



美图

庐山雨松琉璃世界

受强冷空气南下影响,江西庐山气温骤降,一场大规模的雨夹雪景观如约而至。群山幽谷间冰挂摇曳,叮当作响,清脆悦耳,宛如一首动听的仙乐在云雾中回荡。仔细看,花草树木仿佛披上一层晶莹的玉衣,被雨夹雪点成了银装玉叶,如同进入了琉璃世界。红叶、苍松、新花……美景被冰晶包裹,变得晶莹剔透、闪烁生辉。 □据中新社

# “瓢虫”卫星发射 开启“星座物联网”验证

“瓢虫”系列7颗小卫星7日在酒泉卫星发射中心搭载长征二号丁运载火箭升空入轨。完成在轨测试后,该系列卫星将在野生动物保护、野外应急救援、车辆船舶监测、物流追溯等领域开展“星座物联网”验证。

物联网时代正在到来,但万物互联的前提,是要有一个高效快捷的数据传输网络。如果把基站“搬到”天上,建立低轨卫星星座物联网,具有覆盖面广、受自然条件影响小、易于连接大范围运动目标等优势,可弥补地面网络的不足。

据了解,“瓢虫”项目开发的大熊猫项圈,未来将用于采集野外大熊猫的位置、体温、姿态、叫声等生命体征数据,并通过卫星定时传输。“智慧车轮”物联网

终端则可以监测胎压、路况、油耗、驾驶行为等数据,通过卫星回传给管理中心。

项目负责人、九天微星首席执行官谢涛介绍,“瓢虫”系列主星瓢虫一号是百公斤级卫星,其余6颗为重量在10公斤以内的纳卫星。这一选择,主要结合了轨道高度、市场需求、研制成本、运载能力等多重因素的考虑。

研究机构预测,到2020年全球物联网传感终端安装量将达到一个海量数字,其中超过一半是广域窄带低功耗终端,尺寸小,通讯功率低。为此,国内外已有多家企业开始建设覆盖全球、融合地网、实时共享的低轨通信卫星星座。 □据新华社

图说

## 辽金东京铁凤鸣



12月6日,在北京辽金城垣博物馆,观众从展出的石龟砚旁走过。当日,“铁凤凤鸣——辽金东京地区文物展”在经过升级改造后重新开放的北京辽金城垣博物馆开展,展览精选了153件(套)东京道(路)中辽阳、沈阳两地以及周边出土的辽金文物。 □据中新社

## 大雪至 农事忙



12月7日,在河北省邯郸市永年区杜刘固村,农民在大棚内采摘草莓。当日是二十四节气中的“大雪”,农民进行田间管护作业,确保冬季农业生产顺利进行。 □据新华社

## 新疆克拉玛依生态环境改善 吸引猛禽逗留觅食



12月7日,数只猛禽在市区南郊古海生态公园盘旋低飞。近年来,新疆克拉玛依市生态改善,南郊古海生态公园吸引诸多动物前来嬉戏、觅食。 □据中新社

发布

## 国务院任免国家工作人员

国务院任免国家工作人员。任命盛来运为国家统计局副局长;任命章建华为国家能源局局长;任命周劼为中国工程物理研究院副院长。免去贾楠(女)的国家统计局副局长职务;免去田东风的中国工程物理研究院副院长职务。 □据新华社

## 天文学家发现一颗系外行星 “像气球一样膨胀”

一国际天文学团队6日报告说,因为大气组分中的氦气不断被母恒星辐射“吹跑”,一颗距地球约124光年的系外气态行星正像气球一样膨胀,这是科学家首次观测到氦气从一颗系外行星的大气中逃逸的细节。 □据新华社

说事

## 外卖小哥不慎与小汽车刮蹭 小学生:“叔叔别急,我帮你赔钱!”

“叔叔别急,我帮你赔钱!”前日,网友“太顽皮的小男生”(邓先生)爆料,称他当日乘坐滴滴专车时,小车与外卖小哥的电动车在天心区加加大街发生刮蹭。双方正协商赔偿事宜时,一名路过的小学生给家人拨打电话,表示要“替外卖叔叔赔偿”。记者了解到,这个善良的小姑娘名叫谢小米,是中南大学第二附属小学四年级的学生。 □据《长沙晚报》

数说

## 我国20天查处酒驾醉驾7万起

公安部交通管理局6日发布,我国20天共查处酒驾醉驾7万余起。据介绍,自11月14日公安部交通管理局部署全国公安交管部门严整治酒驾醉驾违法犯罪行为以来,至12月3日,全国共查处酒驾5.8万起、醉驾1.3万起。 □据新华社

## 越南小伙戴13公斤黄金: “我每天都这样”



如何能让人了解到你的富有?越南一名男子的做法相当简单,他直接将13公斤金光闪闪的黄金首饰佩戴在了身上,还称这就是他的日常。这位“不走寻常路”的小伙也在社交媒体脸上走红。 □据中新社

### 彩票开奖台

全国联网电脑体育彩票“7星彩”第18143期开奖公告  
本期开奖结果:4221669  
全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告第2018334期中奖号码:454  
全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告第2018334期中奖号码:45438

中国福利彩票3D玩法第2018334期中奖号码:349  
中国福利彩票15选5玩法开奖公告第2018334期中奖号码:01、02、08、12、13  
中国福利彩票“七乐彩”玩法第2018144期中奖号码:基本号码:02、03、09、10、15、20、22 特别号码:06

### 肥西县建设工程规划公告牌

肥西县建设工程规划公告牌。包含项目概况、规划方案、公示期限、联系方式等信息。公告牌上附有规划方案的示意图和文字说明。