

2015 年北京公务员考试申论真题及参考答案

公考通网校

www.chinaexam.org



公考通 APP



微信公众平台

2015年北京《申论》真题

一、注意事项

1. 申论考试与传统的作文考试不同，是分析驾驭材料的能力与表达能力并重的考试。
2. 作答参考时限：阅读资料40分钟，作答110分钟。
3. 仔细阅读给定的资料，按照后面提出的“作答要求”依次作答在答题纸指定位置。
4. 答题时请认准题号，避免答错位置影响考试成绩。
5. 作答时必须使用黑色钢笔或签字笔，在答题纸有效区域内作答，超出答题区域的作答无效。

二、给定材料

材料1:

科学素质是公民素质的重要组成部分。公民具备基本科学素质一般指了解必要的科学技术知识，掌握基本的科学方法，树立科学思想，崇尚科学精神，并具有一定的应用它们处理实际问题、参与公共事务的能力。

公民科学素质通常用公民科学素质指标(Civic Scientific Literacy, 简称CSL)来测量。它是综合性指标，由了解科学知识、理解科学方法、理解科技对个人和社会的影响等三部分构成。

经国家统计局批准，自1992年起，我国共开展了八次公民科学素质调查。调查将“公民对科学的理解程度”作为核心指标，用以测算CSL值。一个公民如果在“了解科学知识”、“理解科学方法”、“理解科技对个人和社会的影响”三方面都达标了，我们就将其视为“具备基本科学素质的公民”。“具备基本科学素质的公民”数占全体公民数的比值，就是CSL值，通常用百分数表示。

2010年进行的第八次公民科学素质调查结果表明，2010年中国大陆的CSL值为3.27%，比2001年有“明显提升”，但总体水平相对较低，相当于日本、加拿大、欧盟等主要发达国家和地区20年前的水平。另据报道，我国和美国曾同时公布了截止到2007年年底的CSL值，当时美国为25%，我国只有2.25%。

材料2:

中共中央、国务院印发的《关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见》，明确要求到2015年我国公民具备基本科学素质的比例超过5%。2012年9月北京市委、市政府发布的《关于深化科技体制改革加快首都创新体系建设的意见》中明确提出“到2015年北京公众科学素质达标率超过12%”。2013年9月11日，中国科协和北京市政府签署了《落实全民科学素质行动计划纲要共建协议》，提出的共建目标是：北京市到2015年实现本辖区公民具备基本科学素质的比例超过13.04%。

北京市于1997年首次开展全市公民科学素质调查。据悉，1997年全市具备基本科学素质的公众比例为4.0%，2002年增至6.6%，2007年达到9.2%，2010年升至10.0%。在2010年全国公民科学素质省市排名中，北京市位居全国第二，略低于上海。

调查还显示，虽然不少市民表示对科普感兴趣，但多数人只是口头说说，仅有两成左右主动参观过“高校和科研院所实验室”。这也说明当前的科普活动对公众仍然吸引力不够。市民对“医学与健康”感兴趣的程度远远高

于其他方面的科技信息，是排在第二位的“环境科学与污染治理”的1.77倍；“材料科学与纳米技术”、“遗传学与转基因技术”、“天文学与空间探索”等与生活距离较远的科技发展领域，市民并不关心。

材料3:

2006年2月6日，国务院发布了《全民科学素质行动计划纲要（2006~2010~2020）》（以下简称《科学素质纲要》），确定了“政府推动，全民参与”的方针，明确提出了“十一五”至“十二五”期间全民科学素质行动计划的基本目标：到2010年，科学技术教育、传播与普及有较大发展，公民科学素质明显提高，达到世界主要发达国家20世纪80年代末的水平；到2020年，科学技术教育、传播与普及有长足发展，形成比较完善的公民科学素质建设的组织实施、基础设施、条件保障、监测评估等体系，公民科学素质在整体上有大幅度的提高，达到世界主要发达国家21世纪初的水平。

为确保到2015年实现我国公民具备基本科学素质的比例超过5%的目标，国家有关部门提出加强以下几方面的工作：一是着力推动工作长效机制建设，深入实施《科学素质纲要》，二是加大投入力度，为《科学素质纲要》实施提供强力保障。三是做好重点人群工作，扎实推动全民科学素质提升。大力组织实施未成年人、农民、城镇劳动者、领导干部和公务员、社区居民科学素质行动。努力提高城镇居民、青少年、农村妇女、边境地区群众等重要群体的科学素质。四是充分发挥新媒体的作用，大力提升科技传播能力。五是完善政策措施，进一步调动科技工作者从事科普工作的积极性。

为推动《全民科学素质行动计划纲要》，2013年，中国科协先后与北京、山东、江苏等20个省级政府及新疆生产建设兵团，签订《落实全民科学素质行动计划纲要共建协议》。与此同时，河北、山西、江苏、浙江等省将全民科学素质工作纳入了政府考核工作中。有些省级政府还分别与其所辖市县签订目标责任书，对其所辖地区“十二五”末公民科学素质的目标值和科普经费保障能力提出具体要求。

材料4:

华罗庚是一位当代自学成才的蜚声中外的数学家，是中国理论数学的创始人与开拓者。他的研究涉及多元复变函数、数论、代数及应用数学几个领域。华罗庚一共发表学术论文150多篇，著有10部专著（其中8部在国外出版，有些被译成俄、日、德、匈、英等文字），由于其成就杰出，被选为美国科学院外籍院士，第三世界科学院院士，德国南锡大学、美国伊利诺大学、香港中文大学荣誉博士，德国巴伐利亚科学院院士。

在研究之余，华罗庚坚持从事科普活动，一共写了10余部科普作品。他还是中国中学生数学竞赛活动的首倡者和主导者，从1956年至1979年，在中国倡导组织了全国中学生数学竞赛活动。为指导这个活动，他还亲自为中学生写过5本通俗易懂的小册子。

材料5:

1994年，中共中央、国务院下发了《关于加强科学技术普及工作的若干意见》，把科普工作提到国家兴旺和民族强盛的战略高度。2002年，《中华人民共和国科学技术普及法》出台，明确规定了政府及相关部门在科普方面的职责，提出科普是全社会的共同任务。

科普工作的推进需要大量的人力资源。统计数据显示,2009年全国共有科普人员180.84万人。其中,科普专职人员23.42万人,占科普人员总数的12.95%。也就是说,加上兼职人员,全国每万人口中拥有的科普人员仅为13.55人(2009年全国科普兼职人员人均投入作量为1.46个月)。

“我们要号召科技战线的人员都投入到科普工作第一线去,研究怎么将科普工作、科学道德和社会的道德精神文明建设结合起来。”某专家向媒体这样表示。

材料6:

某专家发表文章说,文革前,由于多年科学常识的普及和反对封建迷信的教育,虽然在民间可能残留一定的迷信观念,但是至少在人们的行为和思维上,这种东西基本没有什么市场。文革结束后,原来的极“左”政策得到迅速纠正,但与此同时,一些宣扬封建迷信的东西也死灰复燃。

文章中提到,气功本是我国传统文化优秀宝库中的一部分,但在上世纪80年代至90年代,由于科学介入得不够,气功中很多超乎实际的功能被无限夸大,为一些骗子行骗开了绿灯。再往后,迷信的东西逐渐泛滥。算命、看相、风水、卜卦等活动,一一浮现,像野草一样疯长。某些高校借着弘扬传统文化的旗帜,提出要开风水课,说这不是迷信。

文章指出,现在不要说文化程度不高的人们,就是在接受过高等教育的群体中,迷信意识严重,迷信行为甚至成为一种时髦。他们的行为,丝毫都没有体现出他们受过科学教育。这让人感到很困惑。

材料7:

某省的调查显示,目前该省农村公民具备基本科学素养的比例为2.1%,即100人中有2.1人达标,比城镇公民基本科学素养2.8%的比例低0.7个百分点。有65.03%的农民认为科学知识重要,有农业科普方面的需求,他们中多数人受惠于农业科技,并通过农业科技发展起致富项目。认为科技知识一般或不重要的,占34.97%,他们觉得科技太深奥学不会,或是没钱学不起、学得起用不起。

电视、广播和互联网是该省农民了解科技知识最主要的三种渠道,比例分别为45.71%、17.40%和12.70%,而通过报刊了解的较低,只有9.51%。农民最喜欢的交流方式是“农科110”,接近60%的农民认为打电话询问专家既清楚又方便。“专家大院”虽然是近几年才开展的便民活动,但还是有37.0%的人爱向专家问长问短。

在科普知识的内容方面,有47.90%的被调查者认为重点应放在特色经济上,指导发展高效农业;有38.80%的农民希望重点放在大宗农作物上。

材料8:

某记者对全国部分媒体的抽样调查显示,目前我国开展科学报道的媒体相对较少。中国发行量最大的都市报、晚报等,几乎都没有设置科学新闻版面。这些报纸一般都有专门的时政记者、娱乐记者、体育记者和财经记者,但鲜有科技记者。报纸上即使有科技新闻,一般也是安排在比较靠后的版面,篇幅不大。

就图书而言,国家每年印刷的科普图书数量并不少,但与百姓需求还有一定的距离。现在经济高速发展、物质极大丰富,国内却出不来一套能够像《十万个为什么》那样包罗万象、融汇古今又通俗易懂、妙趣横生的

百科全书。

该记者指出，广大科技人员本应是科普工作的依靠力量，是科普作品的源头，但目前科技工作者的科普热情不高，在科普工作中的作用远没有发挥出来。从事科普创作20余年的某教授坦言：“写科普作品无名，科普既不能当研究成果，不能为提职添砖加瓦，也没有多大的经济效益。现在的科技工作者，大部分人都对科普创作不感兴趣。”

该记者还指出，“用大众语言把科学问题讲清楚很难，并不是所有科研工作者都适合做科普工作者，我们需要更专业的科普工作者。”

材料9:

近年来，每一个成为热点的科普话题，几乎都是由公众关注的社会事件引发的，诸如“非典”的肆虐，让公共卫生及健康教育成为热点；日本核事故及所谓中国出现的“盐荒”，也再次掀起一波与核相关的科普宣传；近期出现的食品安全问题，又使人们对添加剂倍加关注……与此同时，诘问之声不断：从三聚氰胺、绿豆治病到食用盐脱销、西瓜膨大剂，为什么总是在食品等安全问题发生后，专家学者才出来解答？为什么科普工作总是滞后？

突发性公共事件中，公众急切想要了解相应的科技知识、消除不必要的恐慌，但与此同时，科学家的声音却十分微弱和迟缓。对此，一些人认为，“这与我国普遍存在的轻科普现象有很大的关系。”……

材料10:

高考期间，网络上大量转载“丢准考证”的消息，这是网络骗子在利用人们“助人为乐”的心理进行电话吸费诈骗；热点事件中，网络上充斥着大量“现场照片”，其实大部分是陈年旧图，事后证明此类信息多为子虚乌有；诸多反复出现的“生活小窍门”“养生知识”，其实已被权威机构证伪……

2013年8月1日，在北京市互联网信息办公室、首都互联网协会的指导下，6家网站共同发起的北京地区网站联合辟谣平台正式上线。这是全国首个集宣传、教育、举报、公示、互动等功能于一体的互联网联合辟谣平台，一上线即整合汇集数据10万余条。前述的网络谣言、不实信息，被一一呈现，轮流曝光。

北京地区网站联合辟谣平台还有一大使命——对公众的媒介素养教育。平台相关负责人介绍，下一步将增强平台互动性，陆续推出谣言有奖举报、谣言分级评估、防忽悠互动游戏、谣言识别测试等特色栏目。此外，还将依托“谣言粉碎报告”、“谣言识别测试”等素材，制作辟谣社区宣传册，加大对非主力上网群体的辟谣知识普及力度。

材料11:

在2010年的公民科学素质调查中，相对于劳动人口，大学生群体的CLS值相对较高。但近年来，媒体报道的一些高校学生的迷信活动，引起了社会的广泛关注：一是星座占卜。学生中流行用星座占卜来预测运程、解说个性，不少学生对星座占卜中所谓的幸运日、幸运数字和幸运色痴迷。二是算命。一份调查显示，“有点相信”、“很相信”网上算命的学生分别达到了41%和5%。此外，还有11%的学生表示遇到某些难以决定的事，会以网上算命

为决定依据。三是烧香、膜拜，佩带护身符。遇到考试、升学、求职等问题的时候去烧香拜佛，乞求神灵的保佑。不少学生佩带护身符，以求得平安。再比如有段时间，不少大学生到北京卧佛寺烧香，他们竟然能将“卧佛寺”跟英语“office”（“办公室”的谐音）联系在一起。

对此，一位专家评论说，“过去说科普，我们总是在说发了多少书，做了多少讲座，搞了多少活动。现在信息传播这么发达，获取科学知识比以前要容易许多。当前，公众特别缺乏的是科学精神，这是科普工作更应当关注的。”

材料12:

2013年6月20日上午，神舟十号航天员在天宫一号上开展了别开生面的太空授课。太空授课由女航天员王亚平担任主讲。10时04分，设在中国人民大学附属中学的地面课堂开始上课，师生们共同观看了讲述航天员太空生活的电视短片《航天员在太空的衣食住行》。10时11分，地面课堂建立与天宫一号的双向通信链路，太空授课正式开始。在大约40分钟的授课中，航天员通过质量测量、单摆运动、陀螺运动、水膜和水球等5个基础物理实验，展示了失重环境下物体运动特性、液体表面张力特性等物理现象，并通过视频通话形式与地面课堂上的师生们进行了互动。据统计，全国8万余所中学6000余万名师生同步组织了收听收看。

对于此次太空授课，很多网友表达了欣喜之情。网友“流弊”留言道，“多有意思的太空一课，久别课堂的我也享受了美妙的一刻！还可以让更多孩子对宇宙和太空产生兴趣！”网友“杨街之”说，“直播太空授课把科学的种子播撒在孩子们的心灵。它将激发许多孩子的潜在兴趣和探索热情，未来中国优秀的科学家、宇航员就从他们中产生。”网友王康景说，“以前总是在国际空间站里看到这些有趣的东西，如今我们国家自己也可以做到了。这只是开始。”

材料13:

1985年，美国科学促进协会联合美国科学院等12个机构启动“2061计划”，致力于中小学课程改革，提升国民科学素质。之后，美国科学教育界又着手制定了全美科学教育标准，界定了科学素质，确定了本国公民科学素质教育的内容，并特别强调工程/技术教育、环境教育、健康教育；制定了具体的目标和学习标准；提出了多阶段实施的计划及其策略。美国公民科学素养建设的主要实施途径有三种：一是学校教育；二是社区教育；三是公司继续教育。

英国公民科学素质建设主要实施途径有两种：一是学校教育，包括科学课程、设计与技术课程等。政府规定，在学段三之前，学生都要学习科学课程；学段四时，学生可以根据实际情况选择单学科或双学科科学课程。

二是非学校教育。非学校教育中公民科学素质建设的实施，主要通过政府、研究机构、学术团体、某些基金组织、企业、社区以及各类媒体、博物馆、图书馆等进行。公民参与是英国公民科学素质教育的重要特点。

印度于1988年开始实施“国家素质行动计划”（National Literacy Mission, 简称NLM）。该运动获得了1999年联合国教科文组织颁发的NOMA素质奖。自成立之日起，印度“国家素质行动计划”就采取措施加强与非政府组织的合作伙伴关系，促使志愿者组织在国家素质运动中发挥作用。NLM对在其议程下发起的成人教育项目强调严

格的监督和系统的评估，并制定颁发了有关项目过程、最终结果的评估条例及项目资助比例，在NLM项目中，中央和邦政府对一般地区的资助比例为2:1。

加拿大于1987年专门成立国家素质秘书处，负责公民科学素质建设工作。秘书处的工作目标主要是开发学习资料和方法，改进申请项目的途径与范围，增大项目受益面及加强科学素质建设协调与资源共享等。秘书处还与省一级政府、非政府组织、商业和劳工组织等密切合作，共同推进加拿大素质建设。

材料14：

焦裕禄只有4年小学文化程度。1953年，在洛阳矿山机器厂工作的焦裕禄，硬是通过刻苦学习弄懂了工厂生产的相关专业知识：1956年，他被任命为车间主任。为了试制国内尚且没有的重达108吨的大型卷扬机，他住在车间，吃在机器旁，带领工人夜以继日、合力奋战，攻克一个个难关，终于试制成功了直径4米的卷扬机。1962年12月，焦裕禄调任兰考县任县委书记。焦裕禄刚到兰考时，兰考风沙为害甚烈，他为治沙费了不少心血。他在张庄调研时听说村里有一座坟，不知道用什么方法封固的，几年来一直没让风沙搬走。焦当时就把坟主人找来，坟主人说他先用沙土封，然后把沙土底下的胶泥挖出来，盖在坟上，这样无论刮多大风，坟都没动过。随后焦就搞了一个封固沙丘的实验，十九小时封固了一个30亩大小的沙丘，后来，焦总结出三条治沙经验：①翻淤压沙，立竿见影；②育草固沙，当年见效。③选林固沙，这是百年大计。这三条经验都是他在精心调研过程中向当地群众虚心学来的。

焦治理盐碱地的经验也来自群众，他在乡村走访时发现，有一家农户种的菜比其他人要好得多，就连忙向这家农户请教。原来，这家农户只是种菜时对盐碱地进行了较深的翻整。焦在这家农户经验的基础上，经过反复摸索，最后确定了在盐碱斑处挖深沟，将挖出的土堆在两边，经太阳暴晒后，再回填，同时加入杂草，然后灌水、洗盐压碱来改良。从此兰考人民治碱有了良方。

三、作答要求

第一题、阅读给定材料，概括当前我国公民科学素质方面存在的主要问题。

要求：（1）概括准确全面；（2）语言简练；（3）字数不超过300字。

第二题、阅读给定材料，结合实际，请对当前我国社会“轻科普”的原因进行分析。

要求：分析合理；条理清楚，语言简练，字数不超过300字。

第三题、。阅读给定材料，结合实际，请就如何解决大学生等受过高等教育的群体的迷信问题，提出自己的建议。

要求：建议合理可行，内容全面、条理清楚、语言简练，字数不超过400字。

第四题、根据给定材料，结合首都实际情况和发展定位，围绕“科学与科学精神”这一话题，自选角度、自拟题目，写一篇文章。

要求：主题明确、内容充实、结构合理，语言流畅，字数控制在800-1000字。

2015年北京《申论》真题及解析

第一题、阅读给定材料，概括当前我国公民科学素质方面存在的主要问题。

要求：（1）概括准确全面；（2）语言简练；（3）字数不超过300字。

【参考答案】

一、我国公民科学素质总体水平相对较低。

二、公民参与科学活动的热情不高，对于与生活距离较远的科技发展领域市民不太关心。

三、科普工作所需人力资源欠缺，没有将科普工作与科学道德和社会道德精神文明建设结合。亟需专业的科普工作者，科技工作者对科普热情不高。

四、接受过高等教育的群体中存在迷信意识严重，视迷信行为为时髦。公众缺乏科学精神。

五、农村公民基本科学素养低于城镇公民，通过报刊了解科技知识这个渠道的比例低。

六、我国开展科学报道的媒体相对较少，科普图书与百姓需求有一定距离。

七、社会普遍存在轻科普现象，科普工作具有滞后性。

第二题、阅读给定材料，结合实际，请对当前我国社会“轻科普”的原因进行分析。

要求：分析合理；条理清楚，语言简练，字数不超过300字。

【参考答案】

造成轻科普的原因有：

一、推力不足：1、在组织实施、基础设施、条件保障、监测评估方面缺乏政府保障体系；2、科普人员数量不足、专业性不强、由于经济效益低、评价体系不完善导致科普人员积极性差；3、媒体宣传少、缺乏科学新闻版面、宣传教育平台。

二、内容不实：1、与民众生活距离较远，科普活动缺乏吸引力导致市民参与度低；2、重视科技知识，忽视科学精神。

三、认识匮乏：1、传统文化由于科学介入不够，功能被夸大导致骗子、迷信泛滥，迷信意识严重；2、农民认为科技深奥、没钱学、获取渠道狭窄不畅；

第三题、。阅读给定材料，结合实际，请就如何解决大学生等受过高等教育的群体的迷信问题，提出自己的建议。

要求：建议合理可行，内容全面、条理清楚、语言简练，字数不超过400字。

【参考答案】

大学生等受过高等教育群体出现迷信问题的原因主要有科学介入不够、反对封建迷信的教育不足、科普工作对科学精神缺乏重视等。建议如下：

①政府：加大对科学知识的宣传普及，丰富科普内容，增强吸引力，营造崇尚科学、反对迷信的良好氛围，培养公民的科学精神，将科普工作与科学道德精神文明建设相结合；完善科普工作政策，形成激励机制，打造专业科普队伍，提高科技人员的科普积极性；充分发挥新媒体作用，提升科普传播能力。

②高校：重视对教师、学生的科学教育工作，科学设置课程，严格区分科学、文化与迷信的界限；

③民众：坚定科学信仰，加强学习实践，提高自身素质，淡化功利倾向。

第四题、根据给定材料，结合首都实际情况和发展定位，围绕“科学知识 with 科学精神”这一话题，自选角度、自拟题目，写一篇文章。

要求：主题明确、内容充实、结构合理，语言流畅，字数控制在800-1000字

【参考答案】

掌握科学知识 提高科学精神

中国第八次公民科学素质调查结果表明，2010年我国具备基本科学素质的公民比例为3.27%。这个数字意味着：每百人中，仅有3人具备基本公民科学素质。作为政治、经济、文化中心的首都在全国科学素质的省市排名中并非首屈一指，不少市民不关心科普、很少参观科研院所实验室，更有甚者根本就不关注最新的科技信息。由于缺乏基本科学知识而盲目追崇愚昧迷信，致使世风日下、道德失范、各种不科学的观念行为沉渣泛起。科学精神匮乏、科学知识不足、科学水平低下也就成为构建创新型国家的最大阻碍，更成为具有示范功能的北京加大创新发展的硬伤所在。因此要振兴我国创新能力，实现国家兴旺、民族振兴的战略目标，提升北京综合竞争力实力必须要重视民众掌握科学知识、提高科学精神！

习近平强调，我国科技发展的方向就是创新、创新、再创新。没有科学知识的提升、科学精神的弘扬、科学水平的提高，就不可能出现科技自主创新能力的增强。要提高民众科学精神，必须通过普及科学知识，加大对公民科学素质的培养才能涌现出创新型人才，实现技术创新驱动发展。普及科学知识最重要、最关键的就是要依靠科普工作，而目前由于政府在科普投入中不足，没有引导专家、社会各方参与，社会氛围营造不到位等导致科普工作没有充分展开，致使科学知识不能全民普及，科学精神不能有效弘扬，为此必须采取如下措施：

首先：政府支持，加大投入。政府要对科普工作全面支持，要精心规划好科普工作的顶层设计，改革现有的科研评价体系，构建科学合理、富有活力、更有效率的科普工作体系，落实好《科学技术普及法》和《全民科学素质行动计划纲要》，并积极推动国家级科研院所的建立，让高校、科研院所充分享受到创新性产业链带来的益处，主动配合政府进行科学创新的普及与投入；政府还要加大对科普经费的投入，特别是基础性的科学普及更需要资金注入，鼓励支持科研院校进行全民科学普及，把普及科学知识，提高科学精神作为重要工作抓紧抓好。

其次：专家主动，社会参与。作为掌握最先进最权威科学知识的科技工作者应该身体力行主动进行崇尚科学的工作，积极参与基础科普工作，踊跃地投身到科普工作中，传播科学知识，实践科学方法，倡导科学思想，弘扬科学精神；社会要营造科学民主、宽容包容的学术氛围，鼓励广大科技工作者进行科学普及，要树立科普的代表人物，以学习科学为荣，愚昧无知为耻的社会环境，以促使全社会转变以往的偏见而主动掌握科学知识，提高科学精神。

最后：媒体宣传，舆论导向。要发挥媒体宣传对孩子思维的引导作用，充分挖掘现代媒体的传播作用，在

全社会营造人人崇尚科学反对愚昧无知的良好氛围，培养青少年以及社会大众的科学兴趣；充分利用互联网平台，集聚教育、举报、公示、互动等一体化功能，对民众进行科学知识普及；要大力宣传华罗庚、焦裕禄等重视科普的做法，从社会舆论方面多方普及科普，学习科学知识，弘扬科学精神。

只有在社会中大力普及科学知识、弘扬科学精神，形成人人懂科学，人人爱科学的良好氛围，才能早日涌现出大量科技人才，有利于科学技术的创新与提升，提振北京的综合竞争力，早日实现国家富强、民族振兴、人民幸福的“中国梦”！

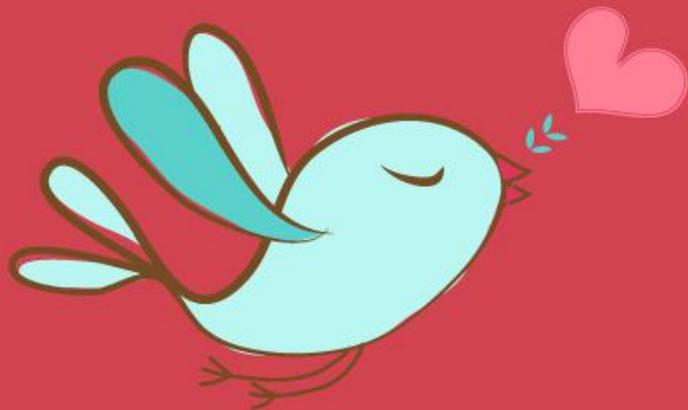
从知识走向精神

当2003年“非典”肆虐带给人们的恐慌还令人心有余悸时，2011年日本福岛第一核电站发生的核泄漏事件又让我国民众陷入“全民抢盐”的风波；虽然人民日报等官方媒体不时对各种所谓“养生秘诀”进行辟谣，但是很多群众依然对此趋之若鹜……这一切都在警示我们，民众科学常识和科学知识的匮乏已经到了非常严重的地步，更不要谈科学素养、科学精神。

早在2012年北京市委、市政府就对北京市公众科学素质达标率提出了要求和目标，习近平总书记今年2月考察北京时提出的第一点要求便是“要明确城市战略定位，坚持和强化首都全国政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心的核心功能”，科技创新中心的最直接的民间表现就是民众的科学素养。然而，一面是民众科学素质达标的严要求、首都城市功能定位的硬指示，一面却是民众空有科普兴趣缺乏主动参与、政府科普微弱滞后的实际问题。我们必须清楚：我们不但要让民众掌握科学知识，更应让民众具有崇尚科学的精神，并能够解决实际问题，甚至可以以“科学”为职业，完成这件工作的关键则在于拥有一支专业的科普队伍，这事关首都的经济社会的长远发展。

专业的科普队伍是对民众普及科学知识、让民众具备科学精神的关键。在英国，无论是学校教育还是非学校教育，都是在致力于打造一支专业的公民科学素质建设的“主力军”，这是其科普工作的重要特点；反观我国，很多科研工作者却将大部分的精力用在了教学研究上，用在了职称评定上，我们无意诟病科研工作的选择，但我们却要有问题意识和长远眼光，要明确科研工作者对于科普队伍的主力作用，要清晰科普工作肩负着提高民众科学素养的重任。同时，政府必须不断完善我国的科普工作激励机制，让科普工作者能够有兴趣、有动力去从事科普工作。“科普无名无利无效益”是很多科普工作者最大的隐忧，我们要把科普激励、科技知识宣传改革等鼓励创新的政策和机制推广到更大范围，开花结果，这样才能让科技工作者毫无后顾之忧，才能凝聚到更多的科普力量。

马克思说：“科学绝不是一种自私自利的享乐，有幸能够致力于科学研究的人，首先应该拿自己的学识为人类服务。”这是一种很高的精神境界。这种“拿自己的学识为人类服务”的精神应该成为我们这支科普队伍的追求，这样，民众科学素质的提高将指日可待。



美好的事情即将发生...

something wonderful is about to happen



公考通