

综合新闻



在城轨交通自主化技术推广应用研讨会上专家呼吁 不要让国产设备在国内市场上遭受歧视

本报记者 冷德熙

中国城市轨道交通已经从国产化进入自主化阶段。只有真正解决好关键核心技术推广的问题,才能最终完成关键核心技术自主化的任务。

深圳地铁集团副总裁简练似乎要回答施院士的问题:“对于由北京交通大学等单位开发成功的CBTC系统,许多用户并不十分了解。国家每年投入大量经费开展科技创新,取得大量的科研成果。但是用户对这些成果可能并不知道或不敢用。这显示我国应该进一步加大关键核心技术的推广力度。”

大发展为长春轨道车辆集团提供了难得的发展机遇。“中国南车、中国铁科院的代表也先后发言。这是几家原铁道部所属的大型骨干企业,分别是我国城市轨道交通车辆、牵引制动系统等关键核心设备自主创新的制造企业或科研单位。

——当然我们不希望这样,我国的城市轨道交通会不会出现当年伊朗的那种情况?我国的其它许多重要的国民经济重要设施,现在是否已经到了可以依靠自主化的时候?”

吴孟超院士撰文呼吁 出台专项立法惩处医疗暴力

科技日报讯(张鹏 记者唐先武)近日,世界著名医学杂志《柳叶刀》发表了我国肝胆外科创始人吴孟超院士和学生杨田、张汉等人的通信稿件,他们针对国内近期频发的恶性暴力伤医事件,疾声呼吁对医疗暴力行为采取零容忍态度,全社会共同关心医生的生存处境,保护医务人员的人身安全和合法权益,创建和谐稳定的医疗社会。

吴孟超认为,不断上演的医院暴力伤医事件,其根源在于不断加剧恶化的医患矛盾,然而目前更加凸显的问题是,中国缺乏有效的立法用来保护医务人员免受蓄意暴力的攻击。迄今为止,从来没有正式颁布过一部针对医疗纠纷和医疗暴力事件的法令条例。特别是近日,国家有关部门发出一份通告,建议医院必须每20张病床配备不少于1名保安,或保安数量不得低于医务人员的3%。广大专家学者认为,此举不仅不能从根本上保护医生免遭暴力,反而可能会进一步加重医患冲突。

为,此举不仅不能从根本上保护医生免遭暴力,反而可能会进一步加重医患冲突。他在文中呼吁,政府应该在不断加大医疗体制改革力度的同时,还应当鼓励医疗机构重点关注的战略课题,因为这不仅关系到北京一个城市,对其他正在受雾霾和拥堵困扰的大城市同样是急需的。



11月25日,为期2天的第五届中美陶瓷艺术大赛在广西钦州举行。图为一名来自云南的选手在制作陶瓷雕塑作品。

“航空工业英模”罗阳塑像在京揭幕

科技日报北京11月25日电(记者张佳星)今天,“航空工业英模”罗阳塑像揭幕仪式在中国航空工业集团公司北京总部举行。来自中航工业的员工和各界人士100多人聚集在一起,共同纪念“航空工业英模”罗阳逝世一周年。

罗阳同志塑像,代表了50万航空人的共同心愿,既是追思亦为励志,学习他的优秀品质,传承他的崇高精神,为建设航空工业强国拼搏奉献。

市场化手段治堵治污是大趋势

新华社记者 南辰

临近年底,北京明年摇号政策将怎样变化成为各界关注的民生热点话题。据《新京报》近日报道,北京市交通委有关领导表示,新的购车摇号指标调控措施将在本月底公布,明年1月起实施。届时,中签率可能将达到1:130。不过,新的措施将提高“久摇不中”者的中签几率。此外,“限购、限行”都是短暂时限政策,可以肯定地说,过一段时间后这个政策会被“置换”出来,改用更好的法律、经济手段。

当然,在北京公交、地铁逐步发展完善的过程中,各种行政治堵治污手段起到了一定的缓解作用,但是应当意识到,市场经济条件下,长远看必须过渡到使用市场化手段治堵治污。让市场效率、市场选择逐步替代一刀切的限行、限购政策。

在摇号新政当中,还应当注意落实发展新能源汽车的国家战略。例如,除了拿出一定数量的号段资源供首次购买新能源汽车的人使用,还应当鼓励家庭中已有的车辆无障碍更新为新能源汽车。

至于未来,“限购、限行”这样的短暂时限政策如何被更好的法律、经济手段替代,更是值得国内各级研究机构重点关注的战略课题,因为这不仅关系到北京一个城市,对其他正在受雾霾和拥堵困扰的大城市同样是急需的。

创新驱动“胜利”

从30%到60%,挑战采收率极限

“东部硬稳定,西部快上产,非常规效益发展。”这是胜利油田当前和今后一段时期的战略目标。目前,胜利油田东部老区已进入高含水开发后期,采出液平均含水95%以上,也就是100吨液量95吨是水。稳产之难犹如上九天揽月。而在孤岛油田中一区,这一情况更为恶劣。经过20余年化学驱开采,目前该区主体单元采收率在55%—60%之间,平均含水95.9%,中一区馆3段地层含水更是高达97.5%。无特高含水理论指导、无提高采收率接替技术、无微观剩余油认识借鉴……油田开发困难重重。

达63.6%,挑战采收率60%的新极限,实现了聚驱后资源再利用。目前,该技术已经作为聚驱后提高采收率的样本被广泛借鉴。首先,让胜利人感到欣喜的还不止“复合驱先导试验提高采收率”的进展和突破。现实如,以砂砾岩体油藏为代表的非常规油藏已逐渐成为胜利油田增储上产的重要阵地。该类型油藏不仅地质构造复杂,而且开采难度大。

大数据:热潮中切忌一哄而上

大数据繁荣需共享+立法

“盐227是胜利油田第一个按照‘井工厂’标准模式建设的开发区块,设计9口油井,可动用储量270万吨,建成后每年产油3万吨。”东营采油厂厂长王洪宝难掩兴奋。

数据公开让美国占得先机

大数据商机显现后,2012年3月,奥巴马政府发布《大数据研究与发展倡议》,同时组建“大数据高级指导小组”,标志着美国把大数据提高到国家战略层面。

机。欧盟、英国,包括巴西这样的发展中国家,都已经加入了DATA.GOV。丁刚毅说,在数据公开上,联合国组织和美国的一些研究机构在全力以赴,已经有10年了。每年还有各式各样的活动促进数据公开。

大数据:热潮中切忌一哄而上

在于如何将数据转化为切实可行的信息产品以及开发知识。“毕竟很多有能力提出好点子的人才分散在各个私有组织,他们也许会提出一些关于数据利用的优秀方案。”西克曼说,“分享我们的数据,并不只是为了追求所谓政府事务的透明度,这真的有可能以全新方式,让我们产生并传播的数据迸发出别样的力量——而这一切,在我们现有的规划及有限的资源面前根本无法实现。”

数据公开让美国占得先机

“美国政府提出大数据计划的根源,在于有十几年以上数据公开的基础。”北京理工大学教授丁刚毅说,美国的DATA.GOV网站就体现了政府公开数据的力度,“大家可以上网看,DATA.GOV的数据量非常大,和世界银行、联合国的数据都可以媲美。里面很多都是敏感数据,但它就是敢公布,认为只有公布这样的数据,才能有更好的国际合作去应对危

机。欧盟、英国,包括巴西这样的发展中国家,都已经加入了DATA.GOV。丁刚毅说,在数据公开上,联合国组织和美国的一些研究机构在全力以赴,已经有10年了。每年还有各式各样的活动促进数据公开。

“美国政府提出大数据计划的根源,在于有十几年以上数据公开的基础。”北京理工大学教授丁刚毅说,美国的DATA.GOV网站就体现了政府公开数据的力度,“大家可以上网看,DATA.GOV的数据量非常大,和世界银行、联合国的数据都可以媲美。里面很多都是敏感数据,但它就是敢公布,认为只有公布这样的数据,才能有更好的国际合作去应对危

数据公开让美国占得先机

“美国政府提出大数据计划的根源,在于有十几年以上数据公开的基础。”北京理工大学教授丁刚毅说,美国的DATA.GOV网站就体现了政府公开数据的力度,“大家可以上网看,DATA.GOV的数据量非常大,和世界银行、联合国的数据都可以媲美。里面很多都是敏感数据,但它就是敢公布,认为只有公布这样的数据,才能有更好的国际合作去应对危

数据公开让美国占得先机

“美国政府提出大数据计划的根源,在于有十几年以上数据公开的基础。”北京理工大学教授丁刚毅说,美国的DATA.GOV网站就体现了政府公开数据的力度,“大家可以上网看,DATA.GOV的数据量非常大,和世界银行、联合国的数据都可以媲美。里面很多都是敏感数据,但它就是敢公布,认为只有公布这样的数据,才能有更好的国际合作去应对危

简讯

3位科学家获首届“赛业之星” 全军青年学者奖

科技日报讯(向鹏程 沈基飞)近日,由军事医学科学院基础医学研究所承办的第10届全军免疫学专业委员会学术大会在海南三亚顺利召开。中国工程院院士吴祖泽、中国工程院副院长樊代明院士,中国工程院沈信甫、陈志南、詹启敏院士等著名专家应邀出席,来自第二、三、四军医大学,解放军总医院,军事医学科学院和清华大学,中国科学院、北京协和医学院等单位的数百名代表参加会议。

大会主要围绕在执行现代军事任务背景下,同官兵免疫相关的基础免疫、临床免疫、感染免疫、抗体靶向治疗等热点问题展开广泛交流和深入讨论。5位院士分别就“干细胞与再生医学”“整合医学”“抗体工程”“分子医学”“肿瘤分子生物学”作了专题报告。为鼓励新人快速成长,大会还为陈国江、马樱、杨承英3位青年科学家颁发了首届“赛业之星”全军免疫学青年学者奖。

烟台海关查获 5百余吨废塑料

科技日报讯(刘霞 王继斌)11月8日,烟台海关查获一起走私废塑料案件,抓获犯罪嫌疑人1名,依法刑事拘留,查获走私进口废PE塑料500余吨,案值158万元。这是烟台海关自今年2月份开展“绿篱”专项行动以来,又一次成功将走私固体废物挡在国门外。

“绿篱”活动开展以来,烟台海关已立案侦办走私固体废物刑事案件2起,案值800余万元,涉案废塑料2000余吨,抓获犯罪嫌疑人4名。查办行政案件3起,案值共1591万元,涉案金矿氰化后尾渣5.37万吨、铜硫2.3吨、废塑料500余吨,退还涉案固体废物2.3吨,交由环保部门做无害化处理固体废物共263.47吨。

中共中央 国务院印发 党政机关厉行节约反对浪费条例

(上接第一版)

《条例》指出,要严格控制出国团组数量和规模,不得安排陪访,无实质内容的一般性出访,不得安排考察性出访,加强出国培训总体规划 and 监督管理。要精简会议,严格控制会议数量、会期和参会人员规模,严禁执行会议费支范围和标准。

《条例》强调,党政机关办公用房建设应当从严控制,凡是违反规定的拟建办公用房项目,必须坚决终止;凡是未按规定程序履行审批手续、擅自开工建设的办公用房项目,必须停建并予以没收;凡是超规模、超标准、超投资概算建设的办公用房项目,应当根据具体情况限期腾退超标准面积或者全部没收、拍卖。

《条例》强调,各级党委和政府要建立厉行节约反对浪费监督检查机制,积极开展民主生活会监督、办公厅(室)督查监督、纪检监察监督、巡视监督、财政监督、审计监督、人大监督、政协监督、舆论监督、群众监督。要建立党政机关厉行节约反对浪费工作责任追究制度,对违反规定造成浪费的,依纪依法追究相关人员的责任,对负有领导责任的主要负责人或者有关领导干部实行问责。

中央要求,各地区各部门要结合开展党的群众路线教育实践活动,抓好《条例》的学习宣传贯彻,使各级组织和广大党员、干部深刻领会《条例》精神,坚决执行《条例》提出的各项要求。要认真贯彻党的十八大三中全会精神,坚持深化改革、标本兼治,着力推进财政预算、差旅费管理、公务接待、公务用车、公务活动公开等方面改革。要加强督促检查,加大惩戒问责力度,对铺张浪费行为要发现一起、查处一起,坚决铲除制度的刚性约束力,坚决杜绝“破窗效应”。

文章中也写道:“中国人口居世界首位,将会成为产生数据量最多的国家,但我们对数据保存不够重视,对存储数据的利用率也不高。此外,我国一些部门和机构拥有大量数据却不愿与其他部门共享,导致信息不完整或重复投资。政府应通过体制机制改革打破数据割据与封锁。”

还有一位业界专家告诉记者,政府对大数据行业的扶持,除促进数据公开外,应采用购买服务的方式,而非越俎代庖,设立不必要的政府项目。另外,邹贺铨还指出应尽快制定《信息公开法》,“现在很多机构和团体拥有大量客户信息,应当既鼓励向群体、服务社会的数据挖掘,又要防止侵犯个人隐私;既提倡数据共享,又要防止数据被滥用。”他认为,需要界定数据挖掘、利用的权限和范围,防止信息被损坏、篡改、泄露或被窃,保护公民的信息安全。

“《大数据》标准和产业格局尚未形成,是我国实现跨越式发展的宝贵机会。”邹贺铨说,“要注意科学规划,切忌一哄而上。”