

靠他人论文“骗取”省级科技奖

浙江省科技厅:撤销奖项,予以顶格处罚

本报记者 张盖伦

11日下午,浙江省科技厅发出通告,撤销了授予浙江省慈溪市疾病预防控制中心工作人员范飞能等人的省级自然科学奖。通告指出,范飞能伪造他人签名和单位盖章,严重违背了科研诚信要求。

浙江省龙泉市疾病预防控制中心退休工作人员王森若等来了他期待中的结果。之前,王森若实名举报范飞能剽窃其团队科研成果,并以此成果获得了2017年浙江省自然科学奖三等奖。

王森若不明白的是,一篇与范飞能无关的、没有其署名的论文,怎么就成了他获奖的“垫脚石”,还顺利通过了重重审核?

11日,浙江省科技厅党组书记何杏仁告诉科技日报记者,对违反科研诚信的行为,科技厅一向态度明确,“我们也将以此事为契机,加强科研诚信教育。”

一次获奖人不知情的获奖

范飞能获奖的项目,叫“流行性出血热病原——汉坦病毒生态与分子流行病学应用。”

在慈溪政府网的报道中,这是“由我市单位独立完成的唯一一个省级自然科学奖项”。报道指出,该研究表明蝙蝠是汉坦病毒的宿主,研究成果填补了病毒进化的部分空缺。

这些用词让王森若觉得眼熟——因为,2013年,正是他所在的研究团队在国际上首

次报道了蝙蝠是汉坦病毒宿主。该成果以封面论文形式发表在 国际著名学术期刊《PLOS Pathogens》上。

这篇论文,由来自中国疾控中心、浙江省温州市疾控中心和浙江省龙泉市疾控中心等多家单位的多位研究人员共同完成。在论文作者与致谢名单中,均没有范飞能等人及其单位。

该论文通讯作者为中国疾病预防控制中心传染病预防控制所研究员张永振,他也是整个项目的负责人。

根据浙江省科技厅的公示信息,范飞能获得项目的主要完成人有5位,前4位均是慈溪市疾控中心工作人员,最后一位,则是张永振。

但张永振记得,自己向范飞能明确表达过,不同意其获奖。

张永振向科技日报记者介绍,为研究汉坦病毒,他们这几年在浙江设置了一些合作点。范飞能是慈溪市疾控中心一个科室的负责人,主要做些现场工作,采集老鼠等小动物,没有蝙蝠。新汉坦病毒是在浙江龙泉发现的,该病毒及报奖材料中其他成果的核心工作都是在北京的实验室完成的。可以说,蝙蝠汉坦病毒论文中的成果,“和范飞能他们一点关系都没有”。

2017年4月,范飞能给张永振发了条短信,告诉他自己要报奖,所有材料已经提交,报奖流程走到了最后一步,问张永振要身份

证号和签名。“我都不知道他们报的奖是什么,我怎么可能同意。”张永振拒绝了范飞能的要求,没有提供任何相关材料。

原以为此事就此作罢,直到2018年6月底,张永振在网上看到了对慈溪市疾控中心获奖一事的报道。再一查,这获奖名单里,还有自己的名字。

“他把龙泉和温州的工作算作自己的成绩,又把我的名字也报了上去。”张永振有些无奈,“核心工作在我这做的,他要报奖,放了我的名字,至少也得经过我的同意啊。”

10日,记者联系上范飞能,其以领导有规定为由,拒绝了采访。

科技厅:将以此作为科研诚信建设典型案例

知道范飞能靠着不属于他的成果获奖后,王森若和温州市疾控中心研究人员林献丹联系上他,要求其自行到科技部门撤奖。

根据范飞能和林献丹的聊天记录,范飞能无意撤奖。他说:“如果你们明年报奖,我会全力配合你们,毕竟我报过一次奖。另外经济上有什么要求或补偿,您尽管提。”之后,他又做出承诺:“省科技进步奖申报应用证明,宁波地区我也尽量帮您搞定。”

范飞能也承认,报奖未征得张永振同意。他的补偿是——“我准备给张老师寄一万元去。”

“他完全没意识到事情的严重性。”看到

这个解决方案,张永振哭笑不得。范飞能曾试图来北京找张永振说情。张永振当时在短信中回复:你不要一错再错,好自为之。并且,打了12个感叹号。

见范飞能不愿自行撤奖,从去年7月开始,王森若和林献丹通过各种官方途径向慈溪市和浙江省有关部门进行了举报。

何杏仁在接受科技日报记者采访时表示,去年7月,她接到举报线索后,“当场就指示成立专项小组,彻查此事。一旦核实,要严肃处理,作为加强科研诚信建设的典型案例”。

浙江省科技厅先指示宁波市科技局展开调查;调查结果出炉后,科技厅派出复核小组进行复核;11月,复核小组提交调查报告;12月4日,经科技厅党组会讨论,依法依规做出了相关处罚决定。

“我们绝不含糊。”何杏仁强调,“对违反科研诚信的行为,我们一定会追责。”此次,范飞能在遭到撤奖的同时,也被列入科研诚信黑名单,5年内不得申报国家和省级各类科技计划,担任科技评审评估专家、被推荐(提名)为科学技术奖励候选人……“我们按照法律规定做出了顶格处罚。”

但是,另一个不容忽视的问题是,造假材料究竟是如何蒙混过关的?

何杏仁坦言,这件事也提醒他们,需要对评奖流程进行反思和梳理。“我们也在调查。评奖流程中存在漏洞的地方要坚决改掉;若存在主观失职,相关责任人也会被严肃处理。”



逛“新考工记”展览中法手工之美

科技日报讯(记者唐婷)11日,“新考工记——中法手工之美”展览在中国国家博物馆开幕。展览以中法传统手工艺的当代创新为主线,具象阐释中法当代“匠人精神”。

据介绍,此次展览邀请了15位法国顶级手工艺大师与11位中国国家级手工艺大师、非遗传承人和知名艺术家参与,共展出作品180余件(套),涉及陶瓷、玻璃、金属锻造、麦秆编织、榫卯等。

展览共分为五个单元,以中法手工艺艺术家作品共存一个空间的展陈形式,分置于各单元之中,为对话营造空间。据悉,展览将持续至2019年3月17日。

图为展出的极具中法两国文化特色的精美艺术品。本报记者 洪星摄

(上接第一版)

后来者创造加速度

2013年10月,山水逶迤的武汉东湖畔,国家脉冲强磁场科学中心迎来了20多位“磁性十足”的大咖。全球主要强磁场实验室负责人和国际强磁场权威专家都已齐聚。

他们不敢相信,中国人要公开进行实验演示,因为产生脉冲磁场的强大电流和电磁应力,随时会“爆表”。在此之前,国际上从来没有一个实验室敢公开进行高参数实验演示,德国德累斯顿强磁场实验室就曾在公开演示中发生过磁体爆炸。

1个控制中心,8个实验站,整整1天实验,外国专家们闭门讨论3个小时。当会议室大门打开的那一刻,中心主任李亮教授紧锁的眉头终于舒展,“这里的脉冲强磁场设施已经跻身于世界上最好的脉冲场之列”,国际同行给出评价。

上世纪80年代后期,高温超导成为热门研究领域,传统的稳态强磁场已经力不从

世界领先的强磁场 中国建设的加速度

心。欧美发达国家开始加大磁场强度更高的脉冲强磁场建设,而我国在脉冲强磁场设施方面,基本是空白。

中国工程院院士潘垣敏锐地意识到,我国要想在凝聚态物理、材料、化学和生命等基础前沿科学方面的研究进入国际前列,就必须建设世界一流水平的脉冲强磁场装置。

从无到有、从弱到强,国家脉冲强磁场科学中心创造出惊人的中国速度和中国强度:开工仅仅11个月,脉冲强磁场实验装置样机系统就已研制完成。磁场强度从2009年的75特斯拉,到2013年的90.6特斯拉,不断刷新我国脉冲强磁场强度纪录。

中国需要一颗强磁心

从素有脉冲强磁场发源地之称的比利

时鲁汶大学回到国内仅仅三年,上海科技大学李军教授就在高温超导材料领域取得突破。

“研究高温超导材料,低温、强磁场是必不可少的前提条件,我们需要60特斯拉以上的超强磁场,才能达到高温超导材料的临界磁场,从而了解材料在超导状态下的物理特性。”李军说,“国家脉冲强磁场科学中心比我在国外的实验条件还要好,没有他们的支持,进展肯定不会这么顺利。”

磁现象是物质的基本现象之一。首先,当物质处在强磁场中,内部电子结构可能发生改变,产生新现象。此外,物质本身最重要的特性之一——电子结构(费米面)也能通过强磁场下量子振荡的手段间接观测出来。因此,自1913年以来,包括量子霍尔效应、分数

量子霍尔效应、磁共振成像和第二类超导体等与磁场有关的诺贝尔奖有19项。强磁场与极低温、超高压一起,被列为现代科学实验最重要的极端条件之一。

过去,修发贤教授长期在美国开展强磁场实验,每年需要花费数十万元不说,还得绞尽脑汁地写申请、排队等时机。欧美的强磁场实验室虽然向所有科学家开放,但是少不了“挑肥拣瘦”。

即便很优秀,也不是每次申请都能获批。“去年我就被拒了一次,原因是一项实验之前已经做过。”修发贤对此无可奈何。但是,当国家脉冲强磁场科学中心建成,尤其是在脉冲平顶磁场和超高重频磁场方面取得突破后,国外的强磁场已经“吸引不了”他了。

全面深化改革这五年

清澈的河水倒映出岸边的绿树,棕色护栏和身后的白墙黑瓦相互映衬,透出几分古朴的味道。这条小河名叫“后浜”,位于上海市闵行区梅龙镇许泾村。

后浜,曾是一条人人避之不及的臭水沟。它的蜕变是上海推进“河长制”建设、改善河湖环境的一个缩影。不只是上海,全面推行河长制、湖长制以来,全国各地纷纷打响碧水保卫战。

“许多地方直面河湖突出问题,实施河湖系统治理,生态效益开始显现。”水利部河湖管理司河湖长制处处长李春明日前在接受科技日报记者采访时表示。

全面建立河湖长制 30多万名河湖长“到岗”

2016年11月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》(以下简称《意见》),对全面推行河长制做出了总体部署。《意见》印发一年后,《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》正式出台,给出了全面建立湖长制的时间表。

河湖长制落地情况如何?李春明介绍,全国31个省(自治区、直辖市)在2018年6月底全面建立河长制,提前半年完成中央确定的目标任务,2018年12月底又如期全面建立湖长制。党政牵头、部门协同、社会参与、上下联动的河长制、湖长制工作格局已初步形成。

据统计,目前共有60位省级党委或政府主要负责同志担任总河长,明确省、市、县、乡四级河长30多万名,各地还将河长体系延伸至村,设立村级河长93万多名;全国在1.4万个湖泊(含人工湖泊、水库)设立省、市、县、乡四级湖长2.4万名,村级湖长3.3万名。

全面推行河湖长制,河长湖长“有名”还只是个开始。此前,在全面建立河长制新闻发布会上,水利部部长鄂竟平曾强调,“河长制不是挂名制,而是责任制”,今后一段时期,是河长制由全面建立转向全面见效、实现有名有实的关键期。

治河倒逼经济转型 推动实现绿色发展

随着河长制、湖长制的全面推进,不少黑臭水体蜕变成了美丽河湖。河湖面貌的变化带来了人居环境的改善,让当地百姓有了实实在在的获得感。

在水利部发展研究中心河长制工作处处长刘小勇看来,在环境改善的同时,一些地方通过河湖治理倒逼工业产业转型、农业结构升级,以“腾笼换鸟”的方式实现了向绿色发展的转变。

浙江绍兴一条小河的岸边聚集了10多家小印染企业,它们各自的产品和工艺流程很接近,一旦有哪家企业偷排污水,很难溯源。为此,当地政府部门想了很多招,比如,只要有一家偷排,周边企业全部停产,但治污效果有限。

“后来,为了彻底切断污染源,在政府部门多方协调下,这10多家小企业搬离河

一流的磁场买不来

2007年,被李培根校长“三顾茅庐”打动的李亮,告别妻女,放弃GE公司的高薪职位,只身来到武汉,主持脉冲强磁场实验装置的建设工作。

面对有限的科研资金、落后的导体材料,李亮与同事们费尽心思。不同科学研究需要不同的磁场波形,为了提高装置的运行效率,李亮把整个装置设计成模块化结构,由一套中央控制系统实现3类电源和8个实验站的灵活组合。这样一来,可以在同一科学实验站的同一磁体上产生多种磁场波形,大幅提升了我国脉冲强磁场实验装置的研发产出。

“强磁场中心85%以上的材料、部件都是国产的。核心材料和部件是要不来、买不来、讨不来的。”李亮自豪地说。

国家脉冲强磁场科学中心设备的每一个电路设计图都由团队自己绘制,每一个零件

打好碧水保卫战 河湖长制有名更有实

本报记者 唐婷

边,在工业园区以入股的形式组建了一个规模较大的现代化印染企业,进行技术升级换代后,在减少排放的同时,整体产能和产值大幅提升。”刘小勇说道。

同样,湖北省潜江市以推行河长制为契机,调整农业产业结构,推广稻田小龙虾绿色生态养殖,全面减少农药化肥施用量,提高养殖小龙虾品质,带来良好经济效益。据介绍,2017年当地全年小龙虾全产业链总产值超200亿元,预计2018年超300亿元,实现整治发展双赢。

河长制、湖长制的推行,催生了更多的美丽河湖,而美丽河湖正成为吸引高端产业落地的“磁石”。“事实上,这种河湖管理保护与经济发展的良性互动,实现了经济的高质量发展和高速增长,促进了城乡共同富裕,也正是‘绿水青山就是金山银山’的生动实践。”刘小勇指出。

(科技日报北京1月13日电)

都是团队自己安装调试。磁体是脉冲强磁场装置的核心部分,而磁体线圈的研制不仅要求十分严格,而且没有“回头路”,只能一次成功。负责手工缠绕磁体线圈的彭涛教授,常常“做梦都在绕磁体”,生怕出一丁点差错。

中心常务副主任韩小涛教授负责的控制系统的核心部分,而磁体线圈的研制不仅要求十分严格,而且没有“回头路”,只能一次成功。负责手工缠绕磁体线圈的彭涛教授,常常“做梦都在绕磁体”,生怕出一丁点差错。

正是有了创新“杀手锏”,国家脉冲强磁场科学中心成了一块“磁铁”,吸引国内外顶尖人才造访。北京大学、清华大学、中科院物理所、美国斯坦福大学、英国剑桥大学、德国德累斯顿强磁场实验室等顶尖科研机构纷至沓来,在高温超导、拓补金属、分子磁体、石墨烯等领域取得丰硕成果,并在《科学》《自然》等期刊发表SCI收录论文672篇。

(上接第一版)专项治理扶贫领域腐败和作风问题,严查民生领域违纪违法行为,严惩黑恶势力“保护伞”。加强纪检监察机关党的政治建设,增强履职本领,强化自我监督,以过硬作风和本领扎实推动各项工作。在肯定成绩的同时,全会分析了纪检监察工作面临的形式和存在的问题,要求高度重视,认真解决。

全会总结改革开放40年来纪检监察工作,形成以下认识和体会:一是始终坚持强化党的全面领导,坚决维护党中央权威和集中统一领导,保证党的路线方针政策和党中央重大决策部署贯彻落实。二是始终坚守协助党委推进全面从严治党主体责任,坚定不移推进反腐败斗争,不断以党的自我革命推动党领导的社会革命。三是始终坚持以人民为中心的政治立场,着力解决群众反映强烈的损害群众利益的突出问题,不断厚植党执政的政治基础和群众基础。四是始终肩负起推进反腐败斗争的重大任务,坚持标本兼治、固本培元,构建不敢腐、不能腐、不想腐的有效机制。五是始终铭记打铁必须自身硬的重要要求,以改革创新精神加强纪检监察机关自身建设,当好党和人民的忠诚卫士。

全会提出,2019年是中华人民共和国成立70周年,是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年。纪检监察工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神,不忘初心、牢记使命,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位,坚决维护党中央权威和集中统一领导,坚持稳中求进工作总基调,忠实履行党章和宪法赋予的职责,以党的政治建设为统领,协助党委推进全面从严治党,坚持纪严于法、纪在法前,执纪执法贯通,有效衔接司法,取得全面从严治党更大战略性成果,巩固发展反腐败斗争压倒性胜利,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,健全党和国家监督体系,努力实现新时代纪检监察工作高质量发展,确保党的十九大精神和党中央重大决策部署坚决贯彻落实到位,以优异成绩庆祝中华人民共和国成立70周年。

全会要求,各级纪检监察机关要一以贯之用以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,指导实践、推动工作,一以贯之坚定践行“两个维护”,一以贯之贯彻落实全面从

严治党的方针和要求,把握“稳”的内涵,强化“进”的措施,持续深化转职能、转方式、转作风,使各项工作思路举措更加科学、更加严密、更加有效。

第一,持之以恒学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育。坚持边实践边学习,坚持学懂弄通做实,在学深悟透、务实戒虚、整改提高上持续发力,把教育成果转化为坚定理想信念、砥砺党性心性、忠诚履职尽责的思想自觉和实际行动。

第二,以党的政治建设为统领,坚决破除形式主义、官僚主义。强化对践行“四个意识”、贯彻党章和其他党内法规,执行党的路线方针政策和决议情况的监督,督促党员领导干部把“两个维护”落实在实际行动上。严明政治纪律和政治规矩,深化集中整治形式主义、官僚主义成果,严肃查处空泛表态、应景造势、敷衍塞责、出工不出力等问题。修订《中国共产党问责条例》。

第三,创新纪检监察体制机制,切实把制度优势转化为治理效能。强化上级纪委对下级纪委的领导,建立健全查办腐败案件以上

级纪委监委为主的工作机制。履行对党委全面从严治党从严治党的协助职责,推动主体责任、监督责任贯通协同、形成合力。分类施策推进派驻机构体制机制创新,提高派驻监督全覆盖质量。持续深化国家监察体制改革,把增强对公权力和公职人员的监督全覆盖、有效性作为着力点,把法定监察对象全部纳入监督范围,健全和完善监督体系。

第四,做实做细监督职责,着力在日常监督、长期监督上探索创新,实现突破。把日常监督实实在在做起来、做到位,形成监督与接受监督的浓厚氛围和良好习惯。坚持问题导向,解决突出问题,持续督查落实中央八项规定及其实施细则精神,一个节点一个节点盯住,坚持不懈,化风成俗。认真执行党纪处分条例“四种形态”,使监督常在、形成常态。

第五,持续深化政治巡视,完善巡视巡察战略格局。统筹安排常规巡视、专项巡视、机动巡视,把巡视巡察与净化政治生态相结合,与整治群众反映强烈的问题相结合,与解决日常监督发现的突出问题相结合,增强监督实效。持续压实整改主体责任,完善纪检监察机

关、组织部门加强整改日常监督的工作机制。加强对省市区巡视巡察工作的领导和指导督促,推动全面从严治党在基层见到实效。

第六,有力削减存量、有效遏制增量,巩固发展反腐败斗争压倒性胜利。紧盯重大工程、重点领域、关键岗位,强化对权力集中、资金密集、资源富集部门和行业的监督,加大金融领域反腐力度,依法查处贪污贿赂、滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等职务违法和职务犯罪,坚决防治利益集团拉拢腐蚀领导干部,推动构建亲清新型政商关系。深度参与反腐败国际治理,一体推进追逃追赃追赃工作。发挥中央和各级反腐败协调小组作用,增强反腐败工作合力。

第七,持续整治群众身边腐败和作风问题,让人民群众有更多更直接更实在的获得感、幸福感、安全感。深入推进扶贫领域腐败和作风问题专项治理,以作风攻坚促进脱贫攻坚。开展民生领域专项整治,聚焦群众痛点难点问题,解决教育医疗、环境保护、食品药品安全等方面侵害群众利益问题。严查基层干部违纪违法问题,严肃查处“保护伞”,严查“村霸”,宗族恶势力和黄赌毒背后的腐败行为。

第八,按照政治过硬、本领高要求,从严从实加强纪检监察队伍建设。带头加强党的政治建设,带头自觉同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,带头建设让党中央放心、人民群众满意的模范机关。坚持党管干部原则,优化干部结构,提高素质能力。加强作风和纪律建设,落实“三严三实”要求,依规依纪依法履行职责,严格执行监督执纪工作规则,把执纪执法权力关进制度笼子。

对执纪违纪、执法违法者“零容忍”,坚决防止“灯下黑”,自觉接受党内监督和其他各方面监督,严格约束家属、子女和身边工作人员,打造忠诚坚定、担当尽责、遵纪守法、清正廉洁的纪检监察铁军。

全会按照党章规定,选举卢希同志为中共中央纪律检查委员会常务委员会委员。全会号召,要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,奋发进取、砥砺前行,扎扎实实推进全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争,为深入贯彻落实党的十九大精神和党中央重大决策部署、决胜全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗! (新华社北京1月13日电)