



今日“大雪” 申城或将迎初雪

西部地区明夜至周日上午或有1-2厘米积雪

今日是农历二十四节气中的“大雪”，申城也将非常应景地迎来初雪。最新气象预报显示，受冷空气和西南暖湿气流共同影响，今天夜里到周日上午，预计申城大部地区将出现雨夹雪天气，其中西部地区明天夜里到周日上午降雪明显，累积降雪量3-5毫米，并可能出现1-2厘米的积雪。而在此次冷空气的“助力”下，上海大概率今日正式入冬。

青年报记者 刘春霞



昨天空气中就带着些冷飕飕的感觉。

青年报记者 张瑞麒 摄

昨天，申城维持降雨天气。前夜20时至昨日8时，市区徐家汇累积雨量达到17.8毫米，各郊区累积雨量都在15毫米以上，其中浦东最大，为22.4毫米。受补充南下的较强冷空气影响，昨日申城气温普遍较低，上午10时30分，市区徐家汇只有10.5℃，各郊区气温也都在9-10℃上下，户外寒意十足。

今天是农历二十四节气中的“大雪”节气，而上海也将非常应景地迎来下半年的初雪。气象部门表示，受冷空气和西南暖湿气流共同影响，今天夜里到周日上午，预计申城大部地区将出现雨夹雪天气，其中西部地区（嘉定、青浦、金山、松江等地）有雪或雨夹雪，主要降雪时段出

现在明天夜里到周日上午，累积降雪量3-5毫米，并可能出现1-2厘米的积雪。由于地表气温较高，申城不会出现明显的道路结冰现象。气象专家介绍，在冷暖空气的共同影响下，雨雪形态的变化会很复杂，雨下着下着就变雪或雨夹雪了，或者雪停了又下雨了。

气温方面，目前北方冷空气已经开始影响本市，气温持续下降。预计明后两天早晨市区最低气温将降至3℃左右，郊区0-2℃，局部地区有薄冰。此外，今天本市陆地最大阵风可达6级，长江口区和沿江沿海地区可达7-8级，洋山港区和上海市沿海海面9级，明天风力趋于减弱。

此次冷空气让上海“速冻”，也很

有可能将上海“推”进冬天。根据上海气象入冬标准，立冬以后，出现连续五天日平均气温<10℃，则为入冬，其首日为冬季首日。从目前的气温走势来看，今天大概率将成为上海今年的入冬日。气象资料显示，上海常年平均入冬时间为12月3日，最近十年来，入冬最早的是2009年（11月13日）、最晚的是2008年（12月21日），去年的入冬时间为12月5日。

气象部门提醒市民，本次雨雪过程西部地区出现积雪将对交通造成一定的影响，市民出行要注意安全。此外，雨雪期间，天气湿冷，易诱发感冒、呼吸道感染以及心脑血管等多种疾病，市民要注意做好防护。

■都市脉搏

上交会将举行“雾培”蔬菜亮相

本报讯 记者 郭颖 “水培”蔬菜大家都听说过，“雾培”蔬菜有没有听说过？昨天由上交会组委会执行办公室、嘉定工业区共同主办，嘉定区人民政府支持的“上交会发布走进嘉定”活动在嘉定举行，包括上海首座“雾培”植物工厂出产的蔬菜等在内的22个项目与大家见面。来自上海及省市商务主管部门、嘉定区政府等各界代表共同出席。

在上交会发布活动现场，除了各种机器人外，排列在多层钢架上的一格格蔬菜十分吸睛。“以往水培植物的根都要浸泡在水里，现在用雾，可以让蔬菜接触到更多的养料。”来自爱盛生物科技有限公司的工作人员小宋告诉青年报记者，他们的蔬菜生长在“手术级别”的环境里，摘下来可以直接吃，不用洗。目前已有超过70种蔬果植物可以在这个“雾培”植物工厂中产出，包括空心菜、薄荷、韭菜、油麦菜、马齿苋、草莓等品种。

据悉，本次活动共有22个项目发布，主要集中在机器人及智能制造领域。在现场发布的9个项目中，上交会优秀展商代表上海智臻智能网络科技有限公司推出了小i机器人新一代智能bot开放平台；上海优望信息科技有限公司发布了基于AR/VR技术的工业智能指导与实训平台；意大利柯马公司首次发布e.Do六轴开源教育机器人。

本次活动还从嘉定工业区内优选了智能驾驶激光雷达（上海禾赛光电科技）、HepaCure生物人工肝系统（上海微知卓生物科技）、基于物联网的智能化植物工厂（爱盛生物科技）、ENOVATE智能电动车（电咖汽车）等特色项目在活动现场进行了发布。其余13个项目在中国（上海）国际技术进出口促进交易服务平台（www.shcnect.com）及在线上上交会同步发布。

瞧瞧岁末年初市内去哪儿玩？怎么玩？

岁末观灯、逛馆、看展 元旦撞钟、登高、长跑

青年报记者 刘晶晶

本报讯 时至岁末，上海又有哪些好玩的地方？昨天，围绕辞旧迎新、海派韵味、艺术大赏、亲子互动、自然诗意五大主题，上海市文化和旅游局向社会发布了2018冬季上海游的各类玩法。

元旦可撞钟、登高、长跑

12月31日晚，龙华寺、东林寺等都将在夜色中举行传统的撞钟仪式，传达美好祝愿。聆听悠远深长的“龙华梵钟”、品尝热乎乎的越年面，千年江南名刹龙华寺将举行“迎新撞钟晚钟活动”，开启“上海新年第一游”；2019上海东林寺元旦迎新祈福撞钟盛典上，人们还可以亲身体验金山民间艺术与非物质文化遗产，如花灯彩绘等；“承中华神韵，创科技新城”浦东长泰广场迎新晚会活动也将在岁末举行，零时到来之际将以虚拟撞钟形式迎接2019新年到来。

元旦当天，上海各区活动非常丰富。东方明珠电视塔“2019迎新登高”活动、上海中心“迎接新年第一缕阳光”迎新活动、“上海国际旅游度假区2019迎新跑”活动、全程7.6公里的滴水湖迎新跑活动都将举行。在松江佘山，第十三届佘山元旦登高活动即将开启，2019年元旦“日出金山嘴”活动则邀请各位摄影爱好者、亲子家庭一起去看上海最后一个渔村；金山城市沙滩上的元旦迎新健身跑全长共5公里，让2019年有一个充满正能量的开端。

上海欢乐谷跨年灯会、2019上海影视乐园新春游园会、上海醉白池公园新春文化艺术节、2019上海古猗园迎春活动、2019南翔老街新春元宵传统活动、安亭元宵灯会等活动也都将在这个冬季热闹举行。

岁末可观灯、逛馆、看展

12月，各类充满海派文化特色的休闲活动也非常多。2018上海咖啡生活周活动时间为12月5日-12

月18日，活动方准备了别致新颖的落叶版胸针回馈各位粉丝。南京东路步行街上的上海第一百货商业中心正式营业，集雅致与时尚于一体，成为消费者新的休闲场所；百年愚园路第一家以“愚园路”为IP的艺术生活跨界百货公司“愚园百货”开张，集文创店、咖啡、画廊、潮牌店于一身。

每年岁末也是各类艺术大展齐聚上海的好时机。《丹青宝筏：董其昌书画艺术大展》将在上海博物馆开启，上博和美国、日本等海内外机构一起呈现重要作品，这也是中国大陆首次举办董其昌艺术展览。2019年是达·芬奇逝世500周年，由意大利达·芬奇博物馆发起的《致敬达·芬奇》全球光影艺术大展在陆家嘴金融城环球艺术空间举行。蒸汽朋克木偶装置剧《爸爸的时光机》将于2019年3月上演于1862时尚艺术中心。龙美术馆（西岸馆）、余德耀美术馆、上海摄影艺术中心、阿拉里奥画廊、香格里拉画廊等也推出了特色展览。

上海健康医学院办展纪念“一二九”

本报讯 记者 刘昕璐 为纪念“一二九”抗日救亡运动，弘扬爱国主义精神，探索医学史教育的新样态、新路径，上海健康医学院昨天以“白衣碧血，御敌针刀”为题，举办“抗战中的医者”主题文博展。

“抗战中的医者”文博展以医者——医师、药师、护士、医学生、医卫管理者等为主体，以文献、文物相结合的方式，全景式展现医者抗击日寇侵略、争取民族自由的光辉历史和巨大贡献；立体反映医者“天下兴亡、匹夫有责”的爱国情怀和宁折不弯、愈挫愈勇的钢铁意志，是国内首次举办以“医者”为主题的抗战文博展。

展览主体内容分为“局部抗战时期”和“全面抗战时期”两部分。

展览选用了100余件文献和文物，200余幅图片。其中多件展品为首度公开，包括国民革命军第十八集团军医院院规、延安中国医科大学教材、边区医院院长信札、蓝十字袖标、国立上海医学院石美森和震旦大学医学院陈湘泉毕业证、浙江省立医药专科学校蓝图等。