

# 科普时报

2021年6月25日  
星期五  
第190期

主管主办单位：科技日报社  
国内统一刊号：  
CN11-0303  
邮发代号：1-178  
总编辑 陈 磊

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。

——习近平

科普全媒体平台 中国科普网 [www.kepu.gov.cn](http://www.kepu.gov.cn) 投稿邮箱：kepushibao@kepu.gov.cn



## 科技馆里看“天和”

神舟十二号3名航天员进驻天和核心舱，开启为期3个月的天空生活，引发了新一轮的“航天热”。日前，不少家长带着孩子来到中国科学技术馆，参观“天和核心舱”结构验证件实物，了解中国空间站相关知识。

天和核心舱全长约18.1米，最大直径约4.2米，分为节点舱、生活控制舱和资源舱，主要任务是为航天员提供居住环境，支持航天员的长期在轨驻留，支持飞船和扩展模块对接停靠，开展少量的空间应用实验，是空间站的管理和控制中心。

新华社记者 陈钟昊 摄

## 刘嘉麒：科普应在培养科学精神上下功夫

□ 科普时报记者 代小佩

普及放在与科技创新同等重要的位置。“在这种思想的指导下，中国的科普事业迅速发展。”刘嘉麒表示。

刘嘉麒认为，中国科普发展体现在多方面。首先，国家对科普投入较多。“从中央到地方政府对科普都有投入，还出台了一些鼓励发展科普事业的举措。过去个人评奖、评职称时，科普贡献不算数，甚至被认为是不务正业，但现在有好的科普作品，可以得到国家的奖励。”刘嘉麒说。

其次，公民具备科学素质的比例提高很快。第十一次中国公民科学素质抽样调查结果显示，2020年我国公民具备科学素质的比例达10.56%，比2015年的6.20%提高了4.36个百分点。

再者，科普条件不断改善。刘嘉麒说，近年来，中国的博物馆、图书馆等场所数量增加、发展较快。

此外，科普人才队伍也有所扩大。据今年1月中国科协发布的数据，全国科普专、兼职人员数量已达到187万人。

刘嘉麒还提到，科普作品的形式也日益多样化。“现在的科普作品不仅仅

是指纸质书类、影视、动漫、短视频等新的科普作品载体不断涌现，这也是近几年科普事业显著进步的体现。”

科普人才和内容供给还存在短板

“但总的来看，中国的科普事业发展水平还不令人十分满意。”刘嘉麒说。

以公民具备科学素质为例，中国

科协发布的《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》明确，中国公

民具备科学素质这一指标到2035年要

超过20%，达到发达国家先进水平。

“很显然，我们距离这一目标还有很

大的差距。”刘嘉麒说。

“科研与科普相互促进，互为基础。”刘嘉麒说，“科研要靠精英，完

成顶尖科技成果的只能是极少数科学

家，这就要求我们国家形成塔形的人才结

构，而形成理想的人才结构要有坚实的大众基础。”

中国目前科普人才缺乏，对科研人

员做科普的激励不够。对此，刘嘉麒

说，在科研人员的工作压力已经很

大，硬性要求他们必须做科普有点强人

所难，但可以鼓励一些重大项目工作人

员在提交科研成果的同时，用通俗易懂

的语言提交科技资源的科普化产品或报

告。另一方面，可鼓励退休的科研人员

投入科普工作，并给予一定的物质和精

神激励。“这些人员有科学背景、有时间

精力参与科普工作。”

谈及科普的内容供给，刘嘉麒坦

言，中国有水平、有特色的科普基地

比较少，科技馆、博物馆要好规划、

突出特色。刘嘉麒还认为，中国公

民具备科学素质这一指标到2035年要

超过20%，达到发达国家先进水平。

“很显然，我们距离这一目标还有很

大的差距。”刘嘉麒说。

“科研与科普相互促进，互为基础。”

刘嘉麒说，“科研要靠精英，完

成顶尖科技成果的只能是极少数科学

家，这就要求我们国家形成塔形的人才结

构，而形成理想的人才结构要有坚实的大众基础。”

刘嘉麒说，近年来，中国的博物馆、图

书馆等场所数量增加、发展较快。

此外，科普人才队伍也有所扩大。

据今年1月中国科协发布的数据，全

国科普专、兼职人员数量已达到187万

人。

刘嘉麒还提到，科普作品的形式也

日益多样化。“现在的科普作品不仅仅

是指纸质书类、影视、动漫、短视频等

新的科普作品载体不断涌现，这也是近

几年科普事业显著进步的体现。”

科普人才和内容供给还存在短板

“但总的来看，中国的科普事业发展水

平还不令人十分满意。”刘嘉麒说。

以公民具备科学素质为例，中国

科协发布的《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》明确，中国公

民具备科学素质这一指标到2035年要

超过20%，达到发达国家先进水平。

“很显然，我们距离这一目标还有很

大的差距。”刘嘉麒说。

“科研与科普相互促进，互为基础。”

刘嘉麒说，“科研要靠精英，完

成顶尖科技成果的只能是极少数科学

家，这就要求我们国家形成塔形的人才结

构，而形成理想的人才结构要有坚实的大众基础。”

刘嘉麒说，近年来，中国的博物馆、图

书馆等场所数量增加、发展较快。

此外，科普人才队伍也有所扩大。

据今年1月中国科协发布的数据，全

国科普专、兼职人员数量已达到187万

人。

刘嘉麒还提到，科普作品的形式也

日益多样化。“现在的科普作品不仅仅

是指纸质书类、影视、动漫、短视频等

新的科普作品载体不断涌现，这也是近

几年科普事业显著进步的体现。”

科普人才和内容供给还存在短板

“但总的来看，中国的科普事业发展水

平还不令人十分满意。”刘嘉麒说。

以公民具备科学素质为例，中国

科协发布的《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》明确，中国公

民具备科学素质这一指标到2035年要

超过20%，达到发达国家先进水平。

“很显然，我们距离这一目标还有很

大的差距。”刘嘉麒说。

“科研与科普相互促进，互为基础。”

刘嘉麒说，“科研要靠精英，完

成顶尖科技成果的只能是极少数科学

家，这就要求我们国家形成塔形的人才结

构，而形成理想的人才结构要有坚实的大众基础。”

刘嘉麒说，近年来，中国的博物馆、图

书馆等场所数量增加、发展较快。

此外，科普人才队伍也有所扩大。

据今年1月中国科协发布的数据，全

国科普专、兼职人员数量已达到187万

人。

刘嘉麒还提到，科普作品的形式也

日益多样化。“现在的科普作品不仅仅

是指纸质书类、影视、动漫、短视频等

新的科普作品载体不断涌现，这也是近

几年科普事业显著进步的体现。”

科普人才和内容供给还存在短板

“但总的来看，中国的科普事业发展水

平还不令人十分满意。”刘嘉麒说。

以公民具备科学素质为例，中国

科协发布的《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》明确，中国公

民具备科学素质这一指标到2035年要

超过20%，达到发达国家先进水平。

“很显然，我们距离这一目标还有很

大的差距。”刘嘉麒说。

“科研与科普相互促进，互为基础。”

刘嘉麒说，“科研要靠精英，完

成顶尖科技成果的只能是极少数科学

家，这就要求我们国家形成塔形的人才结

构，而形成理想的人才结构要有坚实的大众基础。”

刘嘉麒说，近年来，中国的博物馆、图

书馆等场所数量增加、发展较快。

此外，科普人才队伍也有所扩大。

据今年1月中国科协发布的数据，全

国科普专、兼职人员数量已达到187万

人。

刘嘉麒还提到，科普作品的形式也

日益多样化。“现在的科普作品不仅仅

是指纸质书类、影视、动漫、短视频等

新的科普作品载体不断涌现，这也是近

几年科普事业显著进步的体现。”

科普人才和内容供给还存在短板

“但总的来看，中国的科普事业发展水

平还不令人十分满意。”刘嘉麒说。

以公民具备科学素质为例，中国

科协发布的《面向建设世界科技强国的中国科协规划纲要》明确，中国公

民具备科学素质这一指标到2035年要

超过20%，达到发达国家先进水平。

“很显然，我们距离这一目标还有很

大的差距。”刘嘉麒说。

“科研与科普相互促进，互为基础。”

刘嘉麒说，“科研要靠精英，完

成顶尖科技成果的只能是极少数科学

家，这就要求我们国家形成塔形的人才结

构，而形成理想的人才结构要有坚实的大众基础。”

刘嘉麒说，近年来，中国的博物馆、图

书馆等场所数量增加、发展较快。

此外，科普人才队伍也有所扩大。

据今年1月中国科协发布的数据，全

国科普专、兼职人员数量已达到187万

人。

刘嘉麒还提到，科普作品的形式也

日益多样化。“现在的科普作品不仅仅

是指纸质书类、影视、动漫、短视频等

新的科普作品载体不断涌现，这也是近

几年科普事业显著进步的体现。”</p