



■焦点 两位中国学者当选美国国家科学院外籍院士

美国国家科学院近日公布今年新选出的院士和外籍院士名单。中国疾控中心主任、国家自然科学基金委副主任高福和美国普林斯顿大学教授、结构生物学家颜宁当选为外籍院士。

高福是中国科学院院士,主要研究方向为病原微生物跨种间传播机制与结构免疫学,如禽流感等动物源性病原跨种间传递的机制以及艾滋病病毒等囊膜病毒侵入的分子机制等。

颜宁2017年受聘为普林斯顿大学分子生物学系雪莉·蒂尔曼讲席教授,此前在清华大学任教十年,致力于研究与重要疾病相关的跨膜运输蛋白的结构与机理。2016年曾被英国《自然》杂志评为十位“中国科学之星”之一。

另外,还有两位美籍华人学者当选为美国国家科学院院士。他们分别是美国洛克菲勒大学结构生物学家陈珏和美国哈佛大学教授、固体力学专家锁志刚。

■关注 全球多地庆祝“五一”劳动节



在古巴哈瓦那,人们参加“五一”游行。



在俄罗斯莫斯科,人们参加“五一”游行。



在土耳其安卡拉,人们参加“五一”游行。



在赞比亚卢萨卡,人们参加“五一”游行。

上百万古巴民众1日早晨聚集在首都哈瓦那,参加一年一度的“五一”国际劳动节集会游行,纪念古巴革命胜利60周年,反对美国对古封锁,展示坚持社会主义道路的信心与决心。

自1959年古巴革命胜利以来,每年5月1日,古巴各地同步举行“五一”集会游行。

据古巴媒体报道,今年有来自87个国家103个

工会组织和社会团体的1400多名代表与古巴民众一起庆祝“五一”劳动节。

来自阿根廷的尼古拉斯·卡皮拉在游行队伍中告诉记者:“我们来这里和古巴人民一起庆祝,是为了表达我们对古巴反对美国封锁的支持。”

俄罗斯、土耳其、赞比亚等国都举行了庆“五一”集会游行。

■教育

清华大学首次登顶 泰晤士高等教育亚洲大学排行榜

2019年英国泰晤士高等教育亚洲大学排名2日揭晓,清华大学取代此前蝉联三届榜首的新加坡国立大学排名第一,这是中国大陆高校首次名列该排行榜榜首。

来自亚洲27个国家和地区的400多所大学进入榜单。据介绍,清华大学本次排名第一主要归功于其教学环境、引文影响和国际展望得分的大幅提升。新加坡国立大学在本次排名中位列第二,香港科技大学、香港大学和北京大学分列第三至第五。

进入榜单前10名的还有新加坡南洋理工大学、香港中文大学、日本东京大学、韩国首尔大学和成均馆大学。中国大陆共有72所高校进入本次排行榜,比去年增加9所。

我国发展平衡性逐步增强

清华大学近期的一项研究显示,2011年以来,特别是党的十八大以来,我国发展的总体平衡程度逐步改善,区域发展协调性增强,城乡差距逐步缩小。

清华大学中国平衡发展指数发布会近日在北京举行。该指数确定了经济、社会、生态、民生4个一级指标,经济结构、社会保障等20个二级指标,人均GDP、基尼系数等49个三级指标。数据显示,2011年以来,我国平衡发展指数稳步上升。2017年平衡发展指数为52.49,较2016年上升1.38;较2011年上升10.32,年均增长率为3.72%。

■国际

英国卫报集团 核心新闻业务实现扭亏为盈

英国卫报传媒集团1日公布的财报显示,得益于数字业务增长及成本控制等因素,2018—2019财年,卫报集团下属核心新闻业务机构实现扭亏为盈,营业利润达80万英镑(约合104万美元)。

财报显示,2018—2019财年,卫报新闻与媒体营业收入为2.23亿英镑(约合2.91亿美元)。其中,数字业务稳步增长,营业收入为1.23亿英镑(约合1.61亿美元)。

卫报新闻与媒体主编凯瑟琳·维纳说,这标志着“财务上的里程碑”,“人们对新闻质量、独立报道和评论的需求从未如此强烈”。

卫报传媒集团首席执行官戴维·佩姆塞尔表示,该集团目前更加依靠付费用户,业务也更加数字化和国际化。

热带气旋“法尼”登陆在即 印度紧急疏散约80万人

鉴于热带气旋“法尼”即将登陆,印度东部奥迪沙邦政府2日启动大规模撤离计划,住在低洼地区的约80万名居民将被紧急安置在850个避难所。

印度国家灾难管理部门当天发布提示,要求渔民不要冒险进入相关海域,并向东部泰米尔纳德邦、安德拉邦等地发出预警,要求做好应对“法尼”的准备。

印度国家气象局说,热带气旋“法尼”预计于3日自东海岸奥迪沙邦登陆印度,气旋中心附近最大风力可能达到每小时200公里。

■科技

研究发现16万年前 青藏高原即有古人类活动

中外研究人员5月1日在英国《自然》杂志发表研究报告说,在青藏高原一处洞穴内发现的人类下颌骨化石属于丹尼索瓦人。这显示,早在16万年前的更新世,这种早期智人已出现在青藏高原并适应了那里的高海拔环境。

此前研究认为,现代智人在距今约3万到4万年前到达青藏高原,并在距今3600年左右开始大规模定居青藏高原东北部地区。

中国科学院青藏高原研究所、兰州大学和德国马克斯·普朗克进化人类学研究所学者领衔的团队完成了新研究。他们利用古蛋白分析方法,对比检测了一件有16万年历史的人类下颌骨化石,结果显示它属于丹尼索瓦人。这一化石发现于中国甘肃省夏河县白石崖的一处洞穴里,当地属于青藏高原,海拔约3300米。

巴西森林面积 32年间减少超一成

近日,巴西“生物量地图(Mapbiomas)”项目公布的最新数据显示,1985年至2017年巴西森林面积减少了11%,而减少的森林有61.5%位于亚马孙雨林地区。

“生物量地图”项目对1985年以来的卫星图像进行了分析。数据显示,1985年至2017年间,巴西塞拉杜稀树草原区森林面积减少18%,潘塔纳尔沼泽森林面积减少11%,卡廷加群落区森林面积减少9.5%。在巴西六大生态系统中,森林面积增长的区域仅有潘帕斯草原和大西洋沿岸热带雨林区。

另据美国“全球森林观察”项目近日公布的数据,2018年全世界热带森林面积减少了约1200万公顷,其中原始热带雨林面积减少了约360万公顷。数据还揭示,巴西是2018年森林面积减少最严重国家,减少面积约130万公顷。

“洞察”号抓拍到 火星日出日落最新照片

美国航天局“洞察”号无人探测器近日抓拍到一组最新照片,呈现出火星上日出和日落的景象。

美国航天局下属喷气推进实验室1日表示,这组照片是由“洞察”号机械臂上的相机拍摄的,摄于4月24日和25日,也是“洞察”号登陆火星后的第145个火星日。由于火星与太阳的距离远大于地球与太阳的距离,因此火星上看到的太阳大小只有地球上看到的约三分之二。

拍摄火星日出日落照片是历次火星任务的一个传统。1976年8月,“海盗1号”首次记录下火星日落的景象。此后,“海盗2号”、“勇气”号、“机遇”号、“好奇”号火星车等都曾记录下火星日出和日落的场景。

远望7号船赴太平洋执行任务

远望7号船1日驶离中国卫星海上测控部码头,奔赴太平洋预定海域执行海上测控任务。

远望7号船是由我国自主设计研制的大型航天远洋测量船,长220多米、高40余米,满载排水量近3万吨,能在太平洋、印度洋、大西洋南北纬60度以内的海域执行任务。

自2016年投入使用以来,远望7号船每年平均出海时间近200天,累计航行10多万海里,圆满完成了天舟一号、神舟十一号等10多次海上测控任务。目前,远望号船队共有3号、5号、6号、7号等4艘航天远洋测量船。

彩票开奖公告

●福彩

双色球第2019050期:04 06 10 11 21 23 02

3D第2019115期:4 6 6

15选5第2019115期:02 07 08 09 11

●体彩

20选5第19115期:01 10 15 16 17

排列5第19115期:0 0 8 1 2