

# 北京冬奥火炬“飞扬” 那些你不知道的事儿



5日上午，北京2022年冬奥会火炬黑龙江省首站展示活动在哈尔滨举行。

作为展示北京冬奥会理念和我国文化的重要载体，以及北京冬奥会的愿景和精神的集中体现，冬奥火炬“飞扬”，在设计上融合了哪些传统美学和现代科技元素？在“简约、安全、精彩”的办赛要求之下，北京冬奥会的火炬展示、传递活动又有哪些创新？我们带您一探究竟。

## 冬奥火炬“飞扬”

### 中华传统文化融合现代科技智慧

北京冬奥会、冬残奥会火炬——“飞扬”的设计方案，于2020年12月7日由国际奥委会执委会审议通过，并于2021年2月4日北京2022年冬奥会开幕倒计时一周年之际正式问世。

冬奥火炬“飞扬”，被寄予点燃激情、驱散阴霾，外形宛如两条飘带在风中飘扬，擎于手心，凝而不发。集中了多领域的智慧和科技，艺术形式具有中国特色，体现了北京“庄重、典雅、大气、开放”的城市特点，并融入“双奥城市元素”。

自下而上从寓意吉祥的祥云纹样，逐渐过渡到剪纸风格的雪花图案，旋转上升，如丝带飘舞，最后呈现为飞扬的火焰。祥云传达吉祥的寓意，是北京2008年奥运会的延续；雪花表现冬奥会的特征，是北京2022年冬奥会的创新。

火炬交接时，两支火炬的顶部可以紧密相扣，如两只手相握，代表不同文明交流互鉴、世界更加相知相融的冬奥会愿景。冬奥会火炬主色调为红色与银色，寓意冰火交融；冬残奥会的火炬为金色与银色，寓意辉煌与梦想。

“飞扬”火炬科技亮点之一是将采用氢作为燃料，除了环保属性外，氢燃料的特性保证了火炬能在极寒天气中使用，并可抗风10级。此外火炬外壳采用了重量轻的耐高温碳纤维材料，火炬燃烧罐也以碳纤维材质为主；点火段采用铝合金，耐800摄氏度以上高温。

### 火炬展示活动

#### 坚持“简约、安全”内容不失“精彩”

2021年10月18日，北京冬奥会火种在奥运发祥地——希腊伯罗奔尼撒半岛的古奥林匹亚遗址采集成功；次日，北京冬奥会火种在希腊

本报综合报道

## 免票！哈尔滨第48届冰灯艺术游园会开园

本报5日讯（黑龙江日报全媒体记者刘艳）由哈尔滨太阳岛集团组织承建的哈尔滨第48届冰灯艺术游园会，于1月5日在兆麟公园内面向公众免费开放，为2022北京冬奥助力添彩。

本届冰灯艺术游园会以“冬奥之光、多彩冰灯”为主题，以冰雪艺术公益惠民为宗旨，依托兆麟公园独特的地形地貌，建设公益开放的冰雪乐园，举办多种形式的群众性公益冰雕比赛和冰雪文化惠民活动，让市民和游客在乐、游、玩中观赏冰灯之美、品味冰雕之韵、体验冰雪之趣。

本届冰灯艺术游园会将陆续举办系列冰雪公益活动，包括：1月6日至8日举办第41届全国专业冰雕比赛；1月10日举办2022冰雕名人邀请展；1月11日举办2022哈尔滨国际青少年冰雕比赛；1月15日举办第3届全国艺术名校冰版画雕刻比赛；1月17日举办2022黑龙江省名家冰版画邀请展。

冰雪文化惠民活动丰富多彩。本届冰灯艺

术游园会通过免费提供雕刻用冰块、组织家庭冰雕比赛、为市民游客提供专业人员辅导等举措，让市民和游客乐享冰雪自然情趣。

开园时间为每日10时30分至20时。为确保广大游客的健康安全，园区严格按照哈尔滨市疫情防控有关要求，实施“限量、预约、错峰、一米线”入园，请市民和游客配合园区做好扫码测温工作。

服务进一步升级。本届冰灯艺术游园会设置了4台移动售卖车，增加了游客服务中心，市民和游客无需担心找不到地方取暖，也不用自带餐食，在园区内就能品尝到各式美食和网红小吃。

哈尔滨冰灯驰名中外，兆麟公园是中国冰灯艺术的发源地。哈尔滨冰灯艺术游园会自1963年创办，迄今已经走过了58年的光辉历程，与哈尔滨冰雪大世界、太阳岛雪雕艺术博览会珠联璧合，共同缔造了哈尔滨冰雪艺术的美丽传奇。

北京冬奥会未来30天的三件大事

## 火炬传递 开幕式 赛事运行保障

据新华社北京1月5日电（记者姬烨 李丽 季嘉东）在北京冬奥会迎来开幕倒计时30天之际，北京冬奥组委新闻发言人赵卫东5日介绍说，未来30天，有关北京冬奥会的三项工作备受关注，分别是火种展示和火炬传递活动、开闭幕式等重大仪式和文化活动，以及赛事运行和服务保障工作。

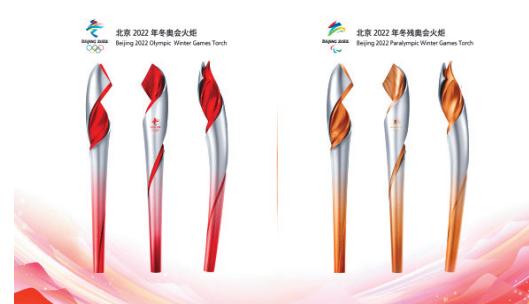
赵卫东说：“首先，我们将有序开展火种展示和火炬传递活动。1月上旬我们将在冰雪资源丰富、冰雪运动基础较好的地区，结合各种冰雪体育文化活动继续进行火种展示，2月2—4日将在北京、延庆、张家口三个赛区开展火炬传递活动，这期间共有1200名火炬手参与活动。传递路线也是立足我们的冰雪文化、历史文化和长城文化，在其中也会将沿途的自然风光、人文特色和城市风貌呈现给大家。”

赵卫东表示，精心组织开闭幕式等重大仪式和文化活动也是冬奥组委接下来的重点工作。目前已经全面开展开闭幕式排练、制作和彩排等工作，全力组织好4场仪式的正式演出。尽管精简了一些不必要的环节，但仍努力呈现出精彩的仪式效果。

同时，赵卫东介绍说，他们还精心布置场馆和城市形象景观，开展系列冬奥主题互动、城市文化活动和群众冰雪活动等，让大家感受到身边浓厚的冬奥氛围。

北京冬奥、冬残奥火炬“飞扬”。

图片来自北京冬奥会官网



游客欣赏冰景。  
黑龙江日报全媒体记者 刘艳摄



## 贯彻落实省委十二届十一次全会暨省委经济工作会议精神

省工信厅党组成员、副厅长曹虎

## 大力支持民营经济发

□黑龙江日报全媒体记者

孙铭阳 桑蕾

民营经济是市场经济最富活力、最具潜力、最有创造力的重要力量，如何使民营经济成为黑龙江振兴发展最具活力的增长点？

省工信厅党组成员、副厅长曹虎表示，要发挥省发展非公有制经济（中小企业）工作领导小组办公室作用，协调各相关部门形成工作合力，支持和引导资本规范健康发展，打造市场化、法治化、国际化营商环境，促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长。

开展“中小企业服务月”等助企服务活动，在落实减税降费、金融支持等各项纾困惠企政策上下功夫，增强企业享受政策的便利性和获得感，帮助中小企业、

省测绘地理信息局党组书记、局长徐开明

## 做好新时期 测绘地理信息工作

□黑龙江日报全媒体记者 徐佳倩

“省委十二届十一次全会暨省委经济工作会议对2022年工作进行了科学部署、精心布局，为我省测绘地理工作助力经济社会发展提供了科学指导和行动遵循，明年我们将做好新时期测绘地理信息工作，聚力蓄力支撑经济社会发展。”省测绘地理信息局党组书记、局长徐开明说。

“我对人才队伍建设和数字经济发展感触颇深，这两个方面对于促进现阶段的我省测绘地理信息工作具有重要意义。”徐开明介绍，近年来，省测绘地理信息局依托作为国字号队伍在测绘地理信息方面的专业优势，为服务龙

江经济社会发展、生态文明建设、应急救援等提供了重要保障。依托省测绘地理信息局长期培养、储备的专业技术人才，目前我省在地理空间大数据中心建设、北斗导航定位基准站建设、航空航天遥感数据处理等共性技术方面已处于全国领先地位。

针对会议提出的要大力发展数字经济，注重发展大数据、云计算等数字产业内容，徐开明表示，下一步，省测绘地理信息局将牢牢把握新时期测绘工作，不断提升测绘地理信息工作的自身能力和水平，统筹疫情防控和事业发展，落实省部共建协议，为支撑自然资源管理、服务龙江振兴发展作出应有贡献。

## 严打销售过期和三无食品

## 哈尔滨强化冬季 旅游食品安全

本报讯（朱大治 黑龙江日报全媒体记者刘莉）为切实加强冬季旅游食品安全监管工作，哈尔滨市市场监督管理局印发了《关于加强旅游景区食品安全监管工作的通知》，组织全市开展旅游景区监督检查工作。

据了解，在各区、县（市）市场监管局监督检查的基础上，哈市市场监管局成立了2个督导检查组，分别对中央大街商圈、亚布力景区及沿途服务点为重点检查场所，以山特产品、地方特色食品及俄罗斯食品等为重点检查品种，督促经营者全面履行食品安全主体责任，严厉打击销售过期食品、三无食品等违法行为，确保哈市冬季旅游食品安全。

售过期食品、腐败变质、掺杂掺假等违法行为。

对中央大街景区及周边19户食品经营主体进行现场检查，个别经营者存在证照未在经营场所醒目位置公示、散装食品标签标注不规范等问题，检查组现场进行规范指导，要求限期整改。

据悉，哈市市场监管局将进一步加强旅游市场食品安全监管工作，以旅游商店、食品超市、食品专营店等为重点检查场所，以山特产品、地方特色食品及俄罗斯食品等为重点检查品种，督促经营者全面履行食品安全主体责任，严厉打击销售过期食品、三无食品等违法行为，确保哈市冬季旅游食品安全。

## 省建投这样搭建 青年人才创业创新平台

（上接第一版）孙百宁团队的核心技术骨干人员均毕业于国内外重点院校，其中“双一流”院校硕士以上学历占比85%以上，平均年龄35岁。如果说孙百宁个人的归国有家乡情结的因素，那是为什么吸引了团队的其他成员呢？孙百宁将其总结为平台和空间。

“我们团队的成员正处于一个充满抱负、渴求突破自我的阶段，建投集团在生态环境业务板块的布局刚好为我们提供了施展才华的机会。”

孙百宁说，考虑到行业的特殊性，集团为我们哈尔滨和上海成立了双总部，设计团队在上海，实操团队在哈尔滨，给了我们足够的包容和成长空间，团队在这样的环境下工作也会更加有信心和动力。

### 规划人才成长路径

在成立不到两年的时间中，一森生态先后高标准、高品质完成了花园邨宾馆改造任务、太阳岛宾馆环境提升工程和旅发大会环堤改造提升项目，并获得了第四届省旅发大会总结表彰“先进集体”奖，成为全省园林景观工程领域头部企业。

孙百宁将团队取得的成绩称之为逆势成长，“一年多以来，团队从10几名核心成员拓展到目前的40名，正是因为大家找到了发挥才华的平台和机会。我们陆续在上海、北京等地拓展业务，这是集团对人才放手大胆使用的策略给了我们信心。”

在对孙百宁的采访中，平台、机会、空间是他反复提及的关键词。他说，集团成立的抱一战略发展研究院，是干部教育和员工素质提升的重要基地，定期开展各类政治理论培训和业务知识培训，邀请行业内专家进行线上、线下的授课，我们可以从中获得最新的行业资讯，不断更新自身的知识储备。而且建投集团拥有众多权属企业，我们可以随时和兄弟单位进行业务交流。

孙百宁将成功的经验称之为成绩已经成为建投集团的引才示范典型，也为人才引进提供了可复制的模板。

2021年7月，建投集团成立了二级权属企业省生态环境集团。作为我省推动碳达峰、碳中和产业转型升级的重要平台，专门引进了中国煤炭地质总局生态环境技术与装备研究

### 激励人才干事热情

如何营造重才、爱才、惜才、扶才的浓厚氛围，让更多的年轻人筑梦建投，成就未来？建投集团总经理助理、党委组织部部长、人力资源部总经理王彬说，制定更加柔性的引才政策，探索在学历津贴、人才公寓以及租房补贴、安家费、解决配偶就业和子女就业、科研经费等方面给予人才激励的长效机制，才能让人才没有后顾之忧，全身心投入到工作中去。

王彬介绍，建投集团创新选拔机制，打破常规大胆使用青年人才，目前已有一大批80后任权属企业正职和副职，更有部分90后任总部落部门副职和三级企业副职，并且向省国资委推荐职业经理人和党务领导人员储备库“雄鹰培养工程”人选14名，企业战略人才储备库“雏鹰培育计划”人选40名。一大批优秀青年人才脱颖而出。

“千亿建投”是建投集团发展的目标，但这决不是简单的数字叠加，而是大型省级产业投资集团体制机制重塑和全产业链市场竞争能力的综合体现。王彬说，未来建投集团将不断为人才队伍注入源头活水，努力建强一支经营管理人才、专业技术人才、高技能人才、党政管理人才、特殊紧缺人才百花齐放的人才队伍，激发青年人才改革创新、干事创业热情。

## 突出“深、严、细、实” 把牢安全生产隐患整改关

黑龙江建龙钢铁有限公司副总经理 李颇

俗话说“小洞不补，大洞吃苦”，没有安全，就没有企业的高效发展。黑龙江建龙钢铁有限公司组织全体员工认真学习、贯彻、落实新《安全生产法》，突出“深、严、细、实”，找准思想认识、安全管理、质量标准和制度落实四个方面的着力点，全力打好安全生产攻坚战。

思想认识要“深”。牢固树立“安全形势时刻都严峻、安全工作时刻都第一”的思想，充分利用班组长例会、安全办公会、试题竞赛等形式，使安全警示教育入厂处、进班组、到岗位，持续营造“安全事故不能出、出不起”的浓厚氛围。不断强化安全警示教育，深入工作现场、班前班后会、抽查、提问职工安全知识掌握情况，巩固安全培训效果。

安全管理要“严”。有针对性地开展“回头看”，定期对整治开展情况进行深入评估分析，不断查缺补漏、巩固提升活动成效。加强高危岗位职工身体状况排查，确保对薄弱环节和设备设施进行严格管理，对安全隐患进行彻底整改，对安全技能缺失、安全不放心的人员坚决不准上岗。对各类违章违规行为和安全问题突出的岗位，逐级追溯，严肃问责。

## 企业负责人谈学习贯彻《安全生产法》