

# 为“我们理解宇宙演化和地球在宇宙中的位置作出了贡献” 美国瑞士3名科学家分享 2019年诺贝尔物理学奖

新华社电 瑞典皇家科学院8日宣布,将2019年诺贝尔物理学奖授予3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,来自瑞士的迈克尔·马约尔和迪迪埃·奎洛兹因首次发现太阳系外行星获奖。

瑞典皇家科学院常任秘书戈兰·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20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说,他是与各国专注该领域的科学家一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,它围绕银河系飞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。

3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。

## 林郑月娥:暴徒无法无天 特区政府决心止暴制乱

新华社电 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有的恶劣情况。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,做出违法行为。

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。

## 云南省人大法制委员会原副主任委员、省人大常委会法制工作委员会原主任 和正兴被双开

新华社电 云南省纪委监委8日发布消息,云南省人大法制委员会原副主任委员、省人大常委会法制工作委员会原主任和正兴严重违反党的纪律,构成职务违法并涉嫌受贿犯罪,被开除党籍和公职,其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉。

通报称,和正兴严重违反党的政治纪律、中央八项规定精神、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律、生活纪律,构成职务违法并涉嫌受贿犯罪,且在党的十八大后,尤其是十九大后仍不收敛、不收手,性质恶劣,影响极坏,应予严肃处理,决定给予和正兴开除党籍、开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物随案移送。

## 官方通报旅泰大熊猫“创创”死亡调查结果 慢性心力衰竭急性发作

新华社电 旅泰开展合作研究的大熊猫“创创”于9月16日在泰国清迈动物园死亡。中方立即派出专家组赴泰进行死亡原因调查。国家林业和草原局8日对大熊猫“创创”死亡调查结果进行了通报。

经中泰(泰中)联合专家组对大熊猫“创创”的尸体进行剖检和组织病理学观察,一致确认:“创创”体表无外伤,气管无异物,死因系慢性心力衰竭急性发作,全身器官缺氧所致。下一步,中泰双方将共同处理好善后事宜。

## 人工智能培训师、创客指导师、收纳整理师…… 新职业折射哪些发展信号?

新华社电 超过100万名数字化管理师,10万名电子竞技职业选手,越来越多的收纳整理师、旅拍师、博主……国家统计局近日发布数据显示,1至8月份全国城镇新增就业984万人,完成全年计划的89.5%。其中,新职业对新增就业的贡献率不可忽视。这些吸纳就业能力惊人的新职业到底是哪些?

### 数字科技、消费升级 催生大量新职业

随着人们对数据的依赖越来越多,跟数据相关的职业需求也越来越大。据统计,全国已有超过100万名数字化管理师,其中87.23%的从业人员薪资是当地平均工资的1至3倍,潜在就业缺口近千万人。

平均年薪15万至20万元,支付宝刷脸设备、无人货柜的安装调试员是物联网发展下催生的新工种之一。在与刷脸支付相关的产业链上下游,研发生产和安装调试人员已达50万,且规模还在不断扩大中。

“过去,大部分家长都认为打电子游戏是浪费时间、玩物丧志,没想到如今成了令人羡慕的时髦职业。”80后小徐说。目前我国正在运营的电子竞技战队(含俱乐部)多达5000余家,电子竞技职业选手约10万人,还有大批半职业、业余电子竞技选手活跃在各种中小规模电子竞技赛事的赛场上。

孙轶是一名人工智能训练师。通过“喂食”数据,让人工智能来预测下一季的流行趋势,这个听起来有点“科幻”的场景,就是她的工作日常。孙轶说,通过人工智能可以更精准地掌握市场动态和消费者需求,提升整个服装业的生产质量。

今年4月,人力资源和社会保障部等部门发布13个新职业,其中包括人工智能工程技术人员、物联网工程技术人员、数字化管理师、建筑信息模型技术人员、电子竞技运营师、电子竞技员、无人机驾驶员等。

除了因技术发展催生的新职业,消费升级也使一些原来的职业更加细分。美团点评与21世纪经济研究院、智联招聘联合撰写的《2019年生活服务业新职业人群报告》中,列举多个生活服务类的新就业形态,如密室剧本设计师、宠物摄影师、非遗菜系传承人、外卖运营规划师、旅拍策划师、收纳师、STEM创客指导师等。很多生活达人把趣味、爱好变成职业,收获财富和尊重。

### 新职业“钱景”良好 劳动强度不低

新职业收入如何?

与人工智能等新技术相关的职业“钱景”良好。对于人脸识别、光学字符识别、算法工程师,企业往往不惜重金,工作经验仅一年左右的普通岗位也会提供超过1万元的月薪。86%的电子竞技员的薪资是当地平均工资的1至3倍。

《2019年生活服务业新职业人群报告》显示,过半新职业者月收入超过5000元,24.6%的新职业者月收入过万元。根据调研数据计算的目标群体指数,月收入1万元以上的新职业岗位,主要集中在宠物、结婚、休闲娱乐、医美、亲子等新兴生活服务业领域。

在小码王从事多年创客教育的徐飞介绍说,STEM创客指导师的薪资起步1.5万元,讲师薪资起步1万元。生活方式博主力娃介绍说,粉丝体量大、优质的头部意见领袖一个月赚几十万元是完全可能的。

新职业为何如此受青睐?

2046全球旅拍负责人王佳楠认为,行业明显的变化是从2012年开始发生的。“从日本、韩国、东南亚到欧洲,再到新西兰、澳大利亚,旅拍越来越火爆,客户的需求越来越个性化,旅拍策划师应运而生。”王佳楠说。

职业整理师袁春楠告诉记者,作为整

### 不少新兴职业未纳入就业统计,建议完善相关政策保障

中国人民大学中国就业研究所所长曾湘泉认为:“虽然目前不少新兴职业还未纳入职业大典和传统的就业统计,但这类职业应互联网新经济而生,从业者已获得相对稳定收入和社会地位,凸显我国多渠道、多形式打造新就业形态的积极态度,为贯彻落实‘稳就业’政策打下了良好



理咨询顾问,她已经帮助近10万人学会整理收纳,为超过1万个中国家庭提供整理方案,客户主要是一、二、三线城市30至50岁的女性。“每一个细分的新职业,都在向用户提供全新的生活方式。”袁春楠说。

除了市场需求,新职业受到年轻人喜爱,一个重要原因是因为工作时间、地点、方式相对更加灵活。据统计,民宿房东中兼职群体占六成左右,最爱跨界开民宿的五类人群分别是设计师、事业单位行政人员、自由职业者、学生、教师。

不过,尽管表面看起来潇洒,但不少成功的新职业人并不比传统职业人轻松。“工作和休息时间是无法明确划分开的。”力娃说,“做了全职博主之后,就没有纯放松地在咖啡厅拍过照了,每次拍照都有明确的内容输出目的。追剧时都会思考有没有切入点。”

基础。”

曾湘泉表示,职业目录大典需及时更新,就业登记也需适应变化,特别是就业市场政策要及时调整。“新业态中的不少从业者是推动新经济的重要支撑,要让他们在奋斗和贡献的同时获得稳定的社会保障。”