

# 2020年“科学探索奖”正式启动报名！

科学探索奖 昨天

X P L O R E B E Y O N D

探索，朝着有光的方向。

2020年科学探索奖  
启动申报



科学探索奖  
XPLORER PRIZE



腾讯基金会  
TENCENT FOUNDATION



随着新年钟声的响起，2020年“科学探索奖”申报工作正式启动。与此同时，《“科学探索奖”管理办法（2020年版）》（以下简称“《办法》”）以及《“科学探索奖”申报指南（2020年版）》（以下简称“《指南》”）也正式对外公布。

2018年11月9日，腾讯公益慈善基金会于腾讯公司成立20周年之际宣布，腾讯公司董事会主席兼首席执行官，腾讯基金会发起人马化腾，与北京大学教授饶毅，携手杨振宁、毛淑德、何华武、邬贺铨、李培根、陈十一、张益唐、施一公、高文、谢克昌、程泰宁、谢晓亮、潘建伟等科学家，共同发起设立“科学探索奖”。

据了解，“科学探索奖”每年遴选出50名年龄不超过45岁、在中国内地及港澳地区工作的青年科技工作者。每位获奖者将连续5年获得总计300万元资金，奖励领域包括基础科学方面的数学物理学、生命科学、天文和地学、化学新材料，以及前沿技术方面的信息电子、能源环保、先进制造、交通建筑、前沿交叉共九大领域。

## 01 “新星机制”护航探索青年 每年至少评选5位35岁以下获奖人

面向未来，奖励潜力，是科学探索奖的重要宗旨。在2019年“科学探索奖”评选出的50名获奖者中，35岁以下获奖者达到9人，充分体现奖项激励青年科技工作者的初衷。

根据最新《办法》和《指南》，2020年“科学探索奖”依然保留了“新星机制”，即在同等条件下，年纪较轻者优先胜出。在今天的评审中，**依然有至少5个获奖名额保证35岁及以下的优秀申报者获奖。**

“设立科学探索奖是个非常好的计划，也是个必要的计划。人类文明的历史已有一百个世纪，头九十九个世纪，人类生产力的增长非常缓慢。到了20世纪，才有了革命性的科技发展，才整个改变了人类世界的面貌。希望这个奖的设立能鼓励年轻人走进科学技术的领域，去探索未来和更远的世界。”

——“科学探索奖”发起人  
1957年诺贝尔物理学奖获得者杨振宁

“希望‘科学探索奖’能成为青年科技工作者潜心探索未知世界的精神激励，吸引更多青年人投入到基础科学和前沿技术的研究之中。”科学探索奖管理委员会表示。

## 02 首次开放港澳地区申报 促进大湾区科技人才发展

从2020年开始，“科学探索奖”将把申报范围扩大至**港澳地区**。

粤港澳大湾区是全球科技创新的热土，港澳地区拥有一批在全国乃至全球具有重要影响力的高校、科研院所。

“‘科学探索奖’扩大到港澳地区，希望有利于吸引全球范围内的青年科研人才来大湾区发展事业，这一举措也一定有利于大湾区青年科学家的学术交流，增强大湾区创新要素的吸引力，建设好国际科技创新中心。”“科学探索奖”执行委员会相关负责人表示。

## 03 对“打招呼”继续零容忍 一经查实将取消申报资格

坚持客观公正评审，做“让科学家说了算”的奖，是奖项得以保持权威和长青的根基，也是“科学探索奖”所努力的方向。

2020年“科学探索奖”为评审设置了更为严格的回避制度。同时，**如果出现申报人本人或委托他人通过各种方式、途径联系评委，试图影响评审结果时**，一经查实，将取消申报人当年评审资格。

“‘科学探索奖’监督委员会将持续完善包括申报纪律、回避制度在内的多方面监督和规范工作，让评审工作在公正、客观和不受干扰的环境下展开。确保奖项评审合法合规，有序高效。”

——“科学探索奖”监督委员会

## 04 全国线下巡讲将展开 覆盖多地高校和科研院所

相关资料显示，2019年首届“科学探索奖”总共收到了1335份申报材料，申报人经过初筛、初审、复审以及终审答辩四轮评审，最终评选产生50位获奖人，申报人与获奖人比例约为25：1。

这些获奖人来自全国11个省市的26个科研单位、高校和企业。超百位“两院”院士参与到奖项工作之中。

据“科学探索奖”执行委员会介绍，为了让更多青年科技工作者了解奖项，鼓励更多人投身前沿探索，在奖项申报期间，执行委员会将在多所高校进行宣讲，具体宣讲信息将择期在“科学探索奖”服务号公布。

即日起至**2020年4月15日24时**，申报者可以根据相关指引，通过“科学探索奖”官方网站（申报官网：[阅读原文处](#)）申报。



评审工作将在**2020年5月**正式开始，并于**2020年9月**通过官方渠道公布获奖名单，颁奖典礼将于**2020年11月**份隆重举行。

## 什么是科学探索奖

XPLORER PRIZE



科学探索奖  
XPLORER PRIZE

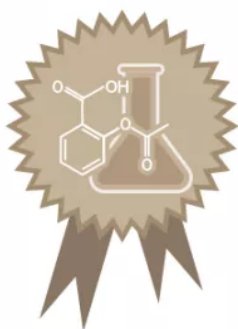


腾讯基金会  
TENCENT FOUNDATION



## 【科学探索奖是什么】

科学探索奖面向基础科学和前沿技术领域，激励广大青年科技工作者在这些领域的持续探索。



• 奖励基础科学



• 奖励前沿技术

只有基础科学和前沿技术发展了，中国的科技才能有更大的飞跃，只有长期投入基础研究，我们才能在全球竞争中力争前列。

## 【科学探索奖由谁发起】

科学探索奖由腾讯基金会出资，马化腾携手14名知名科学家联合发起。



## 【科学探索奖奖励给谁】

科学探索奖奖励具备科学探索精神、潜心进行科学技术研究，并且所研究领域和问题具备对国家未来发展有巨大推动作用的**青年科技工作者**。

奖励领域：

**基础科学**  
数学物理学  
生命科学  
天文和地学

**前沿技术**

信息电子  
能源环保  
先进制造  
交通建筑



青年科技工作者



## 【科学探索奖奖励规则】



获奖者年龄为  
45周岁以下



每年遴选50位  
青年科学家



获奖者将获  
共计300万元资助



奖金分五年发放, 每年60万  
该资助可自由支配

专门的评审委员会负责评审工作, 专门的监督委员会保证奖项的评审工作的客观公正。

## 【2020科学探索奖新亮点】



申报范围扩大至港澳地区。



保留“新星机制”, 即在同等条件下, 年纪较轻者优先胜出, 至少5个获奖名额保证35岁及以下的优秀申报者获奖。



奖项申报期间, 执行委员会将前往多所高校进行宣讲, 具体宣讲信息将择期在“科学探索奖”服务号公布。

## 【科学探索奖的特点】

### 奖励青年

科学探索奖仅颁发给45岁以下的青年科技工作者

### 科学家说了算

科学探索奖评审工作仅考虑科学价值, 不唯出身、不

### 奖未来

科学探索奖奖励有潜力的青年科技工作者, 也可以说是“奖



## 【2019年首届科学探索奖评审情况】

1335人

50人

1月23日  
启动申报  
总申报人数  
(报名+提名)  
1335人

5月8日  
正式发起初筛

6月6日  
启动同行评审

6月22日  
至7月21日  
复审

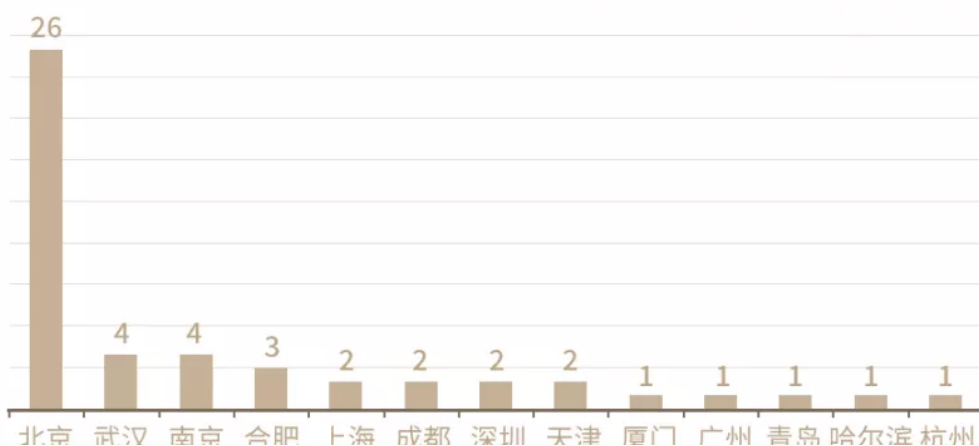
8月24日  
终审 50人

## 【首届科学探索奖获奖者情况】

### 获奖人单位分布



### 获奖人地域分布



## 获奖人年龄分布

35岁以下9人(18%)

36-40岁17人(34%)

41-45岁24人(48%)

## 获奖人性别分布

女性4人  
(8%)

男性46人(92%)

## 获奖人“获得其他奖励”情况

曾获得其他奖励42人(84%)

未曾获得过其他奖励  
8人(16%)

## 【首届获奖者名单】

王宏伟	刘颖	宋保亮	李毓龙	陈学伟
颀伟	万贤纲	王亚愚	刘江来	刘若川
陈宇翱	付巧妹	刘继峰	汪毓明	施勇
高翔	马丁	王训	王晓晨	陈鹏
郑南峰	游书力	山世光	陈云霁	吴华强
杨玉超	杨帆	黄罡	王书肖	刘全有
刘玮书	巩金龙	周欢萍	袁浩然	王东
张阿漫	张晨辉	周欣	高亮	邓自刚
陆新征	杨俊宴	徐赵东	樊健生	李栋
李铁风	陆朝阳	郭少军	郭雪峰	蒋兴宇

(排名不分先后)

## 【科学探索奖的目标与未来规划】



每年度举办科学探索奖颁奖盛典，组织媒体报道，向社会公开阐释授奖意义、展示获奖者的科学贡献；

定期组织出版反映获奖人研究成果的各类出版物；

每年举办重大主题的学术报告会、研讨会，把历年获奖人组织起来，搭建青年科技工作者学术交流平台；

面向大众，通过科学探索奖激发起全社会，尤其是青少年的科学探索精神。



[阅读原文](#)