

杭黄铁路年内开通运营

记者从中国铁路上海局集团有限公司获悉,25日杭(杭州)黄(黄山)铁路开始进入静态验收阶段,线路计划2018年底具备开通运营条件。

傍江、依山、临湖的杭黄铁路东起浙江省杭州市,西至安徽省黄山市,途经浙江省杭州市萧山区、富阳区、桐庐县、建德市、淳安县,以及安徽省宣城市绩溪县、黄山市歙县。线路建设全长265公里,全线共设10个车站,其中富阳、桐庐、建德、千岛湖、三阳等5个客运车站为新建车站,线路设计时速250公里。

杭黄铁路沿线地形起伏较大,地质条件复杂。全线正线桥梁168座,隧道87座,桥隧总长232公里,桥隧比为87.6%,施工难度较大。

2014年9月杭黄铁路全线开工,2017年7月全线87座隧道全部贯通,2018年3月完成全线铺轨任务,2018年6月整体工程基本建成。

据了解,工程静态验收结束后将进行动态验收、联调联试、动态检测及运行试验等,计划2018年年底具备开通运营条件。

杭黄铁路开通后,将结束浙江西部不通高铁的历史,大大压缩杭州至黄山间的时空距离,并且与合福、沪杭、杭甬、宁杭等高铁网相连,预计从杭州到黄山最快旅程仅需一个半小时左右,从上海、宁波、南京等地到黄山最快旅程只需2个多小时。

大熊猫全球征名

由中国大熊猫保护研究中心和都江堰市人民政府联合发起的为2017年出生的四只大熊猫宝宝全球征名活动,24日上午在保护研究中心的都江堰基地正式启动。

本次公开征名的四只大熊猫宝宝都是2017年保护研究中心熊猫幼儿园的新成员。它们虽然从小在一起玩耍成长,却有着各自独特的性格特点,或活泼调皮、或安静沉稳。四只熊猫宝宝还没有名字,等待着全球的熊猫粉丝们来为它们取名字。

四只大熊猫宝宝的性别都为雄性,年龄相仿。它们分别是,妃妃仔:性格活泼可爱,喜欢在泥地里打滚玩耍,常常把自己弄得脏脏的,是一只功夫熊猫;翠翠仔:生性安静、乖巧,不争不抢,安静淡然;闽闽仔:活泼好动,不畏艰难,喜欢爬树,并且乐此不疲;格格仔:调皮可爱,一心想偷跑出居住地,到外面的世界去看看。

熊猫粉丝们关注 遇见都江堰 微信公众号,点击下方的 都江堰大熊猫全球征名 按钮,就可以来给四只熊猫宝宝起名字了。

红火星 28日晨邂逅 红月亮 上演 喜相逢

橙红色的火星本月27日迎来十五年一遇的大冲,而28日晨精彩的月全食也将现身天宇。红火星完美邂逅红月亮,届时,如果天气晴好,我国公众凭借肉眼就可欣赏到这幕“红红相印”的罕见画面。

从地球上观测,当火星和太阳分别处于地球两侧时,天文学上称为“火星冲日”。如果冲日时的火星恰好位于近日点附近,就是火星大冲,此时,火星最为接近地球,看起来会特别明亮。天文资料显示,火星每15或17年就会发生一次大冲。

本月27日的这次大冲,观测条件非常不错。冲日期间,日落时火星升起,整夜可见。由于距离地球较近,火星的亮度可达-2.8等,异常明亮,非常醒目。天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩说。

今年火星大冲刚好碰上一轮满月,又恰好发生今年第二次月全食。天文预报显示,本次月全食的初亏为28日2时24分,食既为3时30分,食甚为4时22分,生光为5时14分,复圆为6时19分。其中最精彩的全食部分长达1小时44分,为21世纪以来历时最长的月全食。

在全食阶段,月亮会呈现古铜色,别有一番景致,也就是大家所熟知的“红月亮”。赵之珩说。

红火星与红月亮完美邂逅,注定是一场难得的天文盛景。天文专家提醒说,由于二者距离很近,天文摄影爱好者可以同时观测和拍摄红火星和红月亮,一箭双雕,一举两得。如能选取一些有特色的背景物,比如高塔、古建筑等,将更有观赏效果和价值。

大青虫成桌上美食 江苏灌云打造豆丹特色养殖



豆丹,俗称豆青虫,以大豆等农作物叶子为食,一度被视为害虫。然而,在江苏灌云县,豆丹已成为一道家喻户晓的美食,市场每斤超百元。目前,灌云全县豆丹养殖面积超过16000亩,亩均效益万元以上。

原本的害虫缘何成为农民增收的特色产品?

灌云本是国内有名的“大豆之乡”,种植面积最高时曾达到80万亩。与此同时,食用豆丹的消费群体日趋庞大。灌云的餐馆因擅长烹饪豆丹,每年都有全国各地的食客慕名而来。

为满足市场需求,当地农民开始尝试以豆地养殖豆丹。灌云县农委绿色食品办公室相关负责人介绍,今年灌云通过大小弓棚、日光温室等设施养殖豆丹5000亩,露天养殖5000亩,县境外养殖6000亩,总面积比往年扩大两成左右。

为打造品牌、提升产品美誉度,灌云已连续举办八届“豆丹美食文化节”。

野生豆丹一年只能繁殖一季,而通过育种已可实现两季繁殖。淮海工学院副教授吴胜军说,人工干预可以拉长供应周期,提高产量。

金毛撞上800万兰博基尼,狗没事,车坏了

最近,苏州常熟市发生了一起交通事故,而涉事双方居然是一只精力充沛的金毛犬和一辆价值800万元的兰博基尼跑车。

在事发现场,兰博基尼跑车停在路边,与之相撞的金毛犬已由狗主人带离现场。轿车司机王先生表示,事发时金毛犬处在无人看管状态。

轿车司机称,当时狗突然窜出来撞上了车,并没有被牵在手里。

经民警调查,事发前,一名13岁的小姑娘正牵着金毛犬散步。突然,金毛犬撒起欢来,挣脱了狗绳的牵引。金毛犬在横穿机动车道时,与正常直行的兰博基尼跑车发生了相撞。狗没事,但车坏了。小姑娘的母亲,也就是金毛犬的主人,对事故经过没有异议。

金毛犬主人:你漆有没有撞掉?

轿车司机:我这个不是漆的问题,要换一个裙边,还有一个进气管。

金毛犬主人:你的车怎么这么不牢呢?狗狗撞一下,你这车怎么就坏了?

轿车司机:那个我也没办法,车不是我造的。

依据交通法规,金毛犬主人看管宠物不力,承担事故全部责任。考虑到豪车修理费用巨大,事故双方在相关部门协调下进行了协商。

4S店过来查看以后,车损要达到45万左右,双方协商,金毛犬主人向兰博基尼车主赔偿4万5,其它的损失由车主自行承担。常熟市交警虞山尚湖度假区中队中队长陈琪华说。

2980颗结石! 都是从大妈右肾里掏出来的

江苏省56岁的张阿姨,因右侧腰疼并持续发热了一周多去医院诊治,医生告知需切除右肾才可痊愈。张阿姨虽知道自己患有肾结石多年,但仍不敢相信这个诊断结果。经人介绍她又慕名来到常州市武进医院泌尿外科求治。

检查发现,张阿姨患有右肾结石伴感染、慢性肾盂肾炎及肾周感染,合并患有糖尿病、脂肪肝、腰椎间盘突出等基础疾病,其中影像检查显示,张阿姨的右肾已经被结石填满了。

手术结束后让实习医生花了近一小时清点结石数目,不得了,2980颗!

史红雷副主任提醒,现代社会由于饮食习惯和生活方式的改变,泌尿系结石的患病率呈现逐年增高的趋势,并且高发人群年龄以青壮年为主,结石导致的肾绞痛有发病突然及疼痛剧烈的特点,对患者的家庭生活和社会工作造成很大的困扰。预防肾结石也有许多种妙招,合理均衡的膳食结构和健康的生活方式是前提,平时多喝白开水,少喝浓茶,限制草酸、动物高蛋白、高盐、高嘌呤的摄入等,增强健康体检的意识,早发现、早治疗,而对于患有泌尿系结石的人群,更应提高相关检查的频度,并建议行结石成分分析,以针对性地在饮食方面做出预防调整。

青海: 法律服务机器人上线

青海省公共服务法律机器人24日正式上线运行。据悉,这是整合司法行政领域法治宣传、法律服务、法治保障三大职能的公共法律服务机器人。

这款公共法律服务机器人由中国民主法制出版社和青海省司法厅联合研发,历时近10个月。中国民主法制出版社法律分社执行社长沙崇凡说,从24日起,首批机器人将走向青海省部分市州法律服务大厅,在实际运用中接受各方面检验。

据介绍,公共法律服务机器人“大脑”的云端储存,包含5万多个智能法律问答,涵盖了与百姓日常生活息息相关的婚姻家庭、劳动争议、交通安全、消费维权、社区纠纷、特殊人群权益保护、社会保障、房屋拆迁、旅游纠纷、民间借贷等方面的法律内容。

据新华社、人民日报等

新研究称月球形成早期可能适宜生命存在

美国和英国研究人员在最新发表的研究中提出,月球形成早期可能有两个宜居窗口期,为生命的存在提供了可能。

发表在美国《天体生物学》杂志电子版上的研究显示,40亿年前月球形成后和35亿年前月球火山活动高峰期的月球表面条件足以支撑简单的生命形式。

美国华盛顿州立大学天体生物学家德克·舒尔茨-马库赫和英国伦敦大学行星科学教授伊安·克劳福德说,在这两个时期,月球内部喷射出大量高热挥发性气体,其中包括水蒸气,而气体释放可能会在月球表面形成液态水泊以及可以存在数百万年的大气。研究人员根据月壤和月岩样品的最新分析结

果推测,月球不像以前认为的那样干燥。2009年和2010年,一个国际研究团队发现月球上有数亿吨的水冰,另有证据显示月球早期形成时就保存了大量水。

舒尔茨-马库赫认为,如果月球早期的液体水和大气存在时间足够久,月球表面至少短暂宜居。早期月球可能还受到磁场保护,如果其表面存在生命,磁场可让它们免遭致命的太阳风袭击。

他建议,未来的月球探索可以采集其火山活动增加时期的沉积物样品,验证是否存在水或其他生命迹象,还可在地球或国际空间站的模拟月球环境中做实验,观察微生物能否在月球早期环境条件下存活。