

“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。

本报讯 (记者 马丹)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 阴雨又来
下周 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 马丹