ZHENGZHOU DAILY 郑州日报
2020年3月11日 星期三 责编 王文捷 校对 刘明辉 电话 56568225 E-mail:zzrbty@163.com

“云”上博物馆，让文物“活”起来

本报记者 秦华

“‘云’上观展、学成语、赏古乐、看国宝直播……河南博物院近期推出的各种‘云’活动太精彩了，让鲜少出门的文化生活丰富多彩。”市民戴先生最近通过河南博物院的“云”系列活动收获颇多。新冠肺炎疫情发生以来，我省众多博物馆开展的各种“云”活动颇受欢迎，不失为“让收藏在博物馆里的文物活起来”的一种新尝试，也让人看到数字化技术运用于博物馆公共文化服务的广阔前景。

突如其来的新冠肺炎疫情，使得全国各地博物馆只好暂时闭馆。在这样的背景下，催生了博物馆游览方式进行了一次革命性升级。我省许多博物馆从“线下”转为“线上”，观众的观展方式从局限于展厅到3D全景式展厅静态观展。并且，随着线上“云”活动内容和形式的愈加丰富以及动漫、VR、AR等新形式、新技术的运用，不仅使得公众能够足不出户享受到高质量的文化服务，也为博物馆拓展公共文化服务的形式和内容提供了新思路。

作为中原地区最大的文物宣传展示窗口，河南博物院在疫情期间陆续推出了网上观展、云探国宝、豫博云讲——博物馆里的成语典故、古乐云赏等线上活动，用新颖活泼的形式、生动丰富的内容，吸引更多公众“走进”了博物馆。从中，公众不仅可以跟随讲解员的脚步深入了解贾湖骨笛、云纹铜禁、汉代画像砖等河南博物院的镇院之宝的前世今生，还能欣赏到10首华夏古乐团的经典曲目，并重新解锁“问鼎中原”“画龙点睛”等成语及相关文物和历史知识，满足了不同群众的多样需求，博物馆与公众的互动交流也更加频繁。

尤其是本月初开展的“云探国宝——沿黄九省区博物馆带你畅游历史长河”直播活动，更是让河南博物院院长马萧林有了新思考。“‘云探国宝’直播活动是由第三方腾讯负责提供直播平台和技术支撑，是黄河博物馆联盟与社会力量合作创新博物馆传播方式的一个成功实践。直播时，游客可以随时互动，效果比线上静态看文物有趣得多。”马萧林说，这次直播为公众解锁博物馆提供了新方式，也为博物馆数字化平台建设提供了新思路。

在许多业内人士看来，伴随着5G时代的到来，将刺激数字博物馆的纵向爆发式增长，而这段时间网友表现出的热烈反响、对博物馆文化服务的多样化需求，也将促使博物馆在数字化建设方面作出更多的尝试。

另悉，河南省文物局近日要求有序推进博物馆、纪念馆恢复开放，河南博物院目前正在抓紧制作网上预约系统，为恢复开放做准备，具体开放信息会及时向社会发布。

建业续约外援卡兰加

本报讯（记者 刘超峰）昨日，经双方友好沟通，河南建业足球俱乐部与外援卡兰加续约至2022年底。这是继续约内援柯钊和外力之后，建业今年续约的第三名球员。

2019赛季，卡兰加共出战15场比赛，贡献6粒进球，4次助攻。从2018年的重伤下场到2019年的“涅槃重生”，卡兰加上赛季表现神勇，多次帮助球队赢得关键比赛，深得球迷喜爱。

卡兰加是在2018年10月28日建业队主场同北京国安的比赛赛后，突发腹痛随后被确诊为脾脏破裂的。在郑州人民医院郑东新区院区，他很快接受了脾脏摘除手术。在回到巴西后，卡兰加在那里接受全面的检查，随后圣保罗俱乐部方面安排专人为他拟定详细的康复训练计划，在身体状况、体能各方面恢复良好的前提下，卡兰加去年中超第16轮重新回归建业队出现在绿茵场上，并且以优异的表现征服河南球迷。

中国足球开启“春季大练兵”

本报讯（记者 刘超峰）昨日，记者从建业足球俱乐部获悉，由于受到新冠肺炎疫情影响，国内足球赛事被按下了“暂停键”。为了避免出现“马放南山”，竞技水平大滑坡的情况，中国足协近日发出通知，宣布开展“春季大练兵”活动。

《中国足球协会关于开展“春季大练兵”活动的通知》倡导在各级国家队及职业足球俱乐部开展“春季大练兵”活动，有针对性地加大耐力素质、力量素质训练，以YOYO测试、12分钟跑测试、5×25米测试、深蹲、卧推、原地纵跳和体脂率等作为基础测评指标，强化训练，补齐短板。

中国足协将成立“春季大练兵”监督检查工作组，不定期赴各级国家队、各职业俱乐部进行检查，并对运动员基础测评指标进行抽查，对优秀队伍、俱乐部及个人进行表扬，对未达标的队伍、俱乐部及个人进行通报批评，并取消年度联赛评优资格。

全国21个省区市漫画家联动

豫鄂两省牵头承办抗疫漫画网络联展

本报讯（记者 秦华）由河南省漫画家协会、武汉市漫画研究会牵头承办的黄河长江流域、粤港澳大湾区抗疫漫画网络联展，近日通过新华网与全国公众见面。该展览入选作品近期将由中国科学技术出版社结集出版《抗疫漫画科普读本》，并以中文、英文、日文、韩文四种语言向疫情扩散国家免费赠送版权，帮助国外民众共抗疫情。

在新冠肺炎疫情阻击战中，河南省漫画家协会、武汉市漫画研究会共同构建快速反应协作机制，会同黄河流域、长江流域、粤港澳大湾区各省区市漫画团体迅速行动，组织动员广大漫画家以笔作枪，创作了一大批温暖人心、鼓舞斗志的漫画作品。

经河南省漫画家协会、武汉市漫画研究会倡议，2月中旬至3月中旬，黄河流域、长江流域、粤港澳大湾区抗疫漫画网络联展通过新华网举行。这次网络联展汇聚了21个省区市、210名漫画家的精品力作，旨在用漫画凝聚起抗击疫情的强大精神力量。

据悉，弘扬黄河文化、讲好黄河故事是漫画豫军当前的核心工作抓手，在聚焦推进《黄河故事之大河神龙记》动漫研发创作的同时，还将会同湖北、广东动漫业界深入挖掘长江流域和粤港澳大湾区的历史文化资源，合力助推各地文化遗产的创新性发展、创造性转化进程。

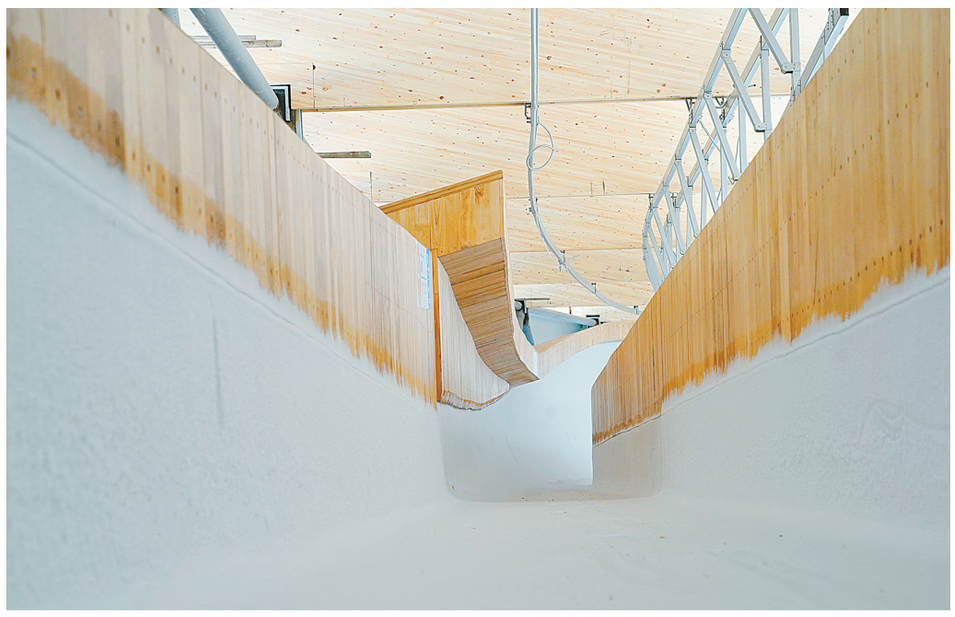
北京冬奥会雪车雪橇赛道完成制冰

新华社北京3月10日电 记者从北京市重大项目建设指挥部办公室获悉，我国首条雪车雪橇赛道——国家雪车雪橇中心赛道历时10天于10日完成制冰。

国家雪车雪橇中心将在北京冬奥会期间承担雪车、钢架雪车、雪橇3个项目的全部比赛。北京市重大项目办有关负责人介绍，为完成此次赛道制冰任务，建设单位北控京奥公司统筹施工单位上海宝冶公司，在国家雪车雪橇中心U型赛道中预埋约12万米长的制冷蒸发管道，并提前培养我国首支雪车雪橇赛道制冰修冰队伍。

赛道制冰工作包括制冰、修冰、补冰、清扫和洒水养护五大环节。由于比赛项目和区域不同，制冰厚度和不同墙段的制冰手法有所差异，对制冰师的技艺手法和身体素质提出很高要求。2019年10月，项目成立赛道制冰修冰团队后，迅速从200人中选出10人送往韩国平昌培训学习。培训过程中，我国制冰师获得国际制冰师高度认可，一次性通过全部考核。目前，团队已掌握从结霜形态判断制冰条件、通过控制温度实现冰面“微整”等制冰技巧，制冰技术愈发娴熟。

北控京奥公司有关负责人介绍，国家雪车雪橇中心是我国首条雪车雪橇项目赛道，建设过程填补国内多项技术空白。近4个月时间内，参建人员不间断施工，顺利完成约12万米制冷蒸发管道快速安装、赛道主体混凝土喷射，氨罐吊装、制冷系统调试、赛道制冰工作等一系列重要建设工序，为今年底项目完工打下坚实基础。



国家雪车雪橇中心赛道 新华社发

2020场地自行车世锦赛收官

中国队获8张东京奥运会“门票”

本报讯（记者 陈凯）2020年世界场地自行车锦标赛日前在德国柏林收官。中国队在本次比赛中收获了女子团体竞速赛的铜牌，同时还拿下了8张东京奥运会“门票”。

本次场地自行车世锦赛是东京奥运会的最后一站奥运积分赛。里约奥运会冠军钟天使搭档22岁的新人陈飞飞以32秒371的成绩，获得了女子团体竞速赛的铜牌，创造了里约奥运会后中国队在该项目上最好的大赛成绩，成功收获该项目东京奥运会“门票”的同时，也拿下了中国队在本次比赛的唯一一枚奖牌。

根据东京奥运会的积分规则，在短距离项目取得团体竞速赛参赛资格的队伍，也将分别自动收获2个凯林赛和2个争先赛参赛席位，而参赛选手必须兼项。如此一来，钟天使和陈飞飞帮助中国队收获女子团体竞速赛、女子争先赛和女子凯林赛的东京奥运会“门票”。另外一名女选手王笑飞则获得了东京奥运会女子全能赛的参赛资格。在本次世锦赛男子短距离项目当中，徐超在男子争先赛和男子凯林赛获得东京奥运会“门票”。

单脚站立、平板支撑在线PK一较高下

河南省全民线上健身大会趣味挑战赛今日开始报名

本报讯（记者 陈凯）昨日，记者从河南省社会体育事务中心获悉，2020年“中国体育彩票”河南省全民线上健身大会趣味挑战赛将于3月13日至3月26日举行，届时将先后举行单脚站立和平板支撑两个单项的线上PK赛。今日10时，想要报名的小伙伴可关注“果动赛事助手”微信公众号，点击菜单栏“近期活动”，进入“河南线上健身大会”进行报名，每个项目限报100人，报满即止。

本次河南省全民线上健身大会趣味挑战赛，由河南省社会体育事务中心、河南省体育彩票管理中心主办，客厅马拉松平台独家发起，河南中迹体育文化传播有限公司、郑州郑马体育文化传播有限公司承办。大会将突破传统，以“体育+互联网”的模式进行，通过集参与性、竞技性、趣味性、观赏性于一体的线上PK、直播互动，打造全民线上运动嘉年华。

本次河南省全民线上健身大会趣味挑战赛，单脚站立PK赛将于3月13日至3月18日举行，平板支撑PK赛将于3月20日至3月26日举行。两项比赛的报名均将于3月11日上午10时同步启动，报名截止时间为3月12日24时。两项比赛均设置预选赛和淘汰赛两个赛段。

“致敬先贤·宅家诵读欧阳修诗词”短视频征集活动启动

本报讯（记者 成燕 通讯员 闵博）新郑是宋朝一代文宗欧阳修的安葬之地，欧阳文忠公园每年在清明时节都举办“致敬先贤·欧阳修经典作品诵读”活动，与社会各界人士共同缅怀欧阳修，传承中华优秀传统文化。记者昨日从新郑市文化广电和旅游局了解到，由于受新冠肺炎疫情影响，今年该活动改为有奖征集“致敬先贤·宅家诵读欧阳修诗词”短视频。

参与活动者应以欧阳修代表作品的片段或全文为创作内容，用手机录制成朗诵、微剧等形式多样的短视频和文字介绍发送至电子信箱1870522624@qq.com（每人限1~3篇作品），并附作者个人信息：姓名、电话、身份证号、个人照片等详细信息。提交作品时长在15秒至180秒，鼓励创作内容短小精悍、传唱度高的短视频。视频内容要保持语意完整，字幕为中文简体，应为原创作品。

活动征集期为即日起至3月20日，网上投票时间为3月22日至29日。获奖作品将于4月份陆续在“云上新郑”推出。所有参赛的作品采用专家评选和网上投票相结合的方式评选。本次活动设置一、二、三等奖和优秀奖若干名。

省校园足球大数据应用线上“办公”

本报讯（记者 刘超峰）昨日，记者从河南校足办获悉，结合当前疫情防控实际，根据全国校足办“停课不停教，停课不停学”的文件要求，省校足办特组织开展疫情防控期间“校园足球大数据应用专项培训班”工作，帮助广大教师掌握“互联网 体育教学”的基本技能，以促进教育理念更新，提升我省校园足球发展的科技水平。

本次培训将采取“互联网 培训”的线上模式开展。课程内容包括运动数据理论基础，融入实战案例。培训时间为3月18日~3月22日。培训采取在线授课，讲师在线教学互动，结合教师教学实际数据，进行教学工作中实际使用的数据分析模板进行互动沟通。

通过培训，使参培人员基本掌握足球项目中运动数据应用方法，完善运动数据知识结构，加快数据技术在校园足球领域的普及应用，促进相关从业人员数据应用程度的提高，提升校园足球教学竞训管理水平和教科研能力。

市文物考古研究院全面推进考古发掘项目工地复工复产

本报讯（记者 成燕 通讯员 王羿 文/图）记者昨日从市文物考古研究院了解到，由该院承担的五项配合基本建设考古发掘项目已顺利开工，近期更多考古发掘项目将陆续复工。

该院承担着全市7446平方公里内的文物保护、考古调查、发掘、研究工作，同时也担负着城市发展基础建设地下文物保护工作。为积极配合全市经济建设，确保省、市重点项目顺利复工，该院快速启动荥阳市自然资源和规划局郑州市青年人才公寓荥泽苑项目、荥阳贾峪镇政府槐林社区槐林安置区二期28#地块项目，与各方积极沟通、制定全面防疫制度，快速调配人员、配备充足防疫物资、集合全院力量为项目顺利开工保驾护航。

为推进考古项目快速复工复产，该院第一时间成立考古发掘工地疫情防范领导小组，全面统筹安排复工复产各项工作，制定《关于疫情防控期间考古发掘工地技术人员复工的管理措施》《驻地及技术人员管理办法》等制度。为保证各考古工地达到开工标准，该院成立复工开工审核小组，负责对考古发掘项目材料及复工方案进行严格审核，并对考古工地现场进行情况核查，确保达标一个项目开工一个项目。

截至目前，该院承担的五项配合基本建设考古发掘项目已顺利开工，近期还有更多考古发掘项目陆续复工。

当黑白相间的精灵不再是生活必需品

——写在意甲联赛停摆之后

“足球无关生死，足球高于生死。”这句利物浦名帅香克利的名言总是被球迷挂在嘴边，可当真正面临“生命还是足球”的拷问时，绝大多数人只会选择前者。

在万物开始复苏的三月，一场新冠肺炎疫情让意大利足球陷入了寒冬。意大利政府签署法令，从10日起，全国范围内实行封城，学校继续停课。覆巢之下安有完卵，与此同时，包括意甲联赛在内的所有体育赛事将暂停。此前意甲联赛曾因世界大战、球员罢工、球迷冲突、悼念活动多次停摆，但因公共卫生事件暂停，尚属首次。这将是“蓝衣军团”无缘2018世界杯之后，意大利足坛遭受的又一次重创。

疫情对于意大利足球的影响已持续多日，意甲第25轮和26轮的多场比赛推迟、意大利杯两场半决赛延期、数场比赛的开球日期反复调整，甚至帕尔马与斯帕尔的球员在进场后，依然不确定比赛能否正常举行。

4日，意大利颁布法令，4月3日前，境内的所有体育赛事禁止观众入场。没有了球迷的呐喊，连尤文图斯与国际米兰之间原本火爆的意大利“国家德比”也变得平淡如水。

7日，意大利球员协会发表声明，呼吁把球员的健康放在首位，声称如果安全得不到保障，球员有可能选择罢赛。这一号召也得到了里皮、巴洛特利等多数人的支持。

此前因对手当中有球员确诊，尤文图斯U23全队隔离。

……

支离破碎的赛程、空空荡荡的球场、意兴阑珊的球员，无法否认亚平宁半岛对于足球的热爱，但此次此刻，这个黑白相间的精灵已不再是人们的生活必需品。

停摆前的最后一场联赛，萨索洛主场3:0战胜了布雷西亚。主队前锋卡普托首开纪录之后，举起了一块标语，上面写着：“待在家里，一切都会好起来的。”

我们始终相信，疫情定会过去，但在意甲停摆之后，一系列不得不面对的问题也浮出水面。

即便只暂停比赛至4月3日，尚未举行的十多轮联赛如何恢复？考虑到尤文图斯、国际米兰多线作战，密集的赛程如何安排？如果连续的一周双赛或者两天一赛，对于球员的身体又是否过于残酷？

若本赛季联赛就此腰斩，冠军与降级球队怎么产生？如果按目前的积分将冠军颁给尤文图斯，是否妥当？一百多年前意甲因一战停摆，冠军直接颁发给了热那亚，此事到现在仍被当时同样具备争冠资格的拉齐奥追究。本赛季打破队史不败纪录的拉齐奥现在距离榜首仅一分，如果只分排名不颁发冠军，那“蓝鹰”大半个赛季的努力岂不是付之东流？此外，如果取消升降级，那么对于目前在意乙联赛中大幅领先的贝内文托是否太不公平？

眼下疫情在欧洲蔓延，在意甲按下暂停键之后，其他的联赛是否会效仿？要知道，目前部分欧冠比赛已经开始空场进行。

意大利作为2020欧锦赛主办国之一，首都罗马将承办开幕式，罗马奥林匹克体育场将从5月20日开始进入“欧锦赛时间”，人们担心届时国内比赛能否结束。可按照当前的趋势，欧锦赛能否如期开幕都已经被打上了大大的问号，毕竟距离这四年一度的盛事，已经不到一百天了。

新华社北京3月10日电 记者 韦骅

地址：郑州市郑东新区商鼎路77号河南文化产业大厦郑州报业集团 邮编：450046 电话：郑州报业集团办公室67655666 67655888 编办56568227 编辑中心56568179 广告部67655632 发行部67655511 广告经营许可证：郑市监广发登字〔2019〕01-004号 郑州报业集团印刷厂（地址：郑州市管城区金岱产业集聚区鼎尚街15号）56558100 零售1.50元