

---

## 以科学素养助推创新国家建设

当频繁的谣言出现引起群众恐慌;当简单的科学常识群众缺乏了解;当恶俗的迷信风潮卷土重来。这些在当前社会上补短发生的现象表明的都是当前我国国人在基本科学常识上存在明显的短板。近年来我国加大了对民众科学素养的培养力度，但是仍旧还是呈现出发展不平衡的状态，这必然会影响到我国建设创新国家的步伐，因此，必须加大力度，培养民众科学素养，提升科学素质。

实现科普信息化服务，为科学养成提供平台。当前我国发展已经进入“互联网+”时代，网络为群众生活带来便利，也在很大程度上推动了社会发展。但是当前网络谣言四起，各种不科学的言论充斥网络。这些现象的产生更多还是因为社会群众缺乏基本的科学常识，也缺少对信息就行求证的过程，因此网络环境不容乐观。其实，对群众来说更应该看到的是应该是网络对于提升科学素养的重要性，网络信息传播快并且方式多样，当利用科普信息化服务体系，大力开展科幻、动漫、视频、游戏等科普创作这些简洁清晰，生动形象的科普方式时，能够有效提高群众对科学知识的了解兴趣。因此，培养科学素养需完善科普信息化服务。

明确媒体引导的责任，为科学养成创造氛围。火遍中国的养生专家张悟本，在国内掀起了一股养生热潮，因为提倡“把吃出来的病吃回去”，很多相信“吃绿豆能治百病”等等.....一些明显的科学谬误，总能被很多人相信甚至追捧。而这一现象的产生，离不开媒体在这一个过程中的推波助澜。媒体为了营造舆论效果，引起社会讨论，在很多时候，并不会考虑事件信息的正确性。在群众眼里，媒体是权威者的形象，对于媒体，群众都是抱着容易信任态度，如果媒体在这一过程中缺少正确的引导和辟谣，那么必然会造成恶性循环。因此，提升民众科学素质，必须明确媒体责任，加大对于科学的传播和引导，杜绝传播伪科学。

加大伪科学打击力度，为科学养成提供保障。科学素养的建成出来离不开有效的平台支持和良好的科学氛围以外。也应该重视对于伪科学的打击。当前为什么谣言频发但又屡禁不止?就是因为对于伪科学的传播人的打击力度的缺乏，当传播人发现传播虚假信息并不会带来严重后果的时候便不会形成责任和警醒意识。并且当前一些很多违反国家社会要求的迷信行为也并没有得到有效管理和惩处，造成文“巫术化”现象出现。这些现象的出现会使一些已经落后的迷信现象死灰复燃，迷信思想严重。因此要有效杜绝不符合科学依据

---

的信息传播，树立科学思维，必须加大对于伪科学的打击力度，增加责任人的违法成本。

提升全民科学素质，是国家当前的发展要求。科学素质是决定公民的思维方式和行为方式、实现美好生活的前提，是大众创业、万众创新的关键。提升科学素质需要科普信息化服务，明确媒体引导的责任，加大伪科学打击力度，只有做好这些工作，才能有效实现创新型国家建设，实现文化小康，实现全面小康社会目标。