



天气·表情

昨天傍晚,天气比中午凉爽许多,一个小女孩光着脚在公园里玩篮球。

记者 许天长 摄于甬江公园

## 与你聊天

# 今天局部地区有小阵雨

□记者 陈胜男

因为雨带南压,昨天甬城没有降水。相对而言,今天会比昨天降雨的概率大一些,而明天开始新一轮明显降水将来临。

据市气象台预报,今天我市阴到多云,局部地区有小阵雨;明天阴有阵雨。预计,今明我市气温起伏不大,最高气温约28℃,最低气温21℃,人体感受基本与昨日相仿。

进入梅雨季,目前温度相对而言还算适宜,但相对湿度早已居高不下。昨天一整天,市区相对湿度均高于70%,且将近有18个小时的湿度是在80%以上。接下去的日子,伴随气温缓慢回升,环境更有利于霉菌的滋生,所以除湿、防霉很重要。

在湿度较大的日子里,如何保证户外的湿气不进家门,很重要的一点就是适时关窗,特别是早晨和晚上,这两个时间段的空气湿度往往都比较大,尽量别开窗,如果实在需要开窗换气那就选择在午后。

那么,如果湿气已经潜入家中,如何把它请出去呢?市场上销售的干燥剂和吸湿竹炭可以来帮忙,诸如墙角、衣柜、床底都可以放上几包。生石灰的吸湿效果也不错,只是较难买到,不过,网上有销售。市民可以把生石灰放在盒子内,湿气特别大的日子就敞开盖子,如果天气稍好一些没必要吸湿了,就盖上盖子。

除湿的方法有多种多样,湿度的降低会使霉菌、蚊蝇、虫螨的生存环境受到限制。

## 微发布

### 今年中心城区将打通四条断头河

记者昨天从市城管局获悉,今年中心城区将打通四条断头河。

据介绍,这四条断头河沟通工程包括海曙区后袁河—双杨河沟通工程、江北区张家畈河沟通工程,目前已经完成了前期的招投标工作,将于近日开工。此外,鄞州区今年将打通两个断头河节点,分别为1号节点、3号节点。1号节点位于长丰碶闸,最终与长丰河沟通。3号节点位于建设中的解放南路延伸段与环城南路交叉处的立交桥下河道。

边城雨 朱娇娇 邵晓豪 顾梦婕

### 宁波新增一批直航目的地

宁波机场和相关航空公司昨天发布消息,宁波将新增一批直航目的地,这里面包括了韩国清州、韩国大邱、柬埔寨暹粒及国内的呼和浩特、秦皇岛、通辽、海拉尔、中卫等。

7月8日起,每周三、日将开通宁波—呼和浩特航班,每周二、五将开通宁波—秦皇岛航班;7月10日起,每周二、四、六将开通宁波—通辽—海拉尔航班;7月14日起,每周二、五将开通宁波—中卫航班。国际方面,7月1日起,每周三、六将开通宁波—清州航班;7月6日起,每周四、日将开通宁波—大邱航班,另外,7月9日起,将开通宁波—暹粒加班包机航班。

据介绍,上述国际航班为包机航班,有购票需要的市民可咨询相关机票代理机构。

吴明京 丁明龙

## 微提醒

### 鄞州公交135路延伸至嵩江西路

昨日记者从鄞州运管所获悉,今起135路下万龄至灵桥东将延伸调整为下万龄至公交嵩江西路站。

延伸走向为下万龄始发至百丈东路舟孟北路站后双向改走百丈东路、江东南路、宁南北路、嵩江西路。同时撤销彩虹南路、新河路、演武街走向及站点。双向增设七塔寺、灵桥东(演武公园)、琴桥东、兴宁桥东(江东南路)、日月星城、周宿渡、长丰、长丰新村、金家漕、宁南北路、公交嵩江西路站。单向撤销百丈路、彩虹南路站。

林诗舟 应刘娜

## 福彩

6+1 第2014070期 基本号: 1 8 6 0 9 0 生肖码:狗

15选5 第2014161期 基本号: 01 03 07 14 15

3D 第2014161期 开奖号码: 9 4 6

开奖号码以浙彩中心公告为准

# 达·芬奇机械发明展6月28日亮相甬城

## 揭开达·芬奇“密码” 重现500年前奇思创想

世界上第一个机器人、第一艘潜水艇、第一辆坦克甚至是第一辆自行车……你是否知道,这些令人惊叹的发明,其最初的创意居然来自同一个人? 6月28日,宁波科学探索中心一层临展厅将展出“达·芬奇的科学密码——机械发明与机器人展”,展示80件机械模型和机器人模型、14件解剖学模型、16件达·芬奇名画复制品、4件手稿副本,该展览已在美国、英国、西班牙等30多个国家巡展,在甬城首次亮相,该展览较完整呈现达·芬奇科技成就。

### 旷世奇才发明无数

一走进展厅,你就会被里面形形色色的发明所吸引,如飞行器、潜水艇、类似坦克的重型机车,而事实上,这些设计均来自15世纪的文艺复兴时期,可以说体现了达·芬奇的超前设想。

本次展览展示的模型是由意大利传统工匠利用15世纪的材料与工艺,结合顶尖科学家,手工制作,完美复原了500年前达·芬奇的创意构想,充分保留了展品的历史文化意蕴。

据展厅工作人员介绍,达·芬奇的研究和发明涉及大量军事和机械领域。他发明了飞行机械、直升飞机、降落伞、机关枪、手榴弹、坦克车、潜水艇、双层船壳战舰、起重机等等。他还在数学领域和水利工程等方面做出了重大的贡献。可以说,达·芬奇的研究涉及自然科学的每一门类,他的思想和才能深入到人类知识的各个领域,他是世界上少有的全面发展的学者。

### 趣味互动与众不同

轻摇手柄,依靠滑轮和齿孔,木头人就会敲响手中



欣赏《最后的晚餐》



体验500年前的健身器材

的小鼓;为弹簧上锁,小车就能获得动力加速;一部简单的自行车,却有几分超前的设计……

所有这些都让参观的市民大为赞叹。别说孩子们会被展品所吸引,就连许多大人也将刷新对达·芬奇的认识,原来除了绘画之外,这位艺术大师居然早在500年前就有如此天才般的设计。

本次展览的好玩之处就在于互动性强,近60%的展品均可动手操作,可以让市民亲自动手感受500年前的科技。如飞行区的巨大肌肉锻炼机,与现在健身房内的健身器材十分相似。市民可以坐在凳子上,将手臂、脖子及双腿套入拉手内分别用力,就能利用捆绑在绳索另一头的沙包做举重练习。

展区内还有一个非常有趣的“镜室”,只要走进这个“小房子”里,就可以同时看到自己的各个侧面而无需转动身体,就像是商场量身打造的“试衣间”。

### 解读艺术作品的科学密码

目前留存于世界上,能明确被指认为达·芬奇的画作只有15张。而在本次展览中,市民可以欣赏到全部15张画作的复制品。

据了解,当年由于达·芬奇所使用的特殊制作方法,壁画《最后的晚餐》在一年后便开始剥落及褪色,导致遗失了许多细节。而本次展览当中展出的《最后的晚餐》是意大利湿壁画大师安东尼奥·迪维多经过多年深入研究,运用了科学方法,辨识出许多消失的图像,将变色的部分还原成原色,忠实地再现500年前达·芬奇的画作。也就是说,展览中的《最后的晚餐》完全是以达·芬奇当年绘画时相同比例、相同技术、相同颜色、相同构图而完成的。

同时蒙娜丽莎的画像,这么多年一直不断引动着人们的兴趣。而在现场,市民可以看到两幅《蒙娜丽莎的微笑》,经过仔细分辨,两张图却有所不同,原来这是运用了现代数码科技,展示了“蒙娜丽莎”褪色前的原始形态。

(记者 鲁威)