

5-20-2023

## Preface on Special Column “Connotation and Implementation of Broad Science Popularization Strategy”

Hongjun GAO

*Chinese Academy of Sciences, Beijing 100864, China*

### Recommended Citation

GAO, Hongjun (2023) "Preface on Special Column “Connotation and Implementation of Broad Science Popularization Strategy”,” *Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version)*, Vol. 38 : Iss. 5 , Article 7.

Available at: <https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol38/iss5/7>

This World Science and Technology Power Construction - Connotation and Implementation of Broad Science Popularization Strategy is brought to you for free and open access by Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). It has been accepted for inclusion in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version) by an authorized editor of Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). For more information, please contact [lcyang@cashq.ac.cn](mailto:lcyang@cashq.ac.cn), [yjwen@cashq.ac.cn](mailto:yjwen@cashq.ac.cn).

---

**Preface on Special Column “Connotation and Implementation of Broad Science Popularization Strategy”**

# “大科普战略内涵与实施研究”专题 序言

科学是人类追求真理的伟大事业，科学普及是实现创新发展的重要基础性工作。在人类科技发展与文明演进的历史舞台上，科学普及始终与科技创新融汇发展，相互促进。纵观历史上的伟大科学家，他们在做出重大科技创新成果的同时，也是创新成果传播与普及的先锋。历次科技革命和世界科学中心的转移规律告诉我们，科学普及与科技创新犹如高原与高峰的关系，只有厚植高原沃土，高峰才能愈加雄伟。实现高水平科技自立自强，既要在科技创新上勇攀高峰，也要在科学技术的普及和应用方面有更大作为，为科技创新营造良好的环境土壤，两者缺一不可。

党的十八大以来，习近平总书记在多次重要讲话中深刻指出了科学普及的战略地位。2016年5月，习近平总书记在“科技三会”上强调，“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。没有全民科学素质普遍提高，就难以建立起宏大的高素质创新大军，难以实现科技成果快速转化”。这是习近平总书记站在时代高度对我国科普事业的重新定位，是今后做好科普工作的根本遵循，对于落实创新发展理念、推动社会主义现代化强国建设具有重大战略意义。

党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，并将加强国家科普能力建设作为提高全社会文明程度的重要组成部分。现代化归根到底是人的现代化。通过构建大科普格局，提升全民科学素质，进而促进人的全面发展，实现人的现代化，既是新时代以科普现代化更好服务党和国家中心工作的新要求，也是对中国式现代化本质特征的深刻理解和拓展延伸。

进入新时代，科普已被赋予“创新发展之翼”的全新使命，全社会对科技界引领践行科普使命充满期待，人民对高质量科普的需求愈加迫切。高质量科普已成为建设世界科技强国进而走好中国式现代化道路的重要基础和战略抉择。面对新形势新要求，我们也应当看到，科普工作在取得巨大成就的同时，仍然存在一些问题和不足。如：全社会对科普重要性的认识尚需加强、把科学普及放在与科技创新同等重要位置的制度保障还不完善、高质量的科普产品和服务供给不足、伪科学网络传播危害较大、全民科学素质发展不平衡等。

踏上新征程，科普工作将大有可为，也将大有作为。我们要进一步深刻理解习近平总书记“两翼理论”的丰富内涵，鼎力实施大科普战略，加强国家科普能力建设，为提升我国公民科学素质，营造良好创新氛围奠定基础，助力我国早日建成世界科技强国，实现中华民族伟大复兴。

《中国科学院院刊》常务副主编  
中国科学院院士  
中国科学院原副院长

高鸿钧