

记者观察

英超间歇期“引援潮”涌动

第23轮英超战罢后,英超进入一个两周的间歇期。此时,多家俱乐部纷纷在转会窗引援,于是近来出现了多笔转会签约。这一波“引援潮”又大体可以分为雪中送炭和锦上添花两类。

纽卡斯尔已经引进四将

日前,英超纽卡斯尔俱乐部宣布,已从法甲里昂俱乐部正式签下了巴西国脚吉马良斯,转会费为3330万英镑,外加660万英镑的附加条款,总价接近4000万英镑。24岁的吉马良斯本赛季为里昂出场25次,有6次助攻。他在场上司职后腰,是一名非常均衡的中场球员。

利物浦、尤文图斯等队也对吉马良斯感兴趣,但纽卡斯尔的报价是最高的,所以笑到了最后。其实,这是纽卡斯尔本个冬窗的第四笔引援,之前他们已引进了特里皮尔和克里斯·伍德,转会费分别为1200万英镑和2500万英镑,还从维拉租借了左后卫马特·塔格特。

自去年10月,纽卡斯尔被沙特公共投资基金(PIF)联合两家合作伙伴,以约3亿英镑收购之后,又一个曼城已呼之欲出。为此,英超召开紧急会议并投票决定,暂时禁止任何一家俱乐部和与俱乐部老板有关联的企业签署商业和赞助协议,有效期为一个月。明眼人都明白,这是针对纽卡斯尔,是为了暂时切断其引援的财源。

不过纽卡斯尔目前位列积分榜倒数第三,正为保级而战,引援保级是其必由之路,所以他们开始行动了。

埃弗顿热刺也有动作

对纽卡斯尔而言,目前引援是急需,属于雪中送炭,埃弗顿和热刺则是另一类的被雪中送炭。

北京时间1月31日,埃弗顿宣布布兰帕德出任球队主教练,同时也宣布了新赛季上任后的第一笔引援——从曼联租借荷兰国脚范德梅德,他将在本赛季剩余时间为“太妃糖”效力。目前,埃弗顿位列积分榜倒数第五,仅比降级区球队多4分,布兰帕德也有保级压力,范德梅德也是他急需的。

与布兰帕德境遇相似的还有热刺主教练孔蒂。尽管这位热刺主帅上任后取得6胜3平1负的佳绩,但他认为已队与其他传统豪门在实力上有较大差距,急需补强。如今,孔蒂终于等来他急需的引援——尤文图斯中场本坦库尔和库卢塞夫斯基将打包加盟热刺,前者已飞抵伦敦。

本坦库尔的转会大约为1600万英镑+500万英镑的附加条款。库卢塞夫斯基的转会方式是先租后买,前18个月的租借,租借费830万英镑,之后将触发约2100万欧元的买断条款。

曼城利物浦补充新人

曼城和利物浦也有引援动作,但这两家排名积分榜前两位的争冠俱乐部,更多是着眼于未来。

曼城昨天发布的声明称:“曼城已从阿根廷的河床俱乐部签下了阿尔瓦雷斯。这位现年22岁前锋已代表阿根廷国家队出场5次,他与曼城签下了一份5年半的合同。阿尔瓦雷斯在2018年10月上演了自己的一线队首秀,现在他已经成长为阿根廷最出色的年轻前锋之一。”这里的关键词是“22岁”和“5年半”的合同有效期,声明未写的还有阿尔瓦雷斯为河床出场96次、攻入36球、送出25次助攻,很明显这是一支“潜力股”,而且现在买入只花1850万英镑。

利物浦如今正与英超领头羊富勒姆谈引进法比奥·卡瓦略。这是一位本赛季爆发的新星,在英超出场17场,已为球队射入8球和2次助攻,传球精准,最重要的是他只有19岁。很明显,与曼城一样,利物浦也在买未来。

羊城晚报记者 徐扬扬



巴西国脚吉马良斯 图/视觉中国

冬奥会·前奏

城市形象特色采访活动拉开帷幕

北京中轴线上迎冬奥

羊城晚报驻京记者 王莉

在北京,有一条历经750余年、贯穿老城南、全长约7.8公里的轴线——北京中轴线,这是一条中国乃至世界现存最长、保存最完整且历史悠久的城市轴线,是中国首都城市轴线规划的无匹杰作。

2月1日大年初一,由2022北京新闻中心主办的“双奥之城新气象——2022中外媒体北京行”城市形象特色采访活动拉开帷幕。系列活动首日,采访团来到中轴线东南侧的天坛祈福迎冬奥,到中华老字号马凯餐厅包饺子,登中轴线的南端永定门城楼,感受北京“双奥之城”历史文化魅力。



书法家们现场写“福”送“福” 羊城晚报记者 王莉 摄

天坛祈福迎北京冬奥

作为北京的标志性建筑之一,天坛与奥运也有着很深的渊源。天坛曾是第29届奥运会会徽发布仪式的举办地,也是北京残奥会点火和火炬传递现场。从天坛公园北门起,地面上至今保留着2008年北京奥运会马拉松丈量路线时画下的蓝线,很多热爱跑步的市民都会来到这里体验马拉松线路。

天坛祈年殿,是清朝举行祈谷典礼的场所,“祈年”二字寄托着中国人祈愿风调雨顺、五谷丰登、国泰民安的美好愿景。据

天坛公园相关负责人介绍,每年春节,天坛都会举办和天坛祈福文化相关的活动,游客在活动中既能学习传统文化知识,更能收获来自天坛的新春祝福。

采访活动当天,正赶上天坛举办“祈谷文化特色活动”,采访

团的记者们与游客一起学习五谷知识,还用“黍、稷、稻、麦、菽”五种粮食制作属于自己的“新春五谷福包”。与此同时,全国政协常委、中国美术馆馆长吴为山等书法家们也在现场为游客写“福”送“福”,和天坛一起迎接北京冬奥。

中轴线连接双奥之约

沿着中轴线往南,采访团来到了中轴线南端永定门城楼。该城楼曾于1957年被拆除,2001年北京申奥成功后,其复建工作被北京市政府列入“人文奥运文物保护规划”。如今,城楼复原后的御道,如同一条绿线,连接起中轴线上一个节点,双奥古都风貌在此完整展现。

北京中轴线申遗专家团队负责人、清华大学国家遗产中心主任吕舟介绍,北京中轴线是随着北京城市发展而不断完善、演变的,整个北京的发展都在其中。“这是一种文化的延续、一个文明的传承。”

2008年北京奥运会开幕式

上,29个腾空的“大脚印”沿着北京中轴线前行,最终在鸟巢绽放奥运梦想。两天后,鸟巢的主火炬塔将再度燃起,古老又现代的北京中轴线将和各界一起,共赴冰雪之约。双奥之间,中华传统文化的传承历久弥新,彰显厚重底蕴。

据悉,在接下来的采访日程中,既有长城、大栅栏等传统文化遗产,也有隆福寺、三里屯等时尚新地标,既有赏年画、猜元宵等传统民俗体验,也有音乐会、电影等现代文化活动,让中外记者们切身感受既传统厚重又时尚活泼的北京,体会具有中国特色、体现中国精神、蕴藏中国智慧的优秀文化。

近半数运动员抵华开训 冬奥场馆设施获盛赞



日本代表团成员在北京冬奥村合影留念 新华社发

国际奥委会消息显示,近半数北京2022年冬奥会运动员已陆续抵达中国。连日来,他们训练之余熟悉了12个竞赛场馆,并高度评价东道主的准备工作,称赞场馆设施一流。

近日,多支队伍在张家口国家冬季两项中心熟悉场地。瑞典冬季两项队主教练约翰内斯·卢卡斯稍早前受访时说:“场地非常棒,赛道也很漂亮。整个场馆都很好,我认为这是个个好兆头。”

北京延庆赛区的高山滑雪设施获得了美国运动员的称赞。美国男子选手瑞安·西格勒说:“第一天在延庆滑雪,我们即将比赛的场地令人惊喜。治疗师和我探索了整座山,所有情况都看清楚了。壮观的雪和诱人的地形,必将造就超越的比赛条件。”美国队官方社交媒体也转引了这段话。

在北京城区,许多冰上项目竞赛场馆也很繁忙,多支队伍在“冰丝带”进行速度滑冰训练。先期抵达北京的数支冰球队已在国

家体育馆和五棵松体育中心进行了上冰训练。中国、意大利和美国运动员是第一批在首都体育馆亮相的花样滑冰运动员。

在张家口云顶滑雪公园,自由式滑雪和单板滑雪运动员已开始了训练。谈及对云顶滑雪公园第一印象,波兰单板滑雪运动员奥斯卡·克维亚托夫斯基说:“我们觉得(这里)简直如天堂一般。”

“坐电梯时,一位美国人告诉我,他已经很久没有见过准备如此好的设施了。非常漂亮。雪很棒,驾驶体验令人享受,还有完美的温度。虽然比赛时气温会降到零下10摄氏度左右,但阳光很好,一点也不会觉得冷,而且万里无云,预计这样的好天气会一直持续到我们比赛。”他进一步解释说。

他的队友罗妮卡·诺瓦奇克说:“雪滑起来非常棒,我对准备工作印象深刻。”

·吴书光、姬烨·(据新华社北京电)

解码冬奥

知道吗? 冰球允许“合法打架”

明日,北京冬奥会冰球比赛将正式开赛,共产生两枚金牌:男子冰球和女子冰球。冰球赛场,伴随着强烈的身体对抗,向来十分刺激、快节奏,极具观赏性。在冰球比赛中,甚至还能“合法打架”,这也成了冰球比赛的一大看点。不过,在冬奥赛场上,打架是不被允许的,只有少数商业联赛允许选手们在场上“合法打架”。



冰球赛中的“打架” 图/视觉中国

冰球运动是以冰刀和冰球杆为工具在冰上进行的一种相互对抗的集体性竞技运动,由男子和女子两个小项组成。冰球比赛每队最多允许报名20名队员和2名守门员。在比赛进行中每队场上不得超过6名运动员,位置分别为守门员、左卫、右卫、右锋、中锋、左锋。比赛时,球员穿冰刀滑行,将冰球射入对方球门。比赛中换人次数不限,没有名额限制。

冰球比赛对抗十分激烈,紧张、危险。为了防止比赛中受伤,运动员上场前都要穿戴好全套护具,包括头盔、面罩、护肩、护胸、护腰、护肘、手套、护腿、护踝等。

比赛中,运动员可以用肩、胸、臀冲撞对方控球队员,但不得滑行为三步以上或跳起来进行冲撞,也不得从背后或距离界墙3米以内向界墙方向猛烈冲撞,否则就是非法冲撞。凡是非法冲撞者,裁判员将视情节对其进行2分钟小罚或者5分钟大罚及

附加10分钟违例,严重者将被判罚为严重违例或者取消比赛资格。用手推人,用腿绊人、用肘顶人、用杆打人等现象都属于犯规,裁判员将视情节给予相应的处罚。

值得注意的是,冰球比赛打架有着十分严格的规则,违反规则将受到严厉的处罚。首先,冰球打架只允许一对一的形式出现,不能有第三者介入,或是群殴。打架双方进行肢体和眼神交流,达成“可以打架”的共识后,裁判后退为双方腾出空间。打架双方必须丢掉球杆、脱掉帽子和手套,只能用拳头解决战斗,当某一方没有还手之力或被打倒在地,抑或双方都主动住手,标志着打架结束。此时裁判员会再次上前,将双方拉开。之后等待打架双方的将是相应判罚。

由于冰球运动速度极快,极具侵略性,这项运动也伴随着很大的危险性。在北京冬奥会上,冰球是唯一配备牙医的运动。

羊城晚报记者 詹淑真

风洞科技, 如何让人“飞”得更远?

北京冬奥会、冬残奥会即将举办,很多冰雪竞赛项目受气候和场地影响显著,运动员的日常训练备受关注。从冬奥会场馆的设计,到运动员服饰的材料、运动员的备战训练,越来越离不开科技助力。原本应用于航空航天的“风洞实验室”,如今也被用来辅助运动员开展模拟训练和测试。

传统的运动员训练要在真实环境中进行,耗费时间长,体验动作时间短,很难与教练获得实时互动,且容易出现运动损伤。以跳台滑雪为例,天气好的情况下,考虑到落地时膝盖的承受能力,运动员一天能跳十几次,飞行时间加起来不过80秒。如遇天气变化,训练计划可能取消,效率十分低下。

那么,运动员要如何摆脱天气限制与受伤风险来加强训练呢?2022年北京冬奥会的备战期间,风洞实验室为现代运动员们带来了另一种可能性。

风洞是空气动力学实验的一种装备,是由洞体、驱动系统和测控系统组成的管道状设备。风洞实验室能调节风速、风向、风面、温度、湿度等参数,模拟出赛场、赛时风场环境,让运动员在逼近真实的风场里训练。此外,还通过数字

建模,量化运动员的动作形态,确定最佳动力学姿势、测试运动服装、设备器材的风阻特性,改进装备设计。

除跳台滑雪项目,风洞实验室在其他项目中起到了重要的作用。以短道速滑为例,结合比赛实际赛道特征,模拟运动员运动速度,风洞中风速可设为15m/s。可通过测试员头盔上的丝带和点燃的烟线直观感受风洞里的流场环境。测试员脚下的高精度测力天平可以准确测量到测试员受到的阻力。此外,弯矩、侧向力、竖向力、风速等数据依次在显示屏上出现,供研究团队进行分析。

竞技体育,成败往往只在毫厘之间。在冬奥会和冬残奥会的舞台上,十分之一秒的微小差距就能影响夺金次序。现代运动员想要提升成绩,除了刻苦训练以外,越来越离不开科技助力。

当前,中国已建成体育综合训练风洞,最大风速可达到42米/秒,相当于14级强台风的水平,几乎涵盖了冰雪运动所涉及的风速范围,可满足滑雪、滑冰、雪橇等大部分冰雪项目的模拟需求。

羊城晚报记者 詹淑真



中国冰雪健儿在进行风洞辅助训练 图/视觉中国

世预赛12强赛

一场溃败 中国男足输给越南 无缘卡塔尔世界杯

“国足再输下去就要输给越南队啦!”2013年时中国男足名宿范志毅的一句气话,没想到在9年后一语成谶。

2022年卡塔尔世界杯预选赛亚洲区12强赛昨晚上演第八轮赛事,中国男足国家队在客场1比3负于越南队,历史上首次负于对手的同时,终结此前10次交锋全胜的历史,以一场溃败宣告无缘卡塔尔世界杯。新帅李霄鹏上任以来遭遇两连败,攻入1球失5球。

做客越南队一战,中国队主帅李霄鹏对于执掌印后的首胜充满期待,在首发上也表现出与对手对攻的态度。伴随着洛

国富的解禁复出和阿兰状态的回升,此战李霄鹏祭出4-3-3阵型,洛国富、阿兰与武磊组成进攻“三叉戟”,中场则由在国家队首秀中传球成功率100%的戴伟浚顶替老将蒿俊闵。

在进攻配置上,由于两大中锋艾克森和郭田雨无缘本次出战不结果,而张玉宁也被作为后手留在替补席。李霄鹏的无中锋战术,显然未能拿捏住越南队队员身高不足的“七寸”。阿兰出现在中锋位置,但前16分钟拿球机会寥寥,此前缺少系统训练的他与其正常水准还是存在差距。缺少了中锋这一支点,国足的前场进攻更多的是有控球,无

威胁射门。而首回合梅开二度并上演绝杀的武磊,此战在右路也如同隐形,他在俱乐部长久无比赛可踢,缺少实战作为支撑,曾经的“全村希望”如今也无力再度救主。

此战国足在前16分钟的控球率接近七成,但进攻端却只开花不结果。而在防守端,王燦超与张琳芃司职左右两闸,蒋光太与朱辰杰搭档中卫,这是李铁执教时期逐渐成形的主力防守体系,但此战却在开场阶段连续丢球瞬间崩盘。左右两闸的两次防守失误,让越南队轻松送出传球,凭借两次反击战术闪电取得领先。

在顶住国足的进攻三板斧后,越南队的反击开始发挥威力。第9分钟,越南队中场杜雄勇左路传中,后卫胡晋才力压王燦超头球破门。打破僵局后,越南的士气和自信心被瞬间点燃,7分钟后国足的左路防守再次被对手打穿,杜雄勇倒三角传中,中场阮进灵中路跟进轻松推射再下一城。

下半场,李霄鹏用张玉宁、韦世豪对位换下状态平平的阿兰和洛国富,于大宝和刘彬彬均替补出场被推至锋线。尽管对越南队形成围攻之势,但始终无力攻破对手的防线,反倒被对方中场潘文德在第76分

钟远射得手。以0比3落后的国足颜面扫地,只在伤停补时阶段由徐新门前补射扳回一球,最终国足吃到12强赛以来的第五场败仗。

国足全场控球率57%,10次射门5次射正,但对手4次射正就斩获3球。面对堪称“低配版日本队”的越南队,国足被对手的“小快灵”打法打得毫无办法。溃败而归的国足全场表现如一潭死水,看不到任何波澜!又是一个无比黑暗的夜晚,而无缘卡塔尔世界杯更为可怕的是黑暗之中看不到任何光亮!

羊城晚报记者 柴智



越南球员获胜后狂喜 图/视觉中国