

# 中国稀土科学技术奖2018年评审委员会评审结果

2018-11-19

序号	项目编号	申报人	项目名称	申报单位	申请类别	评审等级
1	CRESTA2018-01-007	陈学元	稀土纳米发光材料：电子结构、光学性能及生物应用	中国科学院福建物质结构研究所	基础研究类	一等奖
2	CRESTA2018-03-010	胡伯平	高性能快淬钕铁硼磁粉及其各向同性粘结磁体关键技术及产业化	北京中科三环高技术股份有限公司;成都银河磁体股份有限公司;钢铁研究总	科技进步类	一等奖
3	CRESTA2018-01-029	杨占峰	白云鄂博中重稀土元素分布及生产流程迁移规律研究	包头稀土研究院;白云鄂博稀土资源研究与综合利用国家重点实验室	基础研究类	一等奖
4	CRESTA2018-03-055	陈吉文	稀土材料多元素成分高精度检测仪器的研制与应用	钢研纳克检测技术股份有限公司	科技进步类	一等奖
5	CRESTA2018-02-023	邱鑫	新型高性能镁合金及其关键工程化技术研究	中国科学院长春应用化学研究所;航天材料及工艺研究所;长春理工大学;贵州	技术发明类	一等奖
6	CRESTA2018-03-042	冯宗玉	碳酸氢镁法冶炼分离包头稀土矿新工艺	有研稀土新材料股份有限公司;甘肃稀土新材料股份有限公司;有研科技集团	科技进步类	一等奖
7	CRESTA2018-01-002	程福祥	联动萃取分离流程设计理论	五矿(北京)稀土研究院有限公司;北京大学稀土材料化学及应用国家重点实验	基础研究类	一等奖
8	CRESTA2018-03-028	钟发平	富镧铈、高性能稀土镍氢动力电池的研究和产业化	湖南科霸汽车动力电池有限责任公司	科技进步类	一等奖
9	CRESTA2018-03-044	陈国华	新型节能稀土金属电解槽研究开发	瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司;包头瑞鑫稀土金属材料	科技进步类	二等奖
10	CRESTA2018-03-043	张志宏	稀土钢用稀土铁合金的研制	瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心;包头稀土研究院;内蒙古包钢钢	科技进步类	二等奖
11	CRESTA2018-03-041	陈建利	混合稀土精矿冶炼工艺优化及大型连续生产装备研制开发	包头华美稀土高科有限公司;包头稀土研究院;瑞科稀土冶金及功能材料国家	科技进步类	二等奖

序号	项目编号	申报人	项目名称	申报单位	申请类别	评审等级
12	CRESTA2018-03-019	罗阳	各向同性耐热粘结磁粉产业化关键技术	有研稀土新材料股份有限公司	科技进步类	二等奖
13	CRESTA2018-03-016	闫阿儒	高性能高稳定烧结钕铁硼永磁材料制备关键技术与产业化	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	科技进步类	二等奖
14	CRESTA2018-01-017	李星国	稀土金属提纯和稀土储能材料研究	北京大学;有研稀土新材料股份有限公司;北京航空航天大学	基础研究类	二等奖
15	CRESTA2018-03-003	李永绣	高纯稀土生产过程节水降耗和减排新技术	南昌大学;全南包钢晶环稀土有限公司;甘肃稀土新材料股份有限公司;淄博包	科技进步类	二等奖
16	CRESTA2018-02-039	崔建国	稀土全界面高效萃取技术与装备开发	包头稀土研究院;江苏沃民环境科技有限公司;瑞科稀土冶金及功能材料国家	技术发明类	二等奖
17	CRESTA2018-03-004	刘志强	电解还原法制备高纯氧化铈关键技术	广东省稀有金属研究所	科技进步类	二等奖
18	CRESTA2018-03-048	候少春	转型废水生产硫酸镁工艺技术研究	包头稀土研究院	科技进步类	二等奖
19	CRESTA2018-03-008	杨新华	稀土料液连续深度净化工艺的研究	江西离子型稀土工程技术研究有限公司;赣州有色冶金研究所	科技进步类	二等奖
20	CRESTA2018-01-032	胡瑞生	稀土型催化剂在若干新型能源与环境净化反应中的基础研究	内蒙古大学	基础研究类	二等奖
21	CRESTA2018-01-005	孙敦陆	大晶格常数基片、中红外2.7-3微米抗辐射激光晶体元件及激光器	中国科学院合肥物质科学研究院	基础研究类	二等奖
22	CRESTA2018-03-050	王小青	通讯领域用高品质稀土镁合金及应用关键技术的研究	包头稀土研究院	科技进步类	二等奖
23	CRESTA2018-03-045	刘国征	主辅合金混合新工艺制备高矫顽力烧结钕铁硼磁体的研究	包头稀土研究院	科技进步类	二等奖
24	CRESTA2018-03-054	林振	高性能稀土镁基储氢材料制备及应用	厦门钨业股份有限公司;深圳市豪鹏科技有限公司	科技进步类	二等奖
25	CRESTA2018-02-031	郑岩	基于稀土发光材料的红外激光多波段探测与应用	上海科炎光电技术有限公司;北京交通大学;上海师范大学;北京热景生物技术	技术发明类	二等奖