

“随申码”“乘车码”今起实现三种公共交通工具全覆盖 一“码”搞定公交、地铁、轮渡

本报讯 (记者 任天宝 叶薇) 记者从市交通委获悉,自今日起,除既有票务方式外,市民乘客可使用随申行 App、随申办 App、上海交通卡 App 等渠道的“随申码”“乘车码”,在上海全线轨道交通(含磁悬浮)、地面公交、轮渡(含三岛客运)等公共交通工具上实现“刷码”通行,并享受公交与轨道交通(不含磁悬浮)间换乘优惠。

上海地铁全路网升级改造完成

在2021年“10+1”条地铁线路试点基础上,今年11月25日,市交通委会同申通集团已完成上海

轨道交通全网20条线(含磁悬浮)共10517台检票机升级改造工作。继2021年“随申码”“乘车码”实现地面公交、轮渡等领域全覆盖刷码通行后,本市又实现了轨道交通全覆盖刷码通行,标志着上海市为民办实事项目“三码整合”工作完成。

同时,为了更好地服务市民出行,让全民感受“码”上通行新方式,今天起,享受免费乘坐公共交通工具的残疾军人和残疾消防救援人员、伤残警察、烈士遗属、享受离休待遇的军休干部、消防救援人员、盲人、离休干部等人员无须申请,即可使用随申行 App、随申办 App 等渠

道的“随申码”刷码乘坐公交、地铁、对江轮渡等公共交通工具。

地铁、公交、轮渡实现“一码通行”

随着三码整合全面完成,市民使用随申行 App、随申办 App、上海交通卡 App 等渠道的“随申码”“乘车码”乘坐地铁时,只需打开相应 App 内“随申码”或“乘车码”的二维码界面,在亮码通过车站安检人员查验绿码(绿码且72小时内核酸检测阴性证明或者24小时内核酸采样证明,11号线昆山段需48小时内核酸检测阴性证明)后,对准地铁闸机的扫码口,闸机显示成功即可通行。

目前,“一码通行”已全面实现一码展示“乘车码”“健康码”和“核酸检测结果”的状态。市民使用随申行 App、随申办 App、上海交通卡乘车码时均无须重复扫描“场所码”,无须切换 App,享受一个 App 上实现公交、地铁、对江轮渡的“一码通行”。

提供全出行链路智能行程规划

作为上海交通行业生活数字化转型的核心品牌,“随申行”App 在“一码通行”的基础上,提供智能规划出行的便捷服务。“随申行”App 集公交、轨道交通、轮渡等公共交通

出行方式和一键叫车、智慧停车等出行服务,现已覆盖本市全线轨道交通、地面公交、轮渡(含三岛客运),提供全链路出行服务。

市民出行之前,点开“随申行”App,输入目的地,“随申行”将推荐公共交通、打车、驾车、骑行、步行等多种出行方式。值得一提的是,依托于丰富的MaaS数据信息,并结合用户的出行习惯,“随申行”的智能行程规划功能可以推荐最合适的定制出行方案,如“地铁+公交”“地铁+骑行”等组合模式,还可根据用户偏好以“时间短”“费用低”等多种选择进行排列展示,帮助用户做出“更聪明”的出行决策。

到自然博物馆看“深海园林”

世界最大冷水珊瑚林复原场景让观众身临其境



■ 展览最大的亮点是拥有四百平方米的深海场景,集冷水珊瑚、热液和冷泉三个生态系统于一体
本报记者 陶磊 摄

本报讯 (记者 郜阳)我国首个深海主题综合性原创临展来啦!今天起至明年2月底,由上海科技馆和同济大学联合打造的“深海园林”展在上海自然博物馆(上海科技馆分馆)亮相。

展览分为“海边的想象”“追梦深海”“幽暗仙境”“海底奥秘”“探索无限”五个板块。“海边的想象”以海洋的神话传说为切入点,讲述人们面对海洋从恐惧到希望探索的愿望;“追梦深海”展示了从海面下潜到深海的跨越;“幽暗仙境”重点展现深海中的珊瑚林——一个媲美陆地园林的深海自养“园林”,各种珊瑚高低错

落,为众多的动物提供了栖息场所,是黑暗世界中奇妙的景致;“海底奥秘”以有关深海的最新研究成果为基础,引导观众从研究者的角度去认识珊瑚林和热液冷泉生物;“探索无限”则通过提问的方式让观众了解到,人类对深海的认知还很少,需要我们共同努力认识深海、了解深海、探索深海。

展览最大的亮点是拥有400平方米的深海场景,集冷水珊瑚、热液和冷泉三个生态系统于一体。通过3D建模、打印技术制作80株冷水珊瑚模型,还原竹节珊瑚、扇珊瑚、柳珊瑚等14种珊瑚自然生长状态,其中最大的近2米高,60个管状

蠕虫的微缩模型和28平方米大型多媒体投影的应用,使得近景和远景相得益彰。

展出的30多件5个科的冷水珊瑚标本,多为2020年中国科学家搭载“深海勇士号”在南海采集而来。馆藏12件8个属浅水珊瑚标本与冷水珊瑚同域展出。此外,展览团队引入“元宇宙”概念,搭建云展厅,观众可以扫描二维码,随时随地畅游虚拟展厅,还可以参与“点亮珊瑚灯”和“勇士漫游仙境”深海小游戏。

■ 展期持续至2023年2月28日。展览免费,观众需自行购买上海自然博物馆门票。

上海率先成立院士健康科普基地

本报讯 (记者 郜阳)健康上海行动又有全国率先之举。记者获悉,市卫生健康委、市健康促进委员会办公室揭牌成立首批六个“健康上海行动院士科普基地”,王正敏、葛均波、李兆申、黄荷凤、范先群、贾伟平六位院士牵头建设。同期,上海市眼健康促进中心揭牌。

市健康促进委员会办公室介绍,“健康上海行动院士科普基地”旨在服务全市健康促进和健康科普公益事业,主要承担五项任务:

■ 开展健康科普能力建设,加强健康科普人才培养,带动更多医务人员投身市民健康促进活动;

■ 参与建立全市科学、规范、有效的健康科普与传播工作机制,引领提升健康科普质量,遏制虚假信息,净化健康科普知识传播环境。

今后,各院士所在单位将以“院士科普基地”为载体,做好各类服务资源投入和保障,不断发挥医疗机构和医务人员健康促进“主阵地”和“主力军”作用。

丹丹看天气
本报讯 (记者 丹丹)申城今起暂别晴好,阴雨再度上线。今天白天的降雨变得明显,累积雨量可达中雨程度。不过,相比昨天,气温倒是小幅回升,最高气温重回10℃以上。由于空气湿度较大,体感潮湿阴冷。据上海中心气象台预报,明天依旧雨水淅沥,气温和今天基本持平。

申城是否已经进入气象意义上的冬季?气象专家说,还得看双休日的日平均气温是否能够达到气象意义上的人冬标准,也就是说日平均气温低于10℃。一般来说,连续5天的日平均气温低于10℃,那么5天中的首日为人冬日。“目前来看仍有一丝悬念。”寒潮离场,暖湿气流又活跃起



今天 下周 阴雨又来 半雨半晴

来,而冷空气也时不时来小打小闹一番。在双方不断交汇下,双休日的阴冷潮湿将延续到下周初。据预报,下周本市晴雨参半。上半周,以阴雨天气为主,时不时有小雨现身;气温稍有起伏,周一全天气温会再度降至10℃以下,周二和周三气温小幅上升。下周的后半程,在冷高压的控制下,晴好天气重返,最高气温会回升到13℃~14℃,最低气温预计在7℃~10℃间小幅振荡。

气象专家说,天气转晴并不意味着气温会大幅回暖,总体来说,和11月相比,本市的气温已经下降了一个台阶,最高气温重回“2”字头已不大可能。不管本轮冲刺是否能顺利入冬,天气越来越冷是趋势,冬天的脚步近了。

北方干冷和南方湿冷 究竟谁更冷?

同等气温条件下,湿冷体感较明显

11月26日至12月1日,今年下半年最强寒潮天气自北向南,横扫我国大部分地区。气象部门昨天认定,这波寒潮的强度已可载入史册,综合强度位列历史同期(11月)第五,超过了2021年11月上旬的寒潮。中央气象台在11月27日至29日持续发布最高等级的寒潮预警——寒潮橙色预警。

此次寒潮天气降温剧烈,我国部分地区降温幅度达历史同期第一;中东部地区气温由前期明显偏高转为偏低;贵州至长江中下游一带出现今冬首场降雪和冰冻天气。每逢寒潮侵袭,人们总爱争论:北方的干冷和南方的湿冷,究竟谁更冷?近几年,气象科学的普及,已经对干冷和湿冷谁更强有了一些定论:同等气温条件下,湿冷体感似乎更容易达成。

据中央气象台的体感温度公式,气温为5℃时,如果相对湿度达到70%,体感温度仅有2.6℃;一旦相对湿度上升至90%,体感温度将

跌至1.2℃;而同样在5℃的气温条件下,大气湿度不高,但刮起7级大风时,体感温度同样会跌至2.5℃,9级大风则能将体感气温吹得跌至1.8℃。

在我国,南方冬季的空气湿度达到70%以上比较常见,而北方却并不是常年持续刮着7到9级大风。因此,当气温相当时,南方的湿冷更容易造成对人体的“魔法攻击”。

不过,在同一季节的同一时段,北方通常比南方气温更低,也就是说北方的冷,也是实实在在的冷。

这几天,这波寒潮对上海的影响虽已结束,气温也有所回升,但是冷暖空气活跃交汇,高湿搭配着北风,湿冷体感还是如影随形。如何才能抵御湿冷“魔法”?

首先,防寒保暖不松懈,风湿脚痛的人尤其需要注意保暖,如入睡前觉得脚冷,可尝试用热水泡脚,促进血液循环,提升睡眠质量;其次,阴雨天气更要保持心情愉悦,以免情绪感冒。 本报记者 丹丹