

中国金属学会 北京科技大学

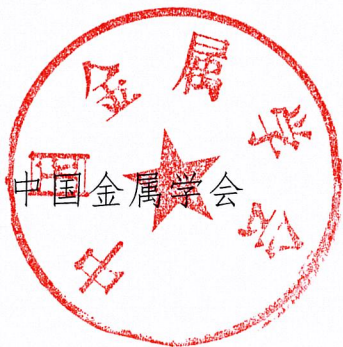
关于公布“2025年科普短视频大赛”评选结果的通知

各有关单位：

按照《中国金属学会和北京科技大学科普短视频大赛评审规则(试行)》的规定，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5个，二等作品10个，三等作品12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：2025年科普短视频大赛获奖作品



2026年1月5日

2025 年科普短视频大赛获奖作品

序号	作品名称	作者	推荐单位	等级
1.	千年金属密码，微观文明史诗	王霞、秦恬	北京科技大学	一等
2.	工程车背后的热工秘密	温沛沅、胡曦丹、朱明妍	中冶南方（武汉）热工有限公司	一等
3.	高熵合金：从无序到卓越的新型“多面手”	宁晨红、郭一帆、闫星辰、刘敏	广东省科学院	一等
4.	钢轨·支撑中国速度	四川省金属学会	四川金属学会	一等
5.	千度淬炼—文明演进的《材料图传》	滕雨含、史伟宏、李嘉林、朱琦、徐晓岑、付国裕	东北大学	一等
6.	铁路的演进史诗	四川省金属学会	四川金属学会	二等
7.	铁杠杠旅行记——发现钢铁之美	李铁林	武汉钢铁有限公司	二等
8.	神奇的永磁：“点土成金”的魔法	祁鑫、刘小宝、杨馨悦、孙佳曼、宋佳	内蒙古科技大学	二等
9.	钢铁的力量——走进钢铁下游产品的奇妙世界	刘胜男、张雨欣、张杰、赵永新	新天钢联合特钢有限公司	二等
10.	硅钢——大国重器	朱一知	武汉钢铁有限公司	二等
11.	焰色烽火：燕赵薪火照见能源未来	张春蕾、刘泽念、乔肖雅、郭祎明、许茗玮	河北省地质实验测试中心	二等
12.	汽车背后的热工秘密	温沛沅、胡曦丹、朱明妍	中冶南方（武汉）热工有限公司	二等
13.	宝钢汽车板低碳技术路径	何蔚、蔡震纲、朱钰雯、赵春晖	宝山钢铁股份有限公司	二等
14.	钛石膏渣的赋能回收	侯晴晴、李萌、王双杰	郑州大学	二等
15.	智能铁水运输 SmartHIT 系统	宝钢股份运输部	宝山钢铁股份有限公司	二等

序号	作品名称	作者	推荐单位	等级
16.	“南昌航空一号”与万羽白鹤共舞，与千尾江豚逐浪	黄一川、谢华、徐玮泽、朱宇欣	南昌航空大学	三等
17.	特高压背后的热工知识	温沛沄、胡曦丹、朱明妍	中冶南方（武汉）热工有限公司	三等
18.	宝钢吉帕钢®	何蔚、罗爱辉、朱钰雯、赵春晖	宝山钢铁股份有限公司	三等
19.	看不见的智能工厂—空分设备的“智慧大脑”	何振兴	宝武清洁能源鄂州有限公司	三等
20.	高熵合金——材料界的“全能战士”	常豫衡	东北大学	三等
21.	久坐低头族，你的脊柱还好吗？	朱瑞刚	青岛大学附属医院	三等
22.	快递的奇幻漂流	张杨卓	成都艺术职业大学	三等
23.	“特殊钢”是怎样炼成的	陈旭东、朱红春、符岩、茹家胜、郭金正、马晨光、杨策、刘世成	东北大学	三等
24.	儿童肥胖危害大，坚决不做小胖墩	杜艳、江逊、王艳艳、付春宁	空军军医大学第二附属医院	三等
25.	一种绿色环保新型板材高温拉伸夹具创意设计	王康、刘嘉豪、王庆丰、赵传浩、岑耀东	内蒙古科技大学	三等
26.	换一种思路，乱码变情书	许森、张笑菲、李晨	观源（上海）科技有限公司	三等
27.	什么？语言也可以成为密码	许森、张笑菲、汪鑫兰	观源（上海）科技有限公司	三等