

纪念辛亥革命110周年大会9日上午在京举行 习近平将出席大会并发表重要讲话

新华社北京10月7日电 纪念辛亥革命110周年大会将于10月9日上午10时在北京人民大会堂隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平将出席大会并发表重要讲话。

届时,中央广播电视总台、新华网将对大会进行现场直播,人民网、央视网、中国网等中央重点新闻网站和人民日报客户端、新华社客户端、央视新闻客户端等新媒体平台同步转播。

青年人才要勇担时代赋予的使命

——习近平总书记在中青年人才工作会议上的重要讲话引发青年科学家热议

◎实习记者 都芃

9月27日至28日,中央人才工作会议在京召开,习近平总书记在会上发表重要讲话,为新时代人才工作指明了方向和重点。会议在广大科技工作者中产生了热烈反响。

9月30日,中国科协组织青年科学家代表举行座谈会,深入学习中央人才工作会议精神,听取与会青年科学家的感受和建议。

给科学家“松绑”,为科技创新增效

“我们看到会议内容以后都很受鼓舞,不是喊口号,而是感受到中央对于青年人才的困境有着非常实在的政策。”座谈会上,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹分享了自己了解到会议内

容后的心情与感受。

付巧妹感受最深的,是习近平总书记讲话中提到“要建立以信任为基础的人才使用机制,允许失败、宽容失败”。她以自己从事的古人类基因组研究为例:“这个领域的研究最初就是起源于木乃伊研究中的一个错误,结果最后发展成为颠覆整个人类演化历史的研究成果。”她认为,对于颠覆性、创新性研究,要给予一定的容错空间,不能一味地要求在短时间内快速取得成果。对于此类研究,在项目评审等方面也应进行适当的“松绑”。

另一方面,给科学家“松绑”,还要把科学家从繁文缛节中“解救”出来。付巧妹分享了疫情最初暴发时她的工作状态:“疫情封闭期间没办法出门的时候,我反而非常高产,尤其是思想上迸发了近几年都没有过的创新想法。”她认为,给科学家营造一个宽松、专注的科研环境,摆脱“迎来送往”等非科研工作的困扰,将大大激发科学

家的潜力,创造出更多意想不到的科研成果,正如习近平总书记在讲话中提到的“让人静心做学问、搞研究,多出成果、出好成果”。

摒弃论资排辈,支持青年科学家挑大梁

“邓稼先30多岁就在‘两弹一星’工程中担纲重要角色,我们现在也要有这个魄力!”北京航空航天大学集成电路科学与工程学院院长赵巍胜高度评价习近平总书记讲话中提到的“支持青年人才挑大梁、当主角”。赵巍胜常年参与国家级科研项目评审工作,在座谈会上,他直言“当下许多重大科研项目的负责人其实已经远离了科研一线”。赵巍胜认为,青年科学家奋战在科技创新第一线,掌握最前沿的科技发展动态,能够更好地把握科技创新方向,因此要敢于让青年人领导、负责重大科研项目,“就是总书记说的不要论资排辈,领域里谁

最懂谁就上”。

曾因年轻而备受大众关注的电子科技大学材料与能源学院副院长、“90后”博导刘明侦,对于习近平总书记所说的“不要求全责备,不要论资排辈”有着更为深刻的感受。

作为海外归国人才,刘明侦亲身感受到了国家对于青年人才的支持,“国家的各类人才计划给了我们这些青年人才非常多支撑,这在国外是不敢想象的”。但另一方面,她也提到,科研工作中对各类头衔“帽子”的过分看重,在一定程度上阻碍了青年人才的发展,甚至造成不同头衔的青年学者之间无法平等交流。“有时候在会议中发现错误也不敢说,面对争议也不敢评论。”她认为,青年科研工作者要在学术上说真话、说实话,保持自己独特的科研个性,摒弃论资排辈,培育更加良好的科研生态环境。

(下转第二版)

神舟十三号近期择机发射 火箭组合体转运至发射区

新华社酒泉10月7日电 (李国利 邓孟)神舟十三号火箭组合体7日转运至发射区,计划近期择机实施发射。

记者从中国载人航天工程办公室了解到,10月7日,神舟十三号载人飞船与长征二号F遥十三运载火箭组合体已转运至发射区。目前,发射场设施设备状态良好,后续将按计划开展发射前的各项功能检查、联合测试等工作。

图为10月7日,神舟十三号载人飞船与长征二号F遥十三运载火箭组合体在转运途中。

新华社发(汪江波摄)



《十九大以来重要文献选编》中册出版发行

新华社北京10月7日电 经中共中央批准,中共中央党史和文献研究院编辑的《十九大以来重要文献选编》中册,已由中央文献出版社出版,即日起在全国发行。

《十九大以来重要文献选编》中册,收入自2019年3月十三届全国人大二次会议后,至2020年10月党的十九届五中全会这段时间内的重要文献,共79篇,约51万字。其中,习近平总书记的文稿39篇,其他中央领导同志的文稿15篇,中共中央、国务院、中央军委的有关文件25篇。有15篇重要文献是第一次公开发表。

这部重要文献选编,真实记录了以习近平同志为核心的党中央,在这一时期面对国际国内形势的深刻复杂变化,特别是突如其

来的新冠肺炎疫情,高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,团结带领全党全国各族人民,坚持和加强党的全面领导,坚持稳中求进工作总基调,统筹推进中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,统筹推进疫情防控和经济社会发展,坚定不移推进决胜全面建成小康社会、决战决胜脱贫攻坚,攻坚克难、化危为机,砥

砺前行、开拓创新,百折不挠办好自己的事,取得新冠肺炎疫情防控重大战略成果,推动党和国家各项事业取得新的重大成就,交出一份人民满意、世界瞩目、可以载入史册的答卷,中华民族伟大复兴向前迈出了新的一大步的伟大历史进程;集中反映了以习近平同志为核心的党中央,提出把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展、扎实推动共同富裕,在坚定不移推进改革开放,推进社会主义政治建设,加强和改进宣传思想工作,加强民生保障和社会治理,促进人与自然和谐共生,推进国防和军队现代化建设,全面做好香港、澳门和台湾工作,坚定推进中国特色大国外交,在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题

教育,推动全面从严治党向纵深发展,以及编制“十四五”规划、为开启第二个百年奋斗目标新征程擘画蓝图等方面提出的重要思想、作出的重大决策、取得的重大成就和创造的新经验。

《十九大以来重要文献选编》中册的出版,为全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、把党中央重大决策部署落到实处提供了重要教材,对于全党不忘初心、牢记使命,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,以一无前有的奋斗姿态、风雨无阻的精神状态,夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦,具有重要意义。

诺奖开出“真”化学奖可喜可贺? 大可不必

◎柯察今

2021年诺贝尔化学奖花落“不对称有机催化”,这届化学奖很化学。微博热搜关于诺奖的评论区终于打破冷冷清清的尴尬,网友纷纷表现出对罕见的“真”化学奖喜大普奔。

由于诺贝尔化学奖总是不颁给纯粹的化学,所以一直被调侃为“诺贝尔理综奖”。尽管诺贝尔本人就是化学家,但作为诺奖“嫡传”的化学奖却偏爱跨界。百余年来,化学奖大约有三分之一花落生物化学领域;21世纪以来,化学和生物交叉领域的研究获

奖更是占到差不多三分之二。这不奇怪。化学是一门基础学科,近百年来不断与不同基础门类相结合,衍生出多门交叉学科。诺贝尔化学奖关注以化学科学的发展为基础所获得的重大发现和成果,并不起眼。诺贝尔的遗嘱设奖是在1895年,当时知识界别与今天非常不同。生物学还在起步,没什么地位。如今,生物学是所有科学门类中最惹人注目的,但是瑞典皇家科学院必须尊重诺贝尔的意愿。用化学奖来表彰非医学的生物学家,是最合理的变通办法。毕竟分子生物学是100多年前从化学界分出去的,生物化学也是60

年前从化学界分出去的。“他大舅他二舅都是他舅”,就不用争了。最“委屈”的还不是化学家。生理学或医学奖这些年颁给了多少生理学家和医生?也不变成了大半个“生物学奖”了吗?在单个行业看来不太公平的配置,总体上的效果是兼顾公平和遵守传统,这也是诺贝尔奖魅力所在。实际上,随着学科的交叉发展,过去曾开创性地指导了人类认识自然的分割式思维,在未来科学研究中可能会慢慢被淘汰。也许,自然科学的学科和门类之间其实不存在什么泾渭分明的界限吧。那么,此次诺贝尔化学奖回归化学可

以说明什么呢?什么也说明不了。无论化学奖颁给生物化学甚至更偏门的物理学,还是颁给有机化学、无机化学等“正宗”,都只是一次奖励,“奖给在化学上有最重大的发现或改进的人”。当然,“真”化学奖引发的可喜可贺可歌可泣,不过是热心网友点到为止的调侃,再进一步也说不出来。毕竟这是诺奖体系为数不多的门槛低、易参与的话题了。最后还想说一下,对诺奖本身,我们还需要多一些认识,更多去读取它的科学意义。足够客观的认识,才能避免神话诺奖——它是科学界一个奖金丰厚并享有威望的大奖。

◎本报记者 刘垠

9月30日,科技部官网公布修订后的《国家重点研发计划资金管理办法》(以下简称《管理办法》),从重点专项预算管理、项目资金开支范围、项目预算编制与审批、项目预算执行与调剂等8章共59条,规范国家重点研发计划资金的管理和使用,提高资金使用效益。

与《管理办法》一同发布的,还有《关于中央财政科技计划(专项、基金等)经费管理新旧政策衔接有关事项的通知》。《管理办法》主要规范中央财政安排的采用前补助方式支持的国家重点研发计划(以下简称重点研发计划)资金,其中特别提到,重点研发计划项目资金管理使用不得存在以下10种行为:

- (一)编报虚假预算;
- (二)未对重点研发计划资金进行单独核算;
- (三)列支与本项目任务无关的支出;
- (四)未按规定执行和调剂预算、违反规定转拨重点研发计划资金;
- (五)虚假承诺其他来源资金;
- (六)通过虚假合同、虚假票据、虚构事项、虚报人员等弄虚作假,转移、套取、报销重点研发计划资金;
- (七)截留、挤占、挪用重点研发计划资金;
- (八)设置账外账、随意调账变动支出、随意修改记账凭证、提供虚假财务会计资料等;
- (九)使用项目资金列支应当由个人负担的有关费用和支付各种罚款、捐款、赞助、投资、偿还债务等;
- (十)其他违反国家财经纪律的行为。

记者了解到,重点研发计划由若干目标明确、边界清晰的重点专项组成,重点专项采取从基础前沿、重大共性关键技术到应用示范链条一体化的组织实施方式。重点专项下设项目,项目可根据自身特点和需要下设课题。重点研发计划资金实行多元化投入,资金来源分为中央财政资金和其他来源资金,其他来源资金包括地方财政资金、单位自筹资金以及从其他渠道获得的资金。

这份由财政部和科技部联合印发的文件,明确了重点研发计划资金管理和使用应遵循的三大原则:集中财力,突出重点;明晰权责,放管结合;遵循规律,注重绩效。

值得关注的是,政府部门不再直接管理具体项目,委托项目管理专业机构(以下称专业机构)开展重点专项资金管理;充分赋予项目牵头单位、课题承担单位和项目参与单位(以下称承担单位)科研项目资金管理使用自主权,承担单位应当落实法人责任,提高管理服务水平。

《管理办法》提到,中央财政资金总预算一般不予调整。重点专项任务目标发生重大变化等导致中央财政资金总预算确需调整的,专业机构在履行相关任务调整审批程序后,提出调整申请,经科技部审核后,按程序报财政部审批。总预算不变,重点专项年度间重大任务调整等导致年度预算需要调整的,由专业机构提出申请,经科技部审核后,按程序报财政部审批。

在项目预算编制与审批中,《管理办法》明确,结合承担单位信用情况,间接

修订后的《国家重点研发计划资金管理办法》公布 提高资金使用效益 十种行为明令禁止

费用实行总额控制,按照不超过课题直接费用扣除设备购置费后的一定比例核定。具体比例为:

- (一)500万元及以下部分为30%;
- (二)超过500万元至1000万元的部分为25%;
- (三)超过1000万元以上的部分为20%。

《管理办法》指出,重点研发计划资金实行财政授权支付。专业机构应当按照国库集中支付制度规定,根据不同类型科研项目特点、研究进度、资金需求等,合理制定经费拨付计划,在项目任务书签订后30日内,向项目牵头单位拨付首笔项目资金。逐级拨付资金时,项目牵头单位或课题承担单位不得无故拖延资金拨付,对于出现上述情况的单位,专业机构可采取约谈、暂停项目后续拨款等措施。

(下转第二版)

全媒体导读

视频

百名院士入党心声——赵仁恺



他一生热爱核事业,23岁时,被选调至原中国第二机械工业部原子能所,参与我国第一座重水反应堆的建设;后来,他被选派至苏联学习生产堆设计,回国后,他参加了中国第一座核潜艇陆上模式堆的研制;工程上马不久,他又一头扎进大西南的大山中研制核潜艇。中国第一座重水反应堆、第一座动力反应堆、第一艘核潜艇,这些伟大工程的背后都少不了他的名字,他就是国际著名的核动力专家、两院院士赵仁恺。扫描二维码,聆听赵仁恺的入党誓言!



本版责编 胡兆珀 陈丹

www.stdaily.com
本报社址:北京市复兴路15号
邮政编码:100038
查询电话:58884031

广告许可证:018号
印刷:人民日报印刷厂
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元