

小行星“战神”明年再次造访地球

紫台天文学家研究获新进展:它身上有200多颗碎石

还记得那颗编号为“4179”的小行星“战神”吗?它是目前已发现的1万颗近地小行星中,体积最庞大的一颗。“战神表面有200多颗碎石,大小不等。”现代快报记者从中科院紫金山天文台获悉,该台研究员季江徽带领的课题组与国内外多个研究组合作,成功揭示了“战神”表面的碎石分布特征与起源,这一研究成果近日发表在《科学报告》杂志。

现代快报记者 胡玉梅 文/摄



3D打印的微型“战神”

“战神”表面有200多颗石头

季江徽的办公室里,珍藏了一个3D打印的微小版“战神”。“这是美国的科学家根据地基雷达探测到的样子,3D打印出来的。”季江徽说。“战神”长4.46千米,宽2.4千米,是迄今为止发现最大的近地小行星。2012年,它和地球“亲近”时,嫦娥二号在距离它800米左右的位置,给它拍了张清晰的正面照。正是这张彩色全身像,让公众认识了“战神”,它长得像“生姜”。

也正是基于那次“史上最近”探测数据,紫金山天文台等科研团队对“战神”表面所有陨坑进行“地毯式”扫描,发现它“肤质”粗糙,共识别出200多颗碎石,这些碎石大小不一,直径10米—61米不等,这些碎石表明它自形成以后遭受了较高等级的破碎过程。

200多颗石头,是怎么来的?季江徽说,“战神”身上的石头分两种,一种是战神形成时候,包裹进来的。“战神形成的过程中,它的内部并不是密实的,有一定的空隙,它周边的石头,被一起包裹进来,就像是一块大蛋糕上,同时加进去的坚果一样。”这种在形成的时候包进去的石头不少,直径在20米以上的石头都应该是。第二种是撞击后遗留下来的,战神和其他小行星发生撞击,碎屑遗留在战神表面,这部分石头主要是直径小于20米的。

明年,它要造访地球

为什么天文学家们,要对“战神”情有独钟呢?季江徽说,“战神”身躯很大,是到目前为止科学家们发现的最大一颗对地球构成潜在威胁的小行星。它早已被美国航空

航天局收入“潜在危险小行星名单”中。从1934年被发现以来,科学家们一直对它进行关注研究。

最关键的是,“战神”每隔4年就要近距离飞越地球一次,只是,距离有时近有时远。2004年、2008年、2012年,“战神”都如约和地球亲密接触,2004年9月,亲近距离最近,当时只有150万千米,远远小于近地小行星与地球距离“警戒线”的750万千米。2012年,“战神”亲近地球时稍远,约700万千米。

季江徽对记者介绍说,明年,“战神”确实还会“访问”地球,不过,这一次飞越,会比2012年远很多。“不会撞上地球。”

季江徽对现代快报记者说,大约在50多年后,“战神”会更加近距离地飞越地球。所以,现在对它进行研究,是为了更好地防御它,进而防御更多的近地小行星。

江苏、安徽多地政务微博发布不雅照,咋回事?

涉事单位回应:密码被盗,已报警

11月21日,有细心的网友发现,江苏仪征、安徽明光等多地基层官方微博接连爆出某明星的不雅照,且内容基本一致。作为发布不雅照的政务微博之一,“迎江社区”的所属单位扬州仪征市真州镇迎江社区主任王勤向现代快报记者回应称,密码被盗了,目前已报案。

现代快报记者 宋体佳

爆料

多地基层官微发布明星不雅照

微博网友“@前陆军下士”11月21日发布消息称,“今晚真热闹,多地基层官微接连爆出不雅照,内容基本一致。唯一答案就是:这几家官微是一家公司外包的,而这家公司正好接了黑某明星的水军单……”

现代快报记者注意到,这条微博中还附有两张截图,图中为安徽明光市自来桥镇及扬州仪征市迎江社区两地官方微博发布的信息。图中两张挂着“蓝V”的官微都发布了某明星的不堪入目的不雅照片,且内容一致。

对于基层官方微博发布不雅照片的事情,不少网友认为不应该。

回应

微博密码被盗遭恶意使用,已报警处理

按照网友的猜测,江苏、安徽等多地基层官微陆续发布相同不雅照,是因为这些微博由同一外包公司管理,因而才会同时被利用。真的是这样吗?

“我们也不知道怎么回事,发现的时候,微博内容已经被删除了。”仪征市真州镇迎江社区主任王勤介绍说,“@迎江社区”确实为该社区官方微博。但对于网上流传的说法,王勤却予以否认。据她介绍,该官微平时由一名大学生村官打理,事发当天并未发布不雅照及相关内容。王勤称,11月22日上午,当他们得知微博发布了不雅内容后,随即让相关管理人员登录查看,发现所发的不雅照已被删除。意识到微博密码可能被盗,微博也被用于发布恶意信息,为降低影响,该社区随即在上述官微发布内

容对网上传言予以澄清,并向当地公安机关报案。

调查

不少基层官微处于荒废状态

采访过程中,记者注意到,挂着“蓝V”的迎江社区官方微博发布的内容非常少,除了最近更新的澄清说明外,上一则信息还是2012年8月发布的。按照真州镇迎江社区主任王勤的说法,该社区官方微博是2012年在真州镇统一要求下注册并认证的,此后该微博交由一名大学生村官打理,主要发布社区活动等动态新闻。然而,注册后不久,由于人手短缺,社区内微博用户较少,很少推送内容,“我们还有个网站,内容都在网站上更新,微博上很少发布内容。”

记者发现,除迎江社区外,江宁社区、红叶社区等仪征真州镇大部分社区都注册并认证了新浪官方微博。然而,和迎江社区的情况类似,这些微博在完成注册后,就很少再更新内容。对此,王勤解释说,当初上级要求注册官微是为了方便政务通报,至于后来为何都被荒废了,她也不知情。

对于基层官微处于荒废状态这种现象,扬州大学新闻与传媒学院教授、副院长张爱凤表示,微博、微信盛行时,一些地方制定了注册官微的考核任务,不少官微的注册和认证都仅仅是为了完成考核任务。“我观察过,有的地方政务微博,从注册到现在就没有发过内容,粉丝数也很少。”

张爱凤认为,新兴的媒体对于政策的宣传确实是一个不错的途径,但各个地区的情况不同,因根据实际情况来决定是否开通官微,而不是一条线地将注册官微作为一种考核指标。如果盲目开通官微,而不注重细节、内容等问题,同样会让官微流于形式。

5小偷南京组团盗手机 还定期到周边搞“一日游”

近日南京秦淮警方打掉这一团伙,缴获手机139部

5个小偷以南京为“基地”,在南京盗窃的同时,隔三差五便组团到南京周边城市“一日游”,每次至少得手8部手机才返回。近日南京秦淮警方打掉一盗销手机团伙,当场缴获涉案手机139部,5个小偷及两个收赃嫌疑人悉数落网。

通讯员 秦公轩 鲁斌山
现代快报记者 陶维洲



民警正在清点涉案手机 警方供图

大胆小偷尾随两条街扒窃

今年8月初的一天,南京市公安局秦淮分局五老村派出所连续接到“12345”政府热线工单,称有市民在大行宫附近遭遇手机扒窃。民警梳理警情发现,近期有不少市民在大行宫附近遭遇扒窃。

种种迹象表明,有一个扒窃团伙盘踞在大行宫附近。经过调看监控,民警发现该团伙成员十分嚣张,他们尾随刚刚报警被盗的女士两条街才下手作案。

经过一个多月的秘密侦查,警方发现该团伙由5人组成,几乎每天都上街盗窃。“他们一般早上在暂住地休息,中午时分出来活动,每天都要‘工作’到很晚,得手一定数量的手机才收工。”办案民警介绍。

组团“一日游”实为盗窃

在对该团伙深入调查时,民警也发现了一个奇怪的现象。“在南京,这伙人主要在夫子庙、新街口、高校等地方作案,但每个星期总有那么几天,他们会租辆车,组团到南京周边城市去,早出晚归。”办案民警说,这有点类似“一日游”。

民警循着这伙人的行踪赴外地调查。在当地警方协助下,办案民警发现,只要这伙人在哪个城市出现,这个地方的扒窃案件便会高发。由此,警方判断,这伙人是组团出来盗窃的。很快,民警摸清了这伙人的活动规律。他们每周都会抽两天时间,租借一辆车作为交通工具,南京周边3小时车程范围内,选择城市繁华地段实施扒窃,苏州观前街、无锡中

山路商业街等地都有他们的身影。

团伙被端,缴获手机139部

11月19日凌晨,经过周密部署,近50名民警与便衣队员分成3组,对5名扒窃嫌疑人,两名收赃人员实施抓捕。从收赃嫌疑人章阳和高飞家中缴获涉案手机139部、涉案资金3万余元,以及大量手机零部件。

收赃的章阳则交代,他是在长乐路上开手机修理店的,由于长期亏损,这才想着收些被盗手机牟利。章阳交代,由于该团伙特别“勤快”,几乎每天都会向章阳交货,一般都是8部手机,最多的时候有16部手机之多。目前,7名涉案嫌疑人已全部被警方依法刑事拘留,警方正对收缴的手机做进一步甄别,寻找失主。(文中涉案人员系化名)

“裸捐百万”的她走了 后续报道

宋英老人遗体告别 市民冒雨前来吊唁

她是一生简朴的老党员,她将自己与丈夫毕生的百万积蓄捐赠社会,成立基金救助生活困难的老党员和贫困学子。11月20日凌晨,“裸捐百万”的老人宋英因老年性心血管疾病去世(11月21日快报曾作报道)。

昨日下午,宋英老人的遗体告别仪式在其老家西亭镇草庙村48组举行。遗体告别仪式上,受南通市委书记大卫委托,市委常委、宣传部长章树山,通州区委常委、宣传部长胡卫东等领导前来吊唁,并向其家属致以慰问。

灵堂外,下着雨,不少南通市民冒雨前来吊唁。

“宋英老人的事迹令我们深受感动,无论路途多远也要赶来同她道别。”告别仪式上,一名戴着头盔匆匆赶来的中年女子,向宋英老人深深鞠了一躬。她叫丁洁罗,今年51岁,骑了近一个小时的电动车赶来。据了解,此次前来是受其87岁的姨妈颜爱玲之托。颜爱玲老人从报纸上得知宋英老人去世的消息后,苦于卧病在床无法前往,便特意嘱托晚辈代她前来吊唁。 现代快报记者 陈莹 胡清