

北京冬奥会竞赛日程发布

历时19天,共产生109枚金牌

经国际奥委会批准,18日,北京冬奥组委发布北京冬奥会竞赛日程终版。本届冬奥会比赛历时19天,将产生共计109枚金牌。

根据赛程安排,北京冬奥会最先开赛的是冰壶项目,该项目于2月2日20时05分打响,并将于20日产生最后一枚金牌,是北京冬奥会“耗时”最长的分项。其中,中国队将于2月2日晚在混双比赛中对阵瑞士队,这是中国体育代表团在本届比赛

中的“首秀”。

本届冬奥会开幕式定于2月4日农历大年初四晚举行。冰球、花样滑冰、自由式滑雪雪上技巧比赛,都将于开幕式前展开。

2月5日下午,越野滑雪赛场将产生本届比赛首枚金牌。当晚,中国冰雪健儿也将在“家门口”迎来首个冲金点,被誉为“冰上尖刀”的短道速滑队将在混合团体接力中争冠。

本届冬奥会闭幕式将于2月20日举

行,闭幕当天,冰壶、雪车、冰球、越野滑雪将展开最后的争夺,极具观赏性的花样滑冰表演滑也将于当日上演。根据赛程,越野滑雪女子30公里集体出发(自由技术)将产生本届比赛最后一金。

综观全部赛程,2月8日是产生金牌最多的一天,共有10个小项在当日决出冠军。2月15日、2月19日也均有9枚金牌产生。2月18日和闭幕式当天均只产生4枚金牌,是比赛开幕后产生金牌最少

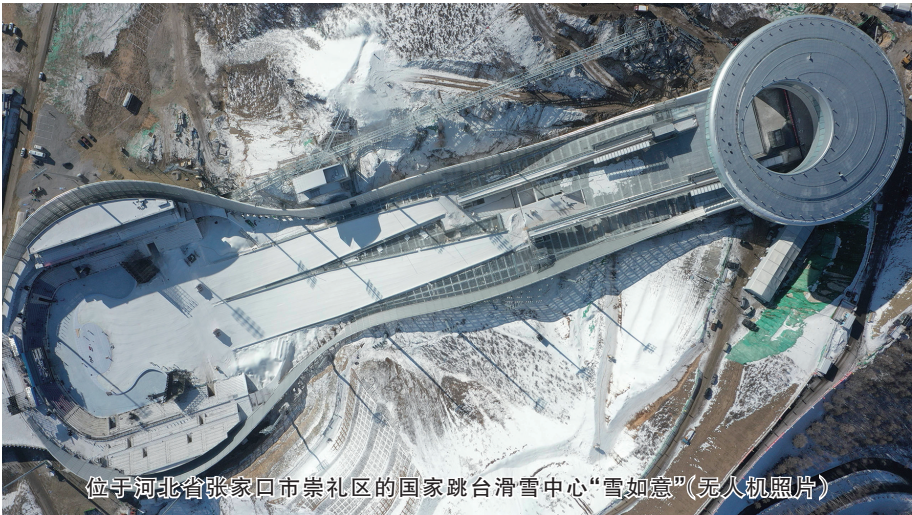
的比赛日。

值得一提的是,由于冰雪运动尤其雪上项目对自然气候条件要求很高,出于保护运动员安全和保证赛事竞技水平的考虑,“最终版”赛程仍存在临时调整的可能。2018年平昌冬奥会,单板滑雪女子坡面障碍技巧资格赛就曾因强风临时取消,27名选手全部直接参加次日的决赛,决赛也因此由三轮滑行改为两轮。

据《北京晚报》

让“冰雪之约”变得“绿意盎然”

——来自张家口的一线观察



位于河北省张家口市崇礼区的国家跳台滑雪中心“雪如意”(无人机照片)

绿色、共享、开放、廉洁——在北京2022年冬奥会和冬残奥会办奥理念当中,绿色位居首位。从申办到筹办,北京冬奥会始终坚持绿色、低碳、可持续原则,“绿色办奥”的实践贯穿于方方面面。

五届冬奥元老期待北京圆梦



卡斯特列特

理念先行 “绿意”显现

把北京冬奥会办成一届绿色可持续的冬奥会,一直是中国的目标。北京冬奥会,中国将向国际社会递交一份亮眼的“绿色成绩单”。这种努力不仅体现在大的景观规划、场馆设施建设上,也体现在了种种小细节上。

西汉时期的环保理念与现代体育文明结合,创意碰撞出全新的北京冬奥会火种灯,让长信宫灯再次惊艳世界。

长信宫灯有“中华第一灯”美誉,是满城汉墓出土的国宝文物。

河北省保定市满城区教育和体育局局长赵涛说:“冬奥会火种灯创意来源长信宫灯,古今融合,共同诠释着‘绿色办奥’理念。”

满城区文物所所长梁艳东介绍,长信宫灯的绝妙之处在于它的环保理念。宫灯整体造型是一位跪地执灯的宫女形象,宫女左手执灯盘,灯盘上附有短柄和两片弧形板,通过推动开合调节灯光亮度和照射方向。宫女右臂高高举起,袖管与中空身体连接形成烟道,灯烛烟灰顺着宫女袖管进入体内,可吸纳排烟,保持室内清洁。

不仅如此,北京冬奥会境内接力火炬全部应用氢燃料;冬奥会将使用以玉米、薯类等可再生资源为原材料生产的可降解餐具;着力减少纸张消耗,将使用电子门票等。北京冬奥会不仅将成为奥运的新标杆,也将在节约资源、保护环境、可持续利用等方面形成示范。

追风聚光 绿电“生金”

“坝上一场风,从春吹到冬,吹出山药蛋,刮出犁底层。”

张家口被称为“风的故乡,光的海洋”,是我国华北地区风能和太阳能资源最丰富的地区之一。

寒冬时节,冷风呼啸。车行坝上,天高云淡,不时看到高大的风轮叶片缓缓转动,这些风电机组源源不断地将风能转化为电能。

在张北县德胜村,站在村里观景台向远处望去,一排排蓝色光伏板伫立在草滩上。眼前成片的光伏板随地势连绵起伏。冷风嗖嗖地刮,德胜村党支部书记叶润兵的脸被吹得通红。“看,多壮观,这可是咱德胜村老百姓的‘铁杆庄稼’!”叶润兵兴奋地说。

为啥叫“铁杆庄稼”?有太阳光,它就能发电,发电就有收入。一年“种”,年年“收”,旱涝保收。

“现在一睁眼,看见照进屋里的阳光,别提多高兴了。自从我们村建了这个扶贫电站,一年下来能分给我3000多元,比种地养殖还靠谱,基本解决了孩子上学的学费问题,供电公司工作人员还定期过来帮助维护设备。”家住张家口万全区高庙堡村的王彦芳激动地说。

国网张家口市万全区供电公司经理、党委副书记武峰介绍,公司加强协同管理,保证扶贫电站每一块板都能顺利发电、每一度电都能按时结算、每一分钱都能精准扶贫。

“氢”舞飞扬 助力“低碳”冬奥

作为一名公交车驾驶员,张彦茹从汽油车、燃气车到氢燃料电池车都驾过。

“不同于汽油车需要提前热车,也不像纯电动汽车充电慢、低温损耗大。氢燃料电池汽车加注燃料快捷,可实现-30℃低温启动。车辆操作省力又安静,它‘吃’进的是氢,排出的却是水。”张彦茹说。

张家口冬天天气寒冷,昼夜温差大。半夜起来给公交车打火预热,曾经是很多公交车司机的无奈之举。氢燃料电池车的使用,让他们曾经的无奈一去不复返。氢燃料电池车依靠氢燃料电池电堆中的氢气与氧气发生电化学反应产生电能驱动,反应过程中只生成水,从而实现绿色、高效供能。

2022年北京冬奥会期间,张家口赛区交通运输保障将使用氢燃料电池车。为充分保障这些车辆的用氢需求,首座冬奥保障加氢站——太子城服务区加氢站已投入使用。

张家口市发改委相关负责人介绍,张家口不仅在公交领域推广氢燃料,还加快推动氢能产业全链条发展。作为国家可再生能源示范区,张家口市不断加速建设氢能综合利用产业体系,已初步形成制氢、加氢、储氢、氢能产业装备制造、燃料电池核心零部件制造、氢能整车制造等全产业链,“氢能张家口”已成为城市发展新名片。

西班牙滑雪运动员克拉尔特·卡斯特列特即将迎来自己的第五次冬奥会亮相。近日在接受新华社记者采访时,她说:“我真的很期待去北京。”

现年32岁的卡斯特列特来自西班牙东北部城市萨瓦德尔。2006年她赴都灵参加个人生涯首届冬奥会,并在女子单板滑雪U型场地项目中以第26名完赛。此后三届冬奥会她也均有出席,最佳成绩为2018年平昌冬奥会上的第七名。此外,她还曾在2010年温哥华冬奥会上担任西班牙代表团旗手。

作为西班牙最有希望夺牌的运动员之一,今年卡斯特列特将随队前往中国参加北京冬奥会,并向个人的首枚奥运奖牌发起冲击。卡斯特列特对北京之行充满期待:“几年前我在北京参加过比赛。和我们所习惯的不同,那里拥有真正现代化的基础设施。”她预测,本届冬奥会将展示出“极高的竞技水准”。

尽管新冠疫情仍在全球肆虐,但卡斯特列特并不认为这将对冬奥会有所影响。她表示,自己充分信任北京冬奥会的组织能力:“我相信组织方会在北京做好相关工作,因为他们真的在尽一切努力以确保这届冬奥会完美举办。”

卡斯特列特上周末刚刚在瑞士拉克斯举行的单板滑雪世界杯上拿到U型场地项目铜牌,这也是她第17次在世界杯赛事中站上领奖台。此外,在自己的职业生涯中,她还曾7次参加世界单板滑雪锦标赛,并在U型场地项目中获得1枚银牌和1枚铜牌。

除署名外,本版文图据新华社