条"完成态"的"雪长城"感到骄傲: "这是我们团队迄今为止最棒的作品。"

《外国领导人登长城》 系列微视频发布

河北日报讯(记者杨明静)2022北京冬奥会如期举行, 长城作为世界文化遗产、首都北京标志性文化符号再次赢得世 界关注。2月11日,北京市人民政府新闻办公室、光明网、中 国公共外交协会主办的《外国领导人登长城》系列微视频发布 仪式在2022北京新闻中心举行。

长城跨越两千多年,纵横两万余公里,是世界历史文化奇 迹。北京八达岭长城是世界文化遗产、国际旅游胜地和重要国 家外事礼宾场所,自1954年至今接待了520余位国家元首、政 府首脑,留下了上千幅珍贵照片、160多件题词手迹和一个个

《外国领导人登长城》系列微视频从520余位登上长城的 国家元首、政府首脑中, 选取了包括印度、美国、英国、巴基 斯坦、尼泊尔、波兰、希腊、意大利、俄罗斯、爱尔兰、拉脱 维亚、古巴、科特迪瓦、乌拉圭等在内的14国15位在长城上 发生有趣故事的外国领导人,搜集历史资料影像,以长城为创

作灵感,形成第一期15集微视频。 首期15集微视频从2022年2月11日开始,每天推出2 集,通过北京市人民政府新闻办公室政务新媒体矩阵、光明网 全媒体渠道,国内外主流门户网站、社交媒体的专题视频等开

庞清、佟健主演冰上舞剧 《WE ARE ONE》精彩上演

河北日报讯(记者田恬)2月11日下午,由前花滑世界冠 军庞清、佟健与众多花滑小队员们共同演绎的冰上舞剧 《WE ARE ONE》在北京天桥艺术中心大剧场首演,宣传

推广冰雪文化,助力北京冬奥会。 当天,随着欢快的音乐响起,北京天桥艺术中心大剧场的 舞台上,身着华丽舞服的演员们在冰面上滑出优美的舞姿,做 出炫目的抛接动作,每一幅画面都吸引着观众的眼球。

冰上舞剧《WE ARE ONE》是"相约北京"奥林匹克 文化节暨第22届"相约北京"国际艺术节的赛时唯一冰上演 出,演出时长约为90分钟。整场演出以"赛前选拔"为主 线,围绕"传承与希望"的主题进行创排,展现了一代冰雪人 带领热爱花滑的青少年们不断挑战自我、奋勇争先、不轻言放 弃的拼搏精神,以及新一代花滑少年们的青春活力。

该剧也是一场花样滑冰的视觉盛会,舞剧尾声由庞清、佟 健呈现双人滑表演, 顶尖花滑选手的炫技让现场观众大呼过 瘾。演出结束后,庞清接受采访时说,为了这次首演,他们做 了很多精心的准备。此次冰上舞剧在剧场上演,挑战了很多难 关。比如舞台上演出用的冰,是中国制冰团队第一次在剧场内 极速制冰,48小时内在剧场搭建出300余平方米的光滑冰场, 这是中国冰上剧目的首创。



北京市20万人次城市志愿者服务冬奥

您好,我们是城市志愿者

热情服务,传递"北京温度"

"您好,请问有什么可以帮助 您的?"2月6日,在2022北京新闻 中心,来自北京城市学院的大学生 志愿者郭鑫宇正在媒体工作间提 供志愿服务。他看到一名记者举 手示意后,第一时间赶到该记者

BEIJING 2022

得知该记者需要为自带电脑连 接无线网络,郭鑫宇立即蹲下身来进 行指导,迅速帮记者解决了问题。

2022北京新闻中心有城市志 愿者300名,来自中国地质大学(北 京)、中国传媒大学、北京城市学院 等高校。2月4日2022北京新闻中 心正式运行。郭鑫宇告诉记者,他 们1月31日来到场地,进行点位勘 察,详细了解媒体的需求和自己的

工作内容。 "冬奥会冰上项目在北京赛区 举行,雪上项目在延庆赛区、张家 口赛区举行""今晚的短道速滑比 赛有中国运动员参赛哦"……2月5 日,北京什刹海,62岁的城市志愿 者杨春兰向来往的行人和游客发 放冬奥知识手册。热情爽朗的她, 还现场带领大家跳起了《一起向未

和杨春兰一起参与服务的三 位城市志愿者都已60多岁。滑冰 的孩子尿裤子,领进服务站点换衣 服;年长的老人累了,扶进来歇歇 脚;游客手划破了,赶紧帮忙贴上 创可贴……这些老年志愿者们冒着 严寒,忙得脚不沾地,却乐在其中。

"志愿服务最重要的就是热情。 我们要用暖心服务,让大家感受到

'北京温度'。"她们乐呵呵地说。 "截至2月3日,4万余名城市 志愿者已经上岗服务,加上后续上

岗服务的志愿者,将累计上岗20万 人次。"北京冬奥会城市志愿者指 挥部执行指挥、北京团市委书记李 军会介绍,城市志愿者们将开展人 员引导、信息咨询、文明宣传、文化 传播、环境保障、助残服务等九大

这些城市志愿者中,既有从事 志愿服务20多年的七八十岁的老 爷爷、老奶奶,也有青春洋溢的青 少年;既有"双奥"志愿者,也有全 家齐上阵的"志愿家庭"。

在北京市顺义区参与志愿服 务的吴亚娜就是一名"双奥"志愿 者。2008年北京奥运会期间,还是 大二学生的她曾以城市志愿者身 份,在射击场馆外围提供信息咨询 等服务。时隔14年,已是一家购物 中心营运专员的她,再次站上城市 志愿服务岗位,提供便民、应急、咨 询、文化等志愿服务。

来自台湾、现任北京大学体育教 研部教师的陈文成是海淀区的一名 冬奥城市志愿者。志愿工作启动以 来,在海淀区青年联合会组织下,他 组建了台湾青年冬奥城市志愿者服 务队,并于1月25日在紫竹院公园东 门城市志愿者服务站正式上岗。

该服务队在提供文明引导、交 通引导、饮用热水等服务基础上, 结合冬奥会、冬残奥会以及春节、 元宵节等传统节日,组织开展了冬 奥知识问答、写"福"字、剪窗花等 趣味活动。

"我由衷希望通过志愿服务的 经历,把精彩的北京冬奥盛会第一 时间传递给岛内的同胞,让两岸同 胞一起走向未来,共享冬奥的激情 与荣光。"陈文成说。

志愿者是北京冬奥 会"燃烧的雪花"。从 2008年到2022年,从夏 奥到冬奥,志愿者的微笑

始终是北京这座"双奥之

城"最好的名片。 在近2万名赛会志愿 者服务冬奥赛场的同时, 20万人次的城市志愿者 成为最鲜活的"奥运元 素",走上街头服务市民、 走向场馆服务观众,跃动

在赛场内外、大街小巷, 以及任何需要帮助的地 方,让"双奥之城"更有温 度,洋溢激情。

▼图为城市志愿 者代表在北京五棵松 体育中心附近的城市 新华社记者



特色尽显,展现"双奥之城"魅力

红窗花、中国结,再配上天蓝的底 色,一座小小的八角亭格外显眼…… 近日,北京图书大厦外的城市志愿服 务站点换上了"新装"。这个站点只有 区区几平方米,却五脏俱全,放置了饮 水机、急救药箱、冬奥宣传手册、应急

口罩等,以备各种不时之需。 这是一座服务过2008年北京奥 运会和残奥会的站点。站点全年365 天运营,每天至少有两名志愿者上 岗,自设立以来已经运行了14年。北 京冬奥会期间,这个服务站点继续发 光发热,提供信息指引、冬奥宣传、应 急救助等服务。

本届冬奥会,北京市延续2008 年夏奥会城市站点"蓝立方"的成功

经验,发布城市志愿服 务站点758个。其中, 冬奥会场馆周边服务

北京市各区也结合实际,开展各 具特色的冬奥志愿服务活动,让"双 奥之城"更具魅力。

点位16个、城市志愿服务站149个、

冬奥冰雪运动场所9个、重点社区

(村)507个、温馨家园及助残机构39

个、公交地铁场站37个,以及2022北

着"五区四线三周边",主要考虑服务

赛事举办和服务城市运行两方面。-

方面对接场馆赛会志愿者,保证城市

志愿者和赛会志愿者虽然空间上有

距离,但服务不断线;一方面服务整

个城市的运行,为冬奥会、冬残奥会

顺利举办提供高效、运行顺畅的城市

李军会介绍说,站点的设计围绕

由"新鸟巢一代"组成的志愿服 务队、以公益组织为主组建的公益 青年志愿服务队、以京港澳青年志 愿者为主组建的志愿服务队、以轻 微残障人士志愿者为主组建的自强 志愿服务队……朝阳区设置的城市 志愿者服务站,结合站点位置、区域 特色、服务团队,为每个站点赋予特 定青年主题,积极打造青年志愿者 服务"大舞台"。

石景山区 47 个重点社区站点、 4700名志愿者全部为社区居民,其中 还包括200户"冬奥志愿家庭"成员, 以"大手拉小手"的方式开展服务。

你为冬奥服务,我为你服务。延 庆区形成了一支讲文明、重礼仪、热 情高、素质好的"延庆乡亲"志愿者队 伍,通过开展"爱心接力"志愿服务, 为闭环内工作人员及家属提供孩子 作业辅导、心理健康辅导、云端生日 会等服务,受到了闭环内工作人员的 欢迎和肯定。

文安560套箱式房服务北京赛区

拉线接电、封堵风口……2月7日,国家 体育场(鸟巢)的媒体转播间里又临时安置 了一些设备,需要铺设线路、接电运行,来自 文安县的河北佳强节能科技有限公司的技 术工人谢鹏鹏有条不紊地忙碌着。

从1月8日进入闭环管理以来,谢鹏鹏 和同事们已经在北京冬奥会北京赛区的场 馆内工作了整整一个月。

在北京冬奥会赛区的很多场馆中,都会 见到用环保板材搭成的简易箱式房,箱体外 观相似,只有门口的标牌显示着它们的不同 用途。冬奥赛场上,这些临时设施量大面广, 扮演着重要角色。

河北佳强节能科技有限公司承担了北 京赛区560套箱式房的建设任务。虽然公司 曾多次参与武汉火神山、北京小汤山等国家 重点及省重点临建项目建设,但北京冬奥会 场馆临时设施的建设标准更高、难度更大。

在2021年8月30日接到建设任务后, 河北佳强节能科技有限公司就成立了独立 的项目小组,并指派经验丰富的现场项目经 理与北京冬奥组委实时对接。从前期设计到



图为河北佳 公司为国家体育 场(鸟巢)量身打 造的箱式房。 受访者供图

产品生产,从货物运输到现场安装,每一步

都有专门人员把控监督,确保质量。 该公司项目负责人张亚军介绍,为了在 低温下保证结构稳固和室内保暖,公司在冬 奥会使用的箱式房材质上做了很大升级,并 严格按照中国建筑设计研究院、北京市建筑 设计研究院的材质要求生产,确保符合北京 冬奥组委的验收标准。

走进场馆里的箱式房,虽然天气寒冷, 箱式房内却暖意融融。为达到理想的保暖、 防火效果,他们在箱式房顶部、底部都加厚 了保温层,特殊定制了A级防火门窗,并对 室内地面按照国家标准A1级防火进行了处 理。结构系统的钢立柱、屋面主梁、屋面次 梁、地面主梁、地面次梁均采用了加厚钢材, 屋面系统的防水层(蒙皮板)、保温层(玻璃 丝棉保温)、防潮层(PE树脂薄膜)、装饰吊 顶层(彩钢单板)也做了加厚处理,保暖的同 时也更加稳固。

该公司为北京赛区场馆临时建设项目

量身打造的560套箱式房,分布在四大场 馆,大多数用作媒体转播中心,还有的用于 安保、突发事件隔离、餐饮、物流、消防等领 域,提供赛事保障。

建设完成并不意味着任务的结束。该公 司冬奥会现场负责人刘雨向记者介绍,箱式 房具有可塑性强、用途多样的特点,遇到一 些紧急情况时,可以临时抽调箱式房作为紧 急替补使用,这就需要维保人员时刻做准 备。目前,公司有8人在冬奥会现场负责维 保工作,他们将在冬奥会和冬残奥会期间全 程驻扎,确保各个场馆箱式房的用电、采暖 设备正常运行。为确保冬奥会期间"零失 误",他们每隔一小时就进行一次现场巡查,

24小时轮班,及时发现问题、解决问题。 "在闭环区域,一些外媒记者对中国的 产品使用方法不了解,在翻译人员的帮助 下,我们也会主动去帮助他们解决问题。进 人冬奥场馆,我们不仅要提供安全保暖的箱 式房,更要提供及时周到的服务,为北京冬 奥会的成功举办尽自己的一份力量。"刘雨