

从“水立方”到冰立方

北京双奥之城背后的中国智慧

体坛观察

昨天,是北京冬奥会开幕倒计时1000天。从北京经延庆到张家口,一座座冬奥场馆初露真容。利用夏奥遗产,打造绿色冬奥。双奥之城变身的背后展现了中国智慧。

■“冰丝带”效果图

据北京市重大项目办消息,由北京市负责组织建设的冬奥会北京赛区、延庆赛区及配套基础设施建设总共52个项目,截至前天已经开工建设44项。北京冬奥会计划使用24个竞赛和非竞赛场馆。2019年年底至2021年各场馆陆续完工。

华丽之变

北京赛区13个场馆中有11个是2008年奥运场馆。冰上唯一新建的比赛场馆——国家速滑馆“冰丝带”将被打造成全球第一个智慧场馆。华丽变身,是为了迎接更绚烂的绽放。目前,国家游泳中心“水立方”已经启动向“冰立方”华丽变身的改造工程,将于2020年7月完成场馆永久设施改造。改造后的“冰立方”将在2022年冬奥会和冬残奥会期间承接冰壶和轮椅冰壶比赛项目。

根据改造方案,“冰立方”将在保有“水立方”水上功能的基础上,新增冰上功能,即在比赛大厅中部通过搭建可转换结构及安装可拆装制冰系统,形成具有4条标准赛道的冰壶场地。北京冬奥组委新闻宣传部部长常宇透露:“北京冬奥会大量使用北京奥运会时的体育场馆,改造后的‘鸟巢’‘水立方’、国家体育馆、五棵松体育馆等都将再度亮相冬奥会。这些冬奥场馆的实践将载入奥林匹克史册。”

亚洲之最

作为北京冬奥场馆里最受瞩目的一个,北京冬奥会标志性场馆国家速滑馆今年底将实现封顶封闭。国家速滑馆又名“冰丝带”,设计理念来自冰和速度结合的创意,其外墙曲面由低到高,盘旋而成的“冰丝带”就像速滑运动员高速滑动时留下的轨迹。外墙动感十足的22条“冰丝带”,又象征着2022年北京冬奥会。为了在赛后实现速度滑冰、短道速滑、花样滑冰、冰球等所有冰上运动全覆盖,为民众提供更大的冰上活动空间,“冰丝带”特别采用了全冰面设计,约有1.2万平方米的冰面,创下亚洲之最。

北京冬奥组委张家口运行中心副主任李莉介绍,冬奥会结束后,“三场一村”(国家跳台滑雪中

心、国家越野滑雪中心、国家冬季两项中心、张家口冬奥村)作为奥运遗产永久保留,成为奥林匹克公园。同时,将赛事核心区打造成世界级旅游目的地。常宇表示:“‘冰丝带’将打造成为四季运营的冰上活动中心。延庆赛区的场馆和附属设施,也都充分考虑到赛后利用功能,持续造福于民。”

从通过《奥林匹克2020议程》,到颁布办奥“新规范”,国际奥委会努力让奥运会变得“可承受、可收益、可持续”。从“同一个世界,同一个梦想”的口号到“绿色、共享、开放、廉洁”的办奥理念,中国源源不断地为奥林匹克运动提供着中国智慧。中国智慧让奥运会“可承受、可收益、可持续”。

本报记者 厉苒苒

相关链接

- 2019年5月11日
北京冬奥会倒计时1000天纪念商品正式发售
- 2019年下半年
发布冬奥会和冬残奥会吉祥物
- 2019年10月
高山滑雪中心达到测试赛要求,其他竞赛场馆在2020年陆续完工
- 2019年底
启动面向全球的冬奥会志愿者招募活动

冬奥倒计时

- 2019年底
京张高铁、延崇高速建成通车
- 2020年底
冬奥村基本完工。赛后,冬奥村将变身北京市人才公租房
- 2020年2月-2021年上半年
20场冬奥会和冬残奥会测试赛将先后举行,最早的一场测试赛是高山滑雪世界杯。
- 2022年2月4日至2月20日
北京冬奥会在北京市和河北省张家口市联合举行

▲ 国家跳台滑雪中心(右)的沙盘效果图 本版图片 新华社 IC

■“水立方”与“鸟巢”遥遥相对

申花全队昨赛后为病逝球迷张阿姨默哀—— 永远守护那抹挚爱的蓝色

文体社会

天津水滴球场,思念之情涓涓流淌在申花人的心里。终场哨响,申花将士走到场边,站成一排,为一位老人默哀。这一刻,如果这名大家称作张阿姨的球迷天上有灵,一定会回告申花:我在天堂,仍守护着那抹挚爱的蓝色!

赛前一天,申花球迷张阿姨因病去世。择一城终老,忠一队白首。张阿姨享年61岁,却几乎用了半

辈子追随申花。年纪轻的球迷大都是通过2017赛季第二次沪上德比认识她的。那场比赛申花输了个1比6。上海体育场看台上,张阿姨眼含热泪,仍高举拳头为申花呐喊。赛后,她告诉同样泣不成声的年轻球迷:“如果你们把申花当作信仰,就不要难过,抬起头来,下一场继续去主场支持他们!”

在张阿姨心里,申花队员都是自己的孩子。孩子有事,就是自家的事。2013年,申花最低谷的时候,她坐了18个小时的火车,远赴

沈阳给球员打气。那一年,几乎所有的客场都有张阿姨的身影。2016年德比,登巴巴腿被意外铲断,张阿姨心急如焚。第二天,她买了鲜花带给住院的塞内加尔人。之后每天她都坐地铁来江宁路上的普陀区人民医院,为登巴巴祈福。

2017年那场德比惨败,看台上有球迷发现张阿姨瘦了很多。其实那时她已经身患重病,人群中她背过身,告诉孙女:“奶奶看不到冠军,但你能看到。”好在当年申花就捧回足协杯冠军。赛后在虹口足球

场边上的火锅店,张阿姨和球迷打开两年前足协杯决赛申花惜败时封存的茅台庆祝,酒盒子上还留着当年她写下的期许。回顾从1994年追随申花至今,张阿姨吐露一名球迷的心声:“如果不是申花给我力量,我的身体一定坚持不到现在。”

可惜,天不遂人愿。得知张阿姨病逝,申花队员纷纷表示哀悼。钱杰给在微博上写道:“红尘来去匆匆,回忆留作永恒!”申花俱乐部官方微博在张阿姨病逝当天写道:“每一位申花球员、球迷见到您都

会亲切地叫一声张阿姨。在与病魔抗争的十余年,您的乐观和勇敢深深地感染激励着我们每一个人。愿您在天堂依然能够守护着那一抹挚爱的蓝色!”

本报记者 金雷

延伸阅读>>>

申花战平天津

昨晚,申花队客场迎战天津队,比赛第50分钟,曹赉定长传,莫雷诺大步流星赶到禁区,天津队后卫刘洋与门将腾尚坤之间缺乏默契,结果,在莫雷诺的压力下,皮球从腾尚坤身侧滚入球门。凭借这粒乌龙,申花在客场幸运抢到1分。而这粒进球,也让申花队职业联赛的总进球数破千。中超积分榜上,申花积8分排名回升至第10位。