

附件

2024年“云说新科技”科普传播大赛（全国总决赛） 终评入围作品名单

序号	作品名称
1	矿山无人值守机器人
2	小弯钢玻璃
3	再登智能簇绒技术与装备
4	探索未知维度：走进实景三维的神奇视界——以实景三维天津建设为例
5	磁致伸缩，智变材料
6	激光焊接在船舶制造中的应用——激光装焊生产线科普
7	风与海——开启清洁能源新纪元
8	5G万物互联
9	C919 东方之翼
10	云间谁裁剪，流转舞纸鸢——自主避障无人机
11	守护宝箱：物品守护者
12	仿蜘蛛丝纤维
13	春“种”秋实——一款绿色智能的农用采收兼备装置
14	一种混凝土结构水下裂纹识别、修补的装置
15	冷冻透射电子显微术
16	阿秒光脉冲——人类的转折点
17	机械制造过程工艺数字孪生系统
18	氟影轻舞聚偏乙烯的梦幻篇章
19	个性化 Voronoi 多孔结构设计
20	探秘盾构机与新质生产力的崛起
21	特种设备体检——脉冲涡流检测技术

22	聆听海洋的心跳 MEMS 水听器中压电薄膜的幅频特性检测
23	细碎尖兵——初识圆锥破碎机
24	极致创新——数字智能电梯
25	数智赋能——背栓打孔的科技之道
26	隧道掘进机原理揭秘——泥水平衡盾构
27	海洋的小小守护者：3D 打印珊瑚礁的奇妙冒险
28	纸上谈“科”：碳量子点——小粒子，大能量
29	解说前沿科技——人形机器人
30	“Water Rescue Angel” 多群体智能水上救生机器人
31	未来能源之光：探索第四代核电站
32	水面扫地僧——自适应水面垃圾清理机器人
33	钛平盛世新铝途：轻质耐热金属基复合材料在航空航天领域的应用
34	有源相控阵雷达结构及工作原理
35	架桥机