



首日，收获满满



刘子旭摘得首金

中国选手刘子旭在残奥冬季两项男子坐姿组短距离比赛中以18分51秒5的成绩夺得冠军，这是中国代表团在北京冬残奥会上的首枚金牌，也是中国残疾人选手获得的冬残奥会首枚雪上项目金牌和首枚个人项目金牌。

中国代表团在2018年平昌冬残奥会上获得轮椅冰

北京冬残奥会首个比赛日进行轮椅冰壶、残奥冰球、残奥高山滑雪和残奥冬季两项4个项目共22场比赛，其中在残奥高山滑雪、残奥冬季两项的比赛中共决出12枚金牌，中国队收获2金3银3铜，暂列奖牌榜第二位，并刷新了两项历史。

旗手郭雨洁轻松夺冠

中国代表团在开幕式上的旗手之一郭雨洁在残奥冬季两项女子站姿组短距离比赛中，以19分43秒3的成绩获得中国代表团的第二枚金牌。

即将年满18岁的郭雨洁在2015年入选国家残疾人滑雪队，曾获得2021年芬兰欧洲杯冬季两项女子站姿组短距离第三名，在全国第十一届残运会暨第八届特奥会越野滑雪和冬季两项比赛中狂揽3金3银；北京冬残奥会报名了冬季两项女子短距离站姿、冬季两项女子中距离站姿和冬季两项女子长距离站姿三项比赛。

在残奥冬季两项女子站姿组短距离比赛中，中国队共有李慧玲、王若、赵志清和郭

雨洁四名运动员参赛。郭雨洁第7位出发，在完成第二轮射击后，总成绩领先当时第二名的波兰选手19秒之多。领先优势明显的郭雨洁在冲过5公里计时点后，在全场的助威声中越滑越快，最终冲线夺冠，总成绩为19分43秒3。另一位中国选手赵志清获得铜牌。

郭雨洁赛后坦言：“赛前目标就是把射击环节做好，平平安安完赛。这是我第一次参加冬残奥会，没给自己设定太高的目标，但在家门口比赛还是希望赛出好成绩。没有想到会拿金牌，毕竟之前也没有参加过几次世界大赛，并不清楚与世界一流选手之间的差距，我只是告诉自己努力去滑，不要辜负自己就好！”

羊城晚报记者 柴智
实习生 梁令菲



郭雨洁 新华社发

获金牌，这是中国队此前在冬残奥会上获得的唯一一枚奖牌。而个人项目上获得的最好成绩是郑鹏在平昌冬残奥会上获得的残奥越野滑雪男子坐姿组15公里第四名。

残奥冬季两项男子坐姿组短距离比赛共有20名选手参赛，24岁的刘子旭第17位出场。他凭借第一轮射击的零脱靶，从第4位上升至第1位，随后的滑行越发稳健，第二轮射击依然是五发全中。尽管在最后冲刺滑行时出现微小失误险些摔倒，但刘子旭及时调整身体平衡化险为夷，最终为中国队摘得首金。另一名中国选手刘梦涛以19分33秒3的成绩获得铜牌。

在残奥冬季两项女子站姿组短距离比赛中，中国队共有李慧玲、王若、赵志清和郭

多款智能服务机器人再显身手

机器人，冬奥会期间部署在北京冬奥村重点区域，核心任务是做安全防疫的“智能守门人”。

该机器人在巡逻过程中可对防疫门进行实时监控，将现场“视、听、气、热感”的综合监控信息实时反馈给冬奥村安保监控平台。同时，针对北京冬奥村防疫需求，该机器人还搭载了20升容量的消毒背包，可在规定区域内进行智能自主消毒喷洒

任务。

自主乘坐电梯，自动拨打手机，智能创建地图……在冬奥村、冬奥签约酒店等场所，多款“智能配送员”为相关人员提供物流配送服务。

最大可承受10公斤载重的多舱送物机器人可实现一次全楼层多任务送达，让配送效率、运力大幅提升，冬奥会期间在北京冬奥村用于防疫物资交接转运，在冬奥签约酒店及冬奥定点医院用

于物品递送。

忙时送餐、闲时揽客的“招财豹”拥有优秀的3D深度探测能力，冬奥会期间上岗于冬奥定点医院、冬奥签约酒店等地，凭借递送经济化、招揽趣味化、服务标准化、流量私域化、管理数据化优势为人们带来特色智能服务体验。而服务机器人“润”则在冬奥签约酒店用于零售配送。

双臂协作机器人“豹小白”是个不折不扣的“网红机

器人”，它可以变身“金牌咖啡师”，磨粉、闷蒸、冲泡、装杯、清理等操作一气呵成，此前已在多个展会大显身手。

而制咖并不是“豹小白”的唯一技能，冬奥会期间，它在延庆冬奥签约酒店变身为“烹茶师”，左右机械臂可以同时开工，一手拿茶、一手拿杯，娴熟的烹茶技术吸引诸多运动员纷纷前来打卡，品茶之余还要驻足观看它行云流水般的技术展示。

羊城晚报讯 特派记者王莉报道：北京2022年冬残奥会已经正式开幕，一大批曾服务于北京冬奥会的智能服务机器人也再次上岗，继续提供全方位智能化的暖心服务。

ANDI-安防巡检机器人是一款全球为数不多的量产型安防

在香港歌手张明敏倡议下，羊城晚报报业集团和广东省音乐家协会受香港中联办宣文部的委托，共同出品援港抗疫歌曲MV《何惧难关》。粤港两地音乐家齐心合唱，用歌声为香港同胞加油打气。除了大湾区音乐家共同歌唱的身影之外，MV还记录了香港医护人员奋战在一线、广东医护人员驰援香港等珍贵的新闻画面，铿锵有力地展现了大湾区共同对抗新冠疫情的决心和毅力。值得一提的是，该MV从发起、拍摄到面世，中间不过短短一周时间。

声援香港，广东音乐界义不容辞

“声援香港，广东音乐界义不容辞。”广东省音乐家协会专职副主席、秘书长金旭庚对记者表示，“内地和香港同胞血浓于水。在内地遭受自然灾害的时候，香港演艺界曾经多次倾力相助，举办义演，为内地筹款。如今香港遭受疫情冲击，我们必须做点什么。所以，我们凭歌寄意，希望这支《何惧难关》MV能抚慰香港同胞的心灵，坚定他们的信念，鼓足劲战胜疫情。”

此次合作源于香港知名歌手张明敏的倡议。他希望这首家喻户晓的歌曲能够激励正在受疫情侵袭的香港：“香港正在经历一个困难的阶段，希望这首歌可以起到鼓劲打气的作用。我提出这个心愿之后，中联办非常支持，又迅速得到了羊城晚报报业集团和广东省音乐家协会

的帮助，这首援港抗疫MV得以问世。”

在羊城晚报报业集团多方协调促成下，MV中用上了许多珍贵的香港抗疫一线采访素材，记录下内地和香港齐心抗疫、共渡难关的感人时刻：由广东省各大医院、县域医疗等医疗队伍义无反顾地驰援香港；众多粤港澳纷纷出力，保证香港物资供应……真实的新闻镜头配上35位大湾区音乐家的歌声，让人颇受触动。

在张明敏看来，《何惧难关》既是一首鼓舞之歌，也是一首感谢之歌：“我想把这首歌献给香港的医护人员和工作人员，也要感谢内地向香港提供的种种帮助。此次疫情让我们深刻体会到，在大湾区的紧密合作之下，我们能有更美好的未来。”

羊城晚报记者 胡广欣



在录制现场，“有你有我，何惧难关，香港加油！”的口号此起彼伏，音乐家们身穿写有“何惧难关”的T恤，录制为香港打气的视频。张明敏虽然因人在香港无法到场，也以连线方式与身处广州的34位音乐家“云合唱”，感受到来自内地的热诚和关心。

据记者了解，从召集歌手、寻找录音场地到真正进棚录制，中间只有短短三天时间。如何能在短时间内迅速动员起这么多人力物力？金旭庚说：“作为艺术工作者，我们必须心怀社会责任。省音协一直做了很多有社会意义的公



迅速动员，大湾区艺术家一呼百应

在录制现场，“有你有我，何惧难关，香港加油！”的口号此起彼伏，音乐家们身穿写有“何惧难关”的T恤，录制为香港打气的视频。张明敏虽然因人在香港无法到场，也以连线方式与身处广州的34位音乐家“云合唱”，感受到来自内地的热诚和关心。

据记者了解，从召集歌手、寻找录音场地到真正进棚录制，中间只有短短三天时间。如何能在短时间内迅速动员起这么多人力物力？金旭庚说：“作为艺术工作者，我们必须心怀社会责任。省音协一直做了很多有社会意义的公

益工作，团结了一批广东音乐人才，包括作词、作曲、编曲到演唱等等。因此，当遇到这种比较紧急的事件时，我们的反应可以非常迅速。”

“援港抗疫”的这个主题，更让大湾区音乐家一呼百应。

金旭庚透露：“广东的歌手们都相当踊跃，好几位在深圳的歌手都表示希望能参与这次的录制，但因疫情防控的原因而无奈缺席。还有在录制前一天，我偶遇一名歌手，当聊起拍摄公益MV的事情，她马上就要求加入我们的队伍参与录制。”

此次《何惧难关》的录制

集结了大湾区优秀的音乐力

量。著名女高音歌唱家崔峥嵘，著名男高音歌唱家唐彪、乔建军，第十届中国音乐金钟奖美声唱法金奖张学樑，第十二届中国音乐金钟奖声乐（美声）金钟奖蔡静雯，星海音乐学院教师贾双辉、刘罡、任雯文、姜婷婷，各大院团青年歌唱家李白、张朝夕等广东音乐界的中坚力量和新文艺群体歌唱家都参与到这次录音中；

MV得到珠影4K影视制作公司录音棚的大力支持，珠影乐团常务副团长、著名歌手宋雪莱也参与其中。

除了一众广东音乐人之外，香港知名音乐人吴国敬也

悄然出现在录制现场。原来，吴国敬在一年前回到内地筹办演唱会，却遇到香港疫情暴发，他只能留在内地。他坦言

颇为担心身处香港的亲朋好友，“这首歌是我的一份心意，希望香港能够快点好起来，大家努力加油。”

在录制现场，大家的歌声拧成一股绳，振奋人心，充满了希望的力量。音乐家们表示：“我们都期待让这首MV尽快推出。越早推出，就能越早给香港同胞及奋战在抗疫一线的人员送去我们最真诚的问候和鼓励，希望给予大家精神上的支持。”

CBA·焦点

广东德比精彩上演

悬念延续到最后3分钟，广东队险胜广州队

羊城晚报讯 记者郝浩宇、实习生陈秋迪报道：CBA常规赛第三阶段昨天迎来一场德比大战，最终广东队以98比89有惊无险战胜广州队，威姆斯拿到全场最高分26分。

广州队此役表现可用“坚毅不倒”来形容，比赛胜负直至最后3分钟才确定。上半场，双方各在一节比赛中发挥精彩，祝铭震亮眼的进攻表现，让广州队一路紧紧咬住比赛。半节战罢，广东队仅1分领先。

激情没有随着易边再战而消退，下半场双方仍在高强度地对轰，广州队防守强度也是出乎意料地保持在极高的水平。末节，在广州队打出一波12比6将比分反超至86比82后，广东队主帅杜锋选择暂停并极其

严肃地对球员训话。在最关键的时刻，威姆斯帮助广东队拿到9分，在最后的3分钟5投4进后，广东队有惊无险地拿到胜利。

广州队的球员心态更为稳定，而祝铭震在末节领到第五犯后，广州队就失去了强有力的反击能力。广州队外援缺席，外线实力又远不如广东队，仍打得如此胶着，他们也打出了自己的特点。

上一场，广州队对阵北京首钢队，大外援利夫被翟晓川恶意犯规后缺席了比赛，广州队一直依靠陈盈骏在内线的突破进攻赢球，防守并非十分严密。好在本场比赛梅森出现在首发名单里，他与陈盈骏的配合使广州队的防守强度跟了上来。

英超·今晨

利物浦险胜西汉姆

羊城晚报今晨消息 记者徐扬报道：在英超积分榜列第二位的利物浦主场以1比0险胜西汉姆，列第三位的切尔西做客以4比0大胜伯恩利，均保持原先的排名，利物浦仅落后榜首的曼城3分。

迎战赛前排名第五的西汉姆，利物浦赢得惊险，主教练克洛普赛后甚至发出“我不知道赛季末回忆这场比赛时会不会认为这3分至关重要”的感叹。

此役，利物浦与西汉姆的控球率是69%比31%，射门22比13，射正5比5；虽然前者占据较大的优势，但后者也创造了不少机会。对西汉姆主教练莫耶斯而言，以弱敌强之时，这样的比赛模式是他所期待的，其战术设计可说取得成功。

利物浦在比赛第27分钟就由马内首开纪录，但始终无法扩大战果，让西汉姆保留爆冷的机会。此后利物浦前锋迪亚斯射门，被西汉姆后卫卡瓦雷拉斯维尔在门前解围；西汉姆中场弗尔纳尔斯单挑射也被阿诺德在门前封出。这恐怕是克洛普觉得全取3分是幸运女神不时眷

顾的原因。不过，即使西汉姆表现出色，但仍无法抹平与利物浦的实力差距。目前，利物浦的萨拉赫、若塔和马内占据英超射手榜前三位。阿诺德此役又送出助攻，本赛季各项赛事已有16次助攻，追平杰拉德效力利物浦期间单赛季个人助攻的最高纪录。利物浦实力如此之强，西汉姆即使达成战术预期，也不过是给对方增加取胜的难度而已。

切尔西上场挑战伯恩利，首发阵容与上一场足总杯比赛相比轮换8人之多，仍然轻松取胜，毕竟对手是在积分榜排名倒数第三，已陷入降级区。切尔西显示了另一种强者恒强：碾压对手。

伯恩利惨败的关键是左路被打爆，切尔西前三个进球都是边路进攻的结果，策源地都是在这一侧。伯恩利发现问题后在这一侧重点布防，却仍无法济于事——切尔西全场仅有的两个评分超过9分的球员集中火力攻击左路，的确难以招架。

