

北京冬奥组委总结“绿色办奥”两大关键词:

低碳管理 生态保护

新华社北京2月9日电(记者姬烨 汪涌 董意行)在9日的北京冬奥会新闻发布会上,北京冬奥组委总体策划部部长李森用低碳管理和生态保护两大关键词,来概括冬奥筹办践行“绿色办奥”的成果。

“我们在申办时就承诺,北京冬奥会所产生的碳排放将全部实现中和。筹办6年多来,我们通过低碳场馆、低碳能源、低碳交通、低碳办公等措施,最大程度减少碳排放,同时采取林业碳汇、企业捐赠等碳补偿方式,从而保障了北京冬奥会碳中和目标的顺利实现。”李森表示。

他举例说,北京冬奥会一共利用了6个北京2008年奥运会竞赛和非竞赛场馆。其中,国家游泳中心“水立方”变身“冰立方”成为冰壶和轮椅冰壶比赛场馆,通过采用可转换的钢架支撑系统和可拆装的制冰系统,创造性地实现了“水冰转换”,成为夏奥遗产变身冬奥场馆的典型。这种转换模式大幅降低了后期拆除改造的成本,也减少了新建场馆产生的碳排放。此外,冬奥全部场馆常规电力消费也100%使用绿电。

对于生态保护,李森介绍说,我们坚持生态优先、资源节约、环境友好,生态保护与场馆建设统筹规划、

一体推进,守护了赛区的绿水青山;我们立足于京津冀协同发展,综合开展治沙、治气、治水工程,促进了区域生态环境的改善。

他举例说,在延庆赛区,在场馆建设前开展了规划区域的环境影响评价,针对主要保护植物的生长条件,实施了就地、近地、迁地三种保护措施。对受施工扰动小的植物进行原地保护;对于施工过程中无法避让的植物,进行近地或迁地保护。虽然这些植物“搬了家”,但是经过园林单位的精心养护,它们依然生长得很好。

此外,他们还通过表土剥离的方式,对延庆赛区进行了有效的生态恢复。山区表土是宝贵的自然资源,蕴含丰富的种子库。延庆赛区在场馆建设前开展了一年时间的表土剥离和收集工作,为了不破坏表层土壤,大多数剥离工作都是人工完成的。延庆赛区一共剥离了8.1万立方米表土,这些表土已全部用于赛区内的生态修复和景观重建等工作。

“我们还通过草皮剥离、回铺的方式,在国家高山滑雪中心区域恢复了3500平方米的亚高山草甸。到了春天,你会看到这片生机勃勃的草甸和草甸上随风摇曳的胭脂花,它们和冬奥场馆构成了一幅和谐的画卷。”李森说。

国际奥委会点赞“双奥场馆”： 汇集奥运可持续发展的优点

新华社北京2月9日电(记者姬烨 汪涌)在9日的北京冬奥会新闻发布会上,国际奥委会品牌和可持续发展总监玛丽·萨鲁瓦为北京“双奥场馆”点赞,认为这种场馆利用模式,汇集了往届奥运会在可持续发展方面的优点。

大型体育赛事场馆的赛后利用是一个世界性难题,北京冬奥会使用了多个2008年奥运会场馆,国家体育场、国家体育馆、国家游泳中心、五棵松体育中心、首都体育馆等夏奥场馆变身冬奥场馆。而新建场馆也从一开始就充分考虑赛后利用需求。

萨鲁瓦认为,这种场馆利用模式为未来的奥运会提供了借鉴,也为场馆长期运行提供了方案。“所有冬奥场馆都有多种用途,可以办比赛、训练,也可以办文化活动,一些还可以冬夏两用。场馆功能针对不同人群,涵盖多种活动,我相信一定可以得到长期使用”。她总结道,北京冬奥会场馆利用的模板,可以说汇集了往届奥运会在可持续发展方面的优点。

萨鲁瓦认为,这种场馆利用模式为未来的奥运会提供了借鉴,也为场馆长期运行提供了方案。“所有冬奥场馆都有多种用途,可以办比赛、训练,也可以办文化活动,一些还可以冬夏两用。场馆功能针对不同人群,涵盖多种活动,我相信一定可以得到长期使用”。她总结道,北京冬奥会场馆利用的模板,可以说汇集了往届奥运会在可持续发展方面的优点。

“雪容融”设计团队： 冬奥文创受热捧 已准备好“接力”

新华社长春2月9日电(记者张建)北京冬残奥会吉祥物“雪容融”设计团队成员、吉林艺术学院设计学院副院长吴轶博日前在接受新华社记者专访时表示,最近看到“冰墩墩”一墩难求,说明“冰墩墩”形象深入人心,同样萌萌的“雪容融”已经做好准备,“接力”冬奥文创产品受热捧的现象,让冬奥吉祥物继续火下去。

吴轶博说,“冰墩墩”“雪容融”都是设计团队集体智慧的结晶,实现了人格化设计,萌萌的形象既展现了博大精深的中华文化、冰雪魅力,也正好契合了百姓的需求。“不仅百姓说好,一些外国运动员也说

好,这样萌萌的吉祥物不仅可以作为纪念品,还可以缓解压力,这是好的文创产品所能发挥的独特作用。”

吴轶博表示,现在中国百姓的生活水平和审美都提升了,对文创的需求越来越高,好的文创产品必然会有很好的市场。“冰墩墩”和“雪容融”作为冬奥会和冬残奥会的吉祥物,契合了人们对冰雪运动和冰雪文化的喜爱,这两个吉祥物也符合大多数人的审美,因此也就有这样的号召力。

吴轶博还透露,此前团队设计了“雪容融”为奥运健儿加油助威的表情包,希望能在冬残奥会期间与受众见面。

U型场地技巧资格赛： 中国三女将晋级

据新华社河北崇礼2月9日电(记者刘博 郑直 杨恺)9日,单板滑雪U型场地技巧资格赛在崇礼云顶滑雪公园举行。日本选手平野步梦和美国选手克洛伊·金分获男、女子资格赛第一名。中国选手蔡雪桐、刘佳宇、邱冷晋级女子决赛,四名男选手无缘决赛。

单板滑雪U型场地技巧资格赛分两轮,取选手最好成绩作为最终成绩进行排名,前12名晋级决赛。

女子方面,蔡雪桐、刘佳宇、武绍桐、邱冷四名中国运动员出战。

首轮比赛,刘佳宇第一个出场,在第三个动作时摔倒在U池中,只拿到了15.25分。第二轮比赛,刘佳宇发挥稳定,得到72.25分,成功晋级决赛。

挺进决赛后,刘佳宇表示决赛会“放大招”。“我会放大招,在自己的福地云顶滑雪公园比赛,感到非常开心和放松,明天你们就为我祈祷吧。”

另一位冬奥会“四朝元老”蔡雪桐首轮凭借一套行云流水的动作,得到83.25的高分。她在第二轮尝试高难度动作失误,最终排名第三晋级。

“第二跳很想把back side(内转)

的动作做好,但是很遗憾没有做成,明天再继续加油吧。决赛肯定会增加难度,要不这四年的努力白费了。”蔡雪桐在赛后说。

武绍桐连续两轮出现失误,无缘决赛。邱冷在两轮过后排名第12,压线晋级。

平昌冬奥会冠军克洛伊·金资格赛排名第一。蔡雪桐认为她带来的不仅是压力还有动力,“克洛伊滑得很好,我一直在挑战她。跟她一起比赛是一件非常有意思和令人享受的事情”。

男子方面,中国队谷奥、范校兵、王梓阳和高宏博4名选手携手首次为中国队实现满额参赛,但最终无缘决赛。

范校兵在赛后表示,目前和高水平运动员相比差距在动作和高度上,下一个奥运周期将继续弥补不足。

日本队选手平野步梦发挥完美,两轮比赛后排名第一。单板名将肖恩·怀特第一轮出现失误,第二轮中凭借一套连贯的高难度动作获得86.25分,排名第四晋级决赛。

女子决赛将于2月10日进行,男子决赛将于2月11日进行。



中国选手蔡雪桐在比赛中

新华社记者 牟宇 摄

2021年世界航天发射次数和发射质量均创新高

新华社北京2月9日电(记者胡喆 张泉)2021年,世界航天发射活动呈现强劲态势,发射次数和发射质量均创新高。记者从中国航天科技集团有限公司9日在京召开的《中国航天科技活动蓝皮书(2021年)》发布会上了解到,2021年全球共实施146次发射任务,为1957年以来最高发射次数;发射航天器总数量1846个,创历史新高,总质量777.70吨,为航天飞机退役以来的最大值。

蓝皮书显示,2021年,全球年度发射成功率92.5%,航天发射活动仍具有较高风险性。其中,美国开展51

次航天发射,发射载荷总质量403.34吨,超过其他国家发射航天器质量总和;中国航天共执行55次发射任务,发射次数居世界首位,发射航天器总质量再创新高,达到191.19吨,同比增长85.5%。俄罗斯、欧洲、日本、印度分列中美之后,发射载荷质量居世界第三至第六位。

2021年,中国航天发射活动继续取得重大突破。北京空间科技信息研究所所长何洋介绍,航天科技集团长征系列运载火箭2021年完成48次发射任务,全部取得成功,发射次数居世界宇航企业第一,发射航天器总数量103个,总质量

189.65吨。航天科工集团快舟一号甲运载火箭实施4次发射,其中3次成功,共发射5颗卫星。星河动力公司谷神星一号运载火箭成功执行1次发射任务。星际荣耀公司双曲线一号运载火箭2次发射失利。

航天科技集团宇航部副部长马涛介绍,2022年中国航天发射次数将继续维持高位,计划开展一系列重大任务。全年载人航天工程计划实施6次发射任务,以天和核心舱为控制中心,问天、梦天实验舱为主要实验平台,全面建成常年有人照料的空间站,长征六号甲运载火箭及多型商业运载火箭将首飞。

减少疾病从细节开始



增强防疫 保护健康

提倡公勺公筷 让宴席更完美

中央文明办 宣

奔向星辰大海,不懈奋斗!

新华社记者 张泉 胡喆

2022年全年载人航天工程实施6次发射任务,常年有人照料的空间站全面建成,长征六号甲运载火箭开展首飞……9日发布的《中国航天科技活动蓝皮书(2021年)》,展示了2021年中国航天的最新成就,并披露了2022年中国航天事业的“任务清单”,一项项举世瞩目的成就和新计划催人奋进。

天问一号探测器从火星轨道传回“新春祝福”,神舟十三号航天员在空间站迎新春过大年……一次次“天地互动”让虎年春节“太空感”十足,一项项“世界级惊艳”上演一幕幕“宇宙级浪漫”。

回首过去的2021年,中国全年实施55次发射任务,在载人航天、

月球和深空探测、应用卫星、科学和技术试验等领域取得重大突破。与此同时,构建了较为完善的卫星应用体系,产生显著的社会和经济效益。

“天高地迥,觉宇宙之无穷。”探索宇宙奥秘,利用外层空间,是全人类的共同梦想。可以预见,世界航天活动将向更大规模、更多突破、更边界持续发展,而中国航天也必将以更自信、更开放的姿态继续迈进,为世界作出更大贡献。

未来,中国将发射“问天”实验舱、“梦天”实验舱,推动运载火箭型谱化发展,不断完善空间基础设施;利用空间站、月球与深空探测器等平台,催生更多原创性科学成果;加大航天成果转化和技术转移,培育太空经济新业态,让中国航天发展

成果惠及世界。

中国还将积极参与外空全球治理,推动各国携手共进、平等互利,和平利用外层空间,共同应对外空活动长期可持续发展面临的挑战,贡献更多中国方案、中国智慧。

愈是向前,愈应清醒。我们与实现世界航天强国的目标还有一定距离,要充分发挥新型举国体制的制度优势,全力以赴突破更多关键核心技术,培育更高素质、更高水平的一流航天人才队伍,向着星辰大海不懈奋斗!

(新华社北京2月9日电)

新华时评

体验平遥中国年

春节期间,山西省晋中市平遥古城举办2022“我们的节日·春节——平遥中国年”活动,吸引各地游客前来参观。

平遥古城是中国保存最为完整的古城之一,被列入世界文化遗产名录。

图为2月8日,游客在平遥古城内参观。

新华社记者 曹阳 摄

