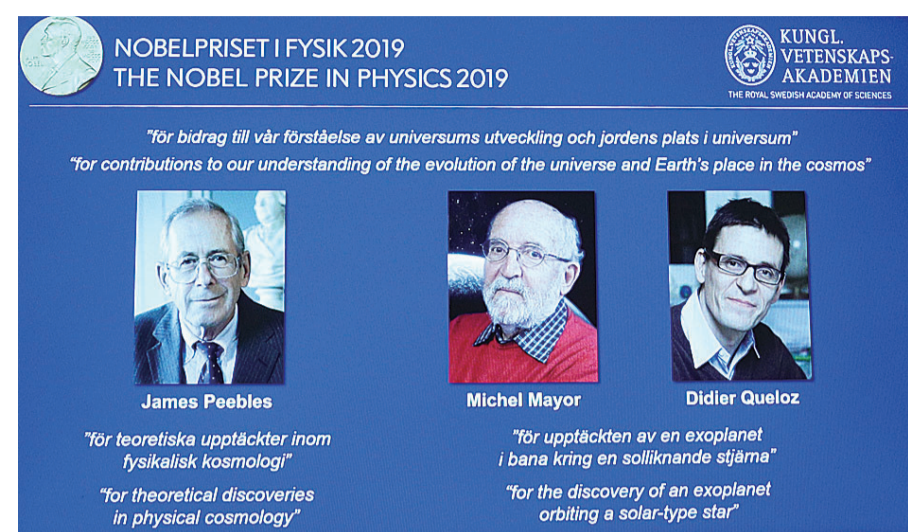


三位科学家分享今年诺贝尔物理学奖

他们的研究让我们理解了地球在宇宙中的位置



▲三名科学家分享2019年诺贝尔物理学奖

瑞典皇家科学院8日宣布,将2019年诺贝尔物理学奖授予三名科学家。来自美国的詹姆斯·皮布尔斯因宇宙学相关研究获奖,来自瑞士的米歇尔·马约尔和迪迪埃·奎洛兹因首次发现太阳系外行星获奖。

瑞典皇家科学院前任秘书戈兰·汉松当天在皇家科学院会议厅公布了获奖者名单及主要成就。汉松说,今年的获奖研究为“我们理解宇宙演化和地球在宇宙中的位置作出了贡献”。

瑞典皇家科学院在新闻公报中说,皮布尔斯对宇宙学的洞见丰富了整个领域的研究,他的理论框架自上世纪60年代中期发展起来,成为当代宇宙学的基础。利用皮布尔斯的理论可以推算出,宇宙中95%都是神秘的暗物质和暗能量。

皮布尔斯在发布会的电话连线采访中,他是与各国专注该领域的科学家一

延伸阅读

6位华人科学家曾获此殊荣

在诺贝尔奖于1895年、要求设立五大领域奖项的遗嘱中,物理学是他最先提到的领域。诺贝尔要求物理学奖被授予“在物理学领域作出最重要发现或发明的人”。

在1901年至2018年间,奖项共颁发给了210人次,但却只有209人获得过这

起工作才获得灵感并取得成果,这是“科研团队的共同贡献”。他还鼓励立志投身科研事业的年轻人,“如果你热爱科学,那么会在进入科学世界后迷恋其中”。

马约尔和奎洛兹1995年宣布首次在太阳系外发现一颗行星,它围绕银河系人马座中一颗类似太阳的恒星运转。这个发现引发了一场天文学革命,此后科学家在银河系中又发现了逾4000颗行星。

根据新闻公报,皮布尔斯1935年出生于加拿大,就职于美国普林斯顿大学;马约尔1942年生于瑞士,就职于瑞士日内瓦大学;奎洛兹1966年出生,就职于瑞士日内瓦大学和英国剑桥大学。

三名科学家将分享900万瑞典克朗(约合91万美元)奖金,皮布尔斯获得其中一半奖金,马约尔和奎洛兹将共享另外一半奖金。

一奖项,因为约翰·巴丁曾于1956年和1972年,两次获得这一殊荣。

在这张“星光熠熠”的成绩单中,华人占据着重要位置。在百余年中,共有6位华人科学家获此殊荣,包括李政道、杨振宁、丁肇中、朱棣文、崔琦和高琨。(本报综合)

外交部谈NBA事件: 不了解中国民意,行不通

外交部发言人耿爽8日就不久前美国休斯敦火箭俱乐部总经理涉港错误言论及此后NBA总裁相关言论作出回应。

耿爽在例行记者会上介绍,中国驻休斯敦总领馆已经就休斯敦火箭俱乐部有关人士的错误言论向对方提出了严正交涉。中国篮协以及休斯敦火箭队的中方合作伙伴也都相继发表了声明。

“我想中方的立场已经非常清楚了。”他说。

“另外,我建议你去关注一下普通中国民众对此事的反应和他们的态度。”耿爽说,“跟中方开展交流与合作,却不了解中国的民意,这是行不通的。”

有记者问及,NBA未来在华前景如何?如想恢复同中方的关系,他们应该怎么做?

“NBA与中国开展交流合作已经有相当长的时间了,下一步应该怎么说、怎么做,他们心里最清楚。”耿爽说。

相关新闻

林郑月娥:特区政府决心止暴制乱

香港特区行政长官林郑月娥8日表示,在过去的长周末,暴徒在香港各区施行严重、广泛的破坏行为,包括针对港铁和目标商户进行破坏、袭击普通市民,以及设置非法路障并截查车辆等,已经到了无法无天的地步,特区政府会以最大决心制止这些暴力行为。

林郑月娥8日出席行政会议前会见媒体。她表示,暴徒的暴力破坏行为对香港的零售、餐饮、旅游和酒店业造成严重打击,影响共约60万基层员工的生计。特区政府将尽快落实早前提出的连串措施,帮助这些行业纾困。

林郑月娥表示,暴乱已经持续近4个月,必须采取一

些更坚定的行动去处理这次前所未见的恶劣情况。订立《禁止蒙面规例》的目的是协助警方执法,以及避免人们,特别是年轻人,以为蒙面之后就无人能辨别他们的身份而罔顾法纪,作出违法行为。

林郑月娥强调,无论任何人,尤其是外国人士,要评论香港现在的情况,首先要客观地看事情,第二是要认清事件的本质,第三希望他们有一颗同理心,香港发生的事情要是在其他国家发生,他们会采取什么行动。他们不能恶意批评香港,或者为香港的暴力示威者撑腰,说这是和平表达诉求的自由,这是不负责任的评论。

“十一”国庆假期香港百业萧条

受暴力活动影响,“十一”国庆假期来港旅客数量大幅减少,内地访港人数更是同比下跌56%。香港多个行业生意惨淡,生意额大幅

下降。往年深受香港客商和游客欢迎的“十一”黄金周如今变成了寒冬周。

香港入境处数据显示,9月29日至10月6日,访港入境旅客锐减,只录得约264万人,较去年同期下跌31%。香港特区立法会旅游界委员

(据新华社)

公告

2019年9月29日我局依法对株洲索拉塞尔新能源有限公司作出变更登记决定,因该公司无法缴回营业执照,现公告株洲索拉塞尔新能源有限公司2015年2月13日换发的营业执照作废。 株洲市市场监督管理局 2019年10月9日

1980年人均每天“吃喝抽”仅7毛多 如今,株洲人生活“好上了天”

本报讯(记者 肖蓉)1949年,我市人均消费支出仅88元,2018年,我市城市居民人均消费性支出达27851元,较1949年增长315倍。新中国成立70年来,我市经济飞速发展,居民收入增加,消费能力提升,衣食住行等发生翻天覆地的变化,人民生活实现从饥寒交迫到丰衣足食、从贫穷困苦到全面小康的历史性跨越。



解放初期,我市城市居民多为解决糊口问题而奔波,1978年以前生活上基本上是“粗茶淡饭”,“半斤肉、三两油、票证几十种”是那时生活的真实写照。

随着收入水平的提高和生活观念的转变,城乡居民由原来的“吃得饱”向“吃得好”转变,开始讲究食品营养成分,追求食品的健康和安全卫生,膳食结构呈现多样化,用餐地点也从家庭餐桌向餐厅饭店不断转变。

2018年城镇居民食品烟酒支出7134元,较1980年的266元增长25.6倍,年均增长9%。



20世纪六、七十年代,人们收入水平较低,很少购买成衣,大多买布自己做衣服,“新三年,旧三年,缝缝补补又三年”。

收入水平提高后,城乡居民衣着消费和穿着观念发生改变,人们对衣着的认识由注重保暖御寒向时装化、时尚化转变,款式趋向个性化,品牌趋向高档化,一季多衣、绚丽多彩、时尚舒适取代了过去的一衣多人、一衣多季、颜色款式单调的情况,衣着消费支出明显增加。

2018年城镇居民衣着支出1879元,较1980年的63元增长29倍,年均增长9.4%。



城乡居民生活中最突出的特点之一是在“用品”方面的变化。

上世纪80年代,人们开始对自行车、缝纫机、钟表“三大件”的羡慕,到90年代把彩电、冰箱、洗衣机作为时尚的一种标志,再到智能手机、液晶电视、汽车等时尚科技产品“飞入寻常百姓家”,人们对耐用消费品的需求经历了低级应用到高级享受的发展过程,生活质量不断跃上新的高度。

2018年城镇居民生活用品及服务人均支出1837元,较1980年的76元增长23.2倍,年均增长8.7%。



居住水平是反映人民生活质量的一个重要方面。新中国成立以来,随着城市建设的快速发展,一座座漂亮的住宅楼拔地而起,人们居住环境、城市建筑格局不断改变和提升。

1998年,我国实行住房制度改革,实现住房分配货币化,人们希望住上宽敞舒适房屋的梦想可以通过辛勤努力来实现,株洲老百姓的居住条件迅速改善。

2018年城镇居民人均现住房建筑面积为53.9平方米,较1980年的7.2平方米增长7.5倍,年均增长5.4%。



解放初期,株洲面积不足1.5平方公里,人口只有7千人。那时只有一条很窄的老街,几家私营商店,坑坑洼洼的麻石路破烂得连自行车都不能骑。

经过几十年的旧城改造和新区建设,交通落后的面貌得到根本改变,家用汽车不断普及,高铁、地铁、公共汽车等交通工具日趋发达,人们出行越来越方便,自驾游、高铁游、飞机游方式多样,在途时间也逐渐缩短,空间的距离渐渐被拉近。

2018年城镇居民交通支出2553元,较1980年的3.9元增长653.6倍,年均增长18.6%。

(数据来源:国家统计局株洲调查队)

国庆小长假7天 我市电影票房破千万

本报讯(记者 肖蓉 通讯员 李波)昨日,记者从市电影管理服务中心获悉,今年国庆小长假7天,我市电影票房破千万,同比增长152%,观影人次超30万。

数据显示,10月1日至7日,我市电影放映场次共5601次,票房为1028万余元,同比增长152%;观影总人次达306229,是去年130764人次的2.3倍。其中,《我和我的祖国》《中国机长》《攀登者》三部影片最为火爆,获得票房前三名。

市电影管理服务中心陈静介绍:“近年来,我国拍摄的多部主旋律红色电影普遍受到观众欢迎,比如往年的《战狼》系列、《红海行动》等,都收获了优秀的票房成绩。今年恰逢新中国成立70周年全民同庆的特殊节点,电影国庆档表现超强,几部‘主旋律’电影的内容与国人的爱国情怀产生共鸣,满足了公众的情感诉求。”

相关新闻

免费的公益电影票开抢啦!

本报讯(记者 肖蓉 通讯员 李波)“守初心 壮丽的70年,担使命 影动株洲城”,9月30日,由市委宣传部主办的红色电影月暨第六届公益电影展映月活动启动,全市23家影城全覆盖,13215张观影券免费送,千场红色影片惠及城乡。株洲晚报为读者朋友们申请到了500张免费的公益电影票,今日将正式开启抢票通道。

这批电影票由我市23家影城提供。从即日起至30日,将放映以《中国机长》《攀登者》《我和我的祖国》《烈火英雄》《古田军号》《红星照耀中国》《决胜时刻》等多部优秀国产主旋律影片。

抢票方式



1.扫码关注“株洲晚报”微信公众号,在今日相关信息中抢票。



2.扫码关注株洲晚报融媒体微信“株洲育儿圈”进行抢票。