

中国金属学会

关于公布“2023年科普短视频大赛”评选结果的通知

各有关单位：

按照《中国金属学会科普短视频大赛评审规则（试行）》的规定，学会组织专家对参赛作品进行评审、打分，经公示后，评选出一等作品4个，二等作品12个，三等作品17个。

现将评选结果予以公布，希望获奖单位和个人再接再厉，大力弘扬科学精神和科学家精神，积极投身科普创作，讲好中国钢铁故事，宣传冶金、材料科技创新成果，营造热爱科学、崇尚科学的文化氛围，共同助推科普事业繁荣发展。

附件：2023年科普短视频大赛获奖作品



2023 年科普短视频大赛个人获奖作品

序号	作品名称	作者	所在单位	类别	等级
1.	金属遇上大分子	杨康	安徽工业大学	个人	一等
2.	钢铁是怎样炼成的	刘悦	北京科技大学	个人	二等
3.	古老的金属基复合材料——景泰蓝	李凌雁、张文妍	金陵科技学院	个人	二等
4.	金属的相变	吴赵波	中国钢研科技集团有限公司	个人	三等
5.	金色铠甲 表里如一	朱权、刘宇、董建华	四川大学燃烧动力学中心	个人	三等
6.	漫游在陶瓷材料 3D 打印的世界	王正云、李玉和、 徐磊、郭彪	西华大学材料科学与工程学院	个人	三等
7.	走进机器人焊接世界	廖东波、李玉和、 彭必友	西华大学材料科学与工程学院	个人	三等
8.	化身金属探险家：揭开金属材料检测的奥秘	聂宏博、牛瞳、刘焘焘、 卢奇、付婧、李美慧	中国钢研科技集团有限公司	个人	三等
9.	更换打包带安全措施	曹宇	首钢京唐钢铁联合有限责任公司热轧作业部	个人	三等

2023 年科普短视频大赛单位获奖作品

序号	作品名称	参赛单位	类别	等级	推荐单位
1.	原来钢铁是绿色的	中国宝武钢铁集团有限公司	单位	一等	上海市金属学会
2.	一块矿石的故事	矿冶科技集团有限公司	单位	一等	北京金属学会
3.	“祝融”号火星车的“风火轮”	中国科学院金属研究所	单位	一等	中国科学院金属研究所
4.	低碳生产两大法宝—科技创新助力 汽车板低碳高效生产	首钢集团有限公司技术研究院	单位	二等	北京金属学会
5.	实现一次爆破成井技术新突破	首钢集团有限公司矿业公司	单位	二等	北京金属学会
6.	中国钢研钢铁数字孪生	中国钢研科技集团有限公司钢铁绿色化智能化技术中心	单位	二等	北京金属学会
7.	绿色高效和节能环保	北京首钢股份有限公司	单位	二等	北京金属学会
8.	材料界的变形金刚	中国科学院金属研究所	单位	二等	中国科学院金属研究所
9.	气凝胶	中国科学院金属研究所	单位	二等	中国科学院金属研究所
10.	神奇的庞压卡材料	中国科学院金属研究所	单位	二等	中国科学院金属研究所
11.	走近大国重器——海洋平台用钢	欧冶云商股份有限公司	单位	二等	中国宝武钢铁集团有限公司
12.	电解池中的五彩缤纷	中国科学院金属研究所	单位	二等	中国科学院金属研究所
13.	发现钢铁之美	武汉钢铁有限公司	单位	二等	湖北省金属学会

序号	作品名称	参赛单位	类别	等级	推荐单位
14.	爆破作业标准化	首钢集团有限公司矿业公司	单位	三等	北京金属学会
15.	我和爸爸都是采矿人	首钢集团有限公司矿业公司	单位	三等	北京金属学会
16.	导体浆料“三相”争功	有研工程技术研究院有限公司	单位	三等	北京金属学会
17.	净水材料	中国科学院金属研究所	单位	三等	中国科学院金属研究所
18.	金属的吸氧腐蚀	中国科学院金属研究所	单位	三等	中国科学院金属研究所
19.	铁和镁的电偶腐蚀	中国科学院金属研究所	单位	三等	中国科学院金属研究所
20.	铜锌原电池实验	中国科学院金属研究所	单位	三等	中国科学院金属研究所
21.	绿色家园“氢”心再造	中国钢研科技集团有限公司	单位	三等	北京金属学会
22.	自然语言处理的应用	欧冶云商股份有限公司	单位	三等	中国宝武钢铁集团有限公司
23.	质量全流程智慧管控	北京首钢股份有限公司	单位	三等	北京金属学会
24.	钒电池电堆组件介绍	四川星明能源环保科技有限公司	单位	三等	四川省金属学会