

分会场 20：稀土科技成果推介会

承办单位：稀土新材料技术创新中心

会议主席： 赵治华 正高级工程师 稀土新材料技术创新中心
 李志强 正高级工程师 稀土新材料技术创新中心
 解荣军 教授 厦门大学
 杜亚平 教授 南开大学
 解 伟 研究员 中科院福建物质结构研究所
 宋立军 研究员 中国科学院厦门稀土材料研究所
 陈克丕 教授 华北电力大学

联 系 人： 赵 静 手机：15561494462

会议议题： （1）稀土磁性材料与微型化应用 （2）稀土光功能晶体与显示材料 （3）
 稀土绿色制备与高值化利用（4）稀土能源与储能材料研究 （5）稀土多
 场景功能材料与工业应用

报告日程安排

会议地点：酒店会议中心三层——国际 A 厅

5 月 16 日 下午 13:30-18:40	
主持人	李志强
13:30-13:40	开幕致辞
13:40-13:45	合影留念
主持人	宋立军
13:45-14:05 口头报告	超高清显示用窄带荧光粉的研制 解荣军 教授，厦门大学
14:05-14:25 口头报告	高功率密度盘式电机及新型永磁体材料在机器人关节中的应用探讨 解 伟 研究员，中科院福建物质结构研究所
14:25-14:45 口头报告	稀土基防火涂料的研发与产业化 王胜龙 高级工程师，中科院厦门稀土材料研究所
14:45-15:05 口头报告	面向工程应用的大尺寸高性能稀土超磁致伸缩材料 郝宏波 正高级工程师，包头稀土研究院

15:05-15:25 口头报告	稀土纺织功能材料的开发及中试制备 时文婧 高级工程师，天津包钢稀土研究院
15:25-15:45 口头报告	稀土卤化物电解质开发及固态电池应用 张文硕 硕士，南开大学
15:45-15:55	休息
主持人	陈克丕
15:55-16:05 口头报告	基于高熔点 Al-RE 相优化增材制造镁合金强塑性及各向异性研究 张晓茹 副教授，西安交通大学
16:05-16:15 口头报告	超轻镁锂合金结构-功能一体化设计、制备与加工 巫瑞智 教授，哈尔滨工程大学
16:15-16:25 口头报告	基于稀土储氢合金的靶向液流电池设计与性能研究 张霏霏 研究员，吉林大学
16:25-16:35 口头报告	稀土功能抗菌纤维 张春霞 高级工程师，天津包钢稀土研究院
16:35-16:45 口头报告	稀土基拓扑磁信息材料及磁结构调控 彭丽聪 研究员，北京大学
16:45-16:55 口头报告	辐射探测用快衰减稀土卤化物闪烁晶体 杨 帆 教授，南开大学
16:55-17:05 口头报告	量子点与 Micro-LED 宣瞳瞳 助理教授，厦门大学
17:05-17:10	休息
主持人	解伟
17:10-17:20 口头报告	基于价态组合策略的高熵氧化物的设计与开发 陈克丕 教授，华北电力大学
17:20-17:30 口头报告	铈基催化剂的界面调控及其在尾气净化中的应用研究 陈松波 讲师，华侨大学
17:30-17:40 口头报告	钢中元素含量及相互作用对稀土铈赋存形态的影响 赵 博 高级工程师，钢铁研究总院有限公司
17:40-17:50 口头报告	高性能稀土镁合金丝材制备及其电弧增材制造技术 张栋栋 教授，太原科技大学
17:50-18:00 口头报告	自支撑结构超薄荧光玻璃宏量制备及其发光性能研究 唐 飞 教授，江苏师范大学
18:00-18:10 口头报告	凝胶诊/疗器件的构筑及应用 梁 森 副研究员，中科院过程工程研究所
18:10-18:20 口头报告	稀土对钢材性能的影响与工业化关键技术应用 孔垂涛 博士，钢铁研究总院有限公司

18:20-18:30 口头报告	稀土配合物农膜转光材料的合成与应用 邹 丹 助理研究员，中国科学院长春应用化学研究所
18:30-18:40 口头报告	稀土超分子材料的组装与 OLED 器件应用 叶铭宇 博士，清华大学