

扶贫，别忘了扶智扶科技

张志敏

在3月2日举行的全国政协十二届四次会议新闻发布会上，当记者问及“全国政协在少数民族地区脱贫中发挥哪些作用”时，新闻发言人王国庆回应说：“习近平总书记曾经强调，全面实现小康，决不能让一个少数民族、一个地区掉队。全国政协对加快民族地区的发展高度重视，委员中有这样一句话：对民族贫困地区‘要高看一眼、要厚爱一分’。”

去年5月和今年1月，我随中国科协农村和少数民族专委会及科普专委会、全国政协科教文卫体委员会调研组，两次赴云南调研科普工作。调研期间了解到，云南省迪庆、怒江等州科协组织与宗教管理部门开展合作，依托基督教教堂和天主教堂开展科学普及，帮助农民增强脱贫致富、健康生活能力。其中，怒江州2014年以来开展的以实用农业技术和健康知识为主要内容的教堂双语科普工作风生水起，受益群众达到2万人以上。

在教堂里开展科学普及并非司空见惯的寻常事。众所周知，教堂是宗教场所，宗教是不折不扣的有神论；而科学却是与唯物同源的科学普及及无如此。那么，这两者能否相容，缘何相容，又如何相容呢？

怒江州的宗教管理部门与科协组织之所以能够共商提升群众科学素质议题，是有其深刻原因的。群众的健康与福祉，既是宗教的愿望，也是科学的使命。怒江州有21个少数民族，占总人口93.6%；信教群众近10万人，占总人口20%以上，其中傣族约占60%；信教群众大部分为农业人口且较为贫困，参与宗教活动很普遍。在这样一个集“民族、贫困、直过、宗教”于一体的地区，尽快找到有效的路径，让农民群众过上健康、富裕的生活，是摆在各方眼前的现实问题。这恰恰为教堂与科普的相容提供了空间和土壤。

开展科学普及绝不触犯宗教利益，这是教堂与科普得以相容的又一根本前提。合作开启之初，为打消教会方面的疑虑，怒江州科协邀请基督教和天主教教会工作人员实地参观“农函大”教学点实用技术培训，并声明在

教堂“只讲科普知识和实用科学技术，不涉及、触碰宗教教规教义”，最终，教堂向科普敞开了大门。

科普走进了教堂。但“走进”毕竟只是途径，“走出”才是最终追求。诸如“防艾禁毒”、慢性病防治等科学知识以及柑桔嫁接、家禽疫病防治等实用技术，在走进教堂之后，更要走进农民的生产和生活，帮助当地的群众提升科学素质，增强致富能力，早日过上健康富裕的小康生活。

客观地讲，在信教地区，与街头广场发放科普宣传资料、悬挂科普宣传标语以及进村实用技术培训等常规科普活动相比，教堂科普的优势显而易见。这种形式和氛围更接地气，群众参与积极性更高，教堂深厚、广泛的教民群众基础能够转化为科普工作的群众基础。此外，教会的教牧人员也是一个独特的人力资源。怒江州泸水县的基督教中心教堂先面向教牧人员科普和培训，再由教牧人员到乡镇、村寨的教堂进行宣传，辐射作用十分明显。

在怒江州开展教堂科普的过程中，双语服

务和基地示范是值得提倡的有效策略。由于当地信教群众多使用少数民族语言，汉语能力有限，科协组织编印“汉傣双语”科普宣传资料发放，十分有效。另外，为了提高群众的参与积极性，科协组织还在教堂附近配套建立产业示范基地，聘请农、林、牧专业技术人员到教堂开展科技培训，让信教群众更直观地学习生产实用技术，并利用基地提供的种苗及技术去发展经济，改变贫困生活，真切感受科技带来的实惠。

我国边疆少数民族信教地区范围很广，当地群众科学素质也亟待提升。科普与教堂在云南的成功牵手，无疑是具有开创意义的科普举措。无独有偶，2015年，《知识就是力量》杂志藏文版发送至西藏、青海等五省的1800余寺庙，也开启了寺庙科普之旅。这里，笔者不想评判宗教与科学的关系又在发生何种潜移默化的改变，只是想让更多的人看到二者在提升人类福祉的愿景下和谐共处，为边疆少数民族信教地区的科学素质提升和脱贫致富能力提升又助一臂之力，不失为一项有益尝试。

■两会感言

现在是“两会时间”。人大代表、政协委员在与“春天的约会”中，承载了太多人民群众的希望与期待。每一名人大代表、政协委员肩上的担子，都是沉甸甸的。

审议好“十三五”规划纲要草案，是两会委员的职责所在。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》指出：“必须坚持以人民为中心的发展思想，把增进人民福祉、促进人的全面发展作为发展的出发点和落脚点。”“十三五”规划纲要，对今后五年发展，做出全面规划，坚持“以人民为中心”谋划未来发展蓝图。只有让人民群众有更多实实在在的“获得感”，才能得到人民群众的信任和支持。

同时，开好“十三五”之局，起好全面建成小康社会决胜阶段之步，是今年的重要任务。当前，改革已进入“啃硬骨头”“涉险滩”的攻坚期，必须凝聚改革共识，提振发展信心，增进人民福祉。习近平总书记在中央全面深化改革领导小组会议上曾指出：“遇到关系复杂、牵涉面广、矛盾突出的改革，要及时深入调研，了解群众生活情况怎么样，群众诉求是什么，改革能给群众带来的利益有多少，从人民利益出发谋划思路、制定举措、推进落实。”

人民网“两会调查”结果显示：“社会保障”“居民收入”“医疗改革”，成为目前排名前三的热点话题。因此，必须把“谋民生、惠民生”放在重要位置，切实改善民生，让改革更有力度，让发展更有温度，确保中央路线方针政策在基层落地生根，让人民群众得到更多实惠。

践行新发展理念，代表委员要带头“突破思维定势”。不能抱着拼资源、拼投入等老资历不放，落入思维定势、思维误区跳不出来。新发展理念，虽然得到全社会广泛认可，但落实到新技术、新产业、新模式、新业态上，还有很长一段路程。要让新发展理念成为“指挥棒”“红绿灯”，需要新思维，需要打破坛坫罐罐，把思想和行动统一到创新、协调、绿色、开放、共享发展上来。

“人民对美好生活的向往”，是最大的利益公约数，也是团结群众、凝聚群众力量的最大支撑点。要把“人民对美好生活的向往”，变成各级领导的奋斗目标，做到算账先算老百姓的账，干事先干群众想干的事。只有把群众和群众的幸福放在心上，真正改善民生，提高群众的幸福生活指数，才能赢得群众的点赞和口碑。

两会不仅是党和政府做群众工作的极好机会，更是群众与党和政府心往一处想、劲往一块使的重要平台。期待代表委员展现自己的智慧、决心和勇气，履好职尽好责，为改善民生作出新的贡献。

让人民群众有更多的获得感

唐剑锋

人民政协：67年一路走来

记得1949年的10月1日，毛泽东主席在天安门城楼上宣布：“中华人民共和国中央人民政府成立了！”那穿越世纪的声音，至今让人听起来还是那么激动。在开国大典之前，第一届中国人民政治协商会议召开，确定了国旗、国歌、国都，选举了中央人民政府成员……之后，才有了举世瞩目的开国大典！

67年弹指一挥间，回望过去，当年的政协委员们都已经不在。但是，67年前那次政协会议的思想与精神，依然薪火相传。因为，67年前会上确定的那面国旗，还在高高飘扬。

67年前的第一届政协会议，采访的记者屈指可数。今年，采访两会的中外记者多达5000多个。5000多个记者背后，还有更多的媒体编辑、评论家、主持人在通过文字、图像、视频、音频、电波、网络等各种手段，向全世界传播着中国的两会，透过两会讲述着中国的故事……

经历了12届两会的中国人，越来越感到到两会的重要与神圣。今天的中国人，要从两会的声音中，聆听中国的脚步；要从两会的热议中，解答事业的困惑；要从两会的色彩上，看到生活的斑斓；要从两会的凝思里，选

择人生的走向……两会，讲述着中国故事，也演绎着中国故事。

“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平。”代表委员的提案议案，经天纬地，凝聚着智慧、表达着诉求、跳动着热心、呈现着文化。开门七件事，先打急处来。举头望苍穹，低头思清涼。不谈天，行吗？塞车之难，难于上青天。不说不，行吗？南海之争，国之门户。不论海，行吗？

两会的故事，出自每一家工厂，出自每一所医院，出自每一条街巷，出自每一块田野，

出自每一所学校，出自每一个工棚……会场之内，代表委员在说。会场之外，亿万百姓在听。

老百姓关注代表委员对国家管理的高见，对民生民意的体察，也关注这些政协委员自身的精彩故事。

你们开会，我们期待。



罗富和委员：安全发展不能仅靠运动性措施

■代表委员建言

科技日报北京3月3日电（记者杨雪）“十二五”期间的安全事故有个新的特点——不仅仅在生产领域，还发生在大城市甚至生活中。”在北京会议中心，全国政协副秘书长罗富和接受了科技日报记者采访。说起上海外滩踩踏、东方之星旅游游船翻沉、天津港“8·12”特大火灾爆炸等事故，他压低语调，十分沉重：“尤其在‘十二五’后期，这些重大安全事故都离我们如此近。”

谈到深圳山体滑坡，罗富和在电脑上打开一张卫星图片给记者看，“2003年以前，这片绿色区域原来是个采石场，本来已经形成了一个湖，旁边长满了草”。后来开始堆填城市建设中产生的泥土，填湖之后还高出地面几十米，没有设任何堤防。“当地媒体报道过很多次市民投诉，但不幸的事还是发生了”。

统计数据显示，“十二五”期间，安全生产事故的起数下降了，死亡人数减少了。罗富和说，国家在矿山安全上做了很多努力，效果显而易见。“但近几次血淋淋的教训告诫我们，安全发展的范围，已经从遥远的矿山，延伸至城市的角角落落，与每个人息息相关”。

罗富和认为，目前对于重大安全事故的调查已经比较权威，问责也比较严厉。“但是我们不能只关注处理了什么人，更需要关注原因，知道每一个环节发生了什么”。在救援上不惜一切代价的亡羊补牢是必要的，但是，要根本上实现安全发展，不能仅依靠阶段性、运动性的措施，而是要真正从理念上把安全放在首位，主动防范各类风险。

伴随着快速增长的中国经济，我国已经进入安全事故易发期。劳动者素质未能随着经济增长而提高，大量农民工未经培训或者简单培训就直接上岗，形成严重的安全隐患。对此，罗富和提出，在强调企业保障安全生产主体责任的同时，呼吁成立行业安全协会。定期发布本行业安全生产动态、风险预警，交流安全生产案例，提供培训等服务。“根据工人的文化程度、工作习惯，制订他们能理解、能执行的安全生产指南非常重要。当然，说一千道一万，政府是安全生产的监管主体，有效监管是重中之重”。

罗富和说，对于经济社会发展中面临的风险，我们还没有去摸索规律，更无从谈精细化的监督、管理、应急处理等系统性配套。“北京的消防队下水救人，居然连游泳圈也没有”，罗富和对北京大雨事故的救援处理感到无语。

全国政协十二届四次会议在京开幕

（上接第一版）

俞正声强调，习近平总书记在中央统战工作会议上发表的重要讲话和《中国共产党统一战线工作条例（试行）》，从党和国家事业发展全局出发，深刻分析并科学回答巩固和发展统一战线一系列重大问题，是指导统一战线事业发展的纲领性文件。人民政协作为爱国统一战线组织，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，坚持团结和民主两大主题，切实履行政治协商、民主监督、参政议政职能，认真搞好协调关系、理顺情绪、增进共识、加强团结的工作，努力汇聚实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦磅礴力量。

加单位和各专门委员会，认真学习贯彻中共十八大和十八届三中全会、四中全会、五中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，紧扣制定“十三五”规划，通过提案积极履行职能，提交提案6012件。经审查，立案5027件。截至2016年2月20日，99.5%的提案已经办复。

在主席台就座的领导同志还有：马凯、王沪宁、刘延东、刘奇葆、许其亮、孙春兰、孙政才、李建国、李源潮、汪洋、张春贤、范长龙、孟建柱、赵乐际、胡春华、栗战书、郭金龙、韩正、赵洪祝、杨晶、王胜俊、陈昌智、严隽琪、王晨、沈跃跃、吉炳轩、张平、向巴平措、艾力更·依明巴海、万鄂湘、张宝文、陈竺、常万全、杨洁篪、郭声琨、王勇、周强、曹建明等。

中共中央、全国人大、国务院有关部门负责人应邀列席开幕会。各国驻华使节应邀旁听开幕会。



3月3日，全国政协十二届四次会议在北京人民大会堂开幕。图为中外媒体在人民大会堂前展开新闻大战，“围堵堵截”政协委员。

本报记者 洪星摄

马化腾代表：“围棋人机大战”令人激动

■两会速递

科技日报北京3月3日电（记者舒毅）距离谷歌人工智能系统AlphaGo与世界围棋冠军李世石之间的“人机大战”已不到一周时间。腾讯公司CEO马化腾代表3日向媒体表

示，人工智能在围棋领域的突破，给业界带来相当大的震撼。

今年1月28日，AlphaGo以5比0的成绩击败欧洲冠军、职业围棋二段樊麾，获得了与李世石较量的资格。

对于人工智能而言，围棋是所有棋类中

最难计算的。“如果用过去象棋的计算方式硬推围棋，计算能力再强也无法实现。用穷举法，哪怕用宇宙中所有原子计数都算不过来。何况更为复杂的盘面形势判断以及每手棋的价值和死活。”马化腾说，沉寂多年的人工智能有了实实在在的变化，让业内人士激动。

马化腾表示，近年来人工智能成为热点，VR（虚拟现实）、AR（增强现实）、汽车自动驾驶等技术快速发展。“像今天这样的采访，未来大家都不用来现场了，我们用VR就能直接沟通”。

同时马化腾认为，人工智能可能也会带来很多问题。比如VR会不会让人在虚拟世界迷失，分不清别人的真假；自动驾驶如果撞了人，责任由谁承担等。

“所以我们也对未来感到敬畏。”他说，“但从技术角度来说还是不能放松研发。”

两会期间将有两次雾霾天

科技日报北京3月3日电（记者游雪晴）在3日召开的全国政协十二届四次会议新闻发布会上，中国气象局应急减灾与公共服务司司长张祖强表示，两会期间北京地区气温较常年同期略偏高，并有两次阶段性雾霾天气过程。

张祖强介绍了两会期间北京地区天气

趋势预报。预计两会期间（3月3日至16日）冷空气活动较频繁，但总体势力较弱，气温较常年同期略偏高；大部分时间空气污染物扩散条件较好，但仍有两次阶段性雾霾天气过程。

其中，3日至4日白天有中度霾，南部和东部有重度霾，夜间有雾；13日前后有一次雾霾天气过程。

据介绍，两会期间北京地区气温起伏波动明显，其中前期和后期气温回升，中期气温下降。期间平均气温4℃—5℃，常年同期（1981年—2010年平均）为3.7℃；最高气温在7℃—16℃之间，最低气温在-3℃—5℃之间。4日夜间、5日、7日—10日北京地区

有3、4级偏北风，4日夜间、5日阵风可达6级；6日夜间西部山区有雨夹雪。15日—16日有4级左右偏北风。

张祖强表示，两会期间，北京气象局将通过电视、广播、网站、手机短信、社区显示屏及微信、微博等新媒体向公众发布预报预警信息。遇雾、霾等高影响天气，及时滚动更新预报预警信息。将通过北京市气象局官方微信“气象北京”，提供两会期间气象服务信息，建议与会代表及相关工作人员关注此微信平台。

厅后区域，先后耐心回答了多位记者一个多小时的轮番提问。医卫界湖南省卫生计生厅长张健委员“修改了”“午饭后即刻休息的习惯，与记者交流了近半小时……”

下午一点半抵达的中国科学院院士陈凯先委员，为追到房间采访的记者细致介绍了自己的研究背景，两件提案的“前因后果”。

“这位记者，请尽快结束采访，陈院士刚到，还很疲惫，还需要休息。”聊得尽兴的记者忘了时间。

“没事，不打紧。”陈凯先依旧很温和，不忘小声和记者说，“这位工作人员不错，很敬业。”

为敬业的委员点赞

本报记者 俞慧友

的地点。尚未到的，抵达宾馆的时间估摸也近中午。

一小时过去，酒店门口沉寂了良久的安检提示音，让久候的记者们闻声而动。大家拿着长枪短炮，从休息区冲到了安检口，簇拥着一位委员走向社科院报到处，来的是中共中央党校副校长王怀超委员。

“不着急不着急，我先放下行李。再接受

你们的采访。”王怀超心情看起来不错。在一按记者簇拥下，他乘电梯前往房间。

放下行李，王怀超立刻打开了他的公文包，拿出一叠纸质提案。“知道你们都想知道提案的内容，都给准备了。你们先了解一下。”王怀超顾不上坐下，又忙着回复记者的各类问题。

四川攀枝花钢铁研究院孙朝晖委员在大