

加强科学普及法治建设

——全国政协双周协商座谈会发言摘登(二)

政协委员发言

全国政协委员,北京市商会副会长,中科寒武纪科技股份有限公司创始人、CEO陈天石:

加强前沿高科技领域科普 重视科学伦理教育

在当前国际形势下,人工智能、集成电路、量子计算和生命科学等前沿高科技领域对国家具有重大战略价值,和民众生活也息息相关。向民众广泛传播最前沿领域的科技知识,有助于增强民众的科学素养,凝聚民众对科技发展方向的共识,在全社会弘扬崇尚科学的风气。加强前沿科技普及最重要的价值是帮助青少年建立科学兴趣、启发科学思维、树立科学理想,鼓励更多孩子立志投身于前沿科技领域,为我国科技事业的长期高速发展提供源源不断的人才。同时还有助于帮助民众增强防范意识,避免落入打着高科技旗号的各类骗局。近年来,一些前沿科技领域从业人员积极参与科普内容的创作,在科技馆之外

探索网络、影视、游戏等多元化的科普方式取得很好的效果。同时也要看到,前沿科技领域的高速发展也带来一些潜在科学伦理问题。不受伦理约束的科学探索和科技滥用可能造成极为严重的后果。为此,建议: 科普法应进一步明确,重点面向青少年加强前沿高科技领域科普,鼓励采用文学艺术等青少年喜闻乐见的科普方式。 科普法应进一步强调科技伦理的重要意义,明确规定科学伦理教育是科学技术普及的关键组成部分。科技伦理不仅是科普活动应遵守的规范,本身也是科普的核心内容,是科普活动应宣传的关键知识,应从小学教孩子不能触碰伦理禁区。



6月9日,十四届全国政协第五次双周协商座谈会在北京召开。图为双周协商座谈会会场。本报记者 姜贵尔 摄

全国政协委员,清华大学法学院教授聂鑫:

科普立法更要科学立法

加强科学普及法治建设,修改科学技术普及法是关键。科普法修改草案,根据时代发展和实践需要,在现行法基础上补充了很多新内容,但是仍存在一些缺憾。主要体现在:一些基本概念不清晰,逻辑结构需要理顺,法律责任设定不够科学。为此,建议:

明确将社会科学纳入科普内容。同时,对“科普组织”“科普人员”“科普产品”等基本概念作明确清晰的界定。

理顺逻辑结构,明确各章节、条款的划分依据、排列顺序,确保逻辑清晰、前后贯通、体系完整。

在“科普责任”一章,以激发和保护多元主体参与积极性为导向,按照“侵害科普组织及人员合法权益”“未履行科普责任未履行”“履行瑕疵”“滥用职权”等不同行为性质及危害程度,以及不同的违法主体,合理设置法条先后次序与惩罚梯度,明确国家立法目的与责任设定优先级。

全国政协委员,民进上海市委副主委,上海市科技馆馆长倪闽景:

加强青少年科学教育是科普工作的重中之重

青少年科学教育是加强国家科普能力建设的关键。为此,建议:

科普最重要的对象是青少年,面对着人工智能的突飞猛进,做好国家科学标准是科学教育当务之急。应该从理解科学大概念出发,强调知识的内在联系,突出科学探究的逻辑;把科学探究必须掌握的方法工具拓展为“数学、实验技术和数字化技术”。同时明确国家制定的科学课程标准,应成为全社会为青少年提供科学教育服务的依据。

向全社会加强有关青少年健康和学习方面的科普。从科普角度减少教育内卷,让中小学生在有时间探索自己喜爱的领域。

各级政府应当逐年提高青少年科

普投入水平,促进中小学不断丰富和整合校内外资源,开展多样化的实践活动,培育多样化的思维。地市级以上城市应建立科技馆,并规定学生每年需要到科技馆参观学习,尚无无条件建立科普场馆的地方,应建设流动科技馆进校服务。推动每校都有科学工作者计划,鼓励科学家担任中小学科普副校长。

加强家庭教育在科学教育中的作用。鼓励青少年阅读科普科幻读物,鼓励家庭设立科技馆让孩子有更多动手实验机会。鼓励引导科研机构、相关企业合作开发更多科普绘本、科技玩具,制作更多针对青少年的科学节目和科技赛事。

部委介绍情况及回应

教育部党组成员、副部长吴岩:

关于加强青少年科学教育,近年来,教育部积极响应习近平总书记的要求,和科技部、科协积极配合,主要做四方面工作:

一、中小学课程教材方面,组织两院院士等一流科学家担任教材主编和学术顾问,参与编写并对教材编写团队进行集中培训;修订义务教育的课程方案和课程标准。目前从小学一年级到初中三年级均已开设了科学课,并独立设置了信息科技、劳动课程。

二、在教学质量提高方面,成立了首届全国中小学科学教学指导专委会,推动各地各校开齐开足开好科学教育课程,广泛开展科技节和社团活动,加强实验条件建设。

三、在校外场所建设和科学实践方面,全国上千个实体科技馆、流动科技馆、“科普大篷车”以及近万个乡村少年宫全面面向中小学生开放。同时,利用中央彩票公益金建设了140余所示范综合实践基地、620多个研学基地和营地,打造出“天官课堂”、科学家精神进校园、全国青少年高校科学营等一批有影响力的品牌活动。

四、在前沿高科技领域知识普及方面,积极发挥教育系统科教资源丰富、科研设施完善的优势,配合全国科技周等重要活动,将高校国家重点实验室、前沿科学中心、教育部重点实验室等重大科技平台集中面向社会开放,同时在国家智慧教育平台设置科普板块,推动前沿科学知识向公众普及。

科学教育资源广泛分布在社会各个层面,加强中小学生的科学教育工作是一项涉及多部门、领域、行业的系统工程。近日教育部联合18个部门共同发布了《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》,提出“用好社会大课堂”的工作部署,全面动员社会各方面力量,共同促进青少年科学教育高质量发展,把“实施家庭科学教育”作为重要工作,特别强调要促进家、校、社的协同育人。科普工作需要与时俱进,以青少年喜闻乐见的形式把前沿科学知识普及化,让更多青少年心中埋下科学的梦想和种子。下一步,建议通过科普法治建设,为青少年科普工作提供更多教育资源和内容方面的保障。

(上接1版)

“促进民营经济发展壮大”“支持中小微企业发展”……5月31日至6月2日,福建省政协“实施新时代民营经济强省战略,推进民营企业创新转型”专题调研组自平潭综合实验区、宁德市回来后便“闭门不出”,再次对标党的二十大精神,完善该课题报告。这一课题,是十三届省政协起步之年履职重头戏,作为助推福建民营经济高质量发展的“一号发展工程”的实际行动,列入年度专题议政性常委会会议协商。近3个月来,像这样“日夜兼程、加班加点”,逐字“围读”修改课题报告已20余次。

“从‘坐会场’到‘走进现场’,从白天‘一对一’听不够,到晚上继续‘一对一’访谈,在一次次做足‘案头功夫’后,我们听到了越来越多基层民营企业‘掏心窝的话’,掌握了更多不易看到、意想不到的真实情况。”省政协调研组欣喜介绍,该系列调研活动由省内向省外,已收集委员建议、基层民意上千条。

同一时刻,雾霭氤氲的清晨,龙岩市上杭县,第一缕阳光从“主席山”岩顶透出,穿过古田会议会址背后的彩凤岭,照耀在古田镇上。滕佳材带着省政协“破解市县政协‘两个薄弱’”调研组,从龙岩、漳州到福州等地,对标对表党的二十大对政协工作提出的新要求,新要求,倾力服务推动“两个薄弱”等问题解决,助力推动新时代人民政协事业高质量发展。

今年以来,省政协还继续联合全国政协港澳台侨委办好第六届两岸基层治理论坛,持续扩大港澳台大学生走朱子之路文化研习营、两岸青年乡村振兴研修营、“台湾青年说”等活动品牌影响力的基础上,不断探索拓展政协港澳台侨工作的新渠道、新载体,更好地发挥好福建政协作用,为服务祖国统一和民族复兴汇聚人心和力量。

“我们围绕决策落实抓服务,围绕日常事务抓服务,围绕统筹协调抓服务,围绕机关运转抓服务,真正做到省政协工作推进到哪里,服务就跟进到哪里。”省政协秘书长、机关党组书记陆开锦感慨道。

力第一家园建设”进行协商议政。上百名政协委员、专家学者、台胞代表与有关部门负责人在激烈的协商会后,仍是意犹未尽。

今年以来,为全面贯彻落实党的二十十大精神,省政协组织调研组深入数十个台胞聚集地,广泛政协委员、智库专家和有关部门负责人,边学习、边调研、边总结,先后召开各类座谈会20多场,征集调研材料180多篇,许多意见建议被有关部门当场采纳,形成了委员“议”、专家“评”、群众“问”、政府“应”的开放式协商新格局。

当前,锚定建言资政与凝聚共识双向发力这一主线,省政协围绕年度37项重点协商活动,把主题教育专题调研与协商议政重点课题、重点提案办理等紧密衔接,研究制定13个方面调研内容,各级党组班子成员领题调研50个课题,通过座谈走访、蹲点调查、统计分析等方式,已深入全省10个设区市、60余个县(市、区)开展调研70次,形成调研和视察报告10篇。同时,开展实施为民办实事项目50余项,报送推进长者食堂建设、加强建设工程领域农民工欠薪链条综合治理等社情民意信息83条。

稳进提质,双向发力,可以说,省政协“37+13”调研协商显现的正是福建政协速度。

“当昨天的‘质’已成为今天的‘量’,如何继续推动‘质’的有效提升、‘量’的合理增长,我们还需要在思维逻辑上‘跳一跳’。”不少省政协机关干部如是说。

开门就是群众,出门就是基层。如今,省政协持续在全省创新试点开展走朱子之路文化研习营、两岸青年乡村振兴研修营、“台湾青年说”等活动品牌影响力的基础上,不断探索拓展政协港澳台侨工作的新渠道、新载体,更好地发挥好福建政协作用,为服务祖国统一和民族复兴汇聚人心和力量。

“我们还在全国率先开展协商议政质量第三方评价,从自我评价到政协专委会、专家智库、党政部门多方共评,从主观评价到定性定量相结合,把提质增效摆在更加突出位置。”省政协办公厅主任黄树清说。

江山就是人民,人民就是江山。中国共产党领导人民打江山、守江山,守的是人民的心。

——组织广大政协委员和政协机关干部参观“人民政协为人民”展览;

——大力发展人民养老事业和养老产业;

——在全过程人民民主中发挥政协专门协商机构作用研究……

翻开省政协《2023年福建省政协主要工作任务分工方案》,“人民”二字亦重于千钧。

今年初,以党的二十大精神为指引,对标全国政协最新部署,紧扣省委、省政府中心工作,省政协以分量十足的《2023年福建省政协主要工作任务分工方案》推出创新举措,走在前列。从学习、党建,到重点调研协商、举办论坛品牌活动,方方面面的工作归纳细分成七大类125项任务。

“我们对方案中明确的各项重点协商计划任务,进一步实施项目式化管理、清单化全面推进。”“我们坚持全过程跟踪指导和常态化督办考核,一对一配套制定督办任务清单。”……与此同时,七大类125项任务整体联动的履职格局中,各专委会再分解再细化,层层压实责任。

此外,省政协充分发挥特殊区位优势,先行先试、主动融合,与人民政协报社共创全国政协组织首家“海峡号”融媒体中心,创设21个省政协港澳台侨交流基地,打造具有政协特色的对台传播共识新渠道,为推进两岸交流互鉴、对话包容,建设两岸同胞心灵契合、情感融洽的“第一家园”贡献智慧力量。

争第一流,走在前列。滕佳材强调,在全省上下深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想之际,省政协要牢牢把握中国式现代化的真理力量,把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对中国式现代化重大部署上来,坚持党的全面领导,将之贯穿到政协工作的全过程各方面,结合落实省委“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,广泛凝聚谱写中国式现代化福建篇章的人心与力量。

深学、敢为、实干,这是2023年福建省政协履职工作的题中之义,也是八闽大地在这一年里应有的题中之义。(本报记者 王惠兵)

做好“必答题” 做快“抢答题” 做优“附加题”

(上接1版)

4月28日,自治区政协机关组织开展的“庆五一·学好新思想 奋进新征程”健步走主题活动中,设置主题教育应知应会知识竞答环节,大家积极参与,踊跃抢答。

5月8日23时,自治区政协机关6楼机关党委办公室内依然灯火通明,自治区政协机关主题教育领导小组办公室工作专班成员们还在忙碌着。大家分工协作,有条不紊,有的盘点主题教育重点任务实施清单,有的梳理归纳主题教育中的好经验好做法,还有的修改编发主题教育简报。

“工作专班主要任务就是做好沟通协调、宣传报道和学习保障3个环节,统筹推进,同步落实。通过丰富的主题教育内容和形式,做好‘必答题’、做快‘抢答题’、做优‘附加题’,彰显出政协的特色和优势。”自治区政协机关党委二级调研员王宁说。

学习是为了更好地做好政协工

作。政协的每一项工作都与调研密不可分,随着主题教育的深入开展,自治区政协制发了《自治区政协党组大兴调查研究实施方案》,推动调查研究往深里走、往实处走。同时,自治区政协建立调研成果转化运用清单,跟踪推进协商成果转化采纳及提案、社情民意等信息办理动态,助推解决问题;在宁夏政协网开通“主席信箱”,为委员反映问题、提出意见建议搭建“直通车”;在机关一楼摆放主题教育征求意见箱,收集机关干部职工的意见建议;各专委会通过多种形式向委员征求意见建议,并在调研中收集市(区)政协和基层群众对自治区政协和政协机关的意见建议;机关各处室认真查找自身存在的问题,制定问题清单,边对照、边检视、边整改。

“目前,已梳理上报7个方面的问题,后续实行动态管理,每两周更新一次。”自治区政协相关负责人说。

人民政协为人民,主题教育开展以来,宁夏政协的“民生清单”也取得了丰硕成果:银川市反映的部分路段禁止通行影响居民出行和商铺经营问题已协商解决;因疫情影响暂停的银川—香港直航航线问题,经协商于5月30日恢复直航;宁夏固原葡萄酒小镇项目天然气供气问题已经协商达成一致,正在加快推进建设;自治区人民医院宁夏分院可持续发展问题、“困难群体社会救助”问题、石嘴山市大武口区星海镇星光村土地规划建设问题,已邀请自治区相关厅局负责人召开协商座谈会,正在深度调研协商加快推动解决……

“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干。”自治区政协广大党员、干部表示,将牢牢把握主题教育的总要求和根本任务,自觉用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,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等贯通起来,把主题教育学习成果转化为政协履职的生动实践,以高水平建言献策、高质量履职成效检验主题教育成果。

为企业优环境 为民办实事

(上接1版)

市政协副主席袁林介绍,界别工作站的定位是界别联系服务群众的渠道、协商议政建言的平台、引领凝聚共识的阵地、学习交流分享的园地。

实际上,设立界别工作站是芜湖市政协布局践行委员联系界别群众的其中一环。

2019年初,芜湖市政协开始打造“请你来政协,有事好商量”平台,选择切口小的民生实事议题进行探索,邀请委员、群众和有关部门走进社区,开展面对面的现场协商。

在此过程中,规范七种主要协商方式,明确“六步法”协商程序,及时总结完善,扎实推进“有事好商量,众人的事情由众人商量”的制度化实践。

面上的平台有了,点上的协商平台同步推进。2020年,为着眼更好发挥委员主体作用和特色专长,设立“委员工作室”,促进委员在服务基层、服务群众、服务社会中各展所长、各显其能,并不断完善委员工作室的冠名设立和退出更迭机制和动态管理服务。

政协对委员联系界别群众的思考也在不断深化——点、面之间缺少条线,而界别正是这条线!于是,界别工作站应运而生。“我们着眼践行全过程人民民主,抓住委员工作室这个‘点’、界别工作站这条‘线’,好商量平台这个‘面’,点、线、面结合,提升深度协商互动、意见充分表达、密切联系群众、广泛凝聚共识的水平。”市政协副主席陆雷表示。

由此,在芜湖市政协,由1个“好商量”平台、27个界别工作站、37个委员工作室组成的委员联系界别群众的框架初步形成。

“需求清单”变“履职清单”

实际上,任何形式的履职创新,目标皆指向履职成效的提升。而成效怎么样,企业和群众最有发言权。

“每隔一段时间,委员们会实地到访,了解阶段的需求和困难。年初出现的用工难问题,在委员们多方宣传下,让公司得以顺利运转。”芜湖市某装备制造有限公司行政经理吴静说。“发现的问题很有代表性,建议也很到位,确实反映了基层群众和我们基层工作者

的心声。”范罗山街道党工委副书记王有东,对民盟界别委员聚焦老旧小区调研报告深有感触,他希望能将意见上报,推动问题解决。几日后,一篇关于全市老旧小区改造的社情民意信息便送到了市领导的案头。

“现在问题彻底解决了,小区里遛弯的人都变多了。”在委员们的积极助推下,长江小区排水不畅问题得以圆满解决,居民们对市、区政协联动开展的人社区调研活动纷纷点赞。

事实显示,通过“人百企”问经济发展之策,“进万家”问民生改善之需,芜湖市政协把企业、群众“需求清单”转化为“履职清单”,将“企业、群众‘金点子’变成推动政协工作‘金钥匙’。”芜湖市某装备制造有限公司行政经理吴静说。

据不完全统计,今年以来,芜湖市政协运用“台站室”平台,开展协商活动200多场次,收集社情民意300余条,提出建议100多条,在助力为企业优环境、为民办实事中发挥了积极作用。

“将‘千万万’之果结在‘点线面’上,是人民政协立体化履职平台与委员活动的全链条融合。”在市政协主席张峰看来,这种融合,有利于推动专委会基础作用、界别纽带作用、委员主体作用的持续优化。他表示,今后将持续向中心聚焦、为大局出力,不断完善委员联系界别群众制度机制,推动全过程人民民主的政协实践向纵深发展。