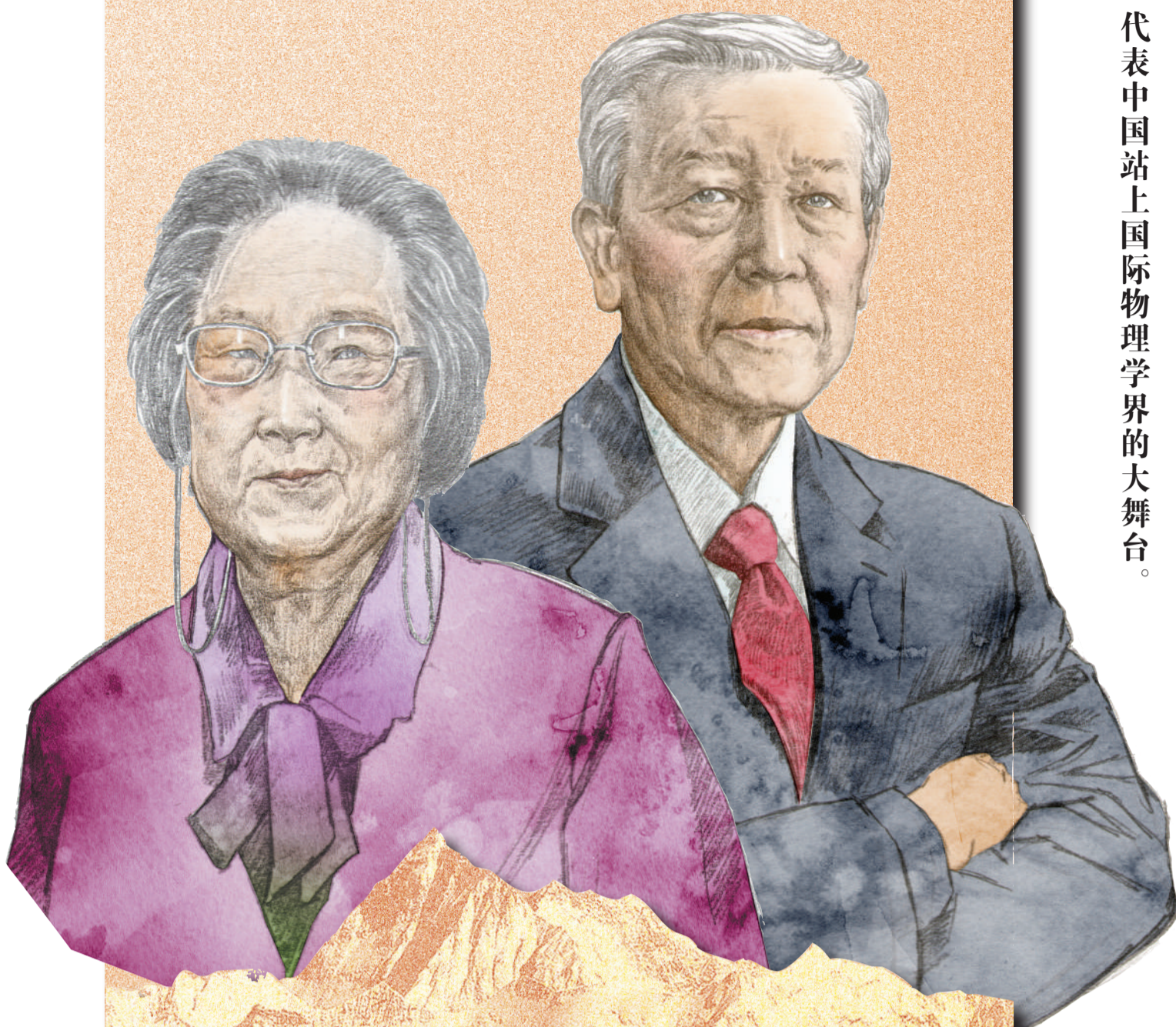


她创造性地发现、提取了抗疟药物青蒿素，
 问世四十年来已挽救数百万人的生命，
 她也是获得国家最高科学技术奖的首位女性科学家。



他在我国最早提出要探索高温超导体；
 他在高温超导研究出现的两次重大突破中都做出重要贡献，
 代表中国站上国际物理学界的大舞台。

至高荣誉

国家科学技术奖励大会 2017.01

GUOJIAKEXUEJISHUJIANGLI DAHUI

这一天

2016年度国家科学技术奖励大会如约而至，这是属于科技工作者的节日。

这一天，他们站在了聚光灯下。

这一天，国家最高科学技术奖花落名家——中科院物理研究所赵忠贤院士和中国中医科学院屠呦呦研究员。

这一天，基础研究再次彰显中国力量。国家自然科学奖一等奖颁给了王贻芳领衔的“大亚湾反应堆中微子实验发现的中微子振荡新模式”项目，这是中国本土首次测得粒子物理学基本参数，在法、日、韩等多国参与的大科学“赛事”中，中国基础研究不断蓄力，率先撞线……

这一天，重大标志性成果纷纷亮相，中国智慧愈加亮眼。“第四代移动通信系统(TD-LTE)关键技术与应用”首次实现我国主导的移动技术标准走向世界，成为全球两大主流4G标准之一；“新一代国家时间频率基准的关键技术与应用”让我国在国际标准时间的产生过程中第一次具备了表决权……

这一天，这些“接地气”的科技成果向我们走来。“三江源区草地生态恢复”项目促进了青藏高原地区资源的可持续利用；“风电机组关键控制技术”项目推动风电跃居国内第三大电源……

这一天，更多的女科学家站到舞台中央。除了国家最高科技奖首次授予女科学家外，自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖通用项目中，15个项目由女性挂帅，还有多个获奖项目团队，女性成员占到一半……

在这里，我们记录科技工作者的勇气与汗水，书写他们在平凡科研岁月中的精神与梦想。

他们的求实与理性，让中国创新的巨轮加速向前。

我们把掌声献给他们，也献给所有辛勤的科技工作者。2016因为他们的耕耘，中国科技创新迎来了丰产年。在突破发展瓶颈，支撑产业升级和引领未来发展的过程中，科技创新展现出自身巨大的能量。

凡是过去，皆为序章。成绩已属于历史，他们来不及停留。看——实验室、山地高原、讲台、图书馆……又闪动着一个个忙碌的身影。

2017，我们翘首以盼，科技工作者带来的又一份惊喜。

- 国家自然科学奖一等奖
大亚湾反应堆中微子实验发现的中微子振荡新模式
- 国家科学技术进步奖特等奖
第四代移动通信系统(TD-LTE)关键技术与应用
- 国家科学技术进步奖一等奖
北京正负电子对撞机重大改造工程
IgA肾病中西医结合证治规律与诊疗关键技术的创研及应用
前置前驱8挡自动变速器(8AT)研发及产业化
DTMB系统国际化和产业化的关键技术及应用
互联网动态过程安全防御关键技术及应用
……

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫
关注科技日报

主 编 林莉君
 副主编 滕继濮
 发刊词 许 茜
 肖像画 方佳翻