本届冬奥会9枚金牌中,4枚“来自”这里 历届冬奥会22枚金牌中,13枚与这里有关

中国冰雪荣耀背后的龙江力量

冰雪交织,激情飞扬,圣火熄灭,璀璨依旧。

2月20日,国家体育馆,一场被誉为“无与伦比”的冬奥盛会落下帷幕。

短短17天,在飞扬的“冰丝带”,在舞动的“雪如意”,我国冰雪资源大省黑龙江留下浓墨重彩的一笔。勇于挑战、不断突破极限,是对奥林匹克精神的生动诠释,也正为这个东北老工业基地的转型发展增添耀眼的亮色。

13/22 每一次都为梦想而战

34秒32,新的奥运纪录诞生了!

2月12日晚,一声发令枪响后,高亭宇犹如一道闪电划过,率先冲过终点。中国男子速度滑冰历史上的第一枚冬奥金牌就此诞生!

1997年出生的高亭宇是黑龙江伊春小伙儿,2016年入选中国速滑队,在北京冬奥会的开幕式和闭幕式都担任中国代表团旗手。这是他第二次参加冬奥会,圆了奖牌换色的梦想。

黑龙江是冰雪资源大省,每年长达四五个月的雪季,为冰雪运动提供了天然的沃土。凭着热爱、拼搏与薪火相传,一代代健将“滑”进了冬奥赛场。

5日晚,由曲春雨、范可新、张雨婷、武大靖、任子威组成的中国短道速滑接力队,在混合团体2000米接力赛中斩获首金,为虎年春节送来一份贺礼。他们的老家都在黑龙江,分别是黑河、七台河、哈尔滨、佳木斯、哈尔滨。13日晚,范可新、张雨婷等再次摘取短道速滑女子3000米接力铜牌。赛后,范可新亲吻冰面的照片冲上热搜。“这不是吻别,是因为自己对这片冰场的热爱。”她在随后的采访中说。19日晚,隋文静/韩聪,这对“冰上芭蕾CP”,最终夺得金牌。

今年,赵嘉文代表中国队首次参加北欧两项,倪悦名、孔凡影代表中国队首次参加高山滑雪滑降、超级大回转、混合团体项目,杨硕瑞代表中国队首次参加自由式滑雪大跳台项目和坡面障碍技巧项目……这些创造“首次”的健儿弥补了中国队在冬奥参赛史上的空白,实现了冬奥会全项目参赛的“小目标”。

他们都有一个共同的家乡——黑龙江。“谢谢你!每一位冬奥英雄。”

441/2127 黑龙江冬奥技术官员为梦想护航

“感谢中国(短道)速滑这个团结的队伍!”7日晚,中国选手任子威在北京冬奥会短道速滑男子1000米决赛中获得金牌。他的父母在哈尔滨的家中见证了这一激动人心的时刻。

而这句发自内心的话语,也道出了金牌背后的力量。

为做好助力冬奥的训练保障工作,黑龙江省不惜重金,对亚布力体育训练基地场地、黑龙江省冰上训练中心场馆进行升级。2021年,黑龙江省承办8项全国冰雪赛事,以赛代练,助力北京冬奥会备战训练和比赛。

早在2019年9月,黑龙江省就印发了《关于加强北京冬奥会备战工作大力发展冰雪运动的具体措施》,明确了23条任务措施及负责单位,为助力冬奥提供政策保障。

在人才选拔上,黑龙江全面实施了冬季项目竞技体育后备人才选拔培养工程,培养优秀冰雪体育后备人才,集中力量选拔优秀运动员。

与运动员和后备人才相比,冬奥会所需技术官员以及科研、医疗、场地服务等保障人员,数量更加庞大。

为激活“冰雪基因”,在哈尔滨,“上冰雪”被纳入中小学校课程,冰雪作业更是成了“必选项”。全市专项投入3000万元组建了120支中小学校冰球队,通过冰雪特色学校、基点学校等为引领,重点推进冰球项目体系建设。

截至2021年,黑龙江省已累计开展各级各类冰雪赛事活动数千项次,带动9000万人次参与冰雪运动。为“带动三亿人参与冰雪运动”,这里不遗余力。

从冰场制冰师到雪场指导员,从比赛裁判员到俱乐部教练……很多地方都有黑龙江人的身影。黑龙江还形成了向四川、湖南等地输出优秀教练员的常态化机制。

“钢铁力量”崛起 为冰雪助力

谈及本届冬奥会的难忘瞬间,哈尔滨工业大学材料科学与工程学院教授苏彦庆侃侃而谈。2月4日晚举行的开幕式上,最后一棒火炬手将火炬放入“大雪花”中央,惊艳世人。他带领团队攻克的3D打印技术,有效助力了这款“零碳排放”环保火炬的研发和制造。

“主火炬的‘高颜值’需要过硬的技术支撑。”苏彦庆说,从2020年开始,团队发挥多年来在新材料、精密成形技术等方面技术优势,成功制备出符合条件的氢火炬及其燃烧系统。

1月6日,北京冬奥列车亮相京张高铁。京张高铁的两款车头“龙凤呈祥”和“瑞雪迎春”的蒙皮,是由哈尔滨工业大学王国峰教授团队采用快速超塑成形工艺助力制造生产的。王国峰说,两款车头分别仿生于“鹰隼”与“旗鱼”,其流线型设计能减轻空气阻力,后续将批量生产。

此外,国家游泳中心“水立方”变身“冰立方”、张北可再生能源柔性直流电网工程等,都凝结着多项来自黑龙江的技术成果。

冬奥会给冰雪装备制造企业带来发展良机。在齐齐哈尔黑龙国际冰雪装备有限公司,包括速滑刀鞋、花样刀鞋、冰球刀鞋,以及滑雪板、服装、护具等在内的诸多产品正在有序生产。机器人智能冰刀生产线年生产能力可达300万双,提高了生产效率和产品质量。

《黑龙江省冰雪装备产业发展规划(2017—2022年)》中,明确提出推动冰雪装备企业改造升级,为符合条件的企业提供补贴、贷款等支持,在哈尔滨等多地建设冰雪装备专业化产业园,将冰雪产业做大做强。

“冰雪+”繁荣 为未来添彩

“没想到这个假期挺忙的,每天都要教四五个孩子。”2000年出生的江雨鑫是哈尔滨融创雪世界一名教练员。作为哈尔滨最大的室内滑雪场,寒假以来,这里平均一天接待量达八九百人,其中大部分是亲子组合。

一份消费报告显示,当春节遇见冬奥会,“冰雪奇缘”成过年新时尚,与冰雪相关的主题消费更是快速兴起。黑龙江消费者偏爱购买冰雪专业器材。冬奥相关主题纪念币、邮票、吉祥物等也持续热销。

受访专家指出,北京冬奥会为冰雪产业的繁荣发展带来了重大机遇。冰雪旅游业进入了快速增长期,各地雪场建设、雪具销售、冰雪培训以及餐饮、住宿、休闲旅游等相关产业蓬勃发展。

瞄准“冰雪+”,黑龙江省正在不断发力。《黑龙江省冰雪旅游产业发展规划(2020—2030年)》中,明确提出通过规划引领、项目带动,充分发挥冰天雪地的自然资源优势,促进冰雪旅游与工业、体育和其他产业融合,实现创新发展、绿色发展、协同发展,让冰雪经济成为黑龙江省经济发展的内生动力。

眼下,“雪花的故事”终章落幕,“一起向未来”的新篇已经开启,“天下一家”的焰火照亮前方。迎着冬奥东风,这片“白色沃土”将乘势而上,拥抱明媚的春天。

据《新华每日电讯》

冬残奥会中国体育代表团出征动员大会

龙江教练作代表发言

本报讯(黑龙江日报全媒体记者 **王彦**)21日上午,北京2022年冬残奥会中国体育代表团举行出征动员大会。轮椅冰壶队龙江籍教练员李建锐作了代表发言。

李建锐在发言中说,能够入选北京2022年冬残奥会中国体育代表团,感到无上光荣和自豪。“使命在肩,奋斗有我”!在北京冬残奥会赛场上,他将和伙伴们牢固树立国家意识,讲政治,讲大局,自觉维护祖国的尊严和形象,努力完成团部交给的各项任务,做到成绩好、赛风好、组织好、服务好。“我将关心爱护残疾人运动员,与全队同志团结一致,共同努力,安排好运动员的参赛和生活。”李建锐表示,将做好赛前准备工作,周密策划,精心组织指导好每一场比赛;以身作则,尊重裁判,遇事冷静,处事慎重,最大限度地调动和发挥每个运动员的积极性,使技、战术水平达到最佳状态,争创优异成绩。

李建锐谈到,这次冬残奥会,也是一次学习的机会。“可以认真研究业务,注意了解国际冬残奥运动的发展趋势,加强与其他国家和地区代表团的交流和友谊,为促进我国冬残奥运动的发展作出新的贡献。”

据了解,李建锐是哈尔滨人,今年42岁,哈尔滨体育学院研究生毕业。李建锐是国家轮椅冰壶队第一批教练员,见证了中国轮椅冰壶项目“从零开始”到“零的突破”,与岳清爽一起带领国家轮椅冰壶队在2018年平昌冬残奥会夺冠,2019年在苏格兰轮椅冰壶世锦赛再次夺冠,实现该项目的“大满贯”。

冬残奥会中国体育代表团龙江籍36人

覆盖全部6个大项比赛

本报讯(黑龙江日报全媒体记者 **王彦**)北京2022年冬残奥会将于3月4日至13日举行。据了解,中国体育代表团总人数为217人,由运动员、教练员、工作人员、竞赛辅助人员、医疗保障人员组成。国家队30名教练员中,中国籍教练24人,其中15人为黑龙江籍,占教练员总人数的50%,覆盖冬残奥会全部六个大项比赛。

此次代表团运动队中有黑龙江籍36人,除15名教练员外,运动员6人、领滑员5人、打蜡师和按摩师等其他工作人员10人,仅少于河北籍(44人)。

此次中国体育代表团将参加轮椅冰壶、残奥冰球、残奥高山滑雪、残奥单板滑雪、残奥越野滑雪和冬季两项全部六个大项、73个小项的角逐。与北京冬残奥会申办成功前的2014年索契冬残奥会相比,参赛大项从2个增加到6个,小项从6个增加到73个。这也是我国参加冬残奥会以来,代表团规模最大、运动员人数最多、参赛项目最全的一届。

奋进新征程 建功新时代

为了亚洲,为了未来

专业人士谈“雪飞燕”价值

□新华社记者 王沁鸥 卢美婷 刘扬涛 夏子麟

“这雪场简直像来自另一个星球!”第一次见到国家高山滑雪中心“雪飞燕”时,奥地利记者耶奥格·福莱索惊叹道。多条雪道在北京最高峰小海陀山上铺陈、交织,庞大的高速缆车系统来回运送工作人员和运动员,宛若在山中运转的一部巨大机器。

北京冬奥会闭幕,中国冰雪竞赛设施给全球留下深刻印象。对于为此次冬奥会新建场馆“雪飞燕”,多国教练员、运动员和记者表示,该场馆扩展了全球雪上运动的版图,期待其成为下一个国际高水平雪上训练与竞赛中心。

新赛道的建成令许多这项运动的参与者兴奋。挪威高山滑雪名将谢蒂尔·扬斯鲁德说:“我们每年在全球各地比赛,但往往都是在相同的地方比赛,熟悉的山,历史很长的赛道。不说它们有两百年的历史吧,但总之历史都很长了。”而看到“雪飞燕”后,他认为一座新场馆能让高山滑雪在所在地区延续下去,对于世界雪上运动来说是件好事。

高山滑雪19世纪下半期开始从越野滑雪中发展出来,1936年成为冬奥会正式比赛项目。其项目历史较长,但符合国际大赛标准的赛道建设难度较大。因此,有能力规律举行高水平比赛的地点比较固定,也都局限在欧洲、北美等滑雪历史比较悠久的地区。比如,奥地利的滑雪胜地基茨比厄尔从1894年就开始举办滑雪比赛了。

然而,在全球其他地区,像世界杯分站赛这样的国际雪联最高级别赛事则鲜有稳定的举办地。平昌冬奥会比赛场地旌善高山滑雪中心仅在冬奥会前举办过一次世界杯分站赛,另一场地龙坪高山滑雪中心在办奥后仅举办过个位数场次的低级别积分赛。

而在北京冬奥会期间,国际雪联主席约翰·埃利亚施、国际雪联高山滑雪委员会主席伯恩哈德·鲁西等知名滑雪界人士,均已表达将世界杯分站赛带到中国、帮助赛事在这里长期扎根的愿望。埃利亚施甚至提出:“希望在中国举办史上首场夜间灯光滑降比赛。”

据了解,在建设之初,“雪飞燕”就将冬奥会后筹办世界杯分站赛纳入了场馆赛后利用的计划中,这也是“雪飞燕”可以留下的奥运遗产之一。

冬奥赛后,各国运动员对“雪飞燕”赞不绝口。美国名将米凯拉·希弗林希望能有多一些机会在“雪飞燕”滑行,她在首场比赛失误没能完赛后说:“我很失望,不仅是因为奖牌,更是因为这是座很有趣的山,不能多一些机会在上面滑行让我很遗憾。”扬斯鲁德表示,虽然来中国之前听到了许多谣言,但赛后他认为:“‘雪飞燕’已经为运动员提供了完美的条件。”

此外,扬斯鲁德还表示:“如果高山滑雪想要存续下去,它必须在亚洲有落脚点,这就是这座场馆对未来的意义。”

这也是许多亚洲代表团,以及一些雪上运动设施紧缺国家(地区)的心愿。比赛期间,“雪飞燕”的志愿者经常能遇到一些其他国家(地区)的运动员来咨询:“你们这座场馆,以后可以对我们开放吗?”

“我们已经向中国表达了意愿,这里是离我们最近的训练设施了。”泰国代表团成员塔拉蒂普·詹塔瓦特说,非常高兴在欧洲和北美之外看到新的高水平训练场地。沙特阿拉伯冬季运动联合会滑雪运动主管巴萨姆·阿尔什阿比也表示,除了欧洲雪场,运动员应该多接触不同类型的场地。

许多热带、亚热带国家(地区)没有天然降雪,但冬季项目反而因为其稀缺而受到年轻人的喜爱。“如果你告诉一个泰国年轻人,参加国家队能全世界去滑雪,他(她)一定会来的。”詹塔瓦特说。而秘鲁高山滑雪运动员奥尔妮拉·厄特尔·雷耶斯则介绍,秘鲁组建了单板滑沙队伍,在炎热的沙漠地区带领孩子们在沙丘上进行单板训练,许多孩子都有滑雪的梦想。

“应该打破欧洲的‘霸权’。”曾参加过六届冬奥会的印度退役雪橇运动员沙瓦·凯沙万直言不讳,主张给予亚洲冬季项目运动员更平等的训练设施条件。他和本届印度代表团唯一的选手、高山滑雪运动员穆罕默德·阿里夫·汗均多次表示:“我们(中国和印度)是邻居,应当更多地合作,让印度孩子能来这里训练。”

阿里夫介绍,印度虽然拥有雪山资源,但建设符合国际标准的赛道、缆车,印度缺乏资金和技术,也缺乏配套的山区自然环境修复和保护方案。因此滑雪在印度更多是项高端旅游项目,运动员的训练场地缺乏。

首次亮相国际舞台,“雪飞燕”对于国际滑雪界来说是全新的。诸多好奇和探究的目光聚焦于此,人们讨论着这座场馆如何不同、该与哪条经典赛道进行比较。

“很多人说这座山与‘经典’赛道不同,但经典与否与赛道设计没有关系,只与历史长短有关。”北京冬奥会男子滑降赛道设计者、2010年温哥华冬奥会男子滑降冠军迪迪埃·迪法哥说,“这座山(成为比赛场地)的历史还不够长,但谁能说它不会成为下一个经典呢?” 新华社北京2月22日电

他们让世界看到最美的“冰”

□黑龙江日报全媒体记者 刘莉 李爱民

申雪、赵宏博冬奥会夺冠。

隋文静、韩聪夺冠举国沸腾……“很想某人,我最心爱的某人”,这是隋文静微信语音通话的铃音。动听的词曲就像宋艳的心情,想第一时间向她的学生隋文静祝贺:“文静,祝贺你圆梦冬奥。”一句文字,发送彼时。还有韩聪母亲隔空喊话:“圆梦了,我和你们一起坚守。”再次问鼎冬奥,这一路“滑”得不容易。从2010年到2022年,中国花滑双人滑冬奥金牌从1到2,滑了3届12年。

重回巅峰那一刻,隋文静、韩聪、申雪、赵宏博四人紧紧相拥,这是属于队员与教练的庆祝方式,也是创造历史的两代花滑人的绽放时刻。声声欢呼更是奔向下一个辉煌的号角。一代代教练员、运动员,他们,让世界看到最美的“冰”。

最美的“冰”出品于哈尔滨,一座以冰著称,承载花滑诸多辉煌的城市。姚滨、申雪、赵宏博、张丹、张昊、庞清、佟健、隋文静、韩聪。这些从过去到现在让世界侧目的运动员均来自这里。

他,被誉为中国“花滑教父”,更是花样滑冰冠军之城的“缔造者”。他就是姚滨,生在冰城、长在冰城。1965年,8岁的他开始书写他的冰雪奇缘,从单人滑到双人滑,19年运动生涯中5次蝉联全国冠军,更是首个在国际大赛上获奖牌、升国旗的中国花滑运动员。作为运动员,每个人都有一个冬奥梦。1984年,姚滨和女伴以全国第一身份滑入冬奥会,却以“倒第一”谢幕。不理想的成绩并未击垮他,而是重燃了他的斗志。此战之后,姚滨选择退役当起了教练。徒弟的节目编排、音乐选择、服装剪裁,均一一亲手操持。他用26年时间在做一件事,让“不入流”的中国花滑滑向世界巅峰。通常,国外教练一人带一对,而姚滨一人带三对,且在世界大赛中均能进入前六甚至前四。这教科书式的战绩被外媒称为传奇,广为传颂。

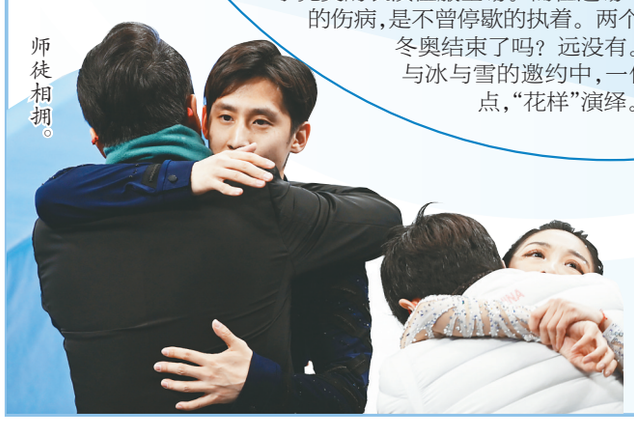
提到双人滑,拼下中国花滑第一金的申雪、赵宏博不能被忽视。1992年,赵宏博搭档退役,师父姚滨“百里挑一”为其挑选搭档。初见身材瘦弱的申雪时,赵宏博一句“试试看吧”深深刺激到从不服输的申雪。谁成想这一试就绑定了一生。“牵手”仅4个月,他们就拿到全国冠军。1998年,申雪、赵宏博初探长野冬奥会便成功跻身第五名。4年后盐湖城冬奥会收获一枚铜牌,而这是中国花样滑冰双人滑史上首枚奥运奖牌。2006年都灵冬奥会二人再次收获铜牌,这块铜牌背后写着坚强。从跟腱断裂到站上奥运赛场,赵宏博仅用了6个月时间。正是这份坚强让他们攒足勇气再战冬奥。2010年温哥华冬奥会,“四朝元老”披挂上阵。在队友庞清、佟健锁定冠军之位时,申雪、赵宏博最终折桂,并打破了由苏联和俄罗斯选手垄断双人滑冬奥会冠军46年的历史。

北京冬奥会上,来自哈尔滨、搭档了15年的隋文静、韩聪以近乎完美的表演征服全场。而在这场“征服”背后,是两人苦不堪言的伤病,是不曾停歇的执着。两个12年,在最美的一刻绽放。

冬奥结束了吗?远没有。冬奥车轮滚滚向前,在与冰与雪的邀约中,一代代花滑人不问终点,“花样”演绎。

姚滨(左一)在北京冬奥会赛场。

隋文静、韩聪夺冠。



师徒相拥。

黑龙江日报全媒体记者 **郭俊峰**摄

环评公示

我单位于哈尔滨市平房区威海路西侧,建设哈尔滨东安汽车动力股份有限公司新能源混动系统新基地一期建设项目,建设内容为新建试验试制厂房、5号联合厂房、供油站、一条M15N/16N生产线。详见http://www.hljnews.cn/jjny/content/2022-02/21/content_593945.html。联系人:张全有,15246800069。

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

公告

王东风(身份证号:23010719660209****),请于2022年3月12日前与单位取得联系。如逾期,单位将按照有关规定进行处理。特此公告。

黑龙江省水产技术推广总站
2022年2月11日

本报地址:哈尔滨市道里区地段街1号 邮编:150010 总编室:(0451)84616715 广告部:(0451)84655043 发行部:(0451)84671553 定价每月45元 零售每份1.7元 黑龙江龙江传媒有限责任公司印刷