



前天,四明山国家森林公园内一片冰雪世界。昨天白天,冰雪才逐渐消融。通讯员 江晓东 摄

今天起冷空气接踵而至 下周后期甬城可能飘雪

本报讯(记者 陈胜男) 今天,一股冷空气开始影响我市。不过,今天的冷空气只是前哨,下周后期天气会更冷。市气象台预计,目前看来,在下周四至周五,宁波平原地区有可能迎来飘雪。前段时间,宁波境内也曾下过雪,但基本上都出现在四明山的高山上。

昨天,我市继续放晴,白天气温也有所回升,尤其是午后升温比较明显,但入夜后就开始变天了。据市气象台预报,今天我市阴有雨,傍晚转阴天,明天阴到多云。今明天两市区最高气温将回落到7℃左右,比较阴冷,大家要注意保暖。

常言道“三九四九冰上走”,明天就迎来数九寒冬中的“四九”,气象部门预计下周很可能是这个冬季迄今最冷的几天。据浙江省气象服务中心介绍,势力强劲的冷空气将在下周五前后影响我省,那时候降温、降水自然是逃不过的,大家需要做好防范低温、雨雪、冰冻天气的准备。

数据显示,去年下半年入冬以来,我省气温持续偏高。2015年12月1日至2016年1月14日,全省平均气温为8.9℃,比常年同期偏高了1.8℃,为1961年以来的第三高;0℃以下低温日数全省平均仅2天,比常年同期少8天,为1961年以来的第二少。

自从上周进入“三九”后,天气终于找到了点冬季的感觉,而即将到来的“四九”也将会冷得毫不含糊。省气象台预计,22日至25日,我省将出现较寒冷天气,届时将有较明显的雨雪天气过程。宁波市气象台预计,20日到22日甬城会有一次较明显的降水过程,23日转阴到多云,24日至25日以晴冷天气为主。尤其在受22日强冷空气影响后,我市气温将持续低迷。

提醒大家,不要再说这个冬季没有冷过了,很快,你就能感受到南方的湿冷不会比北方寒冬好受多少。气象部门建议公众,及时关注最新天气预报,做好防寒保暖工作。

周末乡间采摘游

本报讯(记者 鲁威 通讯员 裴庚益) 昨天天气好,奉化尚田镇冷西村举办的草莓节吸引了大批游客。当天,来自尚田各村的20多位莓农带来了参赛草莓,在对草莓经过甜度、口感、色泽等进行综合评比后,专家们当场评出了草莓大王。现场获奖的莓农则将奖金捐赠给了当地贫困家庭。

来自美国的汤姆带着全家第一次到奉化采摘草莓。“在宁波居住好几年了,这是第一次带着家人在乡间采摘草莓,非常好吃。”汤姆尝了一口草莓,连连举起大拇指。在草莓文化广场,游客们争相观看村民们带来的传统美食现场制作展示、茶道表演等。一些摊位上,小巧精致的草莓创意盆栽吸引了不少游客的目光。由尚田各地文艺团体带来的舞龙表演、方门大鼓、排舞、歌曲等精彩节目正在上演,让游客们目睹了让人惊艳的非物质文化遗产。除了摘草莓、看表演,不少游客在农产品展销位上购买起了尚田特产,笋干、年糕、大糕、奉化芋头成为不少游客的选择。



图为上课场景。记者 徐叶 摄



昨天,小朋友们在摘草莓。记者 唐严 摄



猴年贺岁币正反面。记者 龚国荣 摄

学生用电子画板画出光的反射 初中科学课试点 “智慧课堂”

本报讯(记者 徐叶) 课前看微视频、课中用云平台学习、课后在网上完成拓展训练……前天上午,宁波国家高新区新明中心学校701班展示“智慧教育”实验成果,推出了一堂名为“光的反射”的初中科学公开课。

上午9点不到,701班的同学们已将平板电脑放到课桌上,打开科学课程的相关平台。根据老师陈檬的要求,全班同学已在课前点播了与反射光相关的微课,还将观后感通过手上的电脑传到教学云平台上。记者发现,课堂上师生的不少互动都通过网络完成。未讲课时,同学们先做了测试题,云平台上同步统计了大家做习题的正确率。结果显示,四成同学对光的反射理解有误,这是师生第一次互动的结果。

随后,在课堂上,陈老师利用“激光笔+镜子”的小游戏,来帮助学生们理解光的反射原理。她还借助了日常生活中的不少小例子来解释,并特别让原本做错的学生来回答。最终,大部分学生通过电子画板画出了光的反射路径,还将之前的问题做了修正。第二次随堂测试,学生的正确率就明显上升了。课外作业也挺有意思,比如通过网络寻找潜望镜原理、自行车车灯反光的缘由等。

“科学、数学课上都要用电脑,觉得比以前好玩多了。”学生刘鹏在课后告诉记者,这个学期开始他们班就试点网络课程,别班同学可羡慕了。据介绍,该校七年级学生共有85名,其中38人经家长同意接受试点学习,特设“智慧课堂”实验班,其余同学依旧照传统方式教学。

陈檬是这两个平行班共同的科学老师,她认为,通过“智慧课堂”上课的学生,对知识点掌握更好,考虑问题思维更发散。陈老师说,通过随堂数据,学生有哪些知识点没掌握,哪个学生有什么样的问题,都可以实时关注。同时,老师也可以知道上课效果如何。

宁波国家高新区科学教研员钟卫东认为,网络课堂有机会让学生不断试错,不断自行探究,这更符合认知规律。

猴年贺岁币发行 市民排队兑换

本报讯(记者 龚国荣) 昨天上午,2016年猴年贺岁纪念币正式发行。一大早,甬城市民就在银行门口排队兑换。该纪念币正面有“中国人民银行”、“10元”、“2016”等字样,背面主景图案为一只传统造型的猴子在作远眺状。据了解,该币面额为10元,直径为27毫米,材质为双色铜合金,发行数量为5亿枚。