

“国六条”对科研经费管理有宽松灵活规定

科技日报北京1月14日电(记者翟剑)针对近期舆论热议的“科研项目把科学家逼成会计”现象,财政部科教文司司长赵路14日在京表示,科研经费管理要符合科研工作规律,要给科研人员自主权;但预算管理又要依法合规。这方面,国务院2014年11号文件(即“国六条”)有相当宽松灵活的规定。他是在当日召开的中国农科院2016年工作会上说这番话的。

赵路透露,国务院2014年11号文件是按照一系列中央领导批示要求,财政部和科技部共同起草的;

中央几个层面进行了非常认真的研究,相关规定广泛征求意见,反复实地调研,“国内国外解剖麻雀”。

他强调,预算管理必须依法合规,“你花纳税人的钱就必须编预算,预算支出了就必须报账”,这是《预算法》的要求。所以国务院2014年11号文件有六条,第一条就是一定要编预算,但编预算也有规定:对项目预算的评审,管理方不能事先设计预算的控制额度。财政部是切块给各个管理部门,有的部门设了门槛。他特别提到科研人员普遍关心的“劳务费”问题,文件没有规定比

例。很多千人计划学者都表示,我们的预算管理办法“比美国的要粗得多”。

他介绍,“国六条”还有及时拨付项目预算资金的规定。“我们建立了项目预算资金的预拨制度”,一是解决财政年度和人大批准预算时间上的交错,在预算正式批复前,为保证项目顺利实施可以预拨;二是财政部的资金跟着项目走,对很多年度立项没完成的项目,可以做到“什么时候立项什么时候拨款”,调整了项目直接费用的管理,包括劳务费的开支范围,聘用人员五险一金都可以列支;还放下了预算的审批权限。在预算批复下达后,课题组有很大的预算调整权限,只有“会议费、差旅费、国际交流费”三个控制科目,这三个科目之间也是可以调整的,三科目以外更能调整了。间接费用的管理方式进一步规范,间接费用有两种用途:弥补科研项目单位承接科研项目后的水电暖损耗;用于科研人员的激励。对科研项目结转结余作了更加宽松的规定,结转经费没有说收回来,允许你使用;结余经费则需要有一个信用评价,等等。

国家食药监管总局副局长滕佳材表示 当前食品安全仍面临诸多考验

科技日报讯(记者尹传红)2015年食品安全整体形势保持稳定向好的态势,但当前食品安全依然面临诸多考验,各种风险仍未彻底消除,由环境因素导致的食品污染、网上食品经营违规问题日渐凸显。1月10日在京举行的“食安中国城市论坛”上,国家食品药品监督管理总局副局长滕佳材如是表示。

与会专家、企业家和监管部门负责人针对食品安全监管的热点难点,食品企业发展过程中的新问题展开了深入探讨。他们指出,尽管政府和企业在维护食品安全方面做出了巨大努力,但如“僵尸肉事件”等时有发生

负面炒作,仍令公众对食品安全产生诸多担忧。因此,食品安全风险交流亟待加强。现阶段要将挖掘、消化食品安全风险存量作为首要任务,同时遏制风险增量,加强监管,进一步规范食品生产经营行为。

论坛还发布了“2015年度中国食品行业十大新闻”。“新修订的食品安全法于2015年10月1日起施行”“食品安全战略列入十三五规划建议”“一带一路”为食品企业带来机遇和挑战”“马铃薯有望成为中国第四大主粮”“世卫组织称吃火腿香肠致癌”“僵尸肉”说法不科学,但走私肉存在巨大隐患”等新闻入选。

施普林格·自然集团ORCID识别码用户破20万

科技日报讯(记者王怡)记者11日从施普林格·自然集团获悉,截至2016年1月1日其期刊投稿中使用的ORCID(开放研究者与贡献者身份)识别码数量已超过20万。自去年11月,自然出版集团宣布在出版机构中率先行动,让施普林格和帕尔格雷夫·麦克米伦的所有作者和编辑都能将其ORCID识别码用于学术书籍及章节。

2010年自然出版集团和汤森路透共同创立ORCID

识别码,旨在创建一个开放的、跨行业资金支持下的科研人员身份识别系统。ORCID识别码赋予研究人员一个独一无二的数字代码,用于身份辨识,并与其文章发表记录相关联,以减少混淆,并确保研究者的工作得以识别。

2016年,施普林格·自然集团将继续推广ORCID的诸多优势。读者如需了解更多信息,可访问www.orcid.org。

3D打印技术辅助矫治“五联症”患儿

科技日报哈尔滨1月13日电(通讯员魏然 记者李丽云)1月6日,哈尔滨市儿童医院李怀宁副院长带领心外团队联合哈医大二院心外科蒋树林教授团队、哈医大四院胸外科崔健教授团队共同合作,借助3D打印技术,历时7.5小时,为一名世界上罕见的9岁Cantrell五联症患儿成功一次性完成右旋心单心房间隔成型术、室缺修补、右室流出道疏通等12项手术。13日,记者在哈尔滨市儿童医院重症监护室看到了这位备受呵护的女孩,女孩头脑清醒,恢复良好。

据介绍,这一复杂的心脏、胸腹畸形用以往常规诊断方法无法在术前准确判断畸形具体形态。手术团队利用3D打印技术在术前多次讨论确定手术计划,并在打印

出的3D模型上推演手术过程,预演手术意外情况的处理。对于这种罕见先天畸形,国内外大多手术成功的报道都是婴儿,即小于2岁,婴儿由于生长迅速,再生能力强,手术重建相对容易。而本例患儿为9岁少儿,对于少儿来说,其胸壁、腹壁及周围骨骼组织位置固定,生长相对缓慢,为手术重建带来很大难度。另一方面,患儿心脏复杂畸形,相对于正常儿童其血液携氧能力下降,身体抵抗能力差。如果用人工异体材料修复大面积缺损的话,势必增加植入物术后感染可能。这两种传统方法都无法使用,经反复讨论,手术团队另辟蹊径,用患儿自身腹直肌作为胸壁和腹壁缺损的重建材料,这种用自身腹肌一次性完成的心脏先天畸形矫正手术国内外未见报道。

中信重工:矿山重型装备技术创新引领行业进步

科技日报讯(记者杨朝晖)近日,中信重工机械股份有限公司的“中信重工高端矿山重型装备技术创新工程”项目获国家科技进步二等奖。

2008年起,中信重工启动高端矿山重型装备技术创新工程,致力于矿山装备工艺、技术的自主研发和全球化经营。至今创新打造了12类机电液成套装备,并取得有效专利和发明专利500余项,成为全球最具竞争

力的矿业装备供应商和工业项目解决方案服务商。

凭借“核心制造+变频传动+智能控制+成套服务”的综合优势,中信重工推动我国矿山装备向自动化、信息化、智能化升级,推动相关产业转型发展。突破了30余项制约行业发展的重大技术难题,提供了国家急需的一系列大型战略装备,推动了行业技术进步和转型升级,在全球市场提升了中国企业的竞争力和中国装备的品牌价值。

金正大与泰国联合开展新型肥料研发

科技日报讯(记者左常睿)1月10日,拥有全球最大缓控释肥生产基地的中国新型肥料领军企业——金正大集团,在泰国首都曼谷举行了该集团泰国办事处揭牌仪式,这是金正大集团实施国际化战略的又一重大举措。

仪式上,金正大集团董事长兼总裁万连步表示,未来办事处将与泰国农业部门联合开展新型肥料及农业新产品、

新技术的研究与推广,以及人才引进、农技推广培训工作。

泰国是东南亚农业大国,作为“海上丝绸之路”的重要支点,泰国已经成为越来越多中国企业走进东盟,走向世界的首选目的地。目前,该集团正在泰国诗琳通公主植物园进行芦笋、芥蓝等经济作物的对比种植试验示范。



雪雕乐园 哈尔滨

1月13日,第28届哈尔滨太阳岛雪博会的顶级赛事——第21届哈尔滨国际雪雕比赛经过4天的激烈比拼,在太阳岛雪博会国际雪雕赛区落下帷幕,中国五队的参赛作品《谁是赢家》夺冠。本届比赛共有来自15个国家的27支队伍110余名队员参赛。图为中国一队作品《春》在进行收尾,作品最终获三等奖。

新华社记者 王建成摄

技术问题是“快播”案绕不过去的坎

(上接第一版)

邹星星对这种情况表示理解。“公诉人和法官面对各种类型的案件,不能要求他对每个技术都很精通,但确实应该多做一些准备,了解基本情况,平时也应该多进行相关培训,不能大行其通。”他认为可以借鉴国内对于海事案件的审理,“审理海事案件的法官大多毕业于海事学院,或者有做过船长的经历,对专业知识很了解”。

至于是否能借助外力,邹星星说,对于专业性较强的案件国外大多引入专家证人,但这在我国应用不多,因为专家证人是专业问题发表意见,而我国的诉讼费

规定证人证言只能针对事实本身。“最高人民法院最近推行技术调查官的作法,目前还没有推广到基层法院,但这应该是个趋势。”

中国社会科学院哲学所科技哲学研究室主任段伟文则表示,法律是原则上的判定,而当技术高度发展时,法律的规范有可能是滞后于技术发展,在没有先例可借鉴的时候,就更需要公诉人或法官依靠自身的知识储备和缜密推论来根据实际情况做出合理判决。“这要求他们至少在开庭前应该多做一些功课。”

(科技日报北京1月14日电)

(上接第一版)

全会认为,2015年,以习近平同志为总书记的党中央以强烈的历史责任感、深沉的使命忧患感,深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,旗帜鲜明、立场坚定、意志品质顽强、领导坚强有力;各级党组织和党员领导干部严格落实管党治党的政治责任;广大党员群众大力支持、积极参与;各级纪检监察机关强化监督执纪问责,推动党风廉政建设和反腐败斗争取得新进展新成效。党中央严肃查处周永康、令计划违纪违法案件,消除了党内重大政治隐患,彰显了全面从严治党、把严明政治纪律和政治规矩摆在首位,坚决查处政治问题与经济问题相互渗透、拉帮结派、搞利益交换,对抗组织、搞迷信等问题。坚持依规治党,扎紧制度笼子,修订实施廉洁自律准则,党纪处分条例、巡视工作条例,为全面从严治党提供制度利器。锲而不舍落实中央八项规定精神,扭住“四风”不放,抓住重要节点,紧盯享乐奢靡,言出纪随,从早执纪,点名道姓、公开曝光成为常态。牢牢抓住主体责任这个“牛鼻子”,强化日常监督管理,抓早抓小、动辄辄问,这个向例子重落实。全面开展专项巡视,实现对中管国有重要骨干企业和中管金融单位全覆盖,发现问题、形成震慑,倒逼改革,促进发展。创新体制、内涵发展,中央纪委共设立47家派驻纪检组,实现对中央一级党和国家机关全覆盖。围绕遏制腐败蔓延势头,处理好“树木”与“森林”的关系,把握政策、突出重点,加大执纪审查力度,保持高压态势,强化不敢腐的氛围。国际追逃追赃工作取得重要成果。纪检监察机关深化转职能、转方式、转作风,加强自我监督,提高履职能力,建设忠诚干净担当的纪检监察队伍。在肯定成绩的同时,全会分析了工作中存在的问题,要求保持冷静清醒、坚定决心。

全会指出,党的十八大以来,中央纪委在工作实践

中深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,边学习思考,边实践感悟,有以下深切体会。

一是尊崇党章,坚持以德治党与依规治党相统一。党章是党必须遵循的根本行为规范。全面从严治党,首先要学习党章、遵守党章,关键在坚定对马克思主义的信仰,对中国特色社会主义和共产主义的信念,对党和人民的忠诚。党性教育是共产党人的“心学”,是党员正心修身的必修课。党要管党,从严治党,必须坚持高标准在前,以德为先,既发挥道德感召力,又强化纪律约束力。广大党员要向着高标准努力,心存敬畏和戒惧,就能坚守纪律、永葆党的先进性和纯洁性。

二是实现“四个全面”战略布局,必须坚持党的领导、加强党的建设。要准确把握坚持党的领导、加强党的建设,全面加强党的建设,推进党风廉政建设和反腐败斗争的关系,明确内涵、厘清责任。全面从严治党是党的建设的重要组成部分,但不是全部;党风廉政建设和反腐败斗争是全面从严治党的重要组成部分,但也不是全部。全面从严治党,要靠全党、管全党、治全党。各级党组织要切实担负起主体责任,发挥领导核心和战斗堡垒作用;纪委要坚守监督执纪问责的定位,全面履行党章赋予的职责。

三是党纪严于国法,必须让纪律成为管党治党的尺子,不可逾越的底线。在全面依法治国条件下,管党治党要靠党规党纪,坚持纪严于法、纪在法前,实现纪法分开,用严明的纪律管住全体党员。各级党组织要以纪律为戒尺,发现苗头就及时提醒,触及纪律就立即处理。纪委决不能成为党内的“公检法”,执纪审查决不能成为“司法调查”,要依纪监督、从早执纪,真正把纪律立起来、严起来,执行到位。

四是监督执纪问责,必须坚持惩前毖后、治病救人的方针。纪委的职责定位、方式创新、作风转变,都必须充分体现这个一贯方针。全面从严治党,要运用监督执纪

“四种形态”:让咬耳朵、扯袖子,红红脸、出出汗成为常态,党纪轻处、组织调整成为大多数,重处分、重大职务调整的是少数,而严重违纪涉嫌违法立案审查的只是极少数。严管就是厚爱,治病为了救人。实践“四种形态”,纪委的责任不是轻了,而是更重了,执纪的力度不是小了,而是更大了,要提高思想政治水准和把握政策能力,实现惩极少数、教育大多数的政治效果和社会效果。

五是党风廉政建设和反腐败斗争永远在路上,只有进行时。全面从严治党,推进党风廉政建设和反腐败斗争,厚植了党执政的政治基础,坚定了人民群众对党的信心和信任。党中央对党风廉政建设和反腐败斗争形势依然严峻复杂的判断没有变,旗帜立场不会变,我们的目标任务不能变。要运用辩证唯物主义和历史唯物主义的立场和方法论驾驭现实,用历史、哲学和文化思考支撑信心,踩着不变的步伐,不刮风、不搞运动,以顽强的毅力和不屈的韧劲,把党风廉政建设和反腐败斗争引向深入。

全会提出,党的十八届五中全会规划了我国未来五年的发展蓝图,强调贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。纪律检查机关要把“五大发展理念”同自身的工作联系起来,确保五中全会精神落到实处。2016年工作总体要求是:全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神,深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,协调推进“四个全面”战略布局,保持坚强政治定力,坚持全面从严治党,依规治党,忠诚履行党章赋予的职责,聚焦监督执纪问责,深化标本兼治,创新体制机制,健全法规制度,强化党内监督,保持纪律挺在前面,持之以恒落实中央八项规定精神,着力解决群众身边的不正之风和腐败问题,坚决遏制腐败蔓延势头,建设忠诚干净担当的纪检监察队伍,不断取得党风廉政建设和反腐败斗争新成效。

第一,严明党的纪律,完善监督制度。政治纪律在党的纪律中永远排在第一位。要加强对政治纪律执行情况的监督检查,保证党的路线方针政策贯彻落实,坚决维护党的团结统一。贯彻执行廉洁自律准则和党纪处分条例,要以眼里不揉沙子的认真劲儿,敢于担当、敢于亮剑、敢于斗争。探索党长期执政条件下强化党内监督的有效途径,修订党内监督条例,研究修改行政监察法,使党内监督和国家监察相互配套、相互促进。

第二,深化体制机制改革,夯实管党治党责任。要巩固和深化省市区、中央和国家机关部委、国有企业以及地市级一级党组织落实全面从严治党主体责任成果。党的责任重如泰山。动员千遍,不如问责一次。要制定党内问责条例,把问责作为从严治党的重要抓手,让失责必问成为常态。强化派驻监督,发挥“派”的权威和“驻”的优势,推进省市纪委实现全覆盖。

第三,落实巡视工作条例,向全覆盖目标迈进。实现对中央和国家机关巡视全覆盖,内容要更加聚焦,方式要不断创新,作风尤须务实。坚决贯彻中央巡视工作方针,以纪律为尺子,深化专项巡视,紧盯重点人、重点事和重大问题,机动灵活,精准发现,定点突破。派出巡视组的党组织要加强组织领导,听取每轮巡视汇报,提出明确整改要求;巡视组反馈意见要把问题讲透,要害点明;被巡视党组织要不折不扣落实整改主体责任,做到件件事有着落、事事有交待,整改情况公开发布,接受监督;纪委和有关部门党组织对移交的问题要依规依纪处置。

第四,在坚持中深化、在深化中坚持,让中央八项规定精神落地生根。紧盯节假日、节点一个节点坚守,坚持以上率下、看住“关键少数”。对不收手、不知止、规避组织监督,出入私人会所,组织隐秘聚会的一律从早查处,对参加聚会的要找本人谈话,令其在民主生活会上作出深刻检查。对在执纪审查中发现的“四风”

问题线索,要深挖细查,决不放过,越往后执纪越严。畅通监督渠道,激发群众监督正能量。大力弘扬中华优秀传统文化,推动社会风气持续好转。

第五,力度不减、节奏不变,持续保持遏制腐败的高压态势。坚决减存量、遏增量,确保实现不敢腐的目标,强化不能腐、不想腐。突出惩治重点,把党的十八大以来不收斂、不收手,问题严重、群众反映强烈,现在重要岗位可能还要提拔使用这三类情况同时具备的,作为重中之重。实践“四种形态”,及时分类处置,一般性问题要与本人见面,谈话提醒、函询核实,让党员干部相信组织、忠诚组织,把问题主动向组织讲清楚。执纪监督要用党纪尺子衡量,用纪律语言描述,体现政治水平、思想水平。加强反腐败国际交流合作,不断加大国际追逃追赃力度。

第六,坚决整治和查处侵害群众利益的不正之风和腐败问题,切实加强基层党风廉政建设。重点查处强占掠夺、吃拿卡要、贪污挪用等突出问题,严肃查处扶贫领域虚报冒领、截留私分、挥霍浪费行为,为打赢脱贫攻坚战提供有力保障。

第七,建设忠诚干净担当的纪检监察队伍。聚焦中心任务,创新工作方式,改变工作作风,夯实基础工作。配合做好地方领导班子换届工作,加强监督检查,协助党委把好选人用人的廉洁关,把德才兼备、敢于担当的干部选拔进纪委领导班子。发挥干部监督机构作用,对执纪违纪、以案谋私的乱作为,要发现一起、查处一起;对不作为、不善为的,要批评教育、组织调整,造成严重后果的要给予纪律处分,以更高的标准、铁的纪律,建设一支忠诚于党、让人民放心的纪检监察队伍。

全会号召,要更加紧密团结在以习近平同志为总书记的党中央周围,求真务实、真抓实干,不负重托、不辱使命,不断开创党风廉政建设和反腐败斗争新局面,为夺取全面建成小康社会新胜利作出新的更大贡献。

去年我国发明专利申请受理量蝉联世界第一

新华社北京1月14日电(记者谭晓晓 高敬)“三流企业卖产品,二流企业卖技术,一流企业卖标准。”作为“标准”的重要指标之一,发明专利正成为企业打造核心竞争力的法宝。2015年,我国发明专利申请受理量达110.2万件,同比增长18.7%,连续5年居世界首位。

国家知识产权局规划发展司司长龚亚麟在14日举行的2015年全国发明专利申请授权情况发布会上介绍,去年,国家知识产权局共授权发明专利35.9万件。其中,国内发明专利授权26.3万件,比2014年增长了10万件,每万人口发明专利拥有量达到6.3件。

专利是企业参与市场竞争的“利器”,企业自主创新和专利保护意识越来越强,申请专利积极性高涨。2015年,我国企业发明专利申请58.3万件,占国内发明专利申请受理量的60.2%;企业获得发明专利授权15.9万件,占国内发明专利授权量的60.5%,较2014年提高4.1个百分点。

2015年,哪些企业成为获得发明专利授权的“优秀生”呢?从国家知识产权局公布的排名榜来看,中国石油化工股份有限公司2844件排名第一,中兴通讯股份有限公司2673件位居次席,华为技术有限公司2413件排名第三,国家电网、京东方等也榜上有名。

龚亚麟表示,虽然我国发明专利申请受理量稳步增长,但在光学、发动机、运输、半导体、基础通信程序、音像技术、医学技术等7个领域与国外仍存在差距,特别是在光学和发动机领域,国外拥有的发明专利数量分别为国内的1.6倍和1.5倍。

黄梅戏《六尺巷走出的大清贤相》在海南演出

科技日报海口1月14日电(记者江东洲)14日晚,由安徽省安庆市黄梅戏艺术剧院新创的反腐倡廉、弘扬正气、具有重大现实意义的黄梅戏舞台剧《六尺巷走出的大清贤相》在海口市人大常委会堂演出,本次演出旨在加强琼皖两地文化交流。

“六尺巷”是安徽桐城一处声名远播、家喻户晓的人文教育基地。记载了康熙年间宰相张英为老家桐城宅基地纠纷寄来的退让家书后,相邻两家各让三尺修建六尺巷方便路人,被世人称颂、广为流传的故事。

此次公演的新版黄梅戏舞台剧《六尺巷走出的大清贤相》,围绕桐城人士张英之子、三朝老臣张廷玉的三次退让之举,以其为官做人修学为主线,生动地体现了品行纯正、竭诚尽职的为官之道,从正面角度诠释了清官文化、包容文化、和谐文化。戏中的主人公张廷玉,品行纯正,度量宽宏,为官勤勉,为人醇厚,以邻里纠纷引出六尺巷佳话,具有一定的艺术价值、社会道德与法制寓意。

本次公演是应海南省徽文化研究会、海南省安徽商会邀请,由安徽省委宣传部组织,由海南省委宣传部、海口市委宣传部指导。“此剧由黄梅戏表演大师、国家级非物质文化遗产黄梅戏传承人黄新德和梅花奖得主王琴领衔主演,是一次难得一见的文化盛宴。”邀请单位相关负责人说。