

科技部办公厅 中国科学院办公厅关于公布 2023年度全国优秀科普微视频作品名单的通知

国科办才〔2024〕34号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级城市科技厅(委、局),新疆生产建设兵团科技局,党中央有关部门办公厅(室),国务院有关部门、直属机构办公厅(室),中央军委科技委综合局,各有关单位:

2023年度全国科普微视频大赛活动得到了各地方各部门的积极响应,共收到各地方各部门推荐和社会机构、个人自荐的作品813部。经形式审查、专家评审和公众评选网络投票,

评选出2023年度全国优秀科普微视频作品100部,经公示无异议。现将《mRNA疫苗从军记》等100部作品向全社会推荐,并颁发荣誉证书。

特此通知。

科技部办公厅 中国科学院办公厅
2024年3月21日

2023年度全国优秀科普微视频作品名单

序号	作品名称	主创人员(单位)	推荐单位/自荐机构(个人)	序号	作品名称	主创人员(单位)	推荐单位/自荐机构(个人)	序号	作品名称	主创人员(单位)	推荐单位/自荐机构(个人)	序号	作品名称	主创人员(单位)	推荐单位/自荐机构(个人)
1	mRNA疫苗从军记	北京启辰生物科技有限公司、光明网科普事业部	北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会	26	奇思巧技 天地人和——川地建筑的竹编夹泥墙工艺	赵芸、余书敏、王露茜、刘瑞	四川省科学技术厅	51	中学生博物之旅·古代中国——吴越争霸的剑影	中国国家博物馆	文化和旅游部科技教育司	76	打开一颗心	柯敏、马秋迪、王姗姗、石岚	北京发现纪实传媒有限公司
2	焰色背后的秘密	陈红云	天津市科学技术局	27	山水相拥的农耕智慧——从江香禾糯	中共从江县委、从江县人民政府	贵州省科学技术厅	52	灭真火 真灭火	北京市消防救援总队	应急管理部新闻宣传司	77	揭秘“极目一号”	黄宛宁	中国科学院空天信息创新研究院
3	一片中国芯	陈晨、徐旭、袁榕宇、辛晨豪、曲金洪	天津市科学技术局	28	鱼类为什么能生活在水中	张丽、刘婷婷、林俊伟、黄清云	贵州省科学技术厅	53	废墟被困体验	周柏贾、刘卫康、杨牧笛	应急管理部新闻宣传司	78	《托起明天的太阳:东方超环》——人造太阳能否助力星际旅行?	中国科学院学部工作局、国家开放大学、国家开放大学音像出版社有限责任公司	国家开放大学音像出版社有限责任公司
4	中国手工造纸技术系列科普微视频《方絮集》——《粹》	赵梦琛、杨昶贺、李蕊、韩哈、贾璐	河北省科学技术厅	29	大观楼长联里的生物多样性	尹凡、卢钢、盛雪梅、李丽萍、盛夏雨、冯今语、邱颀勉、杨勰洲、赵小强、李响文	云南省科学技术厅	54	修建隧道的钢铁巨龙——盾构机	刘福昌、孙旭涛、杨哲、孙长松、王建华、王文威	国务院国有资产监督管理委员会科技创新局	79	防狂攻略	龙鑫、谢立琛、聂立华	首都医科大学
5	高速公路“流动杀手”——团雾	王猛、张绍龙、李烁、杨妍、杨慧玲	河北省科学技术厅	30	陕西历史博物馆系列科普短视频之三彩载乐骆驼俑	陕西历史博物馆	陕西省科学技术厅	55	唤醒沉睡的“油龙”——古龙页岩油	沈瞻瞻、王瑞、孟思炜、张婧雅、章卫兵、李中、田宇萱、刘畅、王华建、赵莹、张金友、张旭东	国务院国有资产监督管理委员会科技创新局	80	柞蚕的一生	刘宝斌、马越慧	吉林省黄业科学研究院
6	吉林雾凇	吉林省科学技术信息研究所	吉林省科学技术厅	31	核与辐射安全	吴王锁、徐真、潘多强	甘肃省科学技术厅	56	你不知道的入侵生物《红火蚁篇》	中华人民共和国苏州海关	海关总署科技发展司	81	解析“时空”记忆的奥秘	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心、上海谱朗数码科技有限公司	中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心
7	守护耕地中的大熊猫	张东君、王研、罗琳、陈绪东	黑龙江省科学技术厅	32	核反应是怎样发生的?	中国科学院近代物理研究所	甘肃省科学技术厅	57	看不见入侵者	刘永毅、静鹤文	海关总署科技发展司	82	原住民的回归	田园、何鑫、郭静	上海广播电视台纪录片中心
8	梦天“冷”科学	中国科学院上海光学精密机械研究所	上海市科学技术委员会	33	国家高分辨率对地观测系统“高分七兄弟”	宁夏回族自治区遥感调查院(高分辨对地观测系统宁夏数据与应用中心)	宁夏回族自治区科学技术厅	58	消毒液不好好消 就会变“毒液”	宁波市产品食品质量检验研究院(宁波市纤维检验所)	市场监管总局科技和财务司	83	地铁列车是怎样平稳精准停车	中车制动系统有限公司	中车制动系统有限公司
9	4分钟,你能做什么?掌握急救知识,一起拥抱生命	杭州市富阳区第一人民医院党政综合办	浙江省科学技术厅	34	大地的书页	刘波、史渊、彭青云、张汐、贺永忠、冯晓莉、王彦朋、谢金福	宁夏回族自治区科学技术厅	59	金枝:黄金外衣,光芒万丈 三星堆入坑指南	陈晓夏、袁芳、王宋、殷绰、张明晓、袁格格、吕力、张昕、秦芬、王梓、李娟、邵伯辰、汪乐川、陈彦含、崔瑞	国家广播电视总局科技司	84	菌游记之西游蘑菇山	徐宁	湖南省食用菌研究所
10	能治病的第四态:等离子体	刘琦、吴征威、丁呈彪、江蝶	安徽省科学技术厅	35	土豆逗严肃科普——南极粉粉冰,有味道的美景	中国新闻阅读(大连)有限公司	大连市科学技术局	60	斑海豹——辽东湾的精灵	于庆华、盛勇、崔高斌、张祜、曹雪莹、黄海娟、陈立莉、陈璐璐、韩宇、刘晓梅、谭波、朱敬天、于程程	国家广播电视总局科技司	85	流行性感冒的病原体与流感疫苗接种	杨子峰、关文达、张冬莹、周玉民、占扬清	广州医科大学附属第一医院
11	二元神探——追踪病毒的微迹	刘欢、陈逗逗	安徽省科学技术厅	36	潮间带生物的生存策略	方增冰、刘苏、牟刚、方梦盼	宁波市科学技术局	61	冰川事业是一项豪迈的事业,是勇敢者的事业	殷秀峰、周文婷、殷秀亮、刘云鹏	中国科学院学部工作局	86	奶瓶龋	肖炜、沈芳、王少红、郑莹莹、陈歆雨、梁颖韵、沈长风、罗思琪、欧阳沐曦、邹美玲、曾素娟、冯嘉宝、龚宁	广州医科大学附属口腔医院
12	防灾减灾自救系列科普短片——高温天气防护知识	杨佑保、王盈怡、赵果、吴婷婕	福建省科学技术厅	37	节水微课堂:雨污分流——照顾好“里子”城市有“面子”	武汉市计划用水节约用水办公室、武汉教育电视台	武汉市科学技术局	62	激情冬奥 传奇哨音	张志博	中国科学院学部工作局	87	携手“天河宝宝”,以科技守护地球	卢宇彤、李奈青、万园园、岳萃、董志昕	中山大学国家超级计算广州中心
13	一千克(公斤)有多重	林可	福建省科学技术厅	38	水稻与褐飞虱的故事	杨芳、郭建平、杜波、张艳茗、牛莉萍	武汉市科学技术局	63	神出鬼没的雷雨大风	赵瑾一、孙艳、艾文文、张洁、吴浩、许福根	中国气象局科技与气候变化司	88	【漫说电力】换个角度学电力,认识电力系统工程6兄弟!	珠海优特电力科技股份有限公司	珠海优特电力科技股份有限公司
14	潮间带	刘叶华、张前、林彦、龙莉寒、薛源、车学影、黄崑、古晓	福建省科学技术厅	39	解密青蛙的语言——多模通讯	中国科学院成都生物研究所	成都市科学技术局	64	风行者——青藏高原西风一季风与环境变化科考	周广胜、吕晓敏、宋兴阳、耿金剑、周怀林、张伟民、赵凡、周莉、丁爱军、张东启	中国气象局科技与气候变化司	89	中华本草·淫羊藿	梁磊	重庆市药物种植研究所
15	地震来了跑不跑?	罗丽、黄俊宇	江西省科学技术厅	40	碳达峰与碳中和	王颀、龚明霞、毕旭东、谭丽姝	成都市科学技术局	65	漫话核燃料(一)	牛大力、梁爱兰、刘文强	国家国防科工局科技质量与安全生产监管司	90	敦煌仙子和她的朋友们:敦煌知多少	杜鹏、王嘉奇、殷曦、李喆、许莅	敦煌研究院
16	能源碳变形成记——自然界中的碳循环	吴文婕、陈晓玮、李洁、龚雯琴、赵菁	江西省科学技术厅	41	被困电梯切勿盲目自救	西安特种设备检验检测院	西安市科学技术局	66	导弹那些事儿(第九期)用什么方法可以击落弹道导弹	中国航天科工二院二〇八所	国家国防科工局科技质量与安全生产监管司	91	煤宝小讲堂之煤宝的人间故事	宁夏回族自治区煤炭地质局	宁夏回族自治区煤炭地质局
17	洪涝与台风灾害防范与自救	许小华、黄萍、张秀平、吴晓彬、张华明、陈蒙、王梅	江西省科学技术厅	42	给青少年讲生命科学:走近生命的时钟——端粒	清华大学出版社有限公司	教育部科学技术与信息化司	67	“嫦娥石”诞生记	国家航天局新闻宣传中心、核工业北京地质研究院	国家国防科工局科技质量与安全生产监管司	92	央小新小百科 胰岛素、血糖和糖尿病的关系	唐怡、毕磊、何芊漪、陈毅、周佳艺、朱灵萌、刘莹、戴广宇、武贺	毕磊
18	烧问题小课堂——山东探矿博物馆	万大庆、李小彦、黄兴龙、鲁楠、杨继岳、杜晓文	山东省科学技术厅	43	石头也能阻止全球气候变暖吗?	黄乐清、刘婧、陈友峰、姚宇军	自然资源部科技发展司	68	小小自然 吃喝升级打怪蝴蝶一生竟这样过	东莞市林业事务中心	国家林业和草原局科学技术司	93	战场千里眼——军用望远镜的测距原理	殷子润、汤栋业、刘聪聪、罗磊、邹东健	殷子润
19	江河相会——千古黄河大穿越	杨卫、胡清宇、韦耀国、崔浩朋、徐霖、陈佰忠、张西西、杨媛、何文娟、马占营	河南省科学技术厅	44	2000米深海钻探可燃冰“海牛II号”真牛	姚予疆、李新、付琳	自然资源部科技发展司	69	陇小佑讲地震	甘肃省地震局	中国地震局公共服务司(法规司)	94	神奇的电鳗	李梦晗、李昊冉	李梦晗
20	千湖之省也缺水?	郑蓉、黎俊辉、董伟、杨胜蓝、汪娜、徐寿南	湖北省科学技术厅	45	城市污水处理设施向公众开放	陕西省环境保护宣传教育中心	生态环境部科技与财务司	70	你好,超声波同学	吴茂涛、梁春恬、王娜	中华全国总工会办公厅	95	解密中国近视防控——营养篇 眼睛加油站	李宏	李宏
21	湖北有宝·只此青绿	湖北省地质科学研究院	湖北省科学技术厅	46	碳排放、碳达峰、碳中和都是什么意思呢?	中国环境科学学会	生态环境部科技与财务司	71	科学偶像 科学家精神系列微电影——钱学森号纸飞机	李竟萌、江芸、黄宇恒、曹曦禾、梁彭玮、曾思捷	中国科学技术协会科学技术普及部	96	细胞世界也有“孟母三迁”创新技术实现“邻居甄别”	赵文跃	赵文跃
22	简说温泉	刘声凯、欧阳波罗、贺转利、伍式崇、肖立权、孟明超、彭景亮、方小玲、陈梅、黄道明	湖南省科学技术厅	47	入河排污口科普视频第一集 什么是入河排污口?	生态环境部水生态环境司、中国环境科学研究院、生态环境部环境规划院、广东顺德喜会文化策划有限公司	生态环境部科技与财务司	72	《村里来了钢铁侠》自动分拣机	中央广播电视总台农业农村节目中心、中央新闻纪录电影制片厂(集团)、北京发现纪实传媒有限公司	中央新闻纪录电影制片厂(集团)	97	家乡的动植物之食虫植物篇	邓杰	邓杰
23	南小天增雨记	黄归兰、卢威旭、郑路、马艺、张正国、王庆国、赖雨薇、张洁婷、蓝长贵、梁健、张芳琳、汪子茹、许馨元	广西壮族自治区科学技术厅	48	洪水来了怎么办?打好三张牌!	吕娜、王为、韩先明、刘咏梅、高原、孔圣艳	水利部国际合作与科技司	73	涨知识啦!什么是光配方技术?	杨新刚、李春雷、刘相君、王凡、姜军韬、陈依铭	中央广播电视总台农业农村节目中心	98	修复——青铜器篇	张睿、王柳力	张睿
24	防灾减灾 预警护航	谢海云、叶妍捷、孙志云、莫凡、黄石健、齐朋	广西壮族自治区科学技术厅	49	虫口夺粮!转基因技术打响“玉米保卫战”	刘培磊、王友华、谷晓峰、程兴茹、王乐、狄伟锋、蒲伟军、范温洋、罗羽欣、战钊、金赫	农业农村部科技教育司	74	档案里的新中国科技·二院院士翟璋	赵亮、耿卓娅、王聪颖、潘亚男、翟璋	中央广播电视总台社教节目中心	99	海南热带雨林国家公园科普系列·动物篇——海南疣螈	陈积衡、宋希强、张哲、张中扬	陈积衡
25	5G时代,通信基站到底有没有辐射危害?	黄美琴、龙婷婷、吴惠体、李清峰、常盛、崔晓篷	广西壮族自治区科学技术厅	50	档案里的新中国科技·二院院士翟璋	刘培磊、王友华、谷晓峰、程兴茹、王乐、狄伟锋、蒲伟军、范温洋、罗羽欣、战钊、金赫	农业农村部科技教育司	75	档案里的新中国科技·二院院士翟璋	赵亮、耿卓娅、王聪颖、潘亚男、翟璋	中央广播电视总台社教节目中心	100	解锁壁虎大侠的“轻功”秘籍	毛萍、赵鹤凌、张轶佳	毛萍