

2017年十大科技进展新闻出炉

量子通信、引力波等上榜

本报讯 据澎湃新闻报道:记者2018年1月1日从中国科学院获悉,中国科学院院士和中国工程院院士投票评选出2017年中国十大科技进展新闻,量子通信、国产大飞机、“天使粒子”、引力波等榜上有名。2017年中国十大科技进展新

闻依次是:

- 中国科学家利用化学物质合成完整活性染色体;
- 国产水下滑翔机下潜6329米刷新世界纪录;
- 世界首台超越早期经典计算机的光量子计算机诞生;

- 国产大型客机C919首飞;
- 中国首次海域天然气水合物试开采;
- 中国“人造太阳”装置创造世界新纪录;
- 中国科学家首次发现突

破传统分类新型费米子;

- 量子通信“从理想王国走到现实王国”;
- 中国科学院推出高产水稻新种质;
- 中国暗物质粒子探测卫星“悟空”发现疑似暗物质踪迹。

两院院士也评选出2017年世界十大科技进展新闻,其中包括华人科学家宣布发现“天使粒子”、引力波研究获重要进展、“二手”火箭成功发射回收、3D打印卵巢具有生育能力、科学家成功用引力为星球测重等前沿话题。

环保税、增值税、车辆购置税、关税……2018,这些税改牵动你“钱包”

税收关系国家“钱袋子”,更牵动每个纳税人的“钱包”。进入2018年,为推动经济高质量发展,税制改革无疑将加快步伐,更多相关部署将落地生效。那么,哪些税改与你息息相关?

环保税
企事业单位污染环境要缴税

2018年1月1日,《中华人民共和国环境保护税法》正式施行,我国将迎来一个新的税种——环境保护税,征收排污费成为历史。环保税向谁开征?环保税法明确:直接向环境排放应税污染物的企业事业单位和其他生产经营者为环境保护税的纳税人。环保税怎么收?根据污染物排放浓度实行差别化征税,即多排放多缴税。环保税缴到哪里?全部作为地方收入。据悉,这个税种增加的环保资金,将用于让地方政府更好地治理污染。

“环保税的到来,意味着我国在完善绿色税收体系上走出了突破性的一步,强化了税收对生态环境保护的力度。”中国财政科学研究院院长刘尚希说。

增值税
金融投资者今年开始要考虑税收成本

包括银行、信托公司、公募基金管理公司及其子公司、证券公司及其子公司……对资管产品管理人来说,今年开始要考虑增值税的事儿了。从2018年1月1日开始,资管产品管理人要对资管产品运营业务的收益按照3%的征收率缴纳增值税。北京国家会计学院财税政策与应用研究所所长李旭红说,对资

管产品管理人征税,并不一定直接影响投资者的收益,但对金融收益及金融市场稳定会起到调节作用。

车辆购置税
恢复至10%法定税率征收

“购置税七五折倒计时时还有xx天”……2017年末,不少汽车经销商用车辆购置税优惠政策作为卖点,吸引顾客抓住这一波税收利好购车。自2018年1月1日起,对购置1.6升及以下排量的乘用车,由2017年减按7.5%的税率征收车辆购置税恢复至按10%的法定税率征收。不过,自2018年1月1日至2020年12月31日,国家对购置的新能源汽车继续免征车辆购置税。“取消折扣主要出于环境保护考虑。”李旭红说,2018年,车购税的政策更具针对性,预期会产生良好的环保效应。

关税
部分进口食品、保健品、药品等税率大幅下降

2018年,我国部分消费品和原材料迎来关税大调整,调整后税则税目总数为8549个。自2017年12月1日起,降低部分消费品进口关税,平均税率由17.3%降至7.7%。涵盖食品、保健品、药品、日化用品、衣着鞋帽、家用设备、文化娱乐、日杂百货等各类消费品,共涉及187个8位税号商品。此外,自2018年1月1日起,取消钢材、绿泥石等产品出口关税,并适当降低三元复合肥、磷灰石、煤焦油、木片、硅铬铁、钢坯等产品出口关税……李旭红说,一系列关税调整举措,充分体现中国坚定不移推行国际贸易自由化的决心,反映了我国与全球合作共赢的态度和自信。

水资源税
征收试点范围新增北京等9省区市

从2017年12月1日起,在北京、天津、山西、内蒙古、河南、山东、四川、宁夏、陕西等9省区市开征水资源税,这是继2016年7月1日河北省率先试点后,我国水资源改革再迈关键一步。依据不同取用水性质实行差别税额,地下水税额高于地表水,对特种行业从高征税,对限额内农业生产取用水免税……“水资源关乎国计民生、生态安全。”国家税务总局财产和行为税司司长蔡自力说,2016年新纳入试点9省区市水资源费共计收入133亿元,征收水资源税收入意义并不大,但生态意义、绿色意义很大,以税收调节作用助推实施最严格的水资源管理制度。

地方税
加快完善税收法律制度框架

2017年12月27日,十二届全国人大常委会第三十一次会议表决通过烟叶税法和船舶吨税法,将于2018年7月1日起施行。从暂行条例上升为法律,这两部税法表明我国在落实税收法定原则方面迈出了坚定的步伐,也意味着2018年我国税收法定进程将全力加速。谈到下一步如何深化税收制度改革,财政部部长肖捷在刚刚闭幕的全国财政工作会议上表示,要围绕优化税制结构,加强总体设计和配套实施,推进所得类和货物劳务类税收制度改革,加快健全地方税体系,提升税收立法层次,完善税收法律制度框架,形成税法统一、税负公平、调节有度的税收制度体系。 新华社记者 郁琼源 申铨

春运车票明天开售

五大攻略助购票旅客“捡漏”

本报讯 (记者 金志刚) 2018年春运将于2月1日开始,至3月12日结束,为期40天。按照30天预售期计算,2018年春运首日车票将于明天正式开始发售。根据往年的售票经验,今年的客流高峰将从2月8日开始,至除夕夜当天结束,

即1月10日至1月17日是抢票的“主战场”,请广大旅客妥善安排行程,及时购买返乡车票。春运期间,上海三大火车站均设置了学生票专窗。需提醒的是,网购的学生票需要在车站窗口取出纸质车票才能进站乘车。

五条购票“捡漏”攻略

- 1.开始抢票后的30分钟以后。预留支付时间30分钟后,往往有没来得及支付成功的车票重新放出;
- 2.开车前第15天。按照规定,开车前15天以上退票的不收取退票费,往往有旅客选择此时办理退票;
- 3.开车前1-2天。一般22:00-23:00是旅客退票高峰,可在这时“捡漏”;
- 4.留意临时加开的列车。

- 5.利用自动刷新功能锁定坐席。12306网站“车票预订”页面,右侧查询按钮下有“开启自动查询”选项,选择后自动提交。一次最多可同时选择5名乘客,选择对应的时间和坐席后,系统每间隔5秒自动刷新车次坐席情况,查找到对应的坐席后,系统自动锁定坐席,输入验证码即自动提交订单。



刻字“奇葩”

本报讯 成都消息:游客不文明行为再现“奇葩”,成都植物园内龙舌兰的叶子不同程度地被刻了好多字,完全恢复至少需要5年。2017年12月31日,记者来到成都植物园,看到该园沙生植物馆内,有15株金边龙舌兰的叶子

都被刻上了字,最多的一株刻字叶片达40片,占了叶子的一半多。植物园工作人员表示,被刻字的龙舌兰叶子会开裂,对植物是一种伤害,又影响景观。开裂的叶子没法裁剪,只能等待其自然更新代谢,更新一轮叶子至少需要2年时间,“如果游客停止刻画,就现在的字全部更新完毕都需要5年。”(程 商)

45名流浪者成合肥新市民

网友称赞:颇具施政温度

本报讯 合肥消息:近日,45名流浪乞讨人员正式在安徽合肥市办理落户,可以享受医保等各种市民待遇。此举被网友赞为“冬日里的一股暖流”,是具有施政温度的做法。12月22日,记者从合肥市救助管理站获悉,该站45名长期寻亲无果、滞留在站的残疾流浪乞讨人员,近日由合肥市公安局采集指纹、拍照、办理落户手续,真正成为合肥市的市民,今后将可享受社会福利院的专人照顾以及定点医院提供医疗服务。据介绍,这些流浪乞讨人员在合肥市救

助管理站滞留时间都在3个月以上,最长的已达9年。45人均伴有不同程度的智力、精神和肢体残疾,不能说清自己的真实身份,无法与亲属取得联系,也无法取得合法身份,因而不能办理保险享受救助、医疗、生活费用等社会福利,甚至无法办理残疾证。网民评论说,合肥此次将等同于“黑户”的流浪乞讨人员纳为“新市民”,是施政具有“温度”的体现。网民同时提醒,此种人性化举动,或将有其他地方效仿,但须做好查验甄别,防止有人钻政策的空子。(安 辉)

北航博导遭实名举报性骚扰

校方:已暂停陈小武工作

本报讯 据成都商报道:2018年的第一天,美国硅谷华裔女学者罗茜茜在网上实名举报北京航空航天大学博士生导师、长江学者陈小武。在接受记者采访时,罗茜茜称,12年前,在北航读博期间,曾被自己的副导师陈小武性骚扰。“最终决定说出这个秘密,是偶然间在网上看到,我的学妹们依旧在被他性骚扰。”罗茜茜称,“我决定不再沉默,我要站出来。”对此,记者与北航纪委副书记武立勋取得联系,对方一接到记者的电话即表示:“我

们现在正在调查核实有些问题,正在会议当中。”1月1日19时左右,北京航空航天大学就罗茜茜的举报在官方微博上发表声明回应。声明称:学校一直高度重视近期社交网络媒体关于我校教师陈小武师德师风的问题反映及实名举报,第一时间成立了工作组,迅速开展调查核实,并已暂停陈小武的工作。北京航空航天大学对违反师德师风的行为零容忍,有关情况一经查实,将坚决严肃处理,绝不姑息。