“人造太阳”项目取得突破性进展

装置等离子体电流突破1兆安培 距离可控核聚变点火又近一步

新华社成都10月21日电(记者 谢佼)记者21日从中核集团核工业西南物理研究院获悉,我国新一代“人造太阳”HL-2M“托卡马克”装置近日取得突破性进展,等离子体电流突破1兆安培,距离可控核聚变点火又近了一步,可在此基础上常规开展前沿科学研究。

中核集团核工业西南物理研究院聚变科学所副所长钟武律介绍,新一代“人造太阳”HL-2M是我国研制的磁约束可控核聚变实验研究装置,它采用先进的“托卡马克”结构与控制方式,等离子体电流强度的设计能力可提高到2.5兆安培以上,等离子体离子温度可达到1.5亿摄氏度,规模和参数能力均超过以往,能实现高密度、高比压、高自举电流运行。

等离子体电流强度是“托卡马克”核聚变装置的核心参数,这种类型的核聚变堆必须要在1兆安培电流基础上稳定运行。达到这一条件对我国深度参与国际热核聚变实验堆(ITER)及自主设计运行聚变堆具有重要意义。

“北大仓”洋溢丰收色彩

金秋时节,“北大仓”黑龙江省的田野上处处洋溢着丰收的色彩。全省产粮区利用晴好天气加紧粮食晾晒,各晒场满地金黄;整地工作也全面开展,大农机在黑土地上翻起“波浪”,为来年春耕做好准备。 新华社发

数据造假长达30多年

三菱电机处罚22名高管

据新华社北京10月21日电 日本三菱电机公司20日说,将处罚22名牵涉数据造假的现任和前任高管。这家企业被曝检验数据造假,且持续长达30多年。

根据外部专家小组的最终调查报告,三菱电机设在日本的22处生产基地中,有17处存在数据造假等不当行为,共涉及197起,最近一起持续至今年8月。这些事件中,112起系蓄意为之,62起涉及管理人员。

三菱电机决定降低包括现任社长漆间启在内多名现任高管的月薪,同时要求涉事前高管返还部分薪酬。

这一造假丑闻去年6月首次曝光。三菱电机设在长崎的一家工厂被指自1985年以来在列车空调批量生产或出厂前,未按合同约定进行产品检验,而是伪造检验数据。此外,这家工厂还对空气压缩机检验数据造假,这些空气压缩机主要在列车刹车和关闭车门时发挥作用,关系运行安全。

三菱电机数据造假曝光后,该公司时任董事长栅山正树和时任社长杉山武史去年引咎辞职。

东南部大片地区洪水肆虐

澳大利亚通胀或进一步推升

澳大利亚东南部大片地区连日来洪水肆虐,已致3人死亡,大量居民被迫疏散。国库部长吉姆·查默斯21日警告,大范围洪水可能累及经济增长,进一步推升本已居高不下的通货膨胀率。

查默斯定于下周公布最新联邦预算案。他21日在一场记者会上说,东南部地区洪灾持续,可能导致澳大利亚今年四季度国内生产总值增速下降0.25个百分点,通货膨胀率提升0.1个百分点。

澳大利亚消费者价格指数(CPI)增幅今年已多次刷新2001年以来最大纪录。澳大利亚央行预计,今年CPI整体增幅约为7.75%,远高于2%至3%的目标区间。为遏制过高的通胀水平,央行5月启动2010年以来首次加息,截至10月4日已加息6次。 新华社微特稿

欧盟国家能源合作

法西葡将建“绿色能源走廊”

据新华社北京10月21日电 法国、西班牙和葡萄牙三国领导人20日发布联合声明,同意修建一条连接伊比利亚半岛和法国的“绿色能源走廊”,以便输送氢等可再生能源以及天然气。

欧洲联盟成员国领导人20日在比利时首都布鲁塞尔出席欧盟秋季峰会,如何应对能源危机是这次会议的重要议题之一。

西班牙首相佩德罗·桑切斯当天抵达会场时说:“我们同意(建设)名为‘绿色能源走廊’的新工程,从巴塞罗那到马赛,连接伊比利亚半岛和法国,进而打通欧洲能源市场。”

桑切斯所说的“绿色能源走廊”指一条穿过地中海、连接西班牙巴塞罗那和法国马赛的海底管道。这条名为巴尔马尔(BarMar)的管道主要用于输送氢等可再生能源,也可暂时用于输送“数量有限”的天然气,以缓解欧洲当前能源危机。

希腊向德奥提议修建“绿色能源电缆”

希腊政府日前向德国、奥地利两国提议,修建一条从希腊贯穿巴尔干半岛的电缆,向欧洲中部输送希腊提供的绿色电力。

希腊能源部长科斯塔斯·斯克雷卡斯20日说:“这不是一件容易的事,但德国南部对绿色能源需求巨大……而希腊能提供。”

据德新社报道,希腊提议的线路初始输电能力能达到3000兆瓦,将贯穿阿尔巴尼亚及其他巴尔干半岛国家。

希腊现有能源结构中太阳能、风能和水力发电占比很高。希腊政府表示,今年可再生能源装机容量几乎翻了一番,达到3800兆瓦。目标是到2030年,可再生能源能够满足全国70%电力需求。 新华社微特稿

隆天拍卖公告

受天津市高级人民法院委托,我公司将在天津产权交易中心有限公司竞价平台对下列标的进行公开拍卖,现公告如下:

标的一: 位于天津市宁河区经济开发区的两宗土地使用权,面积分别为29228.5平方米和355068.7平方米及建筑面积3988.70平方米的房屋所有权。整体起拍价为14598.97万元,保证金800万元。

拍卖时间: 2022年11月7日上午10时

标的二: 型号为KDON-4800/4500制氧机系统(包含设备基础)一套。起拍价362.25万元,保证金20万元。

拍卖时间: 2022年11月7日上午10时

拍卖平台: https://www.tpre.cn

*天津市高级人民法院已在《人民法院报》于2022年9月29日将本次拍卖信息通过公告方式通知被执行人,若无法获悉,特在此公示。

*拍卖公告详情见拍卖平台: https://www.tpre.cn

一、咨询时间、地址:自公告之日起至2022年11月6日止(节假日休息),于天津市南开区鼓楼西街天街26-5号接待咨询。

展示时间、地址:2022年10月27日-28日,统一安排现场展示。

二、竞买人须于2022年11月4日16时前将保证金交至天津产权交易中心有限公司指定账户,以到账为准,凭保证金收据办理竞买登记手续。

三、咨询电话:13920609799 王先生
13752250109 周女士

四、产权交易中心联系人电话:022-58922174 李女士

交易中心地址:河西区琼州道103-1号

五、法院监督电话:022-27508332 梁法官 广告

天津市隆天拍卖有限公司 2022年10月22日

联大第三委员会举行人权议题辩论

中方:美国在人权问题上虚伪双标

据新华社联合国10月20日电 中国常驻联合国代表团临时代办戴兵20日表示,美国执迷于点名攻击他国却对自己糟糕的人权状况熟视无睹,只把眼睛盯着发展中国家却对自己盟友的人权劣迹选择性失明,这是何等的虚伪和双重标准。

戴兵当天在第77届联合国大会第三委员会人权议题一般性辩论中对美国代表的发言行使答辩权。他指出,如果美国真的关心种族灭绝问题,就该正视屠杀印第安人的种族灭绝罪行,采取行动调查问责;如果美国真的关心少数群体问题,就该正视国内系统性种族主义问题,打击针对少数族裔的仇恨犯罪;如果美方真的关心反人类罪问题,就该反思美军在伊拉克、阿富汗、叙利亚等国犯下的反人类罪和战争罪,向死于美军枪口下的无辜平民作出交代。

戴兵表示,在19日的国别发言中,中方已详细介绍了中国人权事业发展取得的历史性成就,以及中国对国际人权事业进步作出的积极贡献,阐述了中方在涉疆、涉藏、涉港问题上的立场。遗憾的是,美国等少数国家充耳不闻,继续对中方无端指责和恶意抹黑,我们对此坚决反对、严正拒绝。

他说,事实一再表明,美国等少数西方国家真正关心的不是中国人权,而是打着人权旗号干涉中国内政,企图搞乱中国,维护自身霸权。他们拒绝事实真相、一再制造谎言、大搞胁迫外交。10月6日,联合国人权理事会明确拒绝美国等西方国家的涉疆决定草案,明确拒绝认可所谓涉疆“评估”。他们在日内瓦的企图失败了,但并不甘心,又在联大三委炒作涉疆问题,推动搞反华共同发言,还图谋举办一场涉疆边会。这不过是少数西方国家又一场拙劣的反华表演,广大会员国不会上当受骗。

印度反垄断机构罚谷歌逾1.6亿美元

印度竞争委员会20日晚宣布,经调查,认定美国互联网巨头谷歌公司滥用在印度智能手机市场的支配地位,对其处以近134亿卢比(约合1.62亿美元)罚款。

这一反垄断机构在声明中说,谷歌公司通过操控其开发的安卓移动操作系统平台配置,“非法”排挤“优兔”、谷歌浏览器等旗下热门应用程序的竞争对手。

按照这份声明,使用安卓系统的手机都会预先安装一系列谷歌旗下应用程序,包括谷歌搜索引擎,继而赋予谷歌搜索服务相对竞争对手而言“显著的竞争优势”。

据美国康特波因特研究公司数据,印度去年智能手机销量超过1.69亿部,同比增长27%。印度市场上约95%智能手机使用安卓系统。 新华社微特稿

日本新冠感染人数再现增长趋势

据新华社东京10月21日电(记者 钱铮)日本厚生劳动省20日公布的统计数据显示,在截至19日的一周内,日本新增新冠确诊病例约为24.8万例,是此前一周的1.35倍,时隔两个月再次呈现增长趋势。

在厚生劳动省当天召开的一个专家会议上,日本国立感染症研究所所长胁田隆字说,日本许多地区的新冠病毒感染人数增加,考虑到国际相关情况,发生第八波疫情的可能性非常高。

约六成英国成年人遭遇“账单困境”

英国金融行为监管局21日说,它调查英国家庭财务状况后发现,受食品和燃料价格飞涨影响,英国成年人中约60%、即近3200万人认为支付账单是个沉重负担或至少构成负担。

路透社援引调查结果报道,这一数字比2020年调查时增加约600万人。

根据调查结果,3200万遭遇“账单困境”的人中,约780万人认为支付账单是个沉重负担,比2020年时增加约250万人。

调查显示,有420万人在调查前的半年内至少有3个月没能支付国内账单或完成信贷还款,多于2020年时的380万人。

新华社微特稿

58 师 者

师者,传道授业解惑也。如果这句话是说律师的,想想这也没有什么奇怪,因为和教师一样,律师也是“师”嘛。律师传播法治思想,办讲座、演讲、写文章、著书立说,这不就是在传道吗?律师钻研法律和文化,给学生讲法律课,给新人讲业务操作,带徒弟和助手,这不就是授业吗?律师等着当事人上门解答问题,走上街头进行义务咨询,解答专业问题和法律相关的问题,这肯定就是解惑呀。中国人“天地君亲师”的排序,把“师”排在这么高的位置,可见中国传统文化对教师是很尊敬的。从教师这个方面来说,教书育人也不是无偿劳动,过去的私塾先生要收钱,现在的补习班也收钱。而人们一边称呼教师为“人类灵魂工程师”,一边也有“家有三年粮,不当孩子王”这类说法。同样,律师不仅被人叫做“正义骑士”“在野法曹”,律师也饱受诟病和非议,被有的人叫做“法律掮客”,或者干脆不客气地说是“皮条客”。各种观点和看法可以共存,也必须共存。和很多职业一样,律师按照标准收费无可厚非,只要依照法律人的初心,帮人家把事情做好。很多教师爱学生像自己的孩子一样,可以书写的感人故事太多,不少律师做法律援助时无偿服务,并且往里搭钱搭时间的故事也让人感动,不管是做什么事情,心怀温暖,心怀天下,一定做得不差。

律师和i教师这两个职业以外,还有会计师、服装设计师、税务师、精算师、评估师等专业技术人员都和“师”这个称谓沾边,甚至理发师、厨师等纯手工操作,被人认为科学技术含量稍低一些的行业也叫“师”。师很高尚,师也很日常,师可以是老师,其实也可以解释为北方亲切的称呼——“师傅”,这里的师傅只是对大多数中年技术型男人的一种称呼,没有任何老师或者师父的意思。劳动人民都是师傅,劳动人民是真正的师。不管是律师还是教师,都是很辛苦的职业,首先从体力来说就是个力气活儿。在三尺讲台上一天站下来,是很累很累的,很多老师回到家累得说不出话来。律师开一天庭,每每从法庭上下来也会有力不从心,累虚脱了的感觉。尤其是律师和教师都是要讲道理的,说服别人是最难的事情,常常声嘶力竭一般,伤气力。所以律师和i教师往往都会有嗓音方面的职业病,比如声带息肉之类的。能说服别人,那当然最好,如果说服不了呢,就很遗憾。就像一个教师真想把自己的平生所学都倾囊相授,可不是所有的愿望都能实现,自己的观点学生不一定完全认同,学生也不一定能听自己的话。律师也是如此,常常费尽辛苦,观点哪怕是对的,也得不到采纳。人生事常常如此,即使这样,只要不气馁,总会越做越好。

天生是配角
律师文化纵横谈
杨仲凯
作家出版社

90 甘作东京卖饼家

自《明良论》创作之后,龚自珍为文论事,渐喜借古讽今,已有借阐发经义改革社会的思想。听了刘逢禄一番宏论,自珍如醍醐灌顶,当即表示,改弦更张,要拜刘逢禄为师,学习今文经学。刘逢禄再三逊谢说:“足下和庄表兄是至交,我们还是平辈论交吧。学问之道重在相互切磋,何必一定要有师生名分呢?足下若在京师滞留,每天自可来舍下研讨学问,不必拘礼。”当天,刘逢禄设宴招待龚自珍、魏源和宋翔凤。席间,刘逢禄谈到他的外祖父庄存与的风节,讲述了两件事情。一是有一年庄存与典试浙江乡试,浙抚某公,赠庄重金,庄坚决不收,最后赠给庄一顶风帽,庄勉强收下了。在回京的路上,庄存与忽然发现风帽上镶有几颗名贵的东珠,大吃一惊,立即往返数百里把风帽送回。另一件是庄存与在翰林院当侍讲时,一天皇帝听一位翰林讲经,听毕,正要离去,庄存与却拦住圣驾,回奏道讲义错了。随侍的大臣都大吃一惊。庄存与却侃侃而谈,逐一指出讲义中的错误,听得皇帝点头微笑。

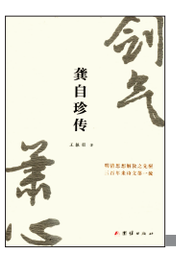
龚自珍、魏源、宋翔凤在此相识,谈得十分投机,大有相见恨晚之慨。从此之后,三人时相过访,渐渐成了好朋友。席散,刘逢禄分别送给龚魏二人一套自己撰写的《公羊何氏释例》。龚自珍自此开始跟着刘逢禄学习今文经学。

回到寓所的第二天,龚自珍写了一首诗,记述这次拜见刘逢禄的情形:

昨日相逢刘礼部,高言大句快无加。
从君烧尽虫鱼学,甘作东京卖饼家。

诗中的“虫鱼学”,是人们对考据之学的讥讽;“卖饼家”是三国时钟繇的话。因为钟繇不好《公羊》,偏好《左传》,他常对人说,《左氏》是大官厨,《公羊》是洛阳卖饼家。从诗中可以看出自珍抛弃考据学而转向今文经学研究的决心。这天,龚自珍又去刘府向刘逢禄求教公羊学。谈罢学问,自珍私下问刘逢禄道:“晚生一事不明,久望先生指点迷津,但不知当问不当问。我说出来,先生当讲则讲,不当讲,不必为难。”

刘逢禄笑道:“瑟人但说无妨,在下知无不言。”自珍道:“晚生尽管才疏学浅,但自忖科场中三篇功令文,还不致在三百人之后。本科名落孙山,心中输得并不服气。这有没有其他原因呢?”刘逢禄平静地答道:“你场中文章的优劣,我不是房考不得而知。但听庄表兄说你写过《明良论》《乙丙之际著议》等文章,对时弊多所指摘,尤其对科举、吏治攻击激烈。假使有好事之徒,行鬼蜮之计,把这些文章献诸朝中重臣,后果会怎样呢?”



龚自珍传
王振羽 著
团结出版社

45 疯狂的乘客

柳青站进站检票口的女服务员小孟,今天很是开心,因为男朋友告诉她,要开着新提来的汽车接她下班。心情好了笑容就挂在脸上,手脚也格外地麻利,连进站乘车的旅客检票进闸也变得飞快。一名三十多岁的男乘客,拿着车票在验票口反复刷了几次都没有反应,便高举着车票来到小孟的人工检票口,让她验证过关。出于职业习惯,小孟接过车票看了一眼,发现车票没有问题,于是她帮助男乘客在自己的验票口处刷了一下。出乎意料的是,竟然也没能刷过去。这个状况让小孟也有点奇怪,就在这个时候,男乘客突然一把抢过车票说道:“车都进站了,你还不让我进去,是不是瞧不起我这个打工的?”

浓烈的酒味随着刺耳的声音,一下冲进小孟的鼻腔,她不由得往后退了一步,但仍然笑着回答说:“您别着急,我这不是正帮您解决了吗?”那名男乘客叫道:“你解决个蛋!扣着我的车票不让我进站,就是瞧不起我!”小孟说道:“我没有瞧不起您,您的车票刷不过去,我得帮您检查一下呀。”男乘客一边说着:“不用你检查,我自己进去!”一边突然推开小孟,从她身边的闸口闯了过去。小孟没防备被推了个趔趄,但仍然想去抓住男乘客,这个举动明显地刺激了男乘客,他回身一脚,将小孟踹倒在地上,转身便朝着站台跑去。

周围的人们被这名男乘客的举动惊呆了,等他们反应过来想要帮助小孟的时候,男乘客已经跑上站台。小孟边在后面追赶,边大声呼喊,提醒站台上的服务员和民警,赶紧过来拦住那名乘客。喊声提醒服务员和民警一起向这边聚拢,可这也间接刺激了男乘客,他加快了奔跑速度,于是站台上呈现出一幅奔跑追逐的画面,男乘客在前面狂奔,几名服务员和民警在后面奋力追赶,候车的乘客不是惊讶地看着他们从身边掠过,就是急忙掏出手机想拍下这段视频,还有的乘客跟身边的同行人窃窃私语,说这是拍电影吧,奔跑得这么投入。

男乘客跑到列车机头的位置,抓住扶手向上攀登,驾驶室里的司机看见有人要攀爬进来,连忙打开门想要制止。人在紧张时的做法往往是愚蠢的,司机想当然地认为自己高高在上,打开车门可以将爬上来的人推下去,可他万万没有想到,男乘客的动作比他要迅速得多,还没等司机开口说话,男乘客一把拽住他的腰带,直接将他拉出车门摔向站台,火车司机还没弄明白怎么回事,人已经重重地摔倒在了站台的水泥地面上,男乘客借着下拉的力量,一纵身钻进了列车驾驶室。紧跟着,副驾驶也狼狈地从驾驶室里连滚带爬地跑下来,男乘客在瞬间宣告成功占领了火车头。

警 卫
晓 重 著
作家出版社