

我国新型火箭发动机将于明年首飞

新华社西安12月10日电(记者李树峰)中国工程院院士、中国航天科技集团第六研究院(简称航天六院)科技委员会主任张贵田10日表示,长征六号运载火箭预计将于明年发射,火箭将使用航天六院研制的新型大功率、无污染液氧煤油发动机,这将是该型火箭发动机的首次飞行。

航天六院10日在西安举行“打造新动力、推举新梦想”宣誓出征仪式,庆祝中国长征火箭完成发射200次。张贵田表示,未来两年我国还将有三种新型号长征火箭首飞,并使用由航天六院研制的新型火箭发动机。

张贵田介绍,新型发动机将使

我国的长征火箭近地轨道的运载能力从现在的9吨跃升至25吨,地球同步转移轨道的运载能力从现在的5.5吨提高到14吨,并可以发射20吨级大型有人照料的空间站、大型空间望远镜、返回式月球探测器及超重型应用卫星等。

据航天六院十一所常规发动机总体室副主任设计师张涛介绍,目前我国火箭发动机使用四氧化二氮和偏二甲肼作为推进剂,容易造成环境污染。新型火箭发动机使用液氧煤油和液氮液氧作为推进剂,具有绿色环保无毒的优点。除此之外,新型发动机推力更大,与目前发动机相比,新型发动机单台推力提升约50%,达到120吨。

向“审批崩塌式腐败”开刀

——聚焦国家发改委原副主任刘铁男一审被判无期徒刑

新华社石家庄12月10日电(记者罗沙 齐雷杰)“被告人刘铁男身为国家工作人员,利用职务上的便利,为他人谋取利益,直接或通过其子刘德成非法收受他人财物,其行为已构成受贿罪”,“判处有期徒刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产”。

曾手握重权的国家发改委原副主任刘铁男,在10日受到了法律的制裁。而据介绍,今年最高检共查办发改委受贿案11案11人。专家认为,作为官员滥用手中审批大权徇私敛财的代表,刘铁男的宣判,代表着对“审批崩塌式腐败”的“零容忍”。



12月10日,刘铁男(中)在法庭上。

(新华社发)

受贿事实几乎全部与滥用审批权有关

从河北省廊坊中院公开的判决书可见,法院查明的刘铁男受贿事实几乎全部与滥用审批权有关:

2002年,为南山集团鲁港合资兴建双金属复合材料及新型合金材料项目通过国家发改委备案提供帮助;

2005年,帮南山集团解决3万吨氧化铝购销合同;

2005年,为宁波中金石化有限公司PX项目通过发展改革委工业司核准提供帮助;

2003年至2012年,为广汽集团申报的广州丰田汽车有限公司项目、广汽菲亚特乘用车项目等通过国家发改委核准提供帮助;

2006年至2011年,为逸盛公司及关联的海南逸盛石化有限公司相关精对苯二甲酸(PTA)项目获得国家发展改革委核准和开展前期工作提供帮助……

各种“帮助”的背后,刘铁男直接或通过其子刘德成非法收受他人财物共计人民币3558万余元。

刘铁男案的另一个特点,则是其子刘德成所扮演的重要角色。判决书显示,刘铁男案涉及的3558万余元财物中,通过刘德成收受的有3400余万元。根据法院此前发布的信息,刘德成已被另案处理。

有认罪、悔罪表现但不构成立功,专家称判量刑适中

从一审开庭时的痛哭流涕并自称“利令智昏”,到在纪委办案期间提交《关于发改委系统项目审批环节防范腐败问题的若干建议》,刘铁男似乎对自己的腐败堕落颇为后悔并在力争轻判。

法律专家表示,对刘铁男的判决属于量刑适中。

未掌握的大部分受贿事实,具有坦白情节,案发后与家属积极退缴了全部赃款,认罪、悔罪的辩解及辩护意见,经查属实,予以采纳。

审批崩塌式腐败:“绝对的权力导致绝对的腐败”

据最高检反贪污贿赂总局局长徐进辉此前介绍,今年最高检共查办发改委受贿案11案11人,其中中国能源局5人、价格司5人、就业和收入分配司1人、价格司领导班子多数涉嫌职务犯罪。

专家表示,“审批崩塌式腐败”的背后,正暴露了目前某些部门审批权过大、过于集中,缺少监督的问题,审批公章俨然成为少数官员的摇钱树。

“手中掌握的权力过大,但又缺乏足够的监督和制约,难免出现‘绝对的权力导致绝对的腐败’。”洪道德说。

河北天嘉律师事务所主任段林国表示,中央已经提出全面推进依法治国,开展行政审批制度改革,砍掉了一批审批项目,销毁了一批审批公章,一些项目由许可制变为登记制,在铲除“审批腐败”土壤方面取得了看得见的进步。

“刘铁男受到法律制裁,昭示着国家反腐败决心巨大。”段林国说,“但如果对权力的监督、制约制度和机制不健全、不完善或者失灵,刘铁男倒下了,很难说会不会出现张铁男、王铁男。”

教育部:允许高校在校生休学创业

新华社北京12月10日电 教育部10日下发通知,就2015年高校毕业生就业创业工作进行部署。通知要求各地各高校全面推进创新创业教育和自主创业工作,加大对大学生自主创业资金支持力度,高校要建立弹性学制,允许在校大学生休学创业。

教育部在通知中要求,各地各高校要面向全体大学生开发开设创新创业教育专门课程,纳入学分管理,改进教学方法,增强实际效果;组织学生参加各类创新创业竞赛、创业模拟等实践活动,着力培养创新创业精神、创业意识和创新创业能力。高校要聘请创业成功者、企业家、投资人、专家学者等担任兼职导师,对创新创业学生进

行一对一指导。

在资金方面,教育部要求加大对大学生自主创业资金支持力度,多渠道筹集资金,广泛吸引金融机构、社会组织、行业协会和企业单位为大学生自主创业提供资金支持。建设一批大学生创业示范基地,继续推动大学科技园、创业园、创业孵化基地和实习实践基地建设,高校应开辟专门场地用于学生创新创业实践活动,教育部工程研究中心、各类实验室、教学仪器设备原则上都要向学生开放。

此外,通知还对引导高校毕业生到基层就业、强化就业指导服务等方面的工作进行了部署。据了解,2015年宏观就业形势面临多重压力,高校毕业生规模进一步加大,将达到749万人,就业创业工作任务十分艰巨。

中国国民党下月将选举产生新主席

据新华社台北12月10日电(记者陈斌华 许毅毅)中国国民党中央常务委员会10日下午在台北举行会议,决定于2015年1月17日进行主席补选、开票,产生新任党主席。

国民党原主席马英九于本月3日辞职,由现任第一副主席吴敦义

担任代理主席。根据2013年11月10日国民党第十九次全体代表大会第一次会议修订通过的《中国国民党主席选举办法》,党主席缺位时,须于3个月内选举新主席,补足原任所遗任期。国民党党员中曾任中央评议委员或中央委员,且得到具有党权的党员3%以上连署者,可申请登记为党主席候选人。

国家卫计委回应“医生传授收红包视频”:依法依规查处 绝不姑息迁就

新华社北京12月10日电(记者胡浩)针对日前在网上流传的“医生传授如何收红包的视频”,国家卫计委新闻发布会上回应,卫计委已经责成事发当地的卫生计生部门和该医生所在医院,一定要严肃行业纪律,依法依规查处,绝不姑息,绝不迁就。

宋树立说,这一视频的内容让人极为震惊,这种毫不负责的荒唐言论,缺乏临床的基本常识,缺乏做人的基本廉耻,更玷污了医生这个光荣的职业,是行业的害群之马,有损于广大医务人员形象。

宋树立强调,国家卫计委对于纠正医药购销和医疗服务中的不正

之风,“态度一贯是鲜明的”。2013年12月开展了相应的专项治理工作,坚决以零容忍态度严肃查处损害群众利益的不正之风,同时出台了《加强医疗卫生行风建设“九不准”》,重点查处开单提成、收受回扣、收受红包等行为,对于违反“九不准”的医疗卫生人员,由所在单位进行批评教育或者待聘、解聘,情节严重的由有关的卫生计生部门进行吊销执业证书的处罚。

宋树立介绍,对于“九不准”颁发之后,仍然不收放不收手,顶风违纪违法的案件,卫计委汇总各地情况,已经在网站上相继公布了2003年以来一共四批吊销医师证书的246人的名单,通报了第二批一共13起违反“九不准”的典型案列。

浙江一男子打死九只鸟获刑八个月

新华社杭州12月10日电(记者王俊霖)12月10日,浙江省天台县人民法院一审判决新昌籍男子徐达犯非法猎捕、杀害珍贵、濒危野生动物罪,判处有期徒刑八个月,并处罚金1万元。徐达获罪的原因是,他在今年2月拿气枪打了鸟,其中有保护动物。

天台县人民法院指控,2014

年2月24日下午,徐达在天台县白鹤、平桥等地用气枪打野生鸟类,一共杀害斑头鸫鹑1只,珠颈斑鸠4只,黑水鸡3只,绿翅鸭1只。经鉴定,斑头鸫鹑为国家二级重点保护动物,其余鸟类均属国家“三有”(有益的或重要经济、科学研究价值的)动物;其所携带的枪支为以压缩气体为动力的非军用枪支。

日本各界抗议《特定秘密保护法》



在日本东京,民众参加抗议活动。

(新华社/法新)

据新华社东京12月10日电(记者刘秀玲 冯武勇)旨在强化日本政府对国家机密事项管控的《特定秘密保护法》10日起正式实施。日本各界担忧该法的实施可能侵犯公众知情权和新闻自由,各地示威游行不断。

日本市民团体9日在各地举办集会,抗议《特定秘密保护法》侵犯知情权,要求废止该法。“反对特定秘密保护法有志学生联合会”组织500多名学生

在首相官邸前示威,质问政府“民主为何物”,呼吁民众“为保护自身权利而奋斗”。在北海道札幌市,包括市长上田文雄在内的250名市民和律师举着“STOP! 秘密保护法”的标语在市中心游行。

去年12月6日,日本政府不顾国民强烈反对,强行在国会通过了《特定秘密保护法》。“特定秘密”的保密期限为30年,并可在获得内阁批准后延

长。该法强化了内阁对军事、外交等国家机密事项的管理,加大了对公务员泄密的惩罚力度。

分析人士指出,《特定秘密保护法》进一步扩大了首相官邸的权力运作空间。信奉战后和平与民主的日本各界担心,安倍政权会借助这一法律更加无视民意,令日本当局在隐匿外交和军情信息方面有所欲为,进而开启日本通往“秘密国家”和“军事国家”的道路。

阿尔茨海默氏症或可预防和治愈

新华社供本报特稿(记者荆晶)美国斯坦福大学研究人员发现了治疗阿尔茨海默氏症的秘密——EP2蛋白质。研究人员说,大脑细胞中,有10%到15%为小神经胶质细胞,它们寻找并消灭入侵大脑的可疑物质,其中包括会导致阿尔茨海默氏症的淀粉样蛋白沉积。但是随着人体衰老,一种名为EP2的蛋白质会出现,阻止小神经胶质细胞发挥作用。老鼠实验表明,利用药物阻断EP2可以阻止记忆丧失,这意味着阿尔茨海默氏症可以预防甚至治愈。如今,研究人员正在寻找一种只会阻止EP2蛋白质的化合物,以防出现其他不必要的副作用。

血检金属含量可知早期乳腺癌

据新华社伦敦12月9日电(记者刘石磊)英国研究人员9日报告说,他们尝试将金属同位素检测技术用于血液检测,结果发现人体内锌的变化可用于乳腺癌早期诊断。科学家利用这一成果有望开发出更便捷的乳腺癌血检方法。

研究人员表示,用这种技术检测血液中的微量金属元素,要比现有临床应用的技术精确百倍以上,因此更容易发现微小的变化。这一发现不仅有助于开发非侵入式的乳腺癌早期诊断方法,还为研究乳腺癌细胞提供了新工具。

美企拟于明年底恢复空间站货运

据新华社华盛顿12月9日电(记者林小春)在货运火箭爆炸一个多月后,美国太空私人轨道科学公司9日宣布,将从一家发射公司购买一次或两次服务,于2015年年底恢复向国际空间站运送补给物资,然后利用升级版“安塔瑞斯”火箭完成剩余的货运任务。



法国“最后一名”海外人质获释



12月10日,在法国巴黎附近的一个军用机场,法国公民塞里尔·拉拉雷维奇(左)与总统奥朗德拥抱。(新华社/法新)

新华社供本报特稿(记者部婕)法国公民塞里尔·拉拉雷维奇在西非国家马里遭“基地”组织分支绑架3年多,9日重获自由。法国总统弗朗索瓦·奥朗德说,拉拉雷维奇获释标志着法国在海外“不再有人质”。

拉拉雷维奇9日抵达尼日尔首都尼亚美,与尼日尔总统一起现身法国驻尼日尔使馆。他面带微笑告诉媒体记者:“我要感谢尼日尔与法国合作帮我获释……我(遭绑架以来)体重下降20公斤,但健康状况不错。”

拉拉雷维奇50岁出头,先前从事安全和建筑业。他和同事菲利浦·韦尔东2011年11月24日在马里北部洪博里出差时,在一家小旅馆遭绑架。“基地”组织北非分支伊斯兰马格里布基地

组织宣称制造了这起绑架事件。韦尔东的遗体去年被找到,疑遭绑架者枪杀。

过去3年,拉拉雷维奇数次出现在伊斯兰马格里布基地组织发布的视频中,最近一次是今年11月。视频中,他留着浓密的胡子和头发,声称自己健康状况不佳,生命安全受到威胁,请求法国政府尽力解救他。

视频发布后,拉拉雷维奇的女儿迪安娜恳请奥朗德加倍努力,让父亲“回家过圣诞节”。

法国总统府说,拉拉雷维奇定于10日回到法国。迪安娜已经乘飞机赶往尼日尔,接父亲回国。

搭载拉拉雷维奇的飞机预计当地时间10日上午抵达法国首都巴黎附近的

维拉库布莱军用机场。法国总统府说,奥朗德将前往机场迎接拉拉雷维奇。

奥朗德说,拉拉雷维奇是法国在海外的“最后一名人质”。他获释后,“法国在世界任何地方不再有人质”。

过去几年间,多名法国公民在海外遭绑架。法新社报道,截至去年,在非洲地区遭劫持的法国公民人数达到15人。

今年9月,法国人埃尔夫·古德尔在阿尔及利亚东北部旅行时遭与极端组织“伊斯兰国”有关的武装分子绑架。绑架者几天后发布的视频显示,古德尔遭4名蒙面武装分子残忍杀害。

另一名法国人质吉尔贝托·罗德里格·莱亚尔据称已经遭伊斯兰马格里布基地组织分支杀害,但他的遗体一直没有被找到。