

中国稀土学会 中国稀土行业协会

中稀奖字〔2026〕3号

关于2026年度稀土科学技术奖申报项目 形式审查结果公示

2026年度稀土科学技术奖申报工作已于2026年5月15日截止，107项通过形式审查，现予公示。

公示期：2026年6月1日-6月9日。

公示期内，面向社会征求对申报项目和相关单位及完成人的异议。提出异议的单位需要加盖公章，异议人需要签署真实姓名，并提供有效联系方式。

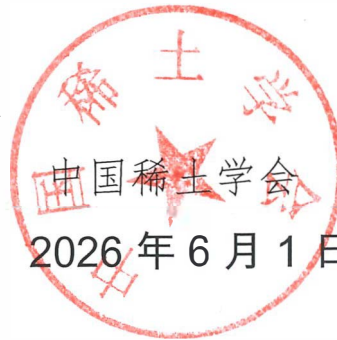
联系人：韩主任

地址：北京市海淀区高粱桥斜街13号院 中国稀土学会 201

邮编：100081

电话：010-62188304

电子邮件：hanxy@cs-re.org.cn



(按照申请号排序)

序号	申请号	项目名称	完成人	完成单位
1	CRESTA2026-01-001	稀土助剂在羰基小分子的吸附活化与催化转化中的关键作用	丁健;郭小惠;王振峰;王玉清;朱颜;董云芳	内蒙古科技大学
2	CRESTA2026-01-002	稀土发光调制及光电传感器件的设计制造	吕锐婵;徐加廷;林君	西安电子科技大学;中国科学院长春应用化学所;东北林业大学
3	CRESTA2026-01-004	稀土阻挫磁体的量子磁性研究	陈钢	北京大学;香港大学
4	CRESTA2026-03-006	54SH 高性能钕铁硼永磁体	贝振军	宁波元辰新材料有限公司
5	CRESTA2026-01-008	Nd-Fe-B 永磁材料中的晶界相及其结构演变机制	于荣;张铁桥;武忠玮	清华大学
6	CRESTA2026-01-009	高性能稀土均相催化剂在氢元素化反应中的应用	李建峰;崔春明	南开大学
7	CRESTA2026-03-014	风化壳型铈稀土矿床成矿理论创新与找矿重大突破	周家喜;王敏;刀艳;胡金;李明晓;吴亮;马重辉;孙载波;刘兵;潘江涛;周晔;程涌	云南大学;昆明冶金职业大学;云南省地质调查局;中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心;云南省核工业地质调查院
8	CRESTA2026-01-015	稀土闪烁光谱调控与 X 射线成像	雷磊;徐时清;周谥;王愉斌	中国计量大学
9	CRESTA2026-03-017	基于稀土上转换发光方法的毒品快速诊断技术开发应用	王宏志;赵谥玲;郑岩;李艳召;郭素文;侯成义;申思;李克睿;柳晓利;杨博文;宋长波;陈磊;郑凯岩;边静宇;耿树范	上海电机学院;北京交通大学;东华大学;北京热景生物技术股份有限公司;上海科润光电技术有限公司
10	CRESTA2026-01-018	稀土功能催化材料的界面电子调控机制及能源转化应用	杨秀林;王丽霞;黄志洋;黄嘉穗	广西师范大学
11	CRESTA2026-03-020	差异化稀土抛光粉的研究与产业化应用制备技术	周晓君;齐广和;史俊龙;陈贵青;金玉培;谢浩;陈传东;马永宏;孟玉琴;许冰燕;胡广寿;方中心;李虎平	甘肃稀土新材料股份有限公司

12	CRESTA2026-02-021	3D 打印用超细镍基合金球形粉末气雾化制备关键技术开发	钱铸	天津铸金科技开发股份有限公司; 天津大学;中航迈特增材科技(北京)有限公司
13	CRESTA2026-02-022	平管型固体氧化物燃料电池关键技术	官万兵;杨钧;韩贝贝;刘武;张旻;王建新;王成田	中国科学院宁波材料技术与工程研究所;浙江氢邦科技有限公司
14	CRESTA2026-01-023	近红外发光材料性能调控及成像应用	邱建荣;李杨;刘小峰;肖文戈;郑国君;张绍安;吴建红	浙江大学;宁波大学
15	CRESTA2026-01-026	镁-稀土系储氢材料研制及含稀土第二相作用研究	李永治;李一鸣;田红晓;袁泽明;胡锋;许剑轶;刘卓承;翟亭亭;侯忠辉;刘素霞;可丹丹	内蒙古科技大学
16	CRESTA2026-03-028	硫酸稀土浸出液联动萃取转型全分离技术应用	廖春生;刘培勋;吴声;周晓君;程福祥;孟玉琴;孙聆东;王斌;严纯华;范庆忠;齐广和;韩满璇;杨锦锋;田斌;胡广寿	甘肃稀土新材料股份有限公司;中稀(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室;中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司
17	CRESTA2026-01-029	稀土离子掺杂光致变色材料的可逆变色机理、发光调控及其应用基础研究	杨正文;邱建备;黄安君;寸阳珂;刘月	昆明理工大学
18	CRESTA2026-03-030	攀西冕宁地区稀土尾矿多组分协同回收与资源化利用技术	杨晓军;冯振华;李成;张巍;唐彬彬;彭珮媛;唐飏;蒋文杰;管川;陈明远	四川省自然资源实验测试研究中心(四川省核应急技术支持中心);冕宁县一元再生资源有限公司
19	CRESTA2026-02-033	高性能稀土硼化物陶瓷材料关键技术及应用	王志坚;赵瑞山;马小波;袁铁锤;黄美松;龙建飞;刘维;谢家豪;邓月华;殷傲宇	湖南稀土金属材料研究院有限责任公司;中南大学;国科大杭州高等研究院
20	CRESTA2026-01-034	稀土卤化物功能材料的创制与应用	杜亚平;曾志超;张光睿;高乐乐;李超;师晓梦;赵静;闫震;李志强;张文硕;金梦蝶	南开大学;内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司

21	CRESTA2026-03-040	钕铁硼废料稀土绿色协同回收与循环利用关键技术及产业化	高习贵;林平;肖成梁;李瑞宏;倪帅男;师庄秀;刘川楹;商成朋	中稀天马新材料科技股份有限公司;浙江大学衢州研究院;浙江大学
22	CRESTA2026-03-041	钕铁硼多元合金晶界扩散技术及光固化装备研发	张雪峰;赵利忠;刘仲武;刘栋良;毛华云;刘涛;石振;刘孝莲;洪源;胡成龙;潘誉;余红雅;高彤;张昕;何家毅	杭州电子科技大学;华南理工大学;卧龙电气驱动集团股份有限公司;江西金力永磁科技股份有限公司;安泰科技股份有限公司
23	CRESTA2026-01-044	稀土基非晶合金弛豫机制与力学性能关联性研究	乔吉超;王兵;张浪淳;梁淑一;邢光辉;郝奇	西北工业大学
24	CRESTA2026-02-045	复杂构件稀土原子级抛光关键技术及其系列装备	张振宇;樊成;董立光;周红秀;郭俊德;杨斌;吴小平;海阔;刘璐;杨晓飞;李晓佩;陈祥燕;陆凯杰;田英豪;罗准	大连理工大学;苏州大学;东华大学;苏州赛伍应用技术股份有限公司;中国工程物理研究院机械制造工艺研究所
25	CRESTA2026-01-046	镁基稀土储氢材料脱氢反应的决堤效应机理	杨维结;高正阳;董帅;付文锋;马凯;蔡江昊;姚同傲;李超群	华北电力大学
26	CRESTA2026-03-049	高赋存稀土在板材产品中应用关键技术及产业化	王皓;王敏;陆斌;袁晓鸣;邢立东;宿成;刁望才;史超;刘庆;张嘉华;黄利;张智刚;张晓峰;魏慧慧;刘钢耀	内蒙古包钢钢联股份有限公司;北京科技大学
27	CRESTA2026-01-050	植物源生物纳米氧化铁的可控构筑与离子型稀土矿区废水资源化利用	陈祖亮;陈志彪;翁秀兰;徐信淼;杨亚琳	福建师范大学
28	CRESTA2026-03-051	磁材加工废料有价元素梯级提取与循环利用技术	王东;王志;刘名清;齐涛;肖万海;刘卫华;李国标;林勇;张志晗;王勇;王雄元;杜浩杰;巫剑;邓魏凯;黎程磊	中国科学院过程工程研究所;中国科学院赣江创新研究院;吉水金诚新材料加工有限公司;吉安鑫泰科技有限公司
29	CRESTA2026-01-052	用于高精度湿度传感领域的稀土金属氧化物研究	徐英明;郭传宇;东鑫	黑龙江大学
30	CRESTA2026-03-054	高性能稀土柔性磁体的制备及产业化	王湛;蔡道炎;陈巍强;马道清;陈书磊;	北京中科三环高技术股份有限公

			郑昭亮;秦文;秦国超;刘善泉;何志纲;修国清;李亚;郭晓燕;王进东;孙钰坤;李纲;王聪聪;王帅;钮萼;张帅丹;朱梦冉	司;上海三环磁性材料有限公司;廊坊金汇利工业涂料有限公司
31	CRESTA2026-01-057	稀土半导体薄膜的光谱调控机制与智能检测基础研究	白功勋;张杨;吴真平;李艳;宋峰	中国计量大学;南开大学;北京邮电大学
32	CRESTA2026-01-059	稀土掺杂纳米催化材料的光电调控及肿瘤诊疗机制研究	马平安;盖世丽;徐加廷;丁彬彬;杨飘萍;林君	哈尔滨工程大学;东北林业大学;中国科学院长春应用化学研究所
33	CRESTA2026-01-061	白云鄂博微细粒稀土矿多维度调控强化浮选分离新技术	王维维;李正要;曹钊;李强;郭春雷;潘祖超;王介良;邹安华;高凯;李二斗;侯少春;金海龙	包头稀土研究院;北京科技大学;内蒙古科技大学
34	CRESTA2026-03-062	稀土调控氧化物气敏传感器开发与应用	张文惠;杨秀丽;王轩	盐城工学院
35	CRESTA2026-03-064	基于多源信息融合的矿山边坡精准评价与智能防控理论及关键技术	韩龙强;吴顺川;张化进;任敏;王超;代风;张中信;黄世贵;申浩凯	昆明理工大学
36	CRESTA2026-03-065	辽宁东部地区硼锆铈钽稀土成矿理论与找矿勘查取得重大突破	鞠楠;南哲;邱昆峰;刘博;邢兴庆;吴鸣谦;张艳飞;孙莉;伍月;李元利;杨小达;施璐;孙桂涛;刘欣;于子国	中国地质调查局沈阳地质调查中心;辽宁省核工业地质二四一大队有限责任公司;中国地质大学(北京);东北大学;辽宁省第七地质大队有限责任公司
37	CRESTA2026-03-067	高性能合金稀土磨料化学机械抛光关键技术及应用研究	赵枫;赵枢明;杨淼;张群;张帅;顾秦铭;王泽云;黄思玲;张习兵;吴海田	东华大学;中国兵器科学研究院宁波分院;苏州原能智造科技有限公司
38	CRESTA2026-01-068	稀土元素原位催化 Li-Mg-N-H 复合材料的构建及其储氢机制	杨泰;王一川;张贺棚;谌帅;胡永杰;季宏图;孟恺达	河北工业大学
39	CRESTA2026-01-070	转炉放散煤气 CO 自持催化燃烧理论与技术	宾峰;康润宁;豆宝娟;魏小林;邓双;郝庆兰;张晨航;衣晓坤;张梓睿	中国科学院力学研究所;天津科技大学;中国环境科学研究院

40	CRESTA2026-01-071	稀土基半导体气敏涂层的界面调控与敏感机理研究	张超;郭梁超;吴凯迪;罗一凡;徐金勇;郑子晨;刘可为;许开春;周逸文;柴弘枫;廖汉林	扬州大学
41	CRESTA2026-01-074	稀土氧化物基气敏材料体系的设计与研究	储向峰;白玉莹;鲍思洁;李佳豪	安徽工业大学
42	CRESTA2026-01-076	稀土元素对钛合金表面固体渗镀渗层性质的影响及其机理研究	段永华;马立世;郑善举;彭明军;杨安仓;李萌蘖;起华荣;周晓龙;王效琪	昆明理工大学
43	CRESTA2026-01-077	镧系金属有机骨架设计及分析化学应用基础研究	尹学博;夏炎;尹华卿;王咏梅	上海工程技术大学;南开大学
44	CRESTA2026-01-080	化学法制备高性能稀土永磁粉及粘接磁体	马振辉;马嵩;录驰冲;杨建林;张敏;刘丹;张岩;马林	北京工商大学;中国科学院金属研究所;辽宁工程技术大学
45	CRESTA2026-03-082	包钢固态储氢示范应用项目	邓沅;王永光;皇甫益;刘培勋;瞿业栋;王利;刘见强;孙广杰;崔凌超;尹亮亮;陈丕生;闫国辉;李宝犬;孙志刚;吴风明	内蒙古稀奥科贮氢合金有限公司;包头稀土研究院;中国北方稀土(集团)高科技股份有限公司
46	CRESTA2026-01-083	稀土永磁材料的成相规律研究	王江;饶光辉;姚青荣;付刚;卢照;虞萍;杜玉松;马垒;王凯;周怀营	桂林电子科技大学;中稀(广西)金源稀土新材料有限公司;福建省金龙稀土股份有限公司
47	CRESTA2026-01-084	高性能铸造有色合金的稀土调控机理及应用	陈瑞润;陈德志;王墅;曹文超;丁鑫;方虹泽;王琪;宗骁;朱宝辉;李渤渤;张永;肖强伟;董书琳;高亚龙;王晓明	哈尔滨工业大学;中国航发北京航空材料研究院;宁夏中色金航钛业有限公司;洛阳双瑞精铸钛业有限公司;哈尔滨鑫润工业有限公司;中国航发哈尔滨东安发动机有限公司
48	CRESTA2026-01-085	高镍低钴三元正极材料关键技术及稀土改性研究	程勇;申亚斌;尹东明;王立民	中国科学院长春应用化学研究所

49	CRESTA2026-02-086	多重无串扰稀土上转换荧光编码微球研发及生物液相芯片应用	乔旭升;壮琛;陶光明;凌世生;董文坤;陈东;王思源;葛珍珍;刘群获;郑文雁	浙江大学;杭州安旭生物科技股份有限公司;华中科技大学
50	CRESTA2026-01-088	风化壳淋积型稀土矿稀土/杂质界面解吸的配位调控理论	严华山;邱森;洪本根;吴昊;肖燕飞;朱冬梅;邱廷省;周晓文;曾新平;龙琪邦	江西理工大学;赣南科技学院;厦门钨业股份有限公司;江西环境工程职业学院
51	CRESTA2026-01-089	稀土固体受阻路易斯酸碱对:小分子催化转化新理论	瞿永泉;张赛;马媛媛;李文斌;任继云;苟王燕;谈晓荷;郑聪	西北工业大学
52	CRESTA2026-01-090	稀土 La、Ce 在大气污染颗粒物与 NOx 催化净化中的应用及作用机理	于学华;赵震;沈岳松;张昭良;韦岳长;刘坚;张宁强;解则安;于迪;王澜懿;王进;熊靖	沈阳师范大学;中国石油大学(北京);南京工业大学;济南大学;东北大学
53	CRESTA2026-03-092	稀土连续干法氟化关键技术及装备产业化	冀代明;张永强;赫文秀;王新;孟志军;代学冬;吴春玲;郑丽丽;杨超;白萍;范鹏翔;宋月芳	包头市明芯科技有限公司;内蒙古科技大学;上海交通大学
54	CRESTA2026-03-094	数智驱动的稀土永磁材料关键制备技术研发及工程应用	常颖;黄清芳;周磊;郭朝晖;高紫圣;翟豪瑞;傅东辉;李晓东;汤志辉;余树洲;师大伟;孔维峰;王金磊;李可;江政	大连理工大学;福建省金龙稀土股份有限公司;安泰科技股份有限公司;钢铁研究总院有限公司
55	CRESTA2026-01-095	光存储材料中多场协同调控的荧光模式选择及信息存取机制研究	高当丽;张翔宇;徐春龙	西安建筑科技大学;长安大学
56	CRESTA2026-03-096	面向高效能热管理的稀土/聚酯功能杂化材料关键技术及产业化	李璐;时文婧;任强;马肖;张光睿;周华杰;孟子征;桑浩瑞;邱士超;高乐乐;郑晓颀;王晓娟;韩智慧;赵胜男;赵佳洁;王玖璞	天津包钢稀土研究院有限责任公司;中纺院(天津)科技发展有限公司;际华三五零二职业装有限公司;内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司;中国纺织科学研究院有限公司
57	CRESTA2026-02-097	新能源车用动力电池关键稀土材料开发	刘超;陈明伟;刘美玲;漆小鹏;徐涛;刘松茂;胡杏;许晴;夏丽莎	江西理工大学

58	CRESTA2026-03-098	高性能硬脆材料稀土原子级抛光关键技术及应用	于志斌;倪自丰;崔祥祥;魏天路;安俊雪;夏思奇;李嘉新;刘大志;刘召贤;徐迟	衢州博来纳润电子材料有限公司;蚌埠学院;江南大学
59	CRESTA2026-01-099	矿物基菌根菌剂+富集植物+耐性蚯蚓协同修复轻稀土复合污染研究	魏光普;张丽;周志华;刘峰;张帅	内蒙古科技大学;包钢(集团)白云鄂博铁矿
60	CRESTA2026-03-100	稀土对能源装备用钢焊接性的影响研究与应用	陆斌;李晶;郭梟;高树林;王宏盛;隋鑫;郝娟娟;赵晓敏;刘旭;姜英龙;戴鑫;王浩;魏震;王宴秋;李庆	内蒙古包钢钢联股份有限公司;北京科技大学;中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司;包头天顺风电设备有限公司;北京包钢钢铁技术有限公司
61	CRESTA2026-01-102	稀土基成像探针性能调控及其肿瘤治疗可视化	吴爱国;沈折玉;李娟;任文智;杨方;陈天翔;马雪华;彭皓;张鹏飞;唐本忠	中国科学院宁波材料技术与工程研究所;南方医科大学;宁波慈溪生物医学工程研究所;香港中文大学(深圳);中国科学院深圳先进技术研究院
62	CRESTA2026-03-103	熔盐电解制备镨钕金属全自动包装检测及智能称量抛丸拉运一体化技术研发及应用	刘雨;郭海涛;于兵;李艇;张天奇;李裕杰;杨培绿;郝志勤;薛琪;赵越;张瑾	包头瑞鑫稀土金属材料股份有限公司;钢研纳克检测技术股份有限公司
63	CRESTA2026-03-107	稀土渣系电渣重熔制备高性能塑料模具钢基础研究及应用	贾晓斌;张鸣一;杨昌桥;尹冉冉;赵乌云毕力格;涂明金;刘香军;高猛;姚建清;王伟	内蒙古北方重工业集团有限公司;内蒙金属材料研究所;内蒙古科技大学
64	CRESTA2026-03-109	稀土储氢材料及在高寒地区储能系统中的应用研究	朱晓梅;刘治平;蒋志军;徐津	鄂尔多斯应用技术学院;包头昊明稀土新电源科技有限公司
65	CRESTA2026-01-110	稀土发光传感材料的构筑与应用基础研究	师唯;程鹏;王亮;韩宗甦	南开大学;天津工业大学
66	CRESTA2026-01-112	氧化钇陶瓷原子级抛光及在线量测关键	肖晨;刘进伟;王鑫辉	西南交通大学;四川大学

		技术		
67	CRESTA2026-02-113	高丰度稀土铈的本征特性与高效催化关键技术研究	董林;焦阳;孙亮;高崑;邹伟欣;谭伟;万海勤;汤常金;高飞;刘安鼐;孙敬方;朱倍恩;施文杰;杨义;唐庆丽;蒋宁新;蒋绍洋;吕衍安;赵勇刚;卫伟;王生吉;徐磊磊;陶美林;汤胜会;贺勇;王秀庭;王梅雨;杨知全	南京大学;中国石化催化剂有限公司;无锡威孚环保催化剂有限公司;中国科学院上海高等研究院;南京师范大学;南京信息工程大学;江苏宁天环境科技有限公司
68	CRESTA2026-03-114	面向氢能装备的稀土铈基抛光技术	胡鸿飞	四川中博氢能能源科技有限公司
69	CRESTA2026-03-115	航电装备关键部件用稀土钎料高效设计与高可靠连接技术及应用	于华;吴宏辉;汪瑞军;张亮亮;江涛;蔡艳召;于卓立;詹华;马力;张亚楠;张程;张冠星;鲍曼雨;张柯柯;张凌峰	河南科技大学;中航光电科技股份有限公司;中国农业机械化科学研究院集团有限公司;北京科技大学;河南理工大学
70	CRESTA2026-03-116	攀西氟碳铈稀土资源清洁高效利用技术产业化应用研究	谢志远;熊文良;周政;杨伟;夏小洪;张丽军;刘上荣;谭洪旗;朱志敏;周海波;李潇雨;王成林;彭美旺;高建;林海涛	四川和地矿业发展有限公司;中国地质科学院矿产综合利用研究所;四川省地质矿产(集团)有限公司
71	CRESTA2026-03-119	复杂工况烟气脱硝稀土催化剂的构筑及应用	张登松;刘沁昱;邓江;刘少光;韩璐蓬;王芑芦;沈永杰;陈阿玲;王富丽;陈成武;颜婷婷;伊秋颖;陈国荣;张津;余慧君	上海大学;上海瀚昱环保材料有限公司
72	CRESTA2026-02-120	稀土永磁磁浮轨道交通运输系统研制及应用	杨斌;胡海林;杨杰;邓自刚;邓永芳;范建国;杨牧南;苏彬彬;刘鸿恩;张卫华;吉敏廷;温德新;王英琳;樊宽刚;喻玺;王伟生;黄长元;叶信宇;李际胜;李晓飞;陈旭阳;张宁;李利军;曾金成;占鹏飞;周发助;高涛;刘书云;郭濠奇;丰富	江西理工大学;中铁第六勘察设计院集团有限公司;国瑞科创稀土功能材料(赣州)有限公司(国家稀土功能材料创新中心);中铁宝桥集团有限公司;西南交通大学;中铁科工集团有限公司;江西永磁磁浮科技有限责任公司;赣州富尔特电子股

				份有限公司;江西金力永磁科技股份有限公司
73	CRESTA2026-03-121	新型晶界和表面掺杂铈锆复合氧化物储氧材料及其在机动车催化剂中的应用	赵政;徐子昊;侯永可;袁宪强;郑婷婷;孙创;凌雨晴;黄小卫;陆炳;崔梅生;杨宇轩;钟祥熙;张小宝;杨怡;李霞	有研稀土新材料股份有限公司;江苏国盛新材料有限公司;昆明贵研催化剂有限责任公司;中自科技股份有限公司;有研稀土高技术有限公司
74	CRESTA2026-01-122	稀土“纳米岛”负载型催化剂的设计、构筑与应用	曾杰;严涵;周涛;赵建康;吴文龙;李洪良;周仕明;刘锦程;李旭;胡振芑;张宁强;赵龙;张志荣;雷昊凡	中国科学技术大学;安徽工业大学;南开大学;电子科技大学;东北大学
75	CRESTA2026-03-123	稀土合金化高性能非晶合金材料构件关键技术及产业化应用	朱正旺;李正坤;鲁飞;付华萌;刘小鱼;张海峰;张宏伟;李宏;周大军;温永清;王寅霄;张晨阳;张帅	东北大学;包头稀土研究院;中国科学院金属研究所;上海驰声新材料有限公司;包头稀土新材料技术研发中心
76	CRESTA2026-01-125	新型纳米永磁材料的设计、制备及技术磁化理论	李玉卿;岳明;吴琼;杨质;刘卫强;张东涛	北京工业大学
77	CRESTA2026-03-126	新型铈磁体全流程智能化制备技术研发与应用	刘涛;朱明刚;李俊峰;周磊;冯海波;郜玉柱;赵治华;李安华;晋治国;李江东辉;高乐乐;方以坤;石晓宁;吴亚萍;闫震	安泰科技股份有限公司;钢铁研究总院有限公司;安泰北方科技有限公司;内蒙古北方稀土新材料技术创新有限公司
78	CRESTA2026-02-128	超快稀土闪烁晶体及元器件创制与应用	丁栋舟;李波;赵书文;朱允中;薛中军;杨帆;赵健;郑祥;施锬;梁国栋;李诚逸;沈雷军;吴泽兵;施俊杰;袁晨;张傲尘;李新颖;邱鹏;孙同庆;路风豪;李楠;刘宏德;王忠志;刘波;向泽辉	中国科学院上海硅酸盐研究所;包头稀土研究院;中山大学;南开大学;沈阳智核医疗科技有限公司
79	CRESTA2026-01-129	稀土掺杂钙钛矿光电材料与器件	宋宏伟;周东磊;白雪	吉林大学;上海大学

80	CRESTA2026-02-130	航空微轴承垫片稀土磨料化学机械抛光机理及关键技术	郭豪;刘征宏;陈玉洁;任丽;刘冬冬;李玉彪	贵州精研智造科技有限公司;贵阳学院;贵州装备制造职业学院
81	CRESTA2026-03-131	离子型稀土矿区污染体系协同防控与修复关键技术及应用	刘祖文;鲁向晖;王晓军;黄书昌;田帅;赵学付;曹世荣;张军;夏志红;连军锋;胡凯建;张海娜;李鹏飞;刘立良;朱易春	江西理工大学;江西水利电力大学;中稀江西稀土有限公司;赣州科净环保工程技术有限公司
82	CRESTA2026-02-132	轻稀土基质远红光发光材料、发光装置与光生物调节近视防控技术	陈雷;周建邦;刘东伟;黄翔宇;吕天刚;童国庆;刘畅;张秋红;孙玉钊;王跃飞;倪海勇;杨永发	合肥工业大学;广东省科学院资源利用与稀土开发研究所;安徽医科大学;广东光阳电器有限公司;鸿利智汇集团股份有限公司
83	CRESTA2026-03-134	硬脆材料超精密稀土抛光理论与应用研究	梁福生;王钊	苏州大学
84	CRESTA2026-02-135	大尺寸半导体晶体材料稀土基抛光工艺及成套装备	马春勇;王赞尧	锡斌光电(江苏)有限公司
85	CRESTA2026-01-136	RE-Mg 基合金及其复合材料的制备与储氢性能研究	李媛;杨淑琴;张倬涵	燕山大学
86	CRESTA2026-03-137	大容量长寿命稀土镁基储氢合金的应用基础研究	高志杰;李军	山东航空学院;中稀(微山)稀土新材料有限公司
87	CRESTA2026-03-142	钪高效分离与储氢材料智能制造协同技术及产业化	翁雅青;任权兵;胡强;郑波;崔红敏;冯兰;邹晋;柴婉秋;欧惠;饶勇平;晏润寒;皮雄;管博;李荣华;李成德	江西省科学院材料与智能制造研究所;江西江钨浩运科技有限公司;贵州理工学院;新余学院
88	CRESTA2026-01-143	金属氧化物型低维组合敏感材料的设计制备及应用	尹莉;刁泉	中原工学院
89	CRESTA2026-03-145	面向齿科复杂曲面的稀土绿色高效抛光关键技术及产业化	孙汇光;朱浩;胡家念;石春景	洛阳东水新材料有限公司
90	CRESTA2026-01-146	高性能 La-Mg-Ni 储氢电极材料的物相、	田晓	内蒙古师范大学

		尺寸调控制备及其结构与性能研究		
91	CRESTA2026-01-147	面向 CO 催化转化的稀土-金属催化剂界面精准设计与反应机制研究	贾春江;王伟伟;付信朴	山东大学
92	CRESTA2026-01-148	稀土基异质结构气敏传感器构筑与增敏机制研究	张冬至;柯伟;张昊;唐明聪;王东岳;宫礼坤;王兴伟	中国石油大学(华东)
93	CRESTA2026-01-149	稀土及其掺杂材料的界表面和微结构调控与功能强化作用	李静;廖媛媛;李永绣;周雪珍;陈伟凡;郭峰;周小清;王学亮;肖玥	南昌大学
94	CRESTA2026-02-150	稀土复合阻燃剂关键技术开发及产业化应用	于晓丽;曹鸿璋;周晓东;汪碧波;窦伟;芦婷婷;齐钰璇;王慧;韩德全;田虎虎;曹露雅;胡伟兆;唐瑜;陈明光;候飞;葛瑞祥;白雪	包头稀土研究院;中国科学技术大学;兰州大学;北方稀土瑞泓(包头)新材料科技有限责任公司
95	CRESTA2026-03-151	严苛服役环境用抗冲击稀土改性热障陶瓷粉体材料及涂层	彭浩然;张鑫;贾芳;庞小肖;韩日飞;史天杰;刘玉森;郭涛;胡晓蕾;卢晓亮;王兴宇;张陆;马沛莹;宋俐萌;刘浩智	北矿新材料科技有限公司
96	CRESTA2026-03-152	川滇黔相邻区沉积型稀土富集规律及综合利用关键技术创新与应用	龚大兴;徐璐;田恩源;戴宗明;惠博;王晓慧;徐莺;赖杨;蒋朋;张笑天;黄庆;罗香建;卢树藩;王彪;客昆	中国地质科学院矿产综合利用研究所;贵州省地质调查院;贵州省地矿局一一三地质大队
97	CRESTA2026-03-153	面向深井超深井稀土高强韧套管及配套特殊接头关键技术研究	何建中;石晓霞;刘香军;王增海;李涛;姜涛;张海燕;刘国辉;罗忠辉;刘周利;呼陟宇;张行刚;詹飞;李建元;康虹	内蒙古包钢钢联股份有限公司;内蒙古科技大学
98	CRESTA2026-02-155	新能源汽车用高耐蚀稀土镁合金新材料开发及压铸成型关键技术	胡文鑫;刘峰;田迎春;郭锋;何伟;闫志飞;蔡会生;王玮;刘辰;苏娟	包头稀土研究院;内蒙金属材料研究所;内蒙古工业大学
99	CRESTA2026-03-156	基于不同基材和扩散介质调控的高矫顽力钕铁硼永磁关键技术及应用	李家节;钟淑伟;喻玺	江西理工大学;国瑞科创稀土功能材料(赣州)有限公司;赣州富尔特电子股份有限公司
100	CRESTA2026-03-157	高性能稀土超分散纳米新材料绿色产业	张军;荆鹏;白涛;刘宝仓;许轩;于俊	内蒙古师范大学;内蒙古大学;内蒙

		化制备关键技术与高值化利用	超;赵锐;范雨薇;张娜;郝丽娜	古广禾元纳米高科技有限公司
101	CRESTA2026-01-158	轻稀土新能源转化与存储材料结构调控机制	安胜利;卞刘振;郭贵宝;彭军;贾桂霄;郭瑞华;王瑞芬;蔡长焜;刘媛媛;彭继华;董忠平;郝淳林;郜建全;刘长洋;李舒婷	内蒙古科技大学
102	CRESTA2026-02-160	新型大容量超晶格储氢合金及批量制备技术	陈庆军;罗群;李瑾瑜;苑慧萍;刘彧儒;杨胜兰;李谦;胡华舟;唐瑞珠;马传明;陈跃辉;梁龙;徐杰凯;刘宏周;王少华	中国科学院赣江创新研究院;上海大学;厦门厦钨氢能科技有限公司;有研工程技术研究院有限公司;重庆大学
103	CRESTA2026-03-161	中重稀土元素超常富集理论创新与云南红河超大规模稀土矿发现	王学求;周建;张必敏;刘昱恒;白金峰;刘妹;张灵火;王玮;李龙雪;谢明君;王强;乔宇;樊兴涛;王小虎;莫火华;刘福田;胡庆海;田密;吴慧;刘东盛;柳青青;刘汉粮;徐进力;孙彬彬;严桃桃;李瑞红;周怡宁;明添学;刘晓;潘泽伟	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所;国家地质实验测试中心;云南省地质调查局;江西省地质局第七地质大队
104	CRESTA2026-03-162	面向强韧化与耐腐蚀稀土钢的多尺度计算研究及产业应用	孙丹;陈驰;陆斌;张东海;王皓;常金晶;石晓霞;顾巍巍;薛虎东;陈燕鑫	厦门稀土材料研究所;内蒙古包钢钢联股份有限公司;北京包钢钢铁技术有限公司
105	CRESTA2026-01-163	稀土金属有机框架荧光传感材料的制备、检测性能及器件研究	刘遂军;郑腾飞;温和瑞	江西理工大学
106	CRESTA2026-03-164	离子型稀土精细化勘查与原地浸矿渗流监控关键技术及应用	陈斌锋;彭琳琳;邹志强;曾载淋;李永绣;杨斌;黄彬;肖文刚;朱锦夫;叶东旭;吴易国;邓以超;钟建国;张兴文;钱艳涛	江西省地质局第七地质大队;中稀江西稀土有限公司;南昌大学
107	CRESTA2026-03-166	稀土基长余辉/光致变色双模式光信息存储膜关键技术及应用	肖志国;张彦杰;于晶杰;姜涛;熊楚耀;李茂龙;孙颖;姚波;宋博宇	大连路明发光科技股份有限公司;大连工业大学

