

北京冬奥会中国体育代表团成立

总人数为387人,运动员年龄最小的17岁

1月27日,参加第二十四届冬季奥运会的中国体育代表团正式成立。

北京冬奥会中国体育代表团总人数为387人,其中运动员176人,教练员、领队、科医人员等运动队工作人员164人,团部工作人员47人。北京冬奥会是奥运史上参赛规模最大的一届冬奥会。

176名运动员中,女运动员87人,男运动员89人。共有藏族、维吾尔族、满族、回族等9个少数民族运动员20人。代表团运动员平均年龄25.2岁,年龄最大的37岁,为男子冰球队员叶劲光;年龄最小的17岁,为男子自由式滑雪运动员何金博及女子跳台滑雪运动员彭清玥。

131名运动员为首次参加冬奥会,徐梦桃、贾宗洋、齐广璞、蔡雪桐、刘佳宇将第四次参加奥运会,是代表团中参加奥运会次数最多的运动员。

教练员共78人,包括来自美国、加拿大、俄罗斯、法国、日本等19个国家(地区)的51名外教。

当2015年北京获得2022冬奥会举办权时,中国在109个小项中约有三分之一的项目从来没有开展过;在2018年平昌冬奥会上,中国队的参赛项目约占项目总数的一半。

本次中国体育代表团完成了北京冬奥会全部7个大项、15个分项的“全项目参赛”任务,共获104个小项194个席位的参赛资格(含4个需通过北京冬奥会其他小项成绩再确认的“赛中赛”小项),占全部109个小项的95.4%。与平昌冬奥会我运动员参加5个大项12个分项53个小项相比,增加了冰球、雪橇2个大项,北欧两项等3个分项,速度滑冰女子5000米等47个小项,参赛小项、运动员数量均大幅提升。

在中国冬奥军团历史上夺得的13枚金牌中,有12枚出自短道速滑、花样滑冰和速度滑冰项目。在北京冬奥会上,这三个项目的代表队有望“三箭齐发”,继续担任中国军团争金夺牌的主力军。

据新华社

冬奥村开村啦

中国代表团开始进驻

北京冬奥会北京、张家口、延庆三个赛区的冬奥村27日正式开村。当日,北京冬奥村迎来了20多个国家和地区代表团,超过300名运动员和随队官员入住。据悉,在冬奥会期间,北京冬奥村将接待44个国家和地区的代表团近1700名运动员和随队官员。

分运行区、居住区和广场区三大区域

北京冬奥村运行团队对外联络副主任张冠男说,北京冬奥村是运动员之家,是北京冬奥会最大的非竞赛场馆,也是整个冬奥会提供服务保障时间最长的场馆之一。它坚持“以运动员为中心”,旨在为各代表团提供24小时全天候优质的住宿、餐饮、后勤等各项保障服务。

据介绍,北京冬奥村分运行区、居住区和广场区三大区域。当运动员抵达冬奥村后,第一站就是运行区的代表团接待中心。经过安检和证件激活确认后,“村民”将直接进入居住区,开启北京冬奥会之旅。在居住区,除了有温馨舒适的住宿服务外,还有健身中心、娱乐中心、综合诊所等相关功能空间。此外,冬奥村还提供健康安全、丰富多样的餐饮服务,菜单经国际奥委会批准,共有678道菜品,每8天循环一次。

“因为北京冬奥会是闭环管理,为了便于运动员和随队官员的

日常生活,广场区设有特许商品商店、银行、邮政、理发、便利店等配套商业服务。值得一提的是,广场区还有一个中国传统文展示和体验空间,目的是想打造一个‘文明互鉴、美美与共’的文化交流平台。”张冠男说。

据介绍,为了防疫安全,冬奥村要求所有居民每天进行核酸检测;在村内多个点位设置防疫标识,比如一米线提醒;在餐厅就餐区设置了隔板;在健身中心、娱乐中心及广场区各店铺,都有人流限制;工作人员走专门通道。

北京冬奥会恰逢中国虎年春节,冬奥村也充满了年味。“冬奥村餐饮将围绕中国年主题,增添一系列中西方特色美食,让运动员更好地体验中国饮食文化魅力。此外,在广场区,我们还设置了春节元素的景观布置,运动员还会收到‘春节礼包’,里面有福字、春联、灯笼等,希望大家对春节有更深感受。”张冠男说。

中国代表团开始进驻,将开展适应性训练

1月27日,北京冬奥会各冬奥村正式开村。中国体育代表团首批6支国家队严格执行疫情防控要求及入村流程,安全、顺利进驻北京、延庆、张家口三个冬奥村,即将有序开展各项适应性训练。其中,国家男子冰球队、国家女子冰球队、国家越野滑雪队、国家自由式滑雪空中技巧队、国家冬季两项队、国家单板滑雪平行大回转队顺利进驻张家口冬奥村。

下午3点,中国代表团有8人抵达延庆冬奥村,入住第二公寓楼组

团。冬奥会期间,预计中国代表团有26名运动员入住延庆冬奥村,他们将参加延庆赛区包括高山滑雪、雪车、钢架雪车、雪橇在内的4个分项、21个小项的比赛。

国家越野滑雪队的次仁占堆当天随队进驻张家口冬奥村,这是18岁的他首次奥运之旅。“今天进村感觉特别激动,看到周围有很多冬奥元素。村内疫情防控工作井然有序,这让我们非常有安全感,能够专心休息和准备比赛。”他说。

据新华社

揭秘冬奥地标海陀塔

现代快报记者专访奥运五环标志塔设计师杜异

夜空下,塔顶的奥运五环格外耀眼,这便是奥运五环标志塔——海陀塔。它像奖杯,又似火炬,矗立在北京延庆的群山中。1月25日,现代快报记者独家专访海陀塔的设计师杜异,揭秘背后的设计细节。

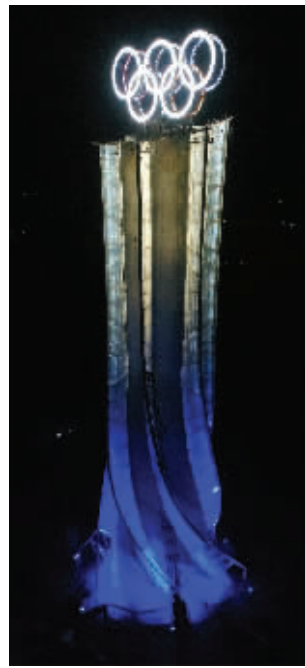
现代快报+特派记者
是钟寅 张瑾 钱念秋 文/摄



扫码看视频



现代快报记者和海陀塔的设计师杜异(右)



夜幕降临,海陀塔成为一道亮丽的风景

冰雪与奥运五环的结合

作为今年北京冬奥会的三大赛区之一,延庆赛区的国家高山滑雪中心与国家雪车雪橇中心,将产生21枚金牌。登上海陀塔的塔顶,你便能看见这次的比赛场馆之一——国家高山滑雪中心“雪飞燕”。

海陀塔是在原中科院延庆太阳能发电研究基地的太阳能集热塔的基础上进行改造设计完成的,该项目是“十一五”国家高技术研究发展计划的重点项目,该建筑为钢筋混凝土结构,高度119.45米,屋顶截面直径20.4米,腰部最细部位直径17.1米,是目前延庆地区最高的构筑物。从北京出发,旅客无论是走京藏高速、京礼高速,还是乘坐京张高铁,都能在途经延庆时看到这座百米高塔。

在现有建筑上进行改造,虽大大降低了建设费用,也符合本次冬奥会“节俭办赛”的理念,但给设计师带来一定的挑战。杜异介绍,按照设计要求,原本集热塔的功能要保留,以后还要继续做太阳能集热试验。这对于设计师创作的自由度,就有了一些限制。

“冰雪”与“奥运五环”两大元素要如何在这座高近120米的塔上呈现呢?六条“冰晶飘带”围绕塔身旋转而下,富有灵动飘逸之美;飘带上“冰裂纹”的钢结构造型,既结合了中国瓷器,也融合了冰雪元素;放置在塔顶高18米、直径为12米的巨型奥运五环,让整体的视觉效果呈现出“冰雪丰碑”的厚重力量感。这便是杜异给出的答案。

飘带的设计,是杜异最钟意的细节。杜异觉得,围绕塔身的飘带,单独看就像从高山俯冲而下的滑雪赛道;整体看,塔身被飘带包裹,像一座冰雕状的奖杯。

目前国内最大的五环标志

延庆的冬季,风大气温低。“有时塔顶一阵风过来,170斤的壮汉都站不住。”海陀塔从纸面设计到方案实施,最大的难点是如何扛住12级大风。杜异介绍,在设计时他们曾监测到这里瞬时最大风力能达到11级,这就意味着既要减轻五环的荷载重量,同时又要减小风

阻。“塔身‘冰晶飘带’的透明材质,采用了ETFE膜。这种材质轻,水立方体育馆外观改造成‘冰立方’,也是用了这种材料。”杜异介绍,两者的区别是,水立方采用了镀膜,以防止室内过强的热辐射,而海陀塔的ETFE膜则是用了全透明膜,更易产生冰雕的透明感。

塔顶五环的设计是最为关键的一个环节。为了增强整体的抗风性,杜异采用镂空的方式进行设计,降低风阻的同时也减轻了重量,总重量也减到50多吨。

“这是世界上最大的五环吗?”记者提问。

“不知道世界上是不是,但目前是国内最大的。”杜异并没有刻意追求五环是否够上“最大”。

他特别重视视觉效果的整体和谐,塔顶的五环尺寸,最终确定为高18米,单个直径12米。为了让置身塔下的人也能看清五环,杜异将五环高度抬升,底座设置桁架作为支撑。他说:“仰视角度看五环,整体效果也不会显得‘缩脖子’。”

已成功申请奥运永久保留性建筑

夜幕降临,海陀塔点亮霓虹,“奥运五环”点亮夜空。

“这光效,我们也调整了好久,现在基本定型了。”杜异特别在乎节能,每一条“冰晶飘带”内侧,都计划安装两条LED灯带。他通过调整安装位置,减少到只需要一条,这就大大节省了能耗。同时,海陀塔地处远郊,夜晚黑暗星空可见,大幅度降低五环和塔身的亮度仍然可以灿烂夺目,这也意味设置大大降低了光源功率。他们在安装前,特意制作了等比例模型进行尝试。他解释道,“我们要做到绿色办奥,节能是必须要考虑的因素。而且,这么一改,还能避免灯带直射炫光,达到见光不见灯。”通过夜间的多种光线变化,塔身呈现出“奥运五色”组合的多种灯光效果。

夜幕时分,“冰晶飘带”与塔顶“奥运五环”交相辉映,让海陀塔成为北京冬奥“打卡”地标。现代快报记者了解到,该会标目前已成功申请奥运永久保留性建筑。