

附件

2018年度省战略性新兴产业科技攻关与重大科技成果转化专项 现场考察项目名单

序号	项目名称	申报单位	负责人
1	煤炭采制化智能协同与自动检测重大核心技术攻关	湖南三德科技股份有限公司	吴汉炯
2	微晶石墨低成本连续高温纯化关键技术与装备研发及产业化	湖南顶立科技有限公司	戴煜
3	基于物联网技术的城市智慧井盖系统核心技术攻关	长沙金龙铸造实业有限公司	黄为
4	智能医疗器械研发及应用示范	湖南华翔增量制造股份有限公司	李志军
5	动力锂离子电池微晶石墨负极材料制备关键技术研究	湖南中科星城石墨有限公司	王志勇
6	微晶石墨基各向同性石墨材料制备关键技术与应用研究	湖南省长宇新型炭材料有限公司	吴志刚
7	电力线路故障精确定位重大关键共性技术攻关	华自科技股份有限公司	曾祥君
8	±1120kV特高压直流开关成套装备关键技术	湖南长高高压开关集团股份公司	邓文华
9	新能源智能环卫车辆关键技术与部件研发	长沙福田汽车科技有限公司	程小建
10	国产自主中低速磁悬浮列车悬浮控制系统研发与产业化	湖南航天捷诚电子装备有限责任公司	潘旭亮
11	猎豹智能网联小型纯电动乘用车研发及其产业化	湖南猎豹汽车股份有限公司	黄伟
12	微电子用大尺寸高性能铝钨合金靶材的制备	湖南稀土金属材料研究院	黄美松
13	915MHz微波等离子体化学气相沉积设备研究	长沙新材料产业研究院有限公司	黄翀
14	多源数据融合的风光发电系统精准设计和优化控制系列技术开发及应用	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	戴秋华
15	微波法连续高温纯化、膨化石墨关键技术与装备研制	株洲市微朗科技有限公司	方旺林
16	大容量高速动车组关键技术研究及整车研制	中车株洲电力机车有限公司	陈喜红

序号	项目名称	申报单位	负责人
17	触摸屏用纳米银导电浆料及墨水研究与产业化	湖南利德电子浆料股份有限公司	宁天翔
18	铁路高效供电技术研究与装备开发	株洲中车时代电气股份有限公司	胡家喜
19	裂纹釉日用陶瓷产业化关键共性技术攻关项目	湖南华联瓷业股份有限公司	刘智谋
20	新能源汽车用高性能一体化驱动电机系统研发与产业化	株洲齿轮有限责任公司	潘晓东
21	轨道交通装备智能高效高可靠性通风与冷却系统研制项目	株洲联诚集团控股股份有限公司	阮志新
22	航空航天用柔软轻型超高温电缆研制与产业化	湖南华菱线缆股份有限公司	丁伟平
23	废铅蓄电池破碎混料精细分选关键技术装备研发与示范	湘潭云萃环保技术有限公司	肖德良
24	航空发动机叶片用复合磨床研制及产业化	湘潭三峰数控机床有限公司	郭怀仲
25	配电网故障自愈控制技术重大科技成果转化	威胜电气有限公司	黄雄凯
26	风力发电机组智能控制偏航制动系统技术	湘电风能有限公司	阳雪兵
27	中药饮片玄参标准化关键共性技术研究及产业化	药圣堂(湖南)制药有限公司	邹欢
28	物流车用电动车桥研究与开发	湖南中联重科车桥有限公司	刘固基
29	大容量节能型智能变压器关键技术研究及开发	常德国力变压器有限公司	肖健
30	人造石墨类锂电池负极材料性能及质量提升关键技术攻关与产业化	郴州杉杉新材料有限公司	刘军强
31	高导热碳基复合材料创制及产业化应用	衡山县佳诚新材料有限公司	刘熙雄
32	新能源汽车热管理关键技术的研究与开发	湖南机油泵股份有限公司	魏彪
33	电控可变截面涡轮增压关键技术研究与应用	湖南天雁机械有限责任公司	胡辽平
34	湿法制备高性能锂电池隔膜关键技术开发及产业化	湖南润沅新材料有限公司	赵新

序号	项目名称	申报单位	负责人
35	耐腐蚀不锈钢覆层钢筋关键技术研究及产业化	湖南三泰新材料股份有限公司	向勇
36	高端交通装备用陶瓷增强铝基复合材料制备技术研发与应用	湖南文昌科技有限公司	张楨林
37	生猪精细化养殖新型传感器与物联网关键技术研究与应用	湖南宝东农牧发展有限公司	唐文胜
38	装配式建筑竹质墙板关键共性技术研究及产业化	湖南桃花江竹材科技股份有限公司	李婷
39	轨道交通轻量化用镍铁基泡沫金属材料制备及产业化	益阳市菲美特新材料有限公司	吴中和
40	地下矿产安全开采、致裂工程装备科技攻关项目	湖南烈岩科技有限公司	伍国正
41	卫星导航抗干扰系统研究及产业化	国信军创（岳阳）六九零六科技有限公司	郭智俊
42	高性能晶体硅太阳能电池铝浆用铝粉研究及应用	泸溪县金源粉体材料有限责任公司	罗夔