

精准施策不断提升公民科学素质

曹平

党的十八大以来，安庆市科协深化系统改革，工作内容聚焦“四服务”，工作进展呈现五个“新”。其中服务全民科学素质提升取得新成绩上，公民具备科学素质比例达10.1%。（《安庆晚报》9月13日）



资料图片

据报道，截至2020年底，我市公民具备科学素质比例达10.1%，较“十二五”末增长4.1个百分点。这表明我市公民科学素质呈现出不断上升态势。这种上升态势为我市全面走向振兴提供了有力的智力支撑。

公民科学素质是公民整体素质的一个很重要的组成部分。公民科学素质越高，不仅有利于提升公民的整体素质，而且还能带动整个社会科技创新能力，加快推进地区在高新技术领域以及整个社会经济的发展。因此，就未来发展而言，我们须在现有的基础上，就如何进一步提升公民科学素质，强力推进地区经济发展等相关问题上，要有精准的布局与谋划，并以此为基础，全面推进与提升公民整体素质，为地区发展服务。

提升公民科学素质是一项系统工程，它需要全社会的共同努力。首先公民要有自觉提升自身素质的心理意识与必要的知识储

备。这是一个重要前提，只有公民自觉并努力为之付出时间与精力，提高整个社会的科学素质也就有了坚实的基础。其次相关部门要不断加大宣传力度，利用一切可能的手段与工具，根据现有的条件与能力，强力推进公民科学素质的提高。宣传与发动是必要的基础性工作，通过大力宣传科技在社会发展与提升生活质量上的作用，加深群众对科学素质提升的认识，从而在全社会形成浓厚的提升科学素质的氛围，让提升科学素质成为公民的一种自愿选择。同时还要在全社会加快推进科技创新力度，以科技赋能，展示科技发展给社会带来的巨大的变化与惊人的推动力，以此吸引更多公民自觉加入到科技创新队伍中来，如此所带来的现实效果是多赢的，也是我们乐见的，更是公民科学素质提升的最终落脚点。

我们也要加大奖励力度，对于个体或组织技术上的创新，均

要根据不同情况进行相应的奖励，以此为不断提升公民科学素质注入活力。实质上，来自于社会与政府的奖励不仅是推进公民科学素质提升的重要抓手，而且也是整体推进公民科学素质全面提升不可或缺的重要环节。公民整体科学素质决定社会发展的走向与速度以及质量。在我们全面走向振兴的语境下，大力提升公民科学素质，需要拿出具体且实际的措施，既要全面推进，又要区别化对待，精准施策中，整个社会的科学素质才有望在更大程度上得到提升。



创新方式方法 让科普更加走心

潘天庆

科学素质是国民素质的重要组成部分，是社会文明进步的基础。通过科普，不断提升公民的科学素质，是实现创新发展的重要基础性工作。

说起科普，可能会让人联想到小区里挂的科普标语，公共场合橱窗上贴的科普短文以及电视上播放的科普节目。这些方式有一定效果，但如今科普的载体、创作者、受众等都有很大变化，尤其是受众的年龄段、知识结构、科普需求等有着较大差异，这种方式已不能适应时代发展的潮流，也难以深入人心。因此，我们要创新方式方法，

多一些走心的科普，让普及科学知识受众层特点相结合，满足不同层次受众的需求。比如年轻人偏爱新颖，可用线上线下融合的科普手段；老年人则更容易接受线下科普，儿童青少年更需要互动性的科普体验。

同时，要提升科普趣味性。科普不是专业教学，要善于将深奥的科学理论转化为普通公众可以理解和接受的通俗知识，使科普保持公平普惠的性质，需要不断增强科普的趣味性。可通过短视频解读、在线直播演讲等借助新媒体新技术的优势，把复杂的知识内容变得更通

俗又妙趣横生，将知识点浓缩以更形象的方式传递给受众，以提升公民科学素质。

科普不仅仅是科协组织的任务，而是全社会共同的事业和责任。需要以政府引导、社会参与、信息化支撑、市场化运行的创新方式进行科普，同时以激励机制提升科技工作者自觉承担普及科学知识的责任感和使命感，化身科普“网红”，普及科学知识，传播科学思想，倡导科学方法，增强科普工作的针对性和感染力，让科普更加走心，为建设科技强市夯实基础，为实现我市高水平科技创新提供支撑。

提升公民科学素质 筑牢创新发展根基

艾才国

我市科协工作十年磨一“剑”，“五新”成果分外亮眼。其中一“新”就是：服务全民科学素质提升取得新成绩。2020年底，安庆公民具备科学素质比例达10.1%，较“十二五”末增长4.1个百分点，圆满完成“十三五”确立的目标。

大力开展科学普及、不断增强公众科学素质的背后，是一个民族对未来的期冀和创新的渴求。对一座城市来讲，持续提升公民科学素质，将为这座城市实现更高水平科技创新、科技自立自强厚植根基。于安庆而言，过去的十年，公民科学素质确实在显著提升，但成绩面前必须看到不足，科普发展仍不平衡，城乡差距依然明显，60岁以上公民、小学及以下文化程度人群的科学素质相当低……多措并举推动公民科学素质显著提升，任重道远。一方面，需加大科普重要性的宣传引导，在全社会推动形成尊重科学、相信科学、依靠科学的氛围；另一方面，突出科学素质薄弱群体的帮扶。重点加大对农村、边远、贫困地区群众的科普服务力度，通过科普下乡、开设乡村科普夜校等多种形式，补足科普“短板”和弱项。

提升公民科学素质，筑牢创新发展根基，各级政府当切实扛起主体责任，既要完善政府、社会、市场共同参与的体制机制；又要大力推进科普信息化与现代化，用好新媒体科普传播功能；既要完善科普发展激励机制，加强对科普人员的激励和保障，健全社会力量参与科普的动员、激励和监督机制；又要着力推动科普公共服务能力建设，充分利用科技馆等载体，不断提升科普宣教的效果。

少年是中国的未来和希望，少年强则科技强。推动公民科学素质显著提升，就要从娃娃抓起。在公立中小学校开设科学教育实践课，推动科普知识“进校园”，举办少年科技创新大赛……让更多青少年了解科学、熟悉科学、热爱科学，乃至将来有志于科学。

“大鹏之动，非一羽之轻也；骐骥之速，非一足之力。”提升公民科学素质不可能一蹴而就，只有多措并举、稳扎稳打、持续发力，才能推动公民科学素质大幅提升。