

推进财税体制改革的“重头戏”

“营改增”倒逼财税改革

新华社北京4月17日电 (记者徐蕊 韩洁)财政部部长楼继伟16日接受记者采访时表示,随着“营改增”试点逐步向全国和全行业推广,将会倒逼加快财税体制改革。

我国的主要税种,但当时改革留了一个尾巴,就是营业税。营业税类似过去的产品税,存在重复征税,但当时服务业规模不是很大,而改革难度非常大,复杂性非常高,因此为解决主要矛盾和主要问题,保留了营业税。

先是从增值税的转型,从生产型的增值税改为消费型增值税,现在将征税范围扩大到原来的营业税征税行业,随着行业的不断扩大,就可以覆盖生产和服务的全部环节,最终使生产和流通等环节重复征税的税制安排成为历史,所以说“营改增”是财税改革的重要一步。

范围扩大,要研究完善财政体制,理顺中央与地方分配关系。对此,楼继伟表示,“营改增”一旦覆盖全部地区全部行业,将倒逼财政体制改革,中央和地方分配关系怎么改,是摆在财税部门面前的大题目。

现增值税的好处;二是要认真研究地方税体系是什么。十八大报告提出,要构建地方税体系。现在地方税收入,拿掉营业税后,占全国财政收入比重将大幅下降;三是目前专项转移支付太多,如何大力压缩合并专项转移支付,增加一般性转移支付,我们正在做,但难度很大。

此外,如何调整中央和地方支出责任也是非常复杂的改革,关系到增值税全覆盖后我国财税体制怎么改。不能因为原来营业税纳入增值税,直接推论出处理中央和地方分配关系,就是在原来中央和地方增值税75比25分成基础上,适当扩大地方分成,这种处理过于简单。伴随“营改增”需要研究的改革问题很多,是今后的大任务,我们正在积极也很慎重地研究这个问题。

业界动态

一季度全国地价小幅上涨

科技日报北京4月18日电 (记者操秀英)今年第一季度土地市场延续低位回稳的态势,各用途地价环比、同比增长率持续上升。中国土地勘测规划院地价所所长赵松在今天的全国土地主要城市地地价监测成果发布会上表示,预计第二季度城市地价总体将继续温和上涨。

据介绍,一季度全国主要监测城市地价总体水平为3175元/平方米,其中商服、住宅地价增速较上一季度加快,工业地价增速有所放缓。一线城市住宅地价全部环比上涨,二线城市中除哈尔滨外均上涨,三线城市中有56个上涨,占总数的81.15%。住宅地价变化态势与房价总体趋同。

赵松说,二季度,要密切关注市场态势,跟踪研究“国五条”背景下各地不同调控措施的影响机制和市场的差异化表现,及时预调微调,确保调控目标的落实不走样;贯彻落实新型城镇化建设对土地、户籍、公共资源配置等各方面管理的新要求,坚决避免城镇化沦为“房地产化”和“造城运动”的风险。

1516部古籍入选《国家珍贵古籍名录》

科技日报北京4月18日电 (记者游雪晴)记者今天从国家古籍保护中心获悉,近日,国务院正式公布第四批《国家珍贵古籍名录》和“全国古籍重点保护单位”。共有189家藏书单位的1516部古籍入选《国家珍贵古籍名录》,第四批“全国古籍重点保护单位”有16家。

据介绍,第四批《国家珍贵古籍名录》囊括汉文古籍1218部,少数民族文字古籍286部,其他文字古籍9部,3种甲骨文。第四批《国家珍贵古籍名录》和“全国古籍重点保护单位”申报单位,涉及文化、教育、文物、民政、宗教、档案、新闻出版总署、中科院、社科院、部队、中医等系统,包括公共图书馆、高等院校图书馆、博物馆、民委古籍办等不同类型的单位和个人。此次16家“全国古籍重点保护单位”中,宗教、少数民族入选单位有中国嵩山少林寺、西藏博物馆、西藏自治区布达拉宫、西藏自治区罗布林卡、西藏自治区档案馆。

福建农林大学成立海西菌业研究院

科技日报讯 (邓新广 曹佳奕 谢开飞)4月17日,福建农林大学与古田县在榕签约,合作共建福建农林大学古田菌业研究院,构建集教学、科研、生产、培训为一体的创新基地。

福建农林大学校长兰思仁表示,食用菌产业是一个典型的技术密集型产业,产业的发展需要以科技研究为先导,实现研究与应用的协同发展。食用菌产业的技术创新不仅要抓具体的环节,如生产环节的菌种开发、病虫害管理、生产设施创新、生产模式创新等,而且要将食用菌产业链条看作一个系统的工程来对待,用市场和产业化的眼光来做研究。

据悉,古田县将投资近千万元,在古田建设近3000平方米的科研办公区,依托古田县移民农业科技产业园建设100亩中试基地。研究院作为福建农林大学大的科研教学辅助单位,具有招收研究生、优先承担省部级课题及配套科研经费的资格。

超过75%,3、4号机组设备综合国产化率将达到85%。

宁德核电站1号机组创造了首炉核燃料十八个月换料、首个全国范围模拟机、首次主管道焊接等多项国内第一,在我国核电批量化发展的新时代留下了浓墨重彩的一笔。中广核将在自主知识产权三代核电技术ACPR1000+机组建设中采用的多项技术创新在该机组建设中得到了验证,为ACPR1000+首堆实施积累了经验。

此次论坛期间,中国公路学会与美国交通研究委员会联合举办了“中美公路学术沙龙”;与美洲洲公路管理者协会联合成立“中美公路技术交流中心”。来自美国、英国、日本、澳大利亚、尼日利亚和中国香港等15个国家和地区60多名专家,与中国的科技工作者进行深入交流。

“中国公路科技创新高层论坛”每两年一次,由中国公路学会与国际道路联盟(IRF)、美国交通研究委员会(TRB)联合主办。是中国公路行业规模最大,最具影响力的学术交流活动,是展示科技创新成果的重要平台。

朱友林认为,教育信息化是提高高校人才培养质量的重要措施,他总结了南昌大学教学科研管理和校园网络建设的发展认为教育信息化是促进教育公平、提高教育质量的有效手段。

国家林业局下发紧急通知要求

动物观赏展演不得与人“零距离”接触

积极防控H7N9

科技日报北京4月18日电 (记者苑建 胡利娟)由于野生鸟类携带H7N9禽流感病毒并向人直接传播的潜在风险不能排除,野鸟被感染后形成带毒不发病状态,向外扩散疫情的潜在风险仍不容忽视。国家林业局今日下发紧急通知,要求各级林业主管部门自通知下发之日起,暂停受理猎捕鸟类及经营、进出口、运输鸟类活体及其初加工产品的行政许可申请,已获得相应行政许可的也要暂停。

通知强调,因科学研究、疫病防控、航空安全等特殊情形,确需猎捕鸟类或其样品的,须按有关规定报批,并切实采取安全防护措施,严防感染。

为提高溯源排查等监测防控工作,国家林业局要求各级林业主管部门要将工作重点从发现异常死亡、报检送检的被动监测尽快转变到主动采样送检、主动溯源排查上来,全力落实好国家疫情防控联防联控工作机制交给林业部门的溯源排查任务。同时,组织开展采样工作,做好样品记录、样品备份和送检交接手续,为复核检测提供保障,且要密切跟踪样品检测结果,及时汇总送检情况和检测结果并上报,样品检测结果等信息由国家林业局统一报告和发布,任何单位和个人不得擅自对外发布,一经发现将严肃追究责任。

兵器工业集团制造首套废酸处理装置

科技日报北京4月18日电 (记者陈瑜)兵器工业集团银光集团在引进一套废酸真空浓缩技术及装备的基础上,消化吸收自主制造一套真空浓缩装置,不仅使银光集团废酸处理达到国际先进水平,同时也创造了在国内实现首套自主设计制造废酸处理装置的先例,掌握了工程化核心技术,具备了在行业内推广的技术能力。

2000mg/Nm³(毫克每标准立方米)降到10.1mg/Nm³,氮氧化物排放浓度由3800mg/Nm³降到300mg/Nm³,排放指标大大优于国家标准;硫酸、硝酸回收利用率达到99.5%以上,2012年回收浓硫酸10.18万吨、浓硝酸2.02万吨;废水处理2012年节水50400吨,其中24000吨回用于生产线,其余全部用于绿化灌溉,项目实现了良好的社会效益、环境效益和经济效益。

银光集团环境污染治理项目建设完成,彻底解决了其酸雾问题,每年减排硫酸1818.45吨、氮氧化物201.6吨,硫酸雾排放浓度由

据了解,随着废酸装置逐步稳定运行,银光集团所在城市白银市的良好天气从2006年的185天增加到2012年的308天。

海峡西岸经济区首台核电机组投入商运

科技日报宁德4月18日电 (通讯员黄米娜 记者刘传书)我国海峡西岸经济区首台核电机组宁德核电站一期1号机组已完成试运行试验,正式投入商业运行。今天,中广核集团宣布,该机组日发电量约2400万度,可同时满足240万个家庭用电需求。

据了解,宁德核电站一期采用自主品牌百万千瓦级压水堆核电技术CPR1000建设,拥有4台单机容量为108.9万千瓦的核电机组。由中广核集团、中国大唐集团、福建能源集团共同出资设立的宁德核电有限公司投资、建设和运营。工程设计、设备制造、工程施工与技术服务等均由国内企业为主承担。其中,1、2号机组设备综合国产化率将

“第六届中国公路科技创新高层论坛”闭幕

科技日报北京4月18日电 (记者矫阳)“创新方法与最佳实践”为主题,为期两天的“第六届中国公路科技创新高层论坛”今天在京闭幕。论坛围绕公路科技发展、生态公路与低碳环保、路面铺装、路网管理与公路应急保障等领域,共开设了4个国际论坛和14个国内论坛,106名中外知名专家受邀举办了学术报告,系统介绍世界最新的技术发展动态。期间,共有193个项目获赠2012

年度的“中国公路学会科学技术奖”(金鹿奖)。近年来,中国公路交通取得了举世瞩目的成就。到2012年底,公路通车总里程近420万公里,高速公路达到9.6万公里。与此同时,公路科技创新成效显著,特别是在高速公路路面耐久性、长大桥梁施工、隧道群建设以及智能交通等领域取得了一大批科技创新成果,获得国家级科技奖励40多项。

全国数字校园建设与创新发展高峰论坛举办

科技日报讯 (宋述强)由教育部教育信息化技术标准委员会等五家单位主办,南昌大学承办的“第四届全国数字校园建设与创新发展高峰论坛”日前在南昌举办。

本次论坛以“i-时代的教学环境与教学设计”为主题,旨在解读和总结我国教育信息化与数字校园建设领域热点问题,探讨教育信息化理论与应用的前沿,研究与交流数字校园的发展趋势及技术走向。

教育部科技司信息化处处长张拥军提出“教育信息化深度融合”的理念,并加以阐述。江西省教育厅高等教育处处长胡永红表示,政府应该逐渐改变管理格局,教育信息化的发展需要政府引导和社会各界的广泛参与。南昌大学副校长

常州:强化“一把手”抓“第一资源”

科技日报讯 (王文一 刘汝伟 王权 记者丁秀玉)“人才工作是‘一把手’工程,‘一把手’要亲自抓‘第一资源’。4月11日,江苏省常州市委书记阎立在全市人才工作会议上提出了这样的要求。

在未来的发展中,常州市委、市政府将围绕重点发展的七大新兴产业,到2015年末引进1600名以上的领军人才注册落户,争取到

“十二五”末培育出300家以上领军人才创业重点企业,到2020年有10%成功上市,形成“龙城英才计划”上市板块,强有力推动全市新兴产业发展,经济转型升级。

常州市委常委、组织部长张春福告诉记者,今年,常州市将人才工作作为一个专项,纳入全市综合考核之中。同时各市区按照不低于本级公共财政收入3%的标准设立人才发展专项资金。并将研究制定出台《关于进一步加强党管人才工作的实施意见》,按照编制、职责、人员、经费“四到位”的要求,建立健全各级人才工作专门机构,配齐配强工作力量。

门,切实把科技招商纳入重要议事日程,明确工作目标,落实责任分工,建立日常管理机制,协调处理重大问题,积极动员社会各界力量参与。同时建立季度报告制度和单项考核奖励制度。

在强化科技载体功能上,要求围绕增强科技创新创业的承载功能,提升科技人才、科技项目、科技服务等各项创新资源的集聚能力,高标准推进以科技产业园区、科技企业孵化器、产学研合作载体为重点的科技载体建设,打造一批高品质的科技社区,为集聚创新要素提供支撑条件。

宜兴:加强“科技招商”集聚创新资源

科技日报讯 (记者过国忠 通讯员俞军周红)江苏宜兴《关于加强科技招商工作促进高新技术产业发展的意见》近日正式出台。这

科技服务机构等创新资源。《意见》中明确要求全市各镇、园区、街道及相关职能部门“科技招商”重要抓手,重点抓好建立健全组织领导、务实搭建招商平台、强化科技载体功能、落实科技招商政策、强化科技金融支撑。其中,在建立健全组织领导上,要求相关部

导致疾病负担、过早死亡的前15种病因中,肺癌和肝癌的疾病负担上升快速。

“我国每年死亡830万人,其中700万人死于慢性病。约有200万人归因死于高血压,与发达国家相比,情况在继续恶化;由于烟草使用,2010年死亡了140万人,情况也在继续恶化。”杨功焕说,PM2.5污染来源于环境空气污染、室内空气污染和二手烟草烟雾,这三大来源的污染使感染性疾病、心血管疾病和癌症的患病率上升。环境空气污染和室内空气污染,作为PM2.5的两大暴露源,分别列第四、第五的主要危险因素,与发达国家相比,最为严重;20年间,中国膳食风险进一步恶化,主要危险因素为低水果、高钠、低谷类食物和低坚果摄入。

在“中国疾病负担与健康政策研讨会”上专家指出 中国60岁以前人群慢性病生存比例最大

科技日报北京4月16日电 (记者李禾)在今天结束的“中国疾病负担与健康政策研讨会”上,中国疾病预防控制中心原副主任、北京协和医学院教授杨功焕说,从1990年—2010年,中国传染病和母婴疾病死亡及患病率大幅下降,儿童死亡率下降70%;但慢性病快速上升,心血管疾病(中风和冠心病)及癌症已成主要死因,慢性病占总死亡的84.5%。

与评价研究所、澳大利亚昆士兰大学的研究人员合作,利用《2010年全球疾病负担研究》结果,详细回顾中国1990年至2010年间人群健康模式转换情况,并与18个高收入或经济快速发展国家进行比较获得的系列发现。杨功焕说,在控制传染病流行和降低母婴疾病的死亡及患病方面,中国取得了显著成绩。与此同时,中国慢性病快速上升。60岁以前人群的带病生存比例最大。杨功焕说,中国的肺癌、肝癌、胃癌和结肠癌四大癌症排列在

性HIV感染者使用该药的警戒CD4值定在400个/微升,女性为250个/微升,我国的艾滋病诊疗指南也一直沿用欧美标准。国外研究提示,健康黄种人的CD4细胞计数本身就低于白种人,不同数量的CD4细胞在不同人种身上可发挥同样的生理作用。这就提示我们将国外研究结果引入我国时不可照搬,需关注国人特点。

据悉,由于奈韦拉平目前仍为我国艾滋病抗病毒治疗的两个最主要一线联合方案中的“固定搭档”,因而这一发现是对一线联合方案的进一步优化。

我专家发现抗艾药警戒值“中外有别” 为修订我国艾滋病诊疗指南提供了参考依据

科技日报北京4月16日电(段文利 张程达 记者李颖)北京协和医院感染内科李太生等研究发现,一线抗艾药奈韦拉平警戒值“中外有别”。这一论著发表在《艾滋病杂志》,为修订我国艾滋病诊疗指南提供了重要依据。

其抗病毒作用较好,耐药风险相对不高,长期使用对骨髓造血、脂肪分布及肝肾功能的影响极小,亦无神经系统副作用,有很高的性价比,一直作为我国艾滋病抗病毒治疗的两个最主要一线联合方案中的“固定搭档”。

既往临床报道,该药在HIV感染者早期使用时,易引发肝毒性反应,因此,欧美国家将男

以岭药业一成果获河北省科技进步一等奖

科技日报讯 (杨叁平)4月18日,河北省科学技术奖励大会召开,会上颁发了2012年度河北省科学技术奖。由河北以岭医院院长贾振华博士主持完成的“中医络学学说构建及其相关病理生理学基础研究”成果获得2012年度河北省科学技术进步一等奖。

该成果首次构建中医络学学说,提出络学学说核心理论——营卫承制调平,系统研究其发病、病机、辨证与治疗,形成以血管病变为主要研究领域的稳定学科发展方向,属理论原创研究,对提高血管病变防治水平具有重要指导价值。

目前,心血管病已经成为危害人类健康的重大疾病,亟须建立包括中医药在内的防治新理论、新途径、新方法。过度疲劳、情绪抑郁等

防治H7N9,中医药不俗

(上接第一版) 随着疫情的发展,人感染H7N9病例的数量还在不断上升。截至18日晨,已有82名患者被确诊,其中死亡人数达到17人。而基于近段时间中医药参与治疗的效果,包括上海在内的一些疫情地区已经要求所有发热、类流感患者门诊治疗中首先使用中成药、汤药;住院病人则必须使用中药治疗。

中医药应急体系初显成效 “这一段的工作说明,我国突发公共事件中中医药应急体系已基本建立,和SARS期间相比,中医药系统应对更迅速、及时。”身为中医药防控工作领导小组办公室副主任,许志仁对此有着切身的感受。他认为,无论是在防治此次的H7N9,还是在抗击非典、甲流,抑或应对手

足口病等一系列突发公共卫生事件中,中医药都取得了不俗的表现。而这一切成果的取得都与中医药应急体系的建立息息相关。

许志仁介绍,突发公共事件中中医药应急体系是在应对SARS、甲流的过程中开始建立的。目前已在国家层面分别建起了中医药、中西医结合的突发公共事件应对机制,并以省级和地市级传染病医院为基础在全国建立了229个临床基地,组建了中医药应急专家委员会,并制定了防治方案。

防治H7N9,中医药不俗

(上接第一版) 据统计,辽宁舰官兵先后提出各类改进建议近4000项。仅航空部门信息班战士李学良,一人就提出合理化建议70余项,其中33项被工业部门采纳……

“我是在接受祖国的挑选!”陈青松说,“作为军人,如果明知祖国的需要却选择躲避,我将会痛苦一辈子……”

高兴又不安地拨通陈小勇的手机:“你老实践我啊,我怎么越看越觉得‘航母Style’的就是你啊!”

防治H7N9,中医药不俗

(三) 二级军士长陈青松结婚12年,分居12年。妻子一人带着孩子,苦盼着他团聚。2008年年底,随军手续办下来时,妻子喜极而泣:“一家人再也不用分开了!”

“军人献身于一个美丽的悖论:无数次的战争,却只为了制止战争!”张峰说。为了这个“悖论”,官兵愿以生命为价。

妻子通过网络得知,这一战位充满风险:自1986年以来,仅某大国就有28名起飞助理在岗位上殉职……

防治H7N9,中医药不俗

“你能不能不去?”妻子泪眼汪汪地问

妻子反复端详网上“航母style”的照片,既