

创新引领发展,科技赢得未来

——学习《习近平关于科技创新论述摘编》

中共科学技术部党组 中共中央文献研究室

(详见今日6版)

国务院办公厅印发指导《意见》 加快众创空间发展服务实体经济转型升级

新华社北京2月18日电 国务院办公厅日前印发《关于加快众创空间发展服务实体经济转型升级的指导意见》(以下简称《意见》),提出促进众创空间专业化发展,为实施创新驱动发展战略、推进大众创业万众创新提供低成本、全方位、专业化服务,更大释放全社会创新创业活力,促进科技成果加快向现实生产力转化,增强实体经济发展新动能。

《意见》指出,推进大众创业万众创新是增强发展新动能、促进社会就业、提高发展质量效益的重要途径,是实施创新驱动发展战略的重要支撑,国务院陆续出台了一系列重要支持政策和举措,为经济平稳较快发展发挥了关键作用。当前,全国各地涌现出一批有亮点、有潜力、有特色的众创空间,已经成为大众创业万众创新的重要阵地和创新创业者的聚集地,呈现蓬勃发展的良好势头。

《意见》提出,为进一步调动各类创新主体的积极性和创造性,充分发挥科技创新的引领和驱动作用,紧密对接实体经济,有效支撑我国经济结构调整和产业转型升级,需要继续推动众创空间向纵深发展。通过龙头企业、中小微企业、科研院所、高校、创客等多方协同,打造产学研用紧密结合的众创空间,吸引更多科技人员投身科技创新创业,促进各类创新要素的高效配置和有效融合,推进产业链创新链深度融合,不断提升服务创新创业的能力和水平。

《意见》强调,重点在电子信息、生物技术、现代农业、高端装备制造、新能源、新材料、节能环保、医药卫生、文化创意和现代服务业等产业领域加快建设一批众创空间。鼓励龙头企业围绕主营业务方向,按照市场机制与其他创业主体协同聚集,形成以龙头企业为核心、高校院所积极参与、辐射带动中小微企业成长发展的产业创新生态群落。鼓励科研院所、高校围绕优势专业领域,建设以科技人员为核心、以成果转化为主要内容的众创空间,为科技型创新创业提供专业化服务。依托国家自主创新示范区、国家高新技术产业开发区等试点建设一批国家级创新创业平台。发挥重点区域创新创业要素集聚优势,与科技企业孵化器、加速器及产业园等共同形成创新创业生态体系。鼓励龙头企业、高校、科研院所与国外先进创新创业机构开展深度合作,提升众创空间发展的国际化水平。

《意见》要求,要从财政资金支持、税收政策优惠、金融手段创新等方面支持众创空间的创新发展。各有关部门和各省市(区、市)要加强组织领导、示范引导、分类指导和宣传推广,为众创空间专业化发展创造条件,在全社会弘扬创新创业文化,激发创新创业热情。

两大航天集团出面澄清——

“长三乙火箭坠毁致500人死亡”纯属造谣

科技日报北京2月18日电 (记者付毅飞)近日,一则“1996年长三乙火箭首飞失败造成500人死亡”的谣言在微博上流传。目前中国航天科工、航天科技两大集团公司已先后做出回应。谣言发布者已被微博社区管理中心禁言。

1996年2月15日凌晨3时许,我国新研制的长征三号乙运载火箭在西昌卫星发射中心执行国际708通信卫星发射任务,点火起飞后约2秒,火箭飞行姿态出现异常,约22秒后,火箭头部坠地,撞向离发射架不到2

公里的山坡上,随即发生剧烈爆炸。

今年2月16日,有网民在观看该事件纪录片后,发微博称:“这次火箭撞山击中家属区,至少造成500人死亡,家属区荡然无存。”

18日,航天科技集团在声明中指出:事故造成6人死亡,57人受伤住院。

航天科工集团则于17日通过官方微博进行了回应。针对“火箭撞山击中家属区”的说法,该集团公司微博表示:“因安全和保密原因,火箭发射场周围绝不

允许有家属区或者居民区,也不允许任何闲杂人等入内。”而相关配图“只是发射场周边的协作楼,用作技术人员临时住宿,在火箭发射前12小时内会全部清空。火箭预定航线周边的居民区在发射前都进行了疏散,发射场工作人员也要全部进入地下掩体确保安全。”

谣言中称该事故视频最近由美联社披露,并指责媒体对该事件的报道“仅有一句话”。航天科工微博表示:“这段视频并不需要美联社于近日公布,它一直公开透明且用于航天工作者入职时的安全教育和质量教育。”

航天科技集团则回应:“当年《人民日报》(中国航天报)等媒体均及时跟进对事故调查情况进行了报道。”据了解,该事故发生约半年后,有关部门已查明原因并对外发布。

记者从航天科技集团了解到,经历此次发射失利后,广大航天人汲取教训,中国航天科研生产的质量水平不断提升。迄今为止,长征三号乙火箭累计发射35次,除1996年首飞失利,后续发射任务全部取得成功。

专项形成新机制 管理科学又透明

解读国家重点研发计划过渡期管理规定

本报记者 贾婧

科技部日前发布国家重点研发计划首批重点专项指南,标志着国家重点研发计划正式启动实施,公众熟知的973计划、863计划等也被整合纳入其中。这些重点专项的组织实施和经费都要按照2015年科技部、财政部颁布的《关于改革过渡期国家重点研发计划组织管理有关问题的通知》和《关于中央财政科技计划管理改革过渡期资金管理有关问题的通知》来进行管理。

那么,与以往计划管理不一样,按照改革过渡期项目和经费管理办法来实施的重点专项,会有哪些新特点?新的专项生成机制到底怎样?在避免以往“各自为政、重复立项”的问题后,会不会又带来行业和领域的科技需求满足不均衡的新问题?评审过程会不会出现对外封闭、不公开的暗箱操作?在科研经费的使用和管理上,能否更加尊重科研规律?

带着科技界的这些疑问,记者专访了科技部资源配置与管理司副司长吴学梯。

为什么要定位为过渡期管理办法

为何不一步到位制定正式的计划管理办法?吴学梯解释,按照国发64号文件要求,科技计划(专项、基金等)管理改革要经过3年过渡期,在实践中不断深化改革形成新的计划和资金管理制度。目前,重点研发计划刚刚启动实施,还处于试程序、试规则、试机制阶段,所设计的管理流程尚未全部经过实践检验,此时出台正式计划管理办法的条件还不成熟。因此,科技部会同财政部协商一致,采用“通知”的体例发布改革过渡期计划和经费管理的有关要求,形式上较为灵活,待相关程序、制度成熟完善后,再总结经验,修改细化形成正式的计划管理办法。

那么,问题来了,过渡期内正在实施的863计划、973计划、科技支撑计划的在研项目怎么办?是否按照原定任务书继续执行?经费能否保障?“此问题在《关于改革过渡期国家重点研发计划组织管理有关问题的通知》有明确规定。”吴学梯介绍,纳入国家重点研发计划整合范围的各项科技计划(专项)在研项目,将继续按照任务书和项目批复执行,按照原有计划管理办法和实施细则的有关要求,由原有管理部门继续负责过程管理和验收,并做好服务支撑与管理监督工作,确保任务顺利实施,完成预定任务。至于在研项目的经费,也将按照原来的额度按时拨付。“比如原863、973、支撑计划的在研项目,我们将于今年2月底前就拨付2016年首批经费。”吴学梯肯定地向记者表示。(下转第三版)



► 国家重点研发计划重点专项指南解读



2月18日,贵州省石阡县举行侗族毛龙节,近百条毛龙队伍参加展演。侗族毛龙是侗族闹元宵、送吉祥的传统民俗活动,2006年入选国家级非物质文化遗产名录。 新华社发

赞! 副总理不忘记者老朋友

唐先武 张强

科技观察家

春节前夕,国务院副总理刘延东到科技日报社考察,给记者编辑们拜年,她说:“郭梅尼等记者都是我的老朋友。”郭梅尼是科技日报的资深记者。副总理不忘记者老朋友,特别值得称赞!领导干部和记者交朋友,善待记者、媒体,有利于管好媒体,用好媒体。

善待媒体,就是及时发布有关信息,给记者正常采访提供方便。新闻采访权、报道权和舆论监督权,是公民的知情权、批评建议权、监督权的代表和延伸。平等、友善地对待媒体记者,和媒体记者交朋友,有利于发挥新闻媒体的独特作用。萨马兰奇曾说过:“媒体是奥运会的最终裁判,我们一定要努力让每一位记者满意。”善待媒体,要增强为媒体服务的意识,改变“家丑不可外扬”“报喜不报忧”等观念和做法,为媒体发挥职能营造宽松环境,创造良好条件。反观当下有些单位领导,能力不强,工作有碍,心里有鬼,“防火防盗防记者”,把记者当作对立面,甚至阻碍记者正常采访,都是不正常的。认识到媒体在社会发展中的重要性,从善待媒体开始,推动各项事务更加开放和透明,自然会赢得更多信任和支持。

善管媒体,就是引导、管理好媒体。我们的媒体,都是党和国家的喉舌,是重要的舆论宣传阵地,但管理起来也是一件不易的事。特别是面对“人人都是通讯社,人人都有麦克风”的全媒体挑战,各级领导干部应该摒弃“轻而视之”“敬而远之”“居高临下”等做法,处理好与媒体的关系,形成良性机制。善管媒体不是以领导姿态去管理、指挥媒体,尤其是

对于突发事件的新闻应对,行政管理或会适得其反;而是了解媒体,制订规则,把握方向,掌控宏观,更多地利用新闻传播规律和媒体竞争的市场规律,去规范媒体,引导媒体。

善用媒体,就是运用好媒体,成为工作得力帮手。当前,新闻媒体越来越成为影响社会生活和人们思想的重要因素,成为我们党治国理政的重要资源和手段,可谓“辅政亲民”。我们看到,习近平同志经常使用网民们喜闻乐见、接地气的方式,主动展开与网民的常态化互动。这样的交流,一方面增进了民众对国家大政方针的理解与支持,另一方面拉近了领导人与民众间的距离。善用媒体,可以倾听民声、掌握民情、疏导矛盾,可以上情下达、释疑解惑、凝聚力量,还可以发现问题、改进工作、弘扬正气。特别是,和媒体记者交朋友,还不失为一条更多、更真实了解基层情况的好渠道。

愿更多的领导干部和记者交朋友,善待媒体,善管媒体,善用媒体,更有利于推动工作的开展和社会的进步!

悬赏450万美元 展示人机合作 X大奖欲证明人工智能是朋友而非敌人

科技日报北京2月18日电 (记者陈丹)在4年时间里,若能设计出一款人工智能产品,证明它是人类的朋友而非敌人,便有机会赢得450万美元。这项于17日在加拿大温哥华举行的本年度TED(技术、娱乐、设计)大会上宣布的人工智能X大奖赛,旨在展示人类和人工智能之间的强大合作。

据TED大会官网报道,X大奖基金会创始人彼得·迪曼蒂斯和美国科技巨头IBM公司新任命的沃森(Watson)平台负责人大卫·肯尼称,希望通过这项大赛,让软件专家们展示“人类如何与能够解决一些全球重大挑战的、强大的认知和人工智能技术合作”。

参赛队伍将自由定义他们开发的人工智能产品所能解决的人机合作领域的挑战。

这项赛事的总金额为500万美元,其中50万美元将拨给IBM“沃森世界”研讨会,由研讨会遴选出3个人团队。这些团队将在2020年TED大会上发表演讲,对自己的开发工作进行阐述,并由现场观众充当评委,选出450万美元大奖的最终赢家。有兴趣参赛者请登录xpriize.org/AI进行预报名,具体细节将于5月15日公布。

教会机器像人类那样思考一直是一个热门的技术课题,包括脸谱、谷歌和苹果在内的科技公司都在打造智能服务或产品。IBM超级计算机“沃森”在2011年美国电视智力问答节目中战胜人类选手后,就已开始凭借自己的“智慧”在多个领域协助人类。

不过,打造拥有自我意识的智能机器也引发了其可能会“终结”人类的担忧。对此,迪曼蒂斯表示,这类反面乌托邦式的言论令他感到厌倦,人工智能将是用来解决人类面临的重大挑战以及了解未来的最重要发明之一。X大奖基金会和IBM公司在联合发布会上称,从载人

科技日报北京2月18日电 (记者王怡)科技部于18日召开2016年党风廉政建设工作会议,学习贯彻习近平总书记在十八届中央纪委六次全会上的重要讲话精神,落实王岐山同志工作报告部署,总结科技部2015年党风廉政建设和反腐败工作,全面部署2016年工作。

科技部党组书记、副部长王志刚代表科技部党组作工作报告,部长万钢发表讲话。中央国家机关纪工委副书记周惠出席会议并讲话。会议由中央纪委驻科技部纪检组组长、科技部党组成员郭向远主持。科技部全体党组成员和部领导出席会议。

王志刚全面总结了科技部2015年党风廉政建设和反腐败工作,肯定工作中取得的成效。2015年,科技部认真贯彻落实党中央、国务院关于反腐倡廉建设的重大决策部署,学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,认真落实全面从严治党要求,抓好主体责任和监督责任落实;深化科技体制改革,强化权力制约与监督;持之以恒落实中央八项规定精神,坚持纠正“四风”;强化对领导干部的教育管理和监督,有针对性地开展专项巡视工作,把纪律挺在前面,坚决惩治腐败,党风廉政建设和反腐败工作取得新的成效,为实施创新驱动发展战略和推动科技创新各项工作提供了有力保障。

王志刚强调,要深入贯彻落实中央反腐倡廉重要决策部署,进一步增强抓党风廉政建设的主体责任意识,高度重视新时期国家科技计划管理中的廉政风险,毫不松懈抓好作风建设和干部管理监督工作,继续以抓铁有痕、踏石留印的劲头,深入推进科技部党风廉政建设和反腐败各项工作。

对2016年科技部党风廉政建设和反腐败工作,王志刚强调了八个方面的重点任务。一是认真学习贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,落实全面从严治党主体责任;二是加强纪律建设,强化党内监督;三是落实中央八项规定精神,驰而不息纠正“四风”;四是深化科技体制改革,强化权力制约与监督;五是从严监督执纪,严肃查处违纪违法问题;六是加强理想信念和党风廉政教育,强化廉政文化建设;七是强化领导干部管理监督;八是加强纪检干部队伍建设。(下转第六版)

科技部召开二〇一六年党风廉政建设和反腐败工作会议

(下转第六版)



登月对应气候变化,再到绘制人类基因组,人类与技术之间的合作已经给现代社会带来了一些最具突破性的进步,相信还有其它机会进一步拓展人机合作的应用潜力。

450万美元如果投资一个企业能解决人工智能的潜在威胁?难。但如果引导一批顶级企业人才来竞争,可能性就大了很多。XPRIIZE正是这样一种高标准、高激励的竞赛,它力求突破一切极限,推翻一切不可能,让世界变得更加美好。脑洞大开的奖项设计、巨额奖金的激励、全球范围的竞争,尽管简单粗暴,但却最能激发活力和提升效率。与其盲目的投资,不如通过激励的方式来寻找对策,鼓励全世界互动起来解决这一问题,这是民间科技奖励的魅力。

