



中央文明办发布 8月 中国好人榜

近日,中央文明办在乌鲁木齐举办8月中国好人榜发布仪式暨全国道德模范与身边好人现场交流活动,100位助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲的身边好人荣登中国好人榜。

在上榜好人中,北京顺义红娘达人于淑琴,义务为单身男女牵线,40年成功缔结200余对姻缘;四川成都七旬老人刘道笠创办奶奶厨房,为社区里的空巢老人送可口饭菜到家;广东佛山巾帼仁医李国华,在车祸现场一个小时救出10多位伤员;山东潍坊青年创客葛永超信守承诺,垫钱帮老人筹集救命钱;吉林省吉林市排爆特警朱建民,40余次直面生死,17年排爆零事故;云南昆明体育教师乐建昆,31年倾注聋哑学校教育,组建盲人足球队,带着孩子们冲出国门;江苏连云港退休社区主任王芳,拿出毕生积蓄创办社区养老公寓;江西宜春七旬农妇喻根华,精心侍候丈夫的百岁养母

许多网友留言:好人看似平凡,却是人海中最美的风景。他们是全社会学习的榜样。

首条商业化“云轨” 在我国银川通车



离地4米高,在轨道上运行,和地铁一样采用封闭式车厢。8月31日,我国首条拥有完全自主知识产权且正式进入商业化运营阶段的云轨项目——比亚迪云轨宁夏银川花博园段正式通车。

云轨是一种中、小运量轨道交通系统,采用跨座式单轨技术,拥有独立路权且编组灵活,可应用于中、小城市的骨干线和大中城市的加密线、商务区、游览区等线路。相比其他轨道交通,云轨具有投入成本低、建设工期短、环境适应能力强、噪声低等优势,可在绿化带或隔离带上空建设。

此次银川市运行的云轨项目核心技术由比亚迪股份有限公司掌握,可独立完成整车、轨道、车站及通讯系统等各项建设,最高运行速度为每小时80千米,每小时单向运能为1万至3万人次。

据介绍,比亚迪云轨银川花博园段由单根轨道组成环线,总长5.67公里,设置车站8座,采用7列云轨列车,每列3节车厢编组。项目自4月18日开工,不到半年时间便实现通车运营。

我国今年上半年 生产手机9.3亿部

今年上半年我国生产手机总共9.3亿部,同比增长了6.4%。

这是记者从近日在北京召开的2017(第三届)中国智能终端技术大会上了解到的。工信部电子信息司司长刁石京介绍,其中智能手机9367万部,同比增长6.1%,占全部手机比重达到了74.1%。

据了解,2017(第三届)中国智能终端技术大会由工业和信息化部指导,中国电子信息产业发展研究院、广东省经信委和惠州市人民政府联合主办,以“万物互联下的AI应用与终端创新”为主题,吸引了来自产业链上下游的企业代表、开发者、创客、投融资机构代表、政府、园区及行业协会代表共计超过500人参加。

刁石京说,我国的手机企业也正在由过去的跟随式发展,走向和世界领先企业同台并跑、同台对话。

张家界将投资156亿 建设 天空之城



奇峰秀水的张家界将新添奇景,沉寂多年的七星山将开工建设。近日举行的张家界七星山旅游开发项目开工仪式透露,这一集观光、休闲、度假、康养、竞技、科普、探索等多功能于一体的超大生态旅游综合体,以“天空之城”奇境为特征,将在3年内完成投资约20亿元并开园纳客,拟在8年内总投资156亿元全面建成。

张家界七星山属世界罕见的喀斯特孤峰台型地貌,四面多为不规则的悬崖绝壁,最高海拔1528.6米,比国际知名景区天门山的最高海拔还高10米。七星山顶为形似哑铃状分布的巨型丘陵台地,山顶保存了近2000亩原始森林,溪谷密布,动植物资源丰富。山顶台地面积约为12平方公里,上有较高山峰7座,呈北斗七星分布,因此得名。

作为七星山开发的重要配套项目,国内第一条、世界先进的齿轨旅游观光火车项目,也于今年6月通过可行性研究的专家评审,全长7.2公里的齿轨旅游观光铁路项目总投资约16亿元,预计今年9月开工,2019年9月建成。

张家界市政府副市长欧阳斌介绍,七星山将在严格保护和利用现有绿色生态资源、自然景观的前提下,以国际化的视野凸显其世界罕见的喀斯特孤峰台型地貌特征,用高科技手段营造建设“天空之旅”的体验感,打造全新概念的原生态旅游度假区。

镇江大妈外出旅游 随身携带全部家当



近日,江苏镇江一名年过六旬的大妈准备出游,担心家中进贼不安全,于是将家中60万元存折、存单及金器等塞入蛇皮袋内,随身携带保管。不料在乘坐公交车时,这只装有家中所有财产的蛇皮袋丢失了。幸好司机及时将其收好,巨款失而复得。

8月29日上午10点50左右,镇江6路司机李侃驾车行驶到该市大东枢纽站时,发现车厢最后一排的座位旁放着一只蛇皮袋。当时,李侃也没太过注意,就将蛇皮袋拎到了自己身旁保管,心想着到终点站交给站务员,等着失主来认领。而等车到了终点站时,站务员告知李侃,称蛇皮袋里有巨款和金器!

随后,在其他工作人员的见证下,李侃再次打开蛇皮袋翻查。终于,在一个方便袋中,发现了一打各类银行的存折、存单及耳环等金器。存单总数高达六十万元、现金900多、一副金耳环,一只金戒指,另外还有一张银行卡和一张身份证。工作人员当即联系上了失主,通知其到站点来领取失物。

当天下午三时许,一名60多岁的大妈,急冲冲赶到米芾广场终点站来认领失物。原来,大妈当天准备出门旅游,但怕家中进贼不安全,将家中所有财产随身带上。在乘坐6路公交车时,将装着全部家当的蛇皮袋,落在了6路公交车上。

古生物学家发现 迄今最早的细胞核结构

记者近日从中科院南京地质古生物研究所获悉,由中国、英国、巴西、瑞典古生物学者组成的团队,在一项最新研究中运用三维无损成像技术,在我国瓮安动物群胚胎化石中确认了细胞核结构的存在。这些细胞核距今有6.1亿年历史,是迄今发现保存在化石中最古老的细胞核结构。

位于我国贵州的瓮安生物群,距今6.1亿年历史,其本身对研究寒武纪大爆发前的生命演化具有重要价值。尤为难得的是,瓮安生物群化石中保存有大量生物细胞及内部结构,这些精美的结构能在细胞层级上重现6.1亿年前海洋真核生物特征,为研究早期真核生物演化提供了独一无二的材料。此前已有学者提出,在瓮安胚胎化石细胞里,能观察到一类尺寸较大的核状结构,这很可能就是细胞核,但这样的说法并未得到有力证实。

为解决这一问题,科研团队在欧洲同步辐射光源和瑞士光源采用亚微米分辨率的三维无损成像技术扫描了大量标本,发现许多呈均等同步分裂的瓮安动物胚胎化石,以及具有类似细胞分裂特征的旋胞类化石中,保存了丰富的细胞内部结构。其中较大的核状结构多呈椭圆形或球形,往往每个细胞中发育一个,位于细胞中间。

我们综合了埋藏学、显微结构学、定量统计分析等三方面的证据,并与真核生物众多细胞器的位置、体积、数量、形态、内部细微结构等一一对比,证明瓮安动物化石细胞中的核状结构,只有可能是细胞核。本次研究组织者、南京古生物所副研究员殷宗军说。

激光可迅速清除 土壤中污染物

近日,美国科学家通过实验发现,用激光照射土壤可以分解其中的有机污染物,效率比传统方法更高,且成本较低。

美国东北大学的研究人员在美国《应用物理学杂志》新一期上报告说,他们用多孔二氧化硅材料模拟土壤,使其受到有机化合物DDE的污染,然后用高能红外激光束照射,发现DDE从土壤中消失了。

DDE是杀虫剂滴滴涕(DDT)的主要代谢产物之一,能损害动物的生殖系统。研究人员说,激光照射能在局部产生数千摄氏度的高温,足以破坏DDE分子的化学键,使其分解成水和二氧化碳等。

与现有手段相比,新方法可以就地清除土壤中的污染物,无须把被污染的土壤挖出、运走,清除污染后再运回来填埋,仅此一项就可以显著降低成本。研究人员设想,未来可以开发出车载激光设备,配备松土机械,便捷高效地净化土壤。

日本 晓 号探测器 发现金星 赤道急流

日本 晓 号金星探测器观测数据显示,金星赤道附近的中低云层中存在赤道急流,风速超过80米每秒。这一发现可能有助于揭开金星大气的超级旋转之谜。

日本宇宙航空研究开发机构领衔的国际研究小组近日在英国《自然·地球科学》杂志上报告了这一发现。

研究人员介绍说,金星地表上方45千米至70千米处存在厚厚的云层,据估算,金星中低纬度地区的风速一般介于50米每秒至70米每秒之间。

不过,研究人员分析了日本 晓 号金星探测器去年7月至8月观测到的最新图像数据后发现,金星低纬度地区存在风速超过80米每秒的赤道急流。天文学界先前从未在金星大气中观测到这一现象。

金星与地球大小相当,其大气层在西风作用下持续处于超级旋转状态,大气运动速度可达其自转速度的数十倍。科学界一直不清楚其中原因。

据新华社、人民日报等