

科学技术部文件

国科发智〔2021〕13号

科技部关于公布 2019 年 全国优秀科普作品名单的通知

中央、国务院有关部门、直属机构，中央军委科学技术委员会，各省、自治区、直辖市、计划单列市及副省级城市科技厅（委、局），新疆生产建设兵团科技局：

为全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，深入实施创新驱动发展战略，落实《“十三五”国家科技创新规划》《“十三五”国家科普和创新文化建设规划》明确的科普和创新文化建设重点任务，科技部组织开展了 2019 年全国优秀科普作品推荐活动。活动得到了各地方、各部门的高度重视和积极响应，共收到 33 个地方、36 个部门推荐的 283 部作品。

经形式审查、专家评审、网上公示，评选出《美丽长江—长江流域水生态科普读本》等 100 部 2019 年全国优秀科普作品（名单见附件），请各地方、各部门积极宣传，并向全社会推荐阅读。特此通知。

附件：2019 年全国优秀科普作品名单



（此件主动公开）

附件

2019 年全国优秀科普作品名单

| 序号 | 名称 | 主要作者（单位） | 出版社 | 推荐单位 |
|----|---|-----------------------|-----------|---------|
| 1 | 《美丽长江—长江流域水生态科普读本》 | 水利部水资源司、中国水利学会编 | 中国水利水电出版社 | 水利部 |
| 2 | 《时间的礼物·画给孩子的世界文化遗产》 | 洋洋兔编绘 | 北京理工大学出版社 | 国家文物局 |
| 3 | 《“向太空进发”中国载人航天科学绘本》丛书（《我想去太空》《飞船升空了》《你好！空间站》） | 张智慧著,郭丽娟、酒亚光、王雅娴绘 | 北京科学技术出版社 | 国防科工局 |
| 4 | 《中国天眼: FAST 探秘》 | 张波主编,大众科学杂志社编 | 贵州科技出版社 | 贵州省 |
| 5 | 《万物由来: 小麦·玉米·水·牛奶·茶·酒》6册 | 郭翔 著 | 北京理工大学出版社 | 工业和信息化部 |
| 6 | 《给孩子讲中国地理》(14册) | 张百平、周国宝著 | 中国轻工业出版社 | 自然资源部 |
| 7 | 《环保科普丛书》30册 | 环境保护部科技标准司、中国环境科学学会主编 | 中国环境出版社 | 生态环境部 |
| 8 | 《酷酷的机械书》3册 | 冰河编著 | 中国和平出版社 | 中央统战部 |
| 9 | 《藏区健康科普手册》 | 刘圆、拉日加等主编 | 民族出版社 | 国家民委 |
| 10 | 《中国桥》 | 刘少鹏、曹淑海著,曹淑海绘 | 开明出版社 | 中央统战部 |
| 11 | 《童话中的生态学—小狐狸菲克的故事》 | 小鹿妈妈著,安阳绘 | 中国林业出版社 | 林草局 |
| 12 | 《转基因的真相与误区》 | 沈立荣编著 | 中国轻工业出版社 | 浙江省 |
| 13 | 《流感病毒: 躲也躲不过的敌人》 | 高福、刘欢著 | 科学普及出版社 | 中国科协 |
| 14 | 《多样性的中国荒漠》 | 陈建伟著摄 | 中国林业出版社 | 中国科协 |
| 15 | 《钱学森的故事》 | 叶永烈著 | 中国青年出版社 | 共青团中央 |
| 16 | 《名画在左 科学在右》 | 林凤生著 | 上海科技教育出版社 | 上海市 |

| 序号 | 名称 | 主要作者(单位) | 出版社 | 推荐单位 |
|----|------------------------|----------------------------------|------------------|----------|
| 17 | 《讲好中医故事》5册 | 阚湘苓、李淳主编 | 中医古籍出版社 | 中医药管理局 |
| 18 | 《10天,让你避开宫颈癌》 | 谭先杰著 | 中国妇女出版社 | 卫健委 |
| 19 | 《传奇地球—来自石头的述说》 | 许志琴、嵇少丞、杨经绥等著 | 地质出版社 | 自然资源部 |
| 20 | 《基因变迁史》 | 王友华、蔡晶晶、唐巧玲等著 | 科学出版社 | 农业农村部 |
| 21 | 《花开未觉岁月深:二十四节气七十二候花信风》 | 丁鹏勃、任彤 撰文,[日]巨势小石绘 | 中国画报出版社 | 文化和旅游部 |
| 22 | 《李小睿和水仙子·南水北调中线干线工程游记》 | 南水北调中线干线工程建设管理局组编 | 中国水利水电出版社 | 水利部 |
| 23 | 《跟地质学家去旅行》 | 顾松竹著 | 武汉出版社 | 自然资源部 |
| 24 | 《赫赫有名的生物入侵者》 | 周培主编 | 暨南大学出版社 | 海关总署 |
| 25 | 《中国大科学装置出版工程》 | 南仁东、王贻芳、张兵等编 | 浙江教育出版社 | 中科院 |
| 26 | 《漫画老年家装》 | 周燕珉著,马笑笑绘 | 中国建筑工业出版社 | 住房和城乡建设部 |
| 27 | 《神奇的矿物世界》 | 杨良锋、叶青培、帐西焕等编著 | 地质出版社 | 自然资源部 |
| 28 | 《晓肚知肠:肠菌的小心思》 | 段云峰著 | 清华大学出版社 | 教育部 |
| 29 | 《小牙医漫谈》 | 许俊卿主编 | 广东科技出版社 | 教育部 |
| 30 | 《地震知识与应急避险》 | 张英编绘 | 地震出版社 | 应急管理部 |
| 31 | 《协和人说健康》 | 马超、金涛主编 | 人民卫生出版社 | 卫健委 |
| 32 | 《我与大自然的奇妙相遇》 | 宋大昭、黄巧雯著,李亚亚绘 | 人民文学出版社 天天出版社 | 林草局 |
| 33 | 《大国重器—图说当代中国重大科技成果》 | 贲德主编,江苏省科普作家协会编 | 江苏凤凰美术出版社 | 江苏省 |
| 34 | 《太空课堂》科普丛书(全三册) | 王依兵著 | 知识产权出版社 | 国家知识产权局 |
| 35 | 《李毓佩数学科普文集》10册 | 李毓佩著 | 湖北科学技术出版社 | 湖北省 |
| 36 | 《与中国院士对话》 | 薛永祺、海波、秦畅等编写 | 华东师范大学出版社 | 上海市 |
| 37 | 《地球之美:一部看得见的地球简史》 | [法]帕特里克·德韦弗著;[法]让-弗朗索瓦·布翁克里斯蒂亚尼绘 | 新星出版社 | 中国外文局 |

| 序号 | 名称 | 主要作者(单位) | 出版社 | 推荐单位 |
|----|---------------------------|-------------------------------|--------------------|----------|
| 38 | 《工程师爸爸写给孩子的信—港珠澳大桥是怎样建成的》 | 陈柏华、林阳子、李德松等编写 | 广东科技出版社 | 广东省 |
| 39 | 《大科学家讲小科普系列》7册 | 黄春辉、匡廷云、郭红卫等主编 | 吉林科学技术出版社 | 吉林省 |
| 40 | 《太阳之美:一颗恒星的过去、现在和未来》 | 谭宝林著 | 天津科学技术出版社 | 天津市 |
| 41 | 《鬼脸化学课·元素家族》(全3册) | 鲁超(笔名:英雄超子)著 | 南京师范大学出版社 | 江苏省 |
| 42 | 《二十四节气旅行绘本》(全24册) | 保冬妮著,王俊卿绘 | 接力出版社 | 广西壮族自治区 |
| 43 | 《深海探索丛书》6册 | 汪品先主编,宋婷婷、崔维成等编著 | 少年儿童出版社 | 上海市 |
| 44 | 《让孩子远离近视》 | 杨智宽、李晓柠、蓝卫忠主编 | 科学出版社 | 全国总工会 |
| 45 | 《身边事物简史丛书》3册 | 歪歪兔童书馆著 | 海豚出版社 | 北京市 |
| 46 | 《智慧精灵》科普立体书丛书 | 王小明主编,胡玺丹、王俊卿、张维赞、竺大镛著 | 少年儿童出版社 | 新疆维吾尔自治区 |
| 47 | 《超级科学》5册 | 王令朝著 | 云南出版集团、晨光出版社 | 云南省 |
| 48 | 《人体健康与免疫科普丛书》 | 曹雪涛总主编,田志刚、于益芝 副总主编 | 人民卫生出版社 | 中国科协 |
| 49 | 《蒙餐—中国第九大菜系》 | 内蒙古自治区标准化院、内蒙古自治区餐饮与饭店行业协会 编著 | 中国质检出版社、中国标准出版社 | 内蒙古自治区 |
| 50 | 《生命之秘》 | 刘德英、唐平主编 | 科学普及出版社 | 教育部 |
| 51 | 《建筑科普丛书》6册 | 秦佑国编著 | 中国建筑工业出版社 | 住房和城乡建设部 |
| 52 | 《思维上的困惑—公众关心的转基因问题》 | 农业农村部农业转基因生物安全管理办公室编 | 中国农业出版社 | 农业农村部 |
| 53 | 《农村妇女脱贫攻坚知识丛书》8册 | 全国妇联妇女发展部、农业部科技教育司、中国农学会组编 | 中国农业出版社 中国妇女出版社 | 农业农村部 |
| 54 | 《垃圾分类科普知识》系列丛书 | 郑中原、刘源主编 | 人民交通出版社股份有限公司 | 交通运输部 |
| 55 | 《肿瘤防治科普丛书》13册 | 吴永忠、周琦等主编 | 人民卫生出版社 | 教育部 |
| 56 | 《走近金融科技》 | 周逢民主编 | 中国金融出版社 | 人民银行 |

| 序号 | 名称 | 主要作者(单位) | 出版社 | 推荐单位 |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| 57 | 《国门生物安全知识中学读本》 | 国家质检总局动植物检验检疫监管司 组编, 上海出入境检验检疫局 编著 | 中国标准出版社 | 海关总署 |
| 58 | 《剑与盾之歌: 人类对抗病毒的精彩瞬间》 | 刘欢著 | 科学出版社 | 中科院 |
| 59 | 《奇妙量子世界: 人人都能看懂的量子科学漫画》 | 墨子沙龙著, Sheldon 科学漫画工作室绘制 | 人民邮电出版社 | 工业和信息化部 |
| 60 | 湖泊科普系列丛书—《中国湖泊掠影》、《中国湖泊趣谈》、《诗话湖泊》 | 薛滨、郭娅编著 | 南京大学出版社 | 中科院 |
| 61 | 《你从哪里来我的朋友》 | 郑渊洁原著, 皮皮鲁总动员 改编 | 天津人民出版社 | 天津市 |
| 62 | 《爱提问的当当系列丛书》 | 王琳、李成文著 | 中国医药科技出版社 | 国家药品监督管理局 |
| 63 | 《上帝的手术刀: 基因编辑简史》 | 王立铭著 | 浙江人民出版社 | 浙江省 |
| 64 | 《飞天的梦》 | 侯文军、王希萌、盛卿主编 | 知识产权出版社 | 国家知识产权局 |
| 65 | 《节气里的生物密码》 | 重庆市教育科学研究院编著 | 气象出版社 | 中国气象局 |
| 66 | 《上曜星月—中国北斗100问》 《下安物望—北斗应用100例》 | 袁树友主编 | 解放军出版社 | 军委科技委 |
| 67 | 《追星—风云气象卫星的前世今生》 | 曹静著 | 气象出版社 | 中国气象局 |
| 68 | 《走进传染病王国—传染病预防控制知识系列童话》 | 王英著 | 天津科学技术出版社 | 山东省 |
| 69 | “嗨! 元素” 科普套书 | 美丽科学著 | 人民邮电出版社 | 安徽省 |
| 70 | 《身体的秘密丛书》7册 | 盛诗澜文, 叶露盈、常紫箫、林琳绘 | 浙江人民美术出版社 | 中国科协 |
| 71 | 《抗癌必修课》系列丛书 | 臧远胜、王湛、秦文星等主编 | 上海科学技术出版社 | 军委科技委 |
| 72 | 《好孩子的自然观察课—叶》 | 卢元、郭卫珍、莫海波等著 | 商务印书馆 | 陕西省 |
| 73 | 《图解丝绸之路经济带》 | 庞闻主编 | 西安地图出版社 | 陕西省 |
| 74 | 《1分钟物理》 | 文亚主编, 魏红祥、成蒙副主编 | 北京联合出版公司 | 中科院 |
| 75 | 《小诺贝尔科学馆》1—4 | 蟋蟀童书《小诺贝尔科学馆》编写组编著 | 黑龙江科学技术出版社 | 黑龙江省 |

| 序号 | 名称 | 主要作者(单位) | 出版社 | 推荐单位 |
|----|--|--|--------------|-----------|
| 76 | 《湖南鸟类图鉴》 | 李剑志著 | 湖南科学技术出版社 | 湖南省 |
| 77 | 《我想住进一粒尘埃》 | 刘金霞(笔名:霞子)著 | 福建少年儿童出版社 | 福建省 |
| 78 | 《路边的本草记》 | 薛滨编著 | 中国医药科技出版社 | 国家药品监督管理局 |
| 79 | 《中国蜘蛛生态大图鉴》 | 张志升、王露雨主编 | 重庆大学出版社 | 重庆市 |
| 80 | 《谈癌不色变》 | 李景南、徐志坚主编 | 中国医药科技出版社 | 国家药品监督管理局 |
| 81 | 《优美的科学》丛书(含“结构与形态”及“运动与变化”两个分册) | 张燕翔编著 | 中国科学技术大学出版社 | 安徽省 |
| 82 | 《BBC 科普三部曲》之《生命:非常的世界》《地球:行星的力量》《海洋:深水探秘》 | 《生命:非常的世界》 [英]玛莎·福尔摩斯,迈克尔·高顿著,丛言、胡娴娟、陈瑶译 《地球:行星的力量》 [英]伊恩·斯图尔特, [英]约翰·林奇著,王昭力、聂永阁等译 《海洋:深水探秘》[英]保尔·罗斯、安妮·莱金著,李力、程涛译 | 重庆出版集团、重庆出版社 | 重庆市 |
| 83 | 《揭秘可燃冰—可燃冰知识100问》 | 刘昌岭、刘乐乐、李彦龙等著 | 气象出版社 | 青岛市 |
| 84 | 《青少年低碳系列科普丛书》 | 韩俊、金晓芳、钱晶晶、冯春华、牛卢璐编著 | 科学技术文献出版社 | 杭州市 |
| 85 | 《身边生动的自然课—姹紫嫣红的花卉、青翠欲滴的蔬菜、四季丰硕的果实、多彩多姿的野花》(一套4册) | 匡廷云、谢清霞主编 | 吉林科学技术出版社 | 吉林省 |
| 86 | 青少年创新思维培养丛书(《探索的足迹》《创新的力量》《思想的锋芒》) | 尹传红著 | 上海科技教育出版社 | 科技部 |
| 87 | 《静听宇宙的声音—走进中国天文台》 | 瞿秋石著 | 科学技术文献出版社 | 科技部 |
| 88 | 《魔幻手环—新叶的神奇之旅》 | 中国生物技术发展中心编著 | 科学普及出版社 | 科技部 |
| 89 | 《神奇的大豆魔法》 | 果壳著,孙莉莉绘 | 中国农业出版社 | 农业农村部 |

| 序号 | 名称 | 主要作者（单位） | 出版社 | 推荐单位 |
|-----|------------------------------|--------------|-------------------|----------|
| 90 | 《画说地震》 | 仇尚媛、肖宁、刘菲主编 | 黑龙江大学出版社 | 应急管理部 |
| 91 | 《老年人科学健身指导丛书》 | 中国老年人体育协会编 | 人民体育出版社 | 体育总局 |
| 92 | 《亚东桥话》 | 李亚东著 | 人民交通出版社 股份有限公司 | 交通运输部 |
| 93 | 《小病药治》 | 金锐著 | 科学技术文献出版社 | 科技部 |
| 94 | 《1000天阅读效应：0—3岁阅读启蒙及选书用书全攻略》 | 陈苗苗、李岩著 | 中国妇女出版社 | 全国妇联 |
| 95 | 《国门生物安全科普系列丛书》2册 | 孙旻旻 著，孙姚绘 | 新华出版社 | 海关总署 |
| 96 | 《儿行千里—沿着长江上高原》 | 范春歌著 | 长江出版社 | 水利部 |
| 97 | 《南国棕榈—热带风情代言人》 | 郝爽 著，孙鹤、蔡静莹绘 | 中国林业出版社 | 林草局 |
| 98 | 《漫谈电世界安全》 | 国家质检总局科技委编著 | 中国标准出版社 | 国家市场监管总局 |
| 99 | 《运动即良药》 | 陈佩杰、吴雪萍主编 | 科学出版社 | 体育总局 |
| 100 | 《地震知识早知道》 | 青海省地震局编 | 青海人民出版社 | 中国地震局 |