

美图 | MEI TU

看,金秋调色板——

美了!美了!美了!
醉了!醉了!醉了!

秋天,大自然打了个寒颤,不经意间碰翻了调色盘,洒下一片斑斓。瞧,神州大地,从南到北,到处都有醉人的美景。 ■ 据新华社



9月29日,贵州省贵阳市花溪区梯田稻谷飘香。



10月8日,吉林省蛟河市红叶谷秋景。



10月8日,游客在辽宁抚顺筐子沟景区观赏红叶。



9月29日,安徽黄山风景区秋雨过后出现云海景观。



9月28日,河北承德避暑山庄秋色。

“中国天眼”发现脉冲星

实现我国该领域“零的突破”

据新华社 中国科学院国家天文台10日宣布,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)经过一年紧张调试,已实现指向、跟踪、漂移扫描等多种观测模式的顺利运行,并确认了多颗新发现脉冲星。这是我国天文望远镜首次发现脉冲星。

此次发布会上公布了2颗脉冲星的具体信息,编号分别为J1859-0131和J1931-01。前者自转周期为1.83秒,距离地球约1.6万光年;后者自转周期为0.59秒,距离地球约4100光年。2颗脉冲星分别由FAST于今年8月22日、25日在南天银道面通过漂移扫描发现。

FAST工程副总工程师李菂介绍,FAST调

试进展超过预期,并已开始系统的科学产出。目前已经探测到数十个优质脉冲星候选体,其中6颗通过国际认证。未来,FAST有望发现更多守时精准的毫秒脉冲星,对脉冲星计时阵探测引力波做出原创贡献。搜寻和发现射电脉冲星是FAST的核心科学目标。宇宙中有大量脉冲星,但由于其信号微弱,易被人造电磁干扰淹没,目前只观测到一小部分。具有极高灵敏度的FAST是发现脉冲星的理想设备。

脉冲星由恒星演化和超新星爆发产生,因发射周期性脉冲信号而得名。脉冲星的自转周期极其稳定,准确的时钟信号为引力波探测、航天器导航等重大科学与技术应用提供了理想工具。

发布 | FA BU

向中小学生网络欺凌说“不” 上海发布30条指南

上海市教委日前发布《预防中小学生网络欺凌指南30条》。据介绍,“指南”分为“学生篇”“家长篇”“学校篇”和“社会篇”。“学生篇”主要指导中小学生如何规范上网行为,不主动实施并理性应对网络不良行为。“家长篇”主要指导家长如何准确判断孩子是否遭受网络欺凌,在孩子遭受网络欺凌后如何合理处置,以及如何预防自己的孩子欺凌别人。

“学校篇”则要求中小学校成立校园欺凌预防和处置工作小组,有效化解学生矛盾。“社会篇”要求网络信息服务提供者、相关政府部门各司其职,为中小学生健康使用网络提供良好的条件。 ■ 据新华社

山西:PM2.5降幅不达标 将问责市委书记、市长

记者10日从山西省环保厅获悉,今年秋冬季节山西省将全面实施大气污染防治攻坚行动,确保完成环境空气质量改善目标。此次大气污染防治,山西省将根据目标完成情况重点强化“结果型”问责。山西省以PM2.5同比下降15%为标准,完成比例低于60%的将问责副市长,低于30%的将问责市长,不降反升的将问责市委书记。 ■ 据新华社

说事 | SHUO SHI

提倡健康饮食 英国一小学禁止学生带香肠卷

英国布拉德福德市的一家小学新学期颁布了一条新规——不允许酥皮香肠卷出现在学生的午餐饭盒中。理由很简单——“不健康”。禁令一出,引发了争议。为了执行这项规定,学生们在午饭前后都必须向学校的学工展示他们的午餐。除了英国人钟爱的小食酥皮香肠卷,猪肉馅派、意大利辣味肠以及浓缩果汁饮料和其他饮料都包括在校方的禁止食用名单上。 ■ 据人民网

江苏基层女会计贪污公款逾千万 800万用于美容

江苏省高邮市农委原现金会计柏玲将单位小金库的资金转到个人银行卡上,为个人美容等刷卡消费。办案人员调取了柏玲的银行账户交易明细,发现柏玲主要是通过将单位小金库的资金转到一张个人中国农业银行卡上,然后刷卡消费,且已将1000余万元公款基本消费光了,其中有800余万元用于美容消费。 ■ 据《检察日报》

图说 | TU SHUO

英国男孩才7岁 就开飞机了



英国男孩马万·弗拉基人小艺高,年仅7岁,就已经成为英国年纪最小的飞行学员。在网上流传的照片中,身高只有1.22米的小马万坐在训练机驾驶座上,屁股下的厚垫子透露出那里本不是为他这么小的孩子设计的。然而,他却完全能驾驭这架小飞机,尽管他只能勉强看到控制台上方挡风玻璃外的情况。在他旁边坐着的是他的教练,身后的乘客是他的父亲和弟弟。 ■ 据《都市快报》

男子花200万美元 收集4000件日军侵华实物

近日,在美国旧金山一个修车厂房内,一场特殊的展览震撼人心。桌上100把日本侵华高级将领使用的军刀、佩剑,东条英机签名的日本国旗等近千件侵华日军实物,记录着70多年前日本对中国的侵略历史。展览的组织者刘磊是一名华人,23年间,他倾其所有花费两百多万美元,收集了侵华日军的四千余件实物。 ■ 据《广州日报》



印度妇女盛装庆祝“女人节”



当地时间10月8日,印度古尔冈庆祝“女人节”,已婚妇女盛装打扮为丈夫祈祷。“女人节”是印度教传统节日,节日期间,妇女要进行斋戒并为家人祈祷。 ■ 据新华社