

小行星，是唯一一类可以由发现者提名并经国际组织审议批准，从而得到国际公认名字的天体。由于小行星命名的严肃性、唯一性和永久不可更改性，获得小行星命名成为一项世界公认的殊荣。

在浩瀚星空中，有一些小行星的名字，就是用那些在科学、教育、文化和社会发展等领域作出杰出贡献的人物命名的。在这其中，也有很多中国科学家的身影。

最近，一本介绍这些中国科学家的书《科技“星”光——这才是我们应该追的星》(以下简称《科技“星”光》)出版。该书总撰稿、作家边东子说，撰写该书是希望能为读者当好“星探”，找到那些在星辰大海中真正能指引人生航向的星。

52个人,52颗星

9月17日，神舟十二号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，执行飞行任务的航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波安全顺利出舱。我国空间站建造阶段首次载人飞行任务取得圆满成功。“出差三人组”——三位航天员三个月的太空生活也受到了人们的极大关注。

但很多人不知道的是，我国载人航天的发展还与一位生物学家有着密切的关系，他就是中国科学院院士贝时璋。《科技“星”光》一书中就讲述了贝时璋的故事。

上世纪60年代初，一个振奋人心的好消息也曾传遍大江南北——我国科学家用自己研制的生物火箭，把名叫小豹、珊珊的两只小狗和几只小白鼠送上了高空，并成功进行了回收。这个成果背后的科学家之一，就是贝时璋。

早在上世纪50年代，贝时璋就提出，应当在中国开辟生物物理学研究。生命是自然界物质运动的高级形式，必然遵循物理学和化学规律，因此诞生了生物物理学和生物化学。由于贝时璋十分了解国际上相关学科的最新动态，又有极好的数理基础，加上他一贯重视生物学和不同学科的交叉渗透，于是他提出了这样的主张。

1958年，中科院生物物理研究所成立，贝时璋担任所长。正是在他富有远见的领导下，这个研究所在建成之初就成立了放射生物学、宇宙生物学、生物工程技术和生物化学等研究室。同年，贝时璋成为人造卫星研制“581工程”生物组的领导成员之一。

发射卫星的下一步就是载人航天，航天员在太空的失重状态和宇宙射线的影响下，生理条件会发生什么变化、如何应对，都需要生物物理学的支持。将小狗送上高空，就是为了这一研究而做的尝试。

“贝时璋被认为是我国宇宙生物学的开创者，为我国载人航天事业打下了基础。”书中写道，“今天，当‘神舟号’飞船载着我们的航天员遨游太空时，我们不应忘记贝时璋和他们那一代科学家的贡献。”

贝时璋只是《科技“星”光》一书中介绍的52位中国科学家中的一位。该书后记中写道，以中国科学家命名的行星很多，但限于篇幅，出版时间及其他原因，该书不可能——收

《生物多样性与能源电力革命》出版

近日，由全球能源互联网发展合作组织(以下简称合作组织)研究编制的《生物多样性与能源电力革命》一书出版发行。该书首次提出能源电力与生物多样性协同治理的新思路，致力于搭建能源电力与生物多样性保护的桥梁，推动各方共同开展生物多样性保护创新实践。

合作组织秘书长伍置在发行仪式上表示，能源发展方式不合理是导致生物多样性丧失和环境破坏问题的重要根源。面对日益严峻的形势，关键是要以清洁低碳发展为核心，加速能源电力革命，推动建立“无污染、零排放、高效率”的新型能源发展模式，全面减少能源开发利用对自然生态圈的负面影响，以能源电力革命促进解决生物多样性问题。

《生物多样性与能源电力革命》一书首度系统阐述了生物多样性与能源电力革命的关系，揭示了化石能源开发利用对生物多样性的影响，创新提出以全球能源互联网为载体推动能源电力革命、促进实现生物多样性目标的一揽子方案和行动路线图，兼顾了创新性、科普性和指导性。合作组织希望能以本次新书发布为契机，与各方深化合作、携手努力，加快推动全球能源互联网建设，全面促进能源电力



革命和生物多样性保护。该书的出版也是合作组织对接今年10月在昆明召开的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)、推进全球生物多样性治理的一项实际行动。

《生物多样性与能源电力革命》一书提出，生物多样性问题已成为一场全球性危机，其主要驱动因素包含气候变化、环境污染、栖息地破坏、生物多样性丧失和生物多样性问题的重要根源。面对日益严峻的形势，关键是要以清洁低碳发展为核心，加速能源电力革命，推动建立“无污染、零排放、高效率”的新型能源发展模式，全面减少能源开发利用对自然生态圈的负面影响，以能源电力革命促进解决生物多样性问题。

《生物多样性与能源电力革命》一书首度系统阐述了生物多样性与能源电力革命的关系，揭示了化石能源开发利用对生物多样性的影响，创新提出以全球能源互联网为载体推动能源电力革命、促进实现生物多样性目标的一揽子方案和行动路线图，兼顾了创新性、科普性和指导性。合作组织希望能以本次新书发布为契机，与各方深化合作、携手努力，加快推动全球能源互联网建设，全面促进能源电力

革命和生物多样性保护。该书的出版也是合作组织对接今年10月在昆明召开的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)、推进全球生物多样性治理的一项实际行动。

革命和生物多样性保护。该书的出版也是合作组织对接今年10月在昆明召开的联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)、推进全球生物多样性治理的一项实际行动。

夜空中最亮的科学星

■本报记者 张文静



“郭永怀星”和“李佩星”，是第一次用一对中国夫妻的名字来命名的小行星。它们不仅大小相近，而且在未来千万年的时间里，都会在稳定的轨道上运行，如一对恩爱夫妻牵手在浩瀚宇宙中漫步。

《科技“星”光——这才是我们应该追的星》，边东子总撰稿，侯艺兵总摄影，安徽科学技术出版社2021年6月出版，定价：46元

人。该书收入的52位科学家，是中国现代科学的部分奠基者和引领者，截至2019年底获国家最高科学技术奖、“人民科学家”称号、“两弹一星”功勋奖章和共和国勋章的科学家中，名字被作为小行星名的科学家。

大成就,小故事

在介绍这52位科学家的大成就时，《科技“星”光》一书也讲述了他们的很多小故事。

中国科学院院士、植物学家吴征镒被称为植物学的“活电脑”，他穷尽大半生精力参与主持编写的《中国植物志》(80卷126册，共5000多万字)，是目前世界上规模最大、种类最丰富的植物学巨著之一。

1958年，为了考察植物，吴征镒带着全家从北京来到偏远的云南。云南的红土地一遇到雨天，就变得又黏又滑。野外考察时，吴征镒因为脚不好，经常滑倒。别人心疼他，劝他当心，他却笑着说：“跌倒也好，说不定还能发现新物种呢！”没想到，真让他说中了。一次，他摔了一跤，正想爬起来，突然发现一株锡杖兰正在他面前摇晃呢，这种新植物正是他“摔”出来的新发现。

中国科学院院士李四光是中国现代地球科学和地质工作的主要领导和奠基人之一，他开创了地质力学学科，为我国的石油勘探、开发以及地震研究作出了重大贡献。而很多人不知道的是，李四光在学习生涯中曾数易专业。难道是他不够专心致志吗？

原来，小时候，李四光的父亲就告诉他，在甲午海战中，中国战败的重要原因就是不能自己造军舰。于是，他心中早早埋下了一颗种子——要努力学习，为祖国造大军舰、大轮船。

1907年，李四光考入日本大阪高等工业学校，学习造船。1913年又远涉重洋，进入英国伯明翰大学继续深造造船梦。然而，这时他发现，中国最需要的其实是钢铁。轮船和军舰都是用钢铁造的，可是中国的钢铁工业非常落后，没有好钢怎么造好船好舰？于是，他想改学炼钢。刚想学炼钢时，他又了解到中国的采矿业非常落后，没有铁矿石怎么炼钢铁？于是，他又转学采矿了。学习采矿一年后，他深感受找矿就必须有地质学方面的知识，于是又改学地质。李四光一再改变专业，只因为他把祖国的需要放在了第一位。

科学精神和爱国精神存在于书中每一位科学家的故事中。遗传学家谈家桢上世纪30

书后

中国极地事业40年

■黄庆桥

深海、极地、外空、互联网被誉为全球发展的新疆域。习近平总书记指出：“极地科学考察，是人类探索自然奥秘、探求新的发展空间的重要领域，是一项功在当代、利在千秋的事业。”极地，是对地球南极地区和北极地区的统称。近年来，伴随着环境问题和能源资源紧缺问题的日渐突出，极地因其特殊的地理位置、独特的科学价值和丰富的资源禀赋，日益引起国际社会的强烈关注。“新疆域”逐渐成为各国拓展发展空间、谋求竞争优势的重要阵地，也成为国际关系博弈的新舞台。

党的十八大以来，海洋强国战略受到各方关注，海洋强国建设各项工作扎实推进。“雪龙探极”等一批重大工程相继启动，“雪龙2”号极地破冰船成功建造并投入使用，极地事业蓬勃发展。2017和2018年，《中国的南极事业》和《中国的北极政策》白皮书相继发表。

以史为鉴，开创未来。《雪龙探极：新中国极地事业史》的编著工作就是在这样的时代背景下启动实施的。我国极地事业肇始于改革开放之初。1981年，直属国务院的原国家南极考察委员会正式成立，标志着我国极地事业正式起步。40年来，我国极地事业实现了从无到有、由弱到强的历史跨越，取得了巨大成就，一些科研成果已达到国际先进水平，极地事业发展前景广阔。但囿于多种原因，社会公众对极地事业的重要意义以及我国极地事业的发展成就缺乏深入了解，极地教育和极地科普资源较为匮乏，这与我国极地事业的巨大成就和蓬勃发展现状是极不相称的。

放眼全球，极地事业涉及国家、区域、全球等多层次国际治理，涉及政治、经济、安全、科技、气候、环境、资源、海洋等多领域问题，考验着我们处理全球问题的领导能力和运筹能力。因此，深入研究、展示我国极地事业的发展历程和伟大成就，深入阐释党领导下形成的伟大南极精神，具有十分重要的现实意义。

本书以国家海洋局历年中国极地考察报告、中国极地研究中心历年统计报告等原始文献为依据，以极地考察工作者的日记、回忆录、亲历记等口述史资料为参考，以“党领导中国极地事业40年的发展历史”为主题，系统梳理中国极地事业从无到有、从有到大、从大到强的发展历程，全面总结中国共产党领导我国极地事业特别是极地科考事业取得的重大成就，深入阐释中国极地事业发展的历史经验和南极精神的丰富内涵与时代价值。中国极地事业40年的发展历史启示我们，党中央的正确领导



《雪龙探极：新中国极地事业史》，黄庆桥编著，上海交通大学出版社2021年7月出版，定价：78元

是中国极地事业发展的根本保证，综合国力不断增强是中国极地事业壮大的坚强后盾，新时代海洋强国战略为中国极地事业的未来指明了方向。

本书共由六章构成。第一章在前人研究的基础上，全面介绍南极、北极的基本情况特别是科学价值，阐明我国开展极地考察事业的历史背景和现实意义。第二章至第五章阐述改革开放以后中国极地事业的发展历程、方针政策 and 主要成就，因极地事业与国家战略和规划密不可分，故而本书以国家中长期规划及极地事业五年、十年规划为线索，每章大致阐述两个五年规划时期中国极地事业的发展。第六章总结历史，阐述中国极地事业发展的历史经验和光明前景。中国极地研究中心为本书提供了数十幅珍贵的极地科学考察现场照片，为本书增色不少。

本书采取纵横结合的写作方式，以时间为经，以极地事业发展重大事件和重大成就为纬，力图反映我国极地事业发展的全貌。全书在内容的呈现上深入浅出，兼具学理性和可读性，从一个侧面反映了中国共产党百年历史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的光辉历程，是新时代开展爱国主义教育的生动读本。

中国极地事业发展史波澜壮阔，成就辉煌，囿于资料获取利用的局限和笔者学识的不足，书中疏漏和错误之处难以避免，还有巨大的丰富和提升空间，有待未来不断深化。

(作者系上海交通大学马克思主义学院副教授)

荐书



“任溶译文集”(全二十卷),任溶译,上海译文出版社2021年4月出版,定价:2500元

今年98岁的任溶溶是我国儿童文学翻译和儿童文学创作领域德高望重的翻译家、作家、编辑家。在其首部儿童文学翻译作品——土耳其作家萨德里·埃特姆的《黏土做的炸肉片》正式发表75周年之际，上海译文出版社推出全二十卷、总字数近千万字的丛书“任溶译文集”。这套文集收入任溶溶多年来的代表译作——近40位外国作家的80余部经典作品，是其多年翻译成就和翻译风格的一次集中展现。

任溶溶通晓多国语言文字，他翻译了大量英语、俄语、日语及意大利语等多语种儿童文学作品。《安徒生童话》《夏洛的网》《柳林风声》《长袜子皮皮》《木偶奇遇记》《小飞侠彼得·潘》等百年来的儿童文学经典经由他的翻译在几代读者中广为流传。他的原创作品《没头脑和不高兴》《一个天才杂技演员》等同样深受读者好评。



《欧洲悲剧：欧元如何一步步将欧洲推入深渊》二英·阿绍卡·莫迪著，王剑鹰译，辽宁人民出版社2021年9月出版，定价：188元

本书以时间为序，以欧盟、欧元为轴心，描述了二战后直到2017年欧洲70多年来的发展。政治上从欧洲共同体到欧盟，经济上从各国单一货币到欧元的诞生，串联起一出欧洲社会的理性与冲动、繁荣与危机、憧憬与幻灭的大戏。

作者阿绍卡·莫迪不仅掌握了欧元/欧洲危机的大量一手资料，而且本人曾经在国际货币基金组织中担任高级职位，这保证了作者对欧洲有切近的观察、精到的思考与专业的分析。欧元，既是一个经济悲剧，也是一个政治悲剧。通过这样的分析，作者意图深度展示一个个主权独立的国家如何融合，并寻求更好的互动与发展的国际机制的成败枢机。



《鲸之殇》(二) 法利·莫厄特著，高建国、李云涛译，广西师范大学出版社2021年6月出版，定价：78元

法利·莫厄特，加拿大作家、坚定的环保主义者，一生出版著作44本，有2500多万册远销世界60多个国家。本书被世界反捕鲸组织奉为经典，后改编成电影。

本书讲述了一头怀孕母鲸被困海湾、被人类无情射杀的悲惨故事。人类无情而残忍的扫射，雄鲸不离不弃的守候、作者努力而徒劳地寻求救援，整个故事温馨与悲伤、残酷与绝望相交织。此外，全书亦详细梳理了两三个世纪以来，世界各大海域中所有鲸类惨遭屠戮、几近灭绝的真实情况，揭露了工业化时代以来人类无限膨胀的欲望，批判了人性的自私与丑陋，读来令人触目惊心，具有强烈的警示意义。



《四口吃通江户》(一) 坂野亮一著，田蕊译，世纪文景·上海人民出版社2021年7月出版，定价：59元

寿司、天妇罗、茶荞麦面与鰻鱼，被誉为“江户美食四大天王”“万国无双的江户之味”，诞生于江户街头，在充满烟火气的市井中发展成为今天我们所熟悉的形态，并成为日本饮食文化的代表。对于中国读者而言，这四种美食是去日本旅游时一定要去打卡的标志性食物。这四种美食经历了怎样的发展演变，背后又有怎样妙趣横生的小故事呢？

本书是日本饮食文化研究专家坂野亮一的代表作。作者援引大量一手史料，细致梳理了这四种食物从诞生、发展到形成今日形态的整个过程，同时搭配近140幅珍贵手绘插图，勾勒出江户时代的市井生活与庶民风貌。

(李西米)