

科技智库:吸纳更多一线科学家参与

科技热话题

■本报记者 陆琦

在两会期间,“智库”是绕不过去的关键词。进入全面深化改革历史新阶段的中国,为智库的发展提供了肥沃土壤。

党的十八大作出了实施创新驱动发展的战略决策,将科技创新摆在国家经济社会发展的全局位置。这一战略对提供智力支持和决策咨询服务的科技智库建设提出了更高的标准和要求。

十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》从顶层设计、制度建设以及对外交流等方面为智库的发展指明了方向,并且为其拓展提供了广阔舞台。

中共中央办公厅、国务院办公厅今年年初印发的《关于加强中国特色新型智库建设的意见》,则为中国智库勾勒出清晰的发展蓝图。

科教界代表、委员也对如何加强科技智库建设,理顺其体制、机制,使其更好地为国家决策服务纷纷建言献策。

独特优势不可替代

“从世界历史发展经验看,智库对一个国家的发展有重大推进作用。特别是在国家幅

起的关键历史时期,尤为明显。”在全国人大代表、中国人民大学校长陈雨露看来,智库在我国国家决策中的作用日益重要。

传统观点认为,智库是软实力、软科学,是文科人用理科的方法解决社会问题。对此,全国人大代表、教育部社会科学委员会副主任顾海良并不认同,“不要把智库仅仅看成是软科学”。

他表示,中国特色新型智库建设,是提升国家“软实力”的重要手段。社科院和党校行政学院智库、高校智库、高水平科技创新智库、企业智库、社会智库共同构建出中国特色新型智库发展的新格局。

当前,我国经济社会发展进入新的历史时期。经济增长步入新常态,依靠要素成本优势驱动的发展方式已经无以为继,必须转变发展方式,实现从要素驱动向创新驱动的转变。

在此背景下,科技智库成为中国特色新型智库的重要组成部分。“科学发展需要科学决策,科学决策需要科学咨询。”全国政协委员、中科院院士欧阳钟灿表示,实施创新驱动发展战略,需要一支高水平的科技咨询研究队伍,为涉及科技创新的重大决策提供支撑。

顾海良表示,科技智库在中国特色新型智库建设中的作用是不可替代的,也是国家最需要的。

战略谋划支撑发展

如何实现科技创新,并使其真正成为我

国经济社会发展的主要驱动力,是当前发展中面临的重大课题。

习近平总书记在两院院士大会上强调指出:“中国科学院、中国工程院是国家的科学技术思想库。两院要组织广大院士,围绕事关经济社会及科技发展的全局性问题,开展战略咨询研究。”

“院士咨询有一个重大任务,就是配合国家经济转型。”欧阳钟灿对此深有感触。他表示,出思想,不是光靠想,也不是从文献到报告,而是一个研究的过程,要花很多时间,要做很多调研。

2009~2012年,欧阳钟灿组织院士专家、“千人计划”学者等完成了《基础研究与战略性新兴产业发展重大咨询项目》,提出了加强基础研究促进战略性新兴产业发展的建议。该报告得到国家领导人批示后,相关部委专门召开战略性新兴产业发展座谈会,并随即成立战略性新兴产业联合办公室及其专家委员会。“只有对国家战略性新兴产业发展真正起到作用,这个报告才有用。”欧阳钟灿说。

事实证明,中国科学院、中国工程院、中国科协等部门在推动科技创新方面具有得天独厚的优势,提出了一批对国家宏观政策产生重大影响的科学思想、咨询建议和研究报告,在国家科技战略、规划、布局、政策等方面发挥了重要的支撑作用。

顾海良则认为,科学技术从潜在生产力变成现实生产力的中间环节,最可能引起对国家科技重大战略的思考。

大力加强协同创新

问题的全面性复杂性和学科的单一性片面性之间天然存在矛盾,如果把复杂的战略问题简化为单学科专业问题来研究,很难掌握全局。

“智库有一个作用就是协调各方面,通过智库可以弥补‘盲人摸象’的缺陷。”顾海良表示,通过智库体现的是群策群力的智慧,不是碎片化的,而是整体化的,是一种集体判断,使其更接近于战略需要的实际。

在欧美国家,智库建设中荐才聚贤的一种做法是采取“旋转门”机制,不少智库学者都曾担任过政府官员,反之亦然。陈雨露表示,中国的国情不同,当然不必照搬,但也需要探索,如何让那些既有专业理论功底、又熟悉决策过程,在国家治理中善于发声、有影响力的人,加入到智库中来。

欧阳钟灿则主张,战略咨询不仅要以院士为核心,还要发动一线科学家参与,形成“强核心、大协作、开放式”的战略咨询队伍体系。

其实,受国家发展改革委、工信部、科技部、环保部等委托,中科院、工程院联合开展过一些重大咨询项目研究,两院分别和中国科协等部门、重点大学及地方政府也联合开展过一些咨询研究,但都是基于现有咨询体制的项目联合,尚未形成稳定的、跨部门的体制机制联系。

顾海良表示,只有通过协同创新,才能提出更加全面深入的政策建议。随着科技、经济与教育的融合更加紧密,可以预见,科技智库建设势必建立起更稳定、更开放的体制机制联系。

张伯礼的八年『人大』行

履职故事

■本报记者 王珊

“虚假医药广告害人啊!”每当看到报纸、电视上铺天盖地的虚假医药广告,全国人大代表、中国工程院院士张伯礼就很感慨,“很多人倾家荡产不说,可能还伤了身体。”

事实上,张伯礼本身也是虚假医药广告的受害者。张伯礼是搞中医药研究的,也是业界极为有名和权威的科学家。而这恰好被一些人给盯上了——打着他的旗号卖假药。

“经常有人找我,说花好几万元吃我推荐的药却没有作用。”刚开始,张伯礼还有点摸不着头脑,自己什么时候推荐过药了呢。后来才知道,这是有家公司在打着他的旗号卖治疗糖尿病的假药。

三服药治疗糖尿病,这怎么可能呢?类似的事情不胜枚举。正因为这样,张伯礼打算在今年两会上提出一个提案:要严厉打击虚假医药广告,保护消费者。张伯礼希望提案能起到一定作用,引起人们对他的加倍重视,能擦亮眼睛去分析,切忌盲目从众,以免上当受骗。

今年已是张伯礼第八年参加人大会议,在很多人看来,他已经是“老人”了。和很多“老人”一样,张伯礼也有自己一直坚持在提的议案,那就是给中医药立法。

在这位老中医眼中,中医药在我国医疗改革方面正发挥着越来越大的作用。只有立法,才能推动中医药健康发展,才能将这个祖先传下来的瑰宝给保护好。

目前,中医药产业发展面临新的机遇。传统中医药在今天不再是单一的药品、保健品,还发展出饮料、药妆和治疗器械等产品,形成一个大健康产业。在张伯礼看来,加快“中医药立法”是利民利民的大好事。

然而,张伯礼去过很多省的中医药局调研,很多基层中医药机构都已经房屋破旧,仪器也很落后。看着这些曾经博大精深的东西萧条衰落,张伯礼很心痛。“只有立了法,相关的支持才会有依据,包括拨款以及相关的支持等。”

在张伯礼等人的努力下,目前中医立法已征求意见两年,并上报国务院最高层,今年有望成功。“我今年再给鼓鼓劲。”张伯礼乐呵呵地说。

记者手记

期待提案尽快变“利器”

■本报记者 甘晓

又是一年“两会季”。3月3日中午,距离2015年全国政协会议召开不到2个小时。记者按照惯例乘坐出租车前往人民大会堂采访开幕式。

一上车,司机师傅就主动和记者聊起了即将召开的两会。“两会又要召开了。代表、委员很给力,为我们老百姓提出了很多有用的建议,每年我都在关注。”他说。

接着,他望着清澈的蓝天,又遗憾地补充道:“要是代表委员的建议能留住北京的蓝天就好了!”

据记者了解,全国政协确实为留住蓝天做了不少工作。京津冀大气污染一直是社会各界关注的热点。该主题下众多的提案促使全国政协设立了“推进京津冀协同发展中的

大气污染防治”重点协商议题,委员们还在近期开展了多次实地调研。

然而,事实上,老百姓对两会的期待并不仅仅是代表、委员在关注什么,更在于议案和提案能真正解决什么现实问题。

记者在开幕式前采访的多名科技界政协委员也都在期待着提案尽快变成解决问题的“利器”。多年来,委员们围绕科研评价体系、科研经费管理、科技人才培养、科研腐败监督的话题撰写提案,并在小组会议上展开热烈讨论,诚意十足。许多提案也逐渐变成全国政协教科文卫体委员会的重点调研课题,做到了“落地有声”。不过,提案、调研和解决现实问题之间仍然存在距离。

记者期待,今年的两会上,更多的提案、议案能够真正变成现实。

行事低调的科教界委员

■本报记者 倪思洁

“姚明,姚明,看这里!”全国政协会议开幕前的半小时,在各路记者的期盼下,姚明终于姗姗而来。一下车,他就被各路记者围了个里三层。不少记者大声呼喊着他的名字,希望他的一瞥能为自己所在的媒体带来一张正面照片。

去年4月,姚明的“取消赛事审批”提案被采纳,这让原本就已是全民明星的他,在两会上受到更多媒体的关注。在众记者的“围堵”之下,从进入广场到走到会场门口,300米左右的路上,姚明花了将近15分钟。

与姚明被捧不同,不少科技界政协委员早早来到会场,而且显得十分低调和匆忙。

下午两点不到,离开开幕式还有一个多小时,中科院院士包为民身穿黑色长风衣,顶着大风,悄然而匆匆地出现在广场上。“我没有跟他们

一起坐车过来,我是自己溜达着过来的。”看着记者的困惑与激动,包为民笑着回应。

低调的不仅是包为民。中科院院士饶子和一走进广场,便远远地与记者微笑着打了个招呼。从广场入口到会堂门口,饶子和简要地谈了自己对目前科技体制改革现状的评价、对未来科技体制改革方向的建议以及对办好大学的首要任务的理解。随后,他就匆匆走进了会场,以免遭到“围堵”。

其实,对于科教界来说,饶子和、包为民等科学家同样是明星式的人物。在这样全国性的两会上,科学家们不受或少受到“围堵”,在反映他们“低调”处事风格的同时,或许在一定程度上也折射出社会对科教领域的些许冷落。不过,科学研究强调的正是低调、务实。如此,记者但愿这种带有科教界特色的低调,不会削弱科教界委员提案的受重视程度。

周忠和委员:

应取消研究生入学思想政治考试

本报北京3月3日讯(记者赵广立)今天,全国政协委员、中科院院士周忠和向记者透露,今年全国两会,他将建议取消“思想政治理论”作为硕士研究生入学考试必考科目作为自己的提案之一。

“我认为,这一科目作为研究生入学考试必考科目已不适合。”周忠和认为,在恢复高考制度30多年后,仍将思想政治理论作为研究生入学必考科目恐怕已不能适应时代要求。

在周忠和看来,在我国重大科学技术原创能力远不足等诸多原因中,教育体制“或多或少与其有关”。“现有的教育体系下,学生过于偏重吸收、模仿和跟踪,而较少独立思考。”周忠和说,当今中国教育制度存在的一些问题,直接影响到这一体制下培养出来的科技人员的创造能力。

为此,他建议,应当更多地参考大学老师的推荐,并结合大学几年对一名学生思想政治素质的考核,再通过研究生入学面试来加以评判。“思想政治理论考试”死记硬背往往能获得高分,但不代表真正的能力和思想政治水平。”

参照发达国家研究生入学考试经验,周忠和认为,为更好地选拔优秀、合格的本科生从事研究生阶段的学习,不妨考虑用“基本能力测试”来代替思想政治理论考试。

顾海良代表:

别让博士生“低配”了

本报北京(记者陆琦)“我们现在最吃亏的,就是人力资源的极大浪费。”全国人大代表、教育部社会科学委员会副主任顾海良近日在接受《中国科学报》记者采访时直言,以学术论文作为博士生质量的评价标准,实际上是对高端人力资源的极大浪费。

他表示,搞学术只有潜心研究到一定程度,才能产出高水平的成果。可是现在的博士生为了毕业不得不抓紧时间“凑文章”,看几篇文章,一年半载就草草发论文。“高端的材料低配了。”顾海良感叹,“就像挖煤,挖到一点儿就拿出去卖,没有经过深加工。实际上,好好花点时间深加工,可以达到中级产品,甚至产出更高端的成果。”

“不能简单地把论文作为研究生质量评价的核心。”顾海良表示,历史地看,当年要求博士生发论文有一定的合理性,但发展到现在一定要调整,要加快形成个性化和更灵活的研究人才培养模式。

与国际上高水平研究生教育相比,我国在教育理念、教育内容、教育方式、教育管理和教育保障等方面仍存差距。顾海良认为,要从改革招生考试制度、完善学位授予权评估制度和退出机制等方面,不断推动研究生教育改革。

蓝闽波委员:

用立法推进大型科学仪器开放共享

本报北京(记者黄辛)全国政协委员、华东理工大学教授蓝闽波今年带来的4个提案中,一个是关于“合理搭建信息平台,推进大型科学仪器开放共享”的提案。3月2日,在接受《中国科学报》记者采访时,蓝闽波表示:“大型仪器设备作为科学研究的重要手段,是突破科学前沿、解决经济社会发展和国家安全重大科技问题的技术基础和重要手段。其利用率高低,关系到国家科技创新能力的形成和发挥,对建设创新型社会具有重要意义。”

蓝闽波建议推动大型仪器开放共享立法工作,在法律框架下,针对大型仪器的购置和开放使用,形成有效的运行机制;建立统一开放的国家共享仪器网络管理平台,设立统一的开放仪器信息、使用效率信息标准;整合现有部委、地方及各高校、科研院所大型仪器设备开放共享平台中的仪器资源,避免重复建设导致的资源浪费。

蓝闽波还认为,在构建统一的国家网络管理平台时,应注重大型仪器设备的区域性特征,按照仪器设备所在区域统筹,形成数个共享“片区”。同时,制定大型仪器有偿共享收费标准,设立合理的共享价格体系。

吴以岭委员:

中药材价格上涨过快 须遏制

本报北京(记者高长安 通讯员杨参平)全国政协委员、中国工程院院士吴以岭近日在提案中建议,遏制中药材价格上涨过快,保护中医药行业。

吴以岭说,尽管近两年大多数中药材价格有所降低,但与之前相比,有70%~80%常用中药材的价格上涨超过两倍。“必须正视中药材价格近年快速上涨对整个中医药产业发展造成的严重影响。”

在他看来,首先,患者服用中药的消费成本提高,不利于中医药在基层的推广应用;其次,中药企业面临生产成本上涨的巨大压力,许多高价低质的产品要么缩减产量、要么直接停产,个别企业甚至可能在原材料方面偷工减料,对中药产业发展极为不利;第三,过高的药材价格带来的利益诱惑,使中药材资源过度采挖;第四,价格过高使制假售假者众多,老百姓深受其害。

为此,他建议,对资源稀缺和能人工种养殖的中药品种给予资金、技术、政策支持。对于影响国家环境与生态的不可再生品种,寻求替代品种,并有组织地在药典中明确。同时,尽快建立并不断完善中药材收储制度,实现国家对大宗中药材品种的收储管理。