

# 中国 10 座城市入选自然指数全球科研 50 强

据最新出版的英国《自然》增刊《2018 自然指数 - 科研城市》,北京仍然是全球第一的科研城市,而全球科研城市 50 强中有 10 座中国城市入选。

这一排行榜展示了全球城市在科研表现上的变化,并指出有可能影响到这些城市科研发展轨迹的潜在社会因素。榜单前 5 名除北京外,还包括纽约都市圈、大波士顿地区、旧金山 - 圣何塞地区、巴尔的摩 - 华盛顿地区。全球 10 强中,除东京和巴黎外,其他均为中国和美国的城市。

从榜单来看,中国许多城市在过去 6 年对高质量科研的贡献都呈现增加趋势。全球科研城市 50 强中,共有 10 座中国城市:北京(第 1)、上海(第 7)、南

京(第 12)、武汉(第 19)、广州(第 25)、香港(第 26)、合肥(第 27)、杭州(第 33)、天津(第 35)、长春(第 42)。美国有 19 个城市位居 50 强之列。

科研城市之间的竞争也不断加剧。自然指数显示,北京虽然位于最新榜单的首位,但在过去 6 年,南京、武汉和广州这 3 个后起之秀正在科研领域加速追赶。

自然指数创始人戴维·斯温班克斯说:在观察全球科研城市的长期可持续发展时,当地因素与全球趋势都起着相同的作用。本期增刊揭示了一些值得政策制定者和科研机构密切关注的问题,如高涨的房价、社会不平等、设备获取的便利等。

# 陕西 :见义勇为奖励抚慰金最高可达 145 万元

新修订的《陕西省奖励和保护见义勇为人员条例》于 11 月 1 日起施行。条例扩大了见义勇为保护范围,加大了奖励和保障力度,其中见义勇为人员奖励抚慰金最高可达 145 万元。

据陕西省人大常委会法制工作委员会副主任贾治国介绍,修订后的条例合理规范了见义勇为申报的程序,提高了奖励抚慰金标准,完善了见义勇为人员及家庭在基本生活、医疗、就业、教育、住房等方面的优待保障措施,增加了见义勇为人员人身名誉相关保护规定,建立健全了见义勇为人员信息采集存档制度。

陕西省在条例中将本省人员在省外见义勇为的情形纳入条例规范,拓宽了见义勇为人员奖励保护的渠道和范围,在见义勇为行为的举荐申报、审核确认程序中合理缩短审核时限,提高了工作效率,依法增加了因见义勇为造成受助人损害的免责条款,合理排除了见义勇为人员实施正义之举可能带来的民事责任。

条例规定根据见义勇为事迹的突出程度及贡献大小,按照省市县三级标准,逐级予以奖励,其中对见义勇为事迹特别突出的、有重大贡献的,因见义勇为牺牲或者致残丧失劳动能力人员的奖励抚慰金标准提高至 145 万元。

# 贵州 :冬季旅游 A 级景区门票全免或五折

旅游资源丰富的贵州省,针对冬季旅游开展系列优惠活动,将送出多重礼包,省内的 A 级旅游景区将向对口帮扶贵州的上海市等省市和港澳台居民免门票。

据贵州省政府 4 日发布的消息,2018 年 12 月 1 日至 2019 年 2 月 28 日,贵州省 A 级旅游景区,将向对口帮扶贵州的城市所在省市居民,包括上海市、辽

宁省、江苏省、浙江省、广东省、山东省,以及港澳台居民免门票。对其余全国各省区市居民实行门票挂牌价五折优惠(优惠政策不包括景区内特许经营性项目和温泉、滑雪场、动物园等经营性项目)。

据了解,国内游客凭本人身份证,港澳台居民凭港澳居民来往内地通行证(回乡证)或台湾居民来往大陆通行证(台胞证),即可享受相应的优惠政策。

# 台湾 :姓氏统计中 陈、林、黄名列前三

台当局内部事务主管部门 5 日公布的统计显示,在台湾地区前十大姓氏中,陈、林、黄居前三名。

该部门当天公布的姓名统计分析显示,台湾地区前十大姓依序为陈、林、黄、张、李、王、吴、刘、蔡、杨,合计总人数为 1244 万人,占台湾地区总人口数 52.78%。其中,第一大姓陈姓人口数共有 262.8 万人,占 11.15%,陈姓也是唯一破 200 万人口的姓氏。

根据该部门统计,从老化指数(老年人口相对幼年人口比例)看,前二十大姓氏中以刘姓老化指数最

高,其次是郭姓及郑姓。90 岁以上人口比率以徐姓最高,100 岁以上人口比率以王姓最高。

罕见姓氏中,一个姓氏只有 1 人的达 265 姓,例如也、勺、丙等。

统计还显示,从 2012 年至 2017 年,台湾地区出生登记子女随母姓的情形呈逐年缓增趋势,从 3.84% 增至 4.78%。

统计还指出,台湾地区夫妻总对数为 535 万 3385 对,夫妻姓氏组合以 陈林 最多,达 91706 对。

# 3 粒月岩在纽约拍卖 估价高达 100 万美元

1970 年从月球取回、现为私人拥有的 3 粒小型月球岩石将于 11 月 29 日在纽约拍卖,估价为 70 万到 100 万美元。负责拍卖的苏富比拍卖行表示,这是目前唯一在案可合法买卖的月岩样本。

据苏富比拍卖行介绍,3 粒月岩尺寸不大,两粒大的只有 2 毫米见方,小的一粒只有 1 毫米见方。这些月球样本由苏联月球 16 号无人月球探测器于 1970 年采集,最初由苏联政府赠给其早期火箭和卫星项目负责人谢尔盖·科罗廖夫的遗孀尼娜·科罗廖娃。1993 年,苏富比曾以约 44 万美元将其拍卖,当时是首次向公众出售,买家是一名美国人。

苏联月球 16 号任务是继美国阿波罗 11 号和阿波罗 12 号任务后,人类第三次获得月球样本。

今年 10 月,在毛里塔尼亚发现的 6 块约 5.5 千克重的月球陨石碎片在美国波士顿一场拍卖会上以 61.25 万美元成交。

# 天文学家发现 宇宙最古老恒星



5 日发表在《天体物理学杂志》季刊上的研究显示,这颗恒星的年龄大约为 135 亿岁,这意味着或存在更多低质量、低金属含量的恒星,其中一些可能是宇宙中的第一批恒星。

研究的第一作者、美国约翰斯·霍普金斯大学副教授凯文·施劳夫曼说,新发现的恒星金属含量极低,重元素含量只相当于水星质量,这说明它可能是大爆炸后的第一代恒星。相比而言,太阳则是数千代以后的恒星。

研究显示,天文学家已发现约 30 颗与太阳质量接近的超金属贫乏恒星,新发现的这颗恒星只有太阳质量的 14%,是一个双星系统中的伴星。

这颗古老的恒星与太阳一样位于银河系的薄盘上,这表明银河系可能比我们此前认为的至少老 30 亿年。

据新华社、人民日报等

# 停电预告

| 序号 | 停电日期   | 停电时间             | 停电线路                                  | 停电范围  | 停电原因 |
|----|--------|------------------|---------------------------------------|---|------|
| 1  | 11月14日 | 9:00-16:00(雨天顺延) | 前仓 K412 线联通支线路馆头 2 <sup>号</sup> 变分支线  | 馆头村,前仓村,永康市前仓赢亚文教用品厂。                                     | 线路改造 |
| 2  | 11月14日 | 9:00-16:00(雨天顺延) | 前仓 K412 线联通支线路永康市甜友幼儿园分支线             | 永康市甜友幼儿园。   | 线路改造 |
| 3  | 11月14日 | 9:00-17:00(雨天顺延) | 岩后 K965 线方山口 1 <sup>号</sup> 变分支线      | 方山口 1 <sup>号</sup> 变。                                     | 线路改造 |
| 4  | 11月14日 | 9:00-17:00(风雨无阻) | 山后芦 219 线福利院 219A 开闭所 段               | 社会福利院 1 <sup>号</sup> 变。                                   | 线路改造 |
| 5  | 11月15日 | 8:30-12:30(雨天顺延) | 芝古 K921 线下西坑 2 <sup>号</sup> 变分支线      | 下西坑村 1 <sup>号</sup> 变,下西坑村 2 <sup>号</sup> 变。              | 线路改造 |
| 6  | 11月15日 | 8:30-17:30(雨天顺延) | 前仓 K412 线联通支线路,溪坦 1 <sup>号</sup> 变支线路 | 馆头村,前仓村,溪坦村,永康市前仓赢亚文教用品厂,永康市甜友幼儿园,浙江永康农村商业银行股份有限公司。       | 线路改造 |
| 7  | 11月15日 | 9:00-17:00(风雨无阻) | 明珠 630A 线明珠 630A 开闭所                  | 城北派出所,明珠大厦 1 <sup>号</sup> 变,明珠附楼 1 <sup>号</sup> 变。        | 线路改造 |
| 8  | 11月16日 | 9:00-17:00(风雨无阻) | 松石 610 线明珠 630A 开闭所                   | 明珠大厦 2 <sup>号</sup> 变,站前十号地块公变,明珠附楼 2 <sup>号</sup> 变。     | 线路改造 |
| 9  | 11月20日 | 8:30-18:00(雨天顺延) | 马坊 K91A 线                             | 镇联污水处理厂。  | 线路改造 |
| 10 | 11月20日 | 8:30-18:00(雨天顺延) | 堰头 K926 线春宇厨具支线路                      | 马坊村,永恒保温材料厂,应春喜,宏盛五金塑料有限公司,诺普铜业,春宇厨具。                     | 线路改造 |
| 11 | 11月20日 | 9:00-17:00(风雨无阻) | 香格里拉 730 线供电 730A 开闭所                 | 永康市人民检察院,国网浙江永康市供电有限公司,金华八达集团有限公司,新能源汽车服务有限公司。            | 线路改造 |
| 12 | 11月23日 | 9:00-17:00(风雨无阻) | 山后芦 219 线福利院 219A 开闭所 段               | 社会福利院 2 <sup>号</sup> 变,3 <sup>号</sup> 变,4 <sup>号</sup> 变。 | 线路改造 |

停电详情可关注微信公众号 国网浙江省电力公司 查询,咨询电话 87202999。