

场馆建设全面启动 奥运遗产再添亮点



有着浪漫名字“冰丝带”的国家速滑馆,将打造成全球第一个智慧场馆;2008年北京奥运会场馆“水立方”也变身“冰立方”,成为名副其实的“双奥场馆”;北京冬奥组委办公所在地首钢园区由旧厂区改造,被国际奥委会称赞为实现奥运可持续发展的典范……

随着冬奥会进入“北京周期”,北京冬奥会的场馆建设已全面启动,不但体现科技亮点和中国元素,更充分考虑赛后利用,为北京奥运遗产再添亮点。

北京冬奥会共26个场馆

北京赛区有13个场馆

- 包括**
- 6个竞赛场馆:
 - 国家游泳中心“水立方”
 - 国家体育馆
 - 五棵松体育中心
 - 首都体育馆
 - 国家速滑馆
 - 首钢滑雪大跳台
 - 7个非竞赛场馆:
 - 国家体育场
 - 首体综合馆
 - 首体短道速滑馆
 - 首都滑冰馆
 - 北京冬奥村
 - 国家会议中心
 - 北京赛区颁奖广场

北京赛区将进行冰壶、冰球、滑冰3个大项,冰壶、冰球、短道速滑、花样滑冰、速度滑冰、单板滑雪大跳台6个分项,共计34个小项的比赛。

延庆赛区有5个场馆

- 包括**
- 2个竞赛场馆:
 - 国家高山滑雪中心
 - 国家雪车雪橇中心
 - 3个非竞赛场馆:
 - 延庆冬奥村
 - 延庆山地新闻中心
 - 延庆赛区颁奖广场

延庆赛区将进行高山滑雪、雪车、雪橇3个大项,高山滑雪、雪车、钢架雪车、雪橇4个分项,共计20个小项的比赛。

张家口赛区有8个场馆

- 包括**
- 5个竞赛场馆:
 - 冬季两项中心
 - 北欧中心跳台滑雪场
 - 北欧中心越野滑雪场
 - 云顶滑雪公园场地A
 - 云顶滑雪公园场地B
 - 3个非竞赛场馆:
 - 张家口冬奥村
 - 张家口山地媒体中心
 - 张家口赛区颁奖广场

张家口赛区将进行滑雪、冬季两项2个大项,单板滑雪、自由式滑雪、越野滑雪、跳台滑雪、北欧两项、冬季两项6个分项,共计48个小项的比赛。

高科技和中国元素为奥运遗产再添亮点

在北京北五环国家网球中心钻石球场南侧,国家速滑馆工地上正抓紧进行地下结构施工。国家速滑馆以冰为设计象征,速滑选手的竞速轨迹被诠释为立面的22条飘逸的丝带,而这22条丝带又代表着北京承办冬奥会的年份,速滑馆被大家亲切地称为“冰丝带”,建筑面积9.7万平方米,能容纳观众12000人。

现代感十足的“冰丝带”,在建设中的首要难点就是其长200米、宽130米的大跨度屋顶。而且,不同于一般建筑,国家速滑馆的屋顶为不规则马鞍形,更是增加了建设难度。为了解决这个难题,国家速滑馆将建设成国内最大跨度的单层索网屋顶体育馆。

而更为打眼的是,拥有亚洲最大冰面的“冰丝带”,采取全冰面设计,面积1.4万平方米,近乎等于一个田径场大小。通过冰面的分区控制,不仅可满足速度滑冰、短道速滑、花样滑冰、冰壶、冰球、冰壶球等六大类冰上运动项目的竞赛要求,还能满足3500人同时上冰的全民健身需求。

“冰丝带”还将成为全球第一个智慧场馆。届时,观众可通过手机实现无纸化入场检票、智能导引至停车位和场馆座席、了解赛事解析和精彩片段回放;这里还有智能化的人脸识别安保门禁以及消防控制、供电控制等;包括场地照明调节、温湿度控制、物柜存取等也将实现智能化。

大家已经熟悉的“水立方”,也不再只是嬉水乐园,通过建设可移动、可转换的冰场,“水立方”摇身一变成为“冰立方”,将举办冬奥会冰壶赛事。

水立方改造空腔(在墙体和屋顶的两层气枕之间的夹层,空气可以在夹层内流动)通风系统,让空腔夹层内的热空气向上流动并与室外空气循环,可降低空腔温度10℃,“免费”为场馆降温,每年可降低综合能耗120万千瓦时;应用“水蓄冷”方案,使用夜间较低电价制冷,存储在地下水箱内,白天释放到场馆内,每年可减少夏季尖峰供电约30万千瓦时;新建的水蓄冷水池容纳游泳池转换时排出的水,每年减少水排放2000立方米。

在延庆赛区,国家雪车雪橇中心选址位于山体南坡,结合赛道形状、自然地形和“人工地形”、遮阳屋顶等,研发出“地形气候保护系统”,有效保护赛道冰面免于受到各种气候因素影响,确保赛事高质量进行,并最大限度降低能源消耗。

张家口赛区的场馆规划设计外观,也坚持突出中国元素。比如,位于古杨树区域的跳台滑雪场结合赛道的S形曲线,将中国传统吉祥物“如意”的造型融入设计中。

充分考虑可持续性获巴赫称赞

为有效控制办奥成本,尽可能利用现有场馆改造,北京冬奥会将最大程度地利用2008年的“奥运遗产”。以北京赛区为例,13个场馆中有11个是利用2008年奥运会场馆。

北京冬奥组委办公所在地首钢园区,也是由旧厂区改造,所有建筑都是利用首钢原有的工业建筑改造而成。本届冬奥会的单板滑雪大跳台(单板自由滑和空中技巧)和国家体育总局冬运中心训练基地也落户首钢。国际奥委会认为,首钢园区的建设规划正是践行北京冬奥会愿景的典范,有力促进了地区经济、社会的长期发展。

国际奥委会北京冬奥会协调委员会在已经结束的两次会议期间,认为中国政府在冬奥会筹办期间坚持践行《奥林匹克2020议程》,北京冬奥组委不仅充分利用了2008年奥运会的场馆遗产,而且也把长期的、可持续性的方案纳入了不同的项目中,这些成就将使北京、河北,甚至中国更多地区长期受益。

国际奥委会主席巴赫对北京充满信心。“我们已经和北京冬奥组委沟通,探讨使用不同场馆、位置以及场馆规模等问题,从而缩减成本。北京在执行方面做得非常好,北京冬奥会已经能够为执行奥运新规树立标杆。”(据新华社)

文体速览

全国广场舞大赛开赛在即

赛事组委会29日消息,2018年全国广场舞大赛将于4月初全面启动,分海选赛、省级决赛和总决赛。

据介绍,大赛由国家体育总局社会体育指导中心主办,全国广场舞推广委员会承办,已连续举办3年,是全国影响力最大、持续时间最长、参与人数最多的广场舞赛事。大赛覆盖31个省(自治区、直辖市),每年参赛者超10万人,间接参与者达100万人,影响达数千万人。本届赛事由共舞体育文化发展(北京)有限公司协办,康美药业冠名。

组委会表示,广场舞是群众喜闻乐见的全民健身运动项目之一,也是《全民健身计划(2016—2020年)》中大力推广的运动项目之一。广场舞大赛以倡导科学、文明、绿色、开放、共享发展理念为目标,将持续办成有新意、接地气、聚人气的群众体育赛事活动,为推动全民健身运动和建设健康中国做出积极贡献。(据新华社)



28日,2018年老城区全民健身运动会在市第十八中学开幕。运动会共设置田径、篮球、乒乓球、羽毛球、拔河等7个项目,为期一周,吸引来自该区45个代表团约1200名运动员参加。运动员们纷纷表示,全民健身运动会不仅为运动员们提供了一展风采的平台,也能激励更多的市民积极投身全民健身热潮。记者 朱艳艳 通讯员 石智卫 摄

两场画展等您来看



本报讯(记者 朱艳艳 通讯员 牛珂)28日,洛阳美术馆里翰墨飘香,丹青溢彩。古津墨韵——2018孟津女美术家优秀作品展、心浴阳光——王雅君油画风景展同时开展,王绣、文柳川等艺术名家到场,与众多书画爱好者一起参观、交流。

古津墨韵——2018孟津女美术家优秀作品展是孟津县女美术家近年学习创作成果的一次集中呈现,共展出88幅作品,涵盖了山水、花鸟、人物等不同题材,将在洛阳美术馆三楼展厅展出至4月1日。

心浴阳光——王雅君油画风景展共展出“80后”女画家王雅君游历国内外创作的46幅写生作品,将在洛阳美术馆二楼展厅展出至3月31日。



近日,偃师市府店镇第二初级中学爱国主义教育基地进行了一场精彩的爱国诗歌朗诵会。经过层层筛选选出的选手相继登台朗诵,一首首经典诗篇、一声声动情语言表达了全体师生对祖国母亲由衷的爱意。该校每月开展不同形式的爱国主义教育活动,既丰富了学生生活,又有效地激发了他们的爱国主义热情。记者 申利超 通讯员 刘龙选 摄

孟津现北魏时期莲花状石质文物

本报讯(记者 朱艳艳 通讯员 王勤)28日,记者从市文物局了解到,孟津县文物局新征集到一个北魏时期莲花状石质文物。该县文物局初步判断,该莲花状石质文物是北魏时期石刻。

25日,该县文物局接到朝阳镇张凹村村民反映,该村在早年平整道路时发现一个“莲花石”,形状圆润饱满,类似莲花瓣,因体积较大被直接掩埋,现在村子要重新扩修村道,他担心施工会损坏文物。该县文物局立即组织相关人员赶赴现场,找到了这块“莲花石”,并转运至县文物局库房。

记者现场看到,该“莲花石”呈圆形,青灰色,最大直径约1米,高约45厘米,由一整块石雕刻而成,保存较好。

该文物为双重(上下两层)覆莲形,从莲瓣看,覆莲部分为双层覆莲且莲瓣宽阔。据介绍,该文物具有较高的考古价值和一定的观赏性。

据《洛阳北邙古代家族墓》一书记载,从已出土墓志中得知,北魏尔朱家族墓群在今朝阳镇北部张凹村、阎凹村、十里头村(送庄镇辖)南北一线上。“这个石刻莲花的主人应该是北魏权臣尔朱荣。”张凹村73岁村民张广斌介绍,据村里老人回忆,1933年时该村一座大墓被盗,村里散落了一些石刻文物,其中一个墓志显示这座墓的主人是尔朱荣。

下一步,该县文物局将对石刻莲花展开进一步研究,待县博物馆建成后进行展出。



市文物局工作人员在观察“莲花石”

洛阳周公庙博物馆招募志愿者

本报讯(记者 朱艳艳)昨日,记者从洛阳周公庙博物馆获悉,该馆自今日起招募志愿者,志愿者将在博物馆内进行无偿讲解、游客引导等工作。

洛阳周公庙博物馆是纪念西周时期著名的政治家、军事家、思想家、西周都城洛邑的缔造者、中国儒家思想的奠基人周公姬旦的祠庙。长期以来,该博物馆先后与洛阳理工学院、河南科技大学、洛阳师范学院合作,成立了青年志愿者服务基地、爱国主义教育基地、实践教学基地等。

如果您具有一定的语言表达能力,了解相关文博知识,并且对博物馆志愿工作感兴趣,可在3月30日至4月13日期间,通过网络或现场报名。

网络报名:搜索洛阳周公庙博物馆官方微信,在志愿者招募的专栏中点击下方的报名表,填写报名资料。

现场报名:本人携身份证、2.5厘米照片到洛阳周公庙博物馆游客服务中心填写报名表。

咨询电话:18937905369 王老师
咨询时间:9:00—11:30 14:30—16:30