

附件2

2020年高新技术产业科技创新引领计划 (科技成果转化类) 拟立项项目情况表

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
1	基于国产密码体系的高安全性自主可控云平台产品研发及产业化	纪军刚	长沙证通云计算有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
2	自主KK高性能计算机整机成果转化及产业化	龚国辉	湖南长城银河科技有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
3	基于物联网的超大口径液控蝶阀设计与开发	翟兴学	中阀科技(长沙)阀门有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
4	基于T5L CPU高集成度UI平台的智能屏开发与产业化	刘华平	湖南迪文科技有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
5	基于自主可控GPU的系列显卡研制及产业化	汪常林	长沙景嘉微电子股份有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
6	应用于5G移动终端的抗EMI高频电感设计研制及应用	曾奎	怀化华晨电子科技有限公司	怀化市科学技术局	2020-2022
7	四通道高速高分辨率模数转换芯片国产化	龚川	长沙泰科阳微电子有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
8	5G新型网络滤波器关键技术研发及产业化	陈小勇	耒阳市亚湘电子科技有限公司	耒阳市科技和工业信息化局	2020-2022
9	5G终端模组挠性印制电路板科技成果转化	钟迪元	湖南省方正达电子科技有限公司	平江县科技和工业信息化局	2020-2022
10	封闭特定场景无人驾驶通用底盘平台开发关键共性技术研究与应用	陈涛	湖南湖大艾盛汽车技术开发有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
11	超精密高解析度工业镜头的研发及产业化	韦义壮	湖南长步道光学科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
12	高性能X波段海洋探测雷达系统成果转化	易先林	湖南国天电子科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
13	基于自主蝶翼式MEMS加速度计的多参量复合传感器智能安全监测设备研制及应用推广	曾承志	唐智科技湖南发展有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
14	智能驾驶车辆、系统与车路协同解决方案在智慧交通上的应用	徐琥	长沙智能驾驶研究院有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
15	基于RFID技术的无人智慧便利店整体技术的研究与产业化应用	颜桂锋	湖南孚利购科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
16	大型薄壁曲面构件冲旋成形技术研发及产业化	周雄湘	长沙湘瑞重工有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
17	机载高精度光纤陀螺惯性导航系统研发及产业化	高爽	湖南率为控制科技有限公司	衡阳市科学技术局	2020-2022
18	航空用新型低成本中强高韧损伤容限型钛合金研制与应用	李超	湖南金天钛业科技有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
19	掘进机用高性能特粗晶硬质合金盾构刀具规模化制备技术研究及产业化	李詠侠	湖南博云东方粉末冶金有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
20	高性能梯度结构硬质合金球齿及截齿产业化	刘惠仁	株洲金韦硬质合金有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
21	超超临界汽轮机机组关键铸件研制与应用	洪嘉兴	益阳紫荆福利铸业有限公司	益阳市科学技术局	2020-2022
22	5G通讯设备用高氮无镍奥氏体不锈钢合金粉末技术应用及其产业化	何浩	湖南恒基粉末科技有限责任公司	平江县科技和工业信息化局	2020-2022
23	废铝再生及其挤压型材的研发及产业化	赵文德	湖南千源铝业有限公司	怀化市科学技术局	2020-2022
24	模块化快装不锈钢芯板建筑构件生产线	谭永强	远大可建科技有限公司	岳阳市科学技术局	2020-2022
25	大规格高韧性高焊接性船舶与海洋工程用钢关键技术产业化	罗登	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	湘潭市科学技术局	2020-2022
26	发动机零件低摩擦关键技术研发与产业化	高凯雄	衡阳舜达精工科技有限公司	衡阳市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
27	3D热弯玻璃用超细结构各向同性石墨的研发与产业化	何成林	湖南长宇科技发展有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
28	大型复杂多功能集成碳纤维舱技术研究及应用	邓连辉	衡阳泰豪通信车辆有限公司	衡阳市科学技术局	2020-2022
29	高导热沥青基C/C复合材料的工程化研制及产业化平台建设	黄东	湖南东映碳材料科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
30	交通装备用高性能聚酰胺复合材料研究及产业化	胡天辉	株洲时代工程塑料科技有限责任公司	株洲市科学技术局	2020-2022
31	超高分子量聚乙烯纤维干法纺成套设备的研发与应用	刘顺同	邵阳纺织机械有限责任公司	邵阳市科学技术局	2020-2022
32	烯炔加成法一步合成高品质乙酸异丙酯产业化关键技术研发与示范	刘郁东	湖南中创化工股份有限公司	岳阳市科学技术局	2020-2022
33	蓝色粮仓特种编织绳网装备关键技术及产业化	李年春	湖南鑫海股份有限公司	益阳市科学技术局	2020-2022
34	高性能纱线织造高端纺织面料核心技术重大突破及产业化	付劲松	岳阳宝丽纺织品有限公司	岳阳市科学技术局	2020-2022
35	环保快干聚脲防腐涂料的开发及应用	刘寿兵	湘江涂料科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
36	新型高效煤炭固硫催化剂关键技术研发及产业化	张桂燕	张家界鸿燕新材料科技发展有限公司	慈利县科技和工业信息化局	2020-2022
37	柔性LTPS-TFT AMOLED显示聚酰亚胺基板材料	张步峰	株洲时代华昇新材料技术有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
38	高性能热转印成像材料研发与产业化	倪继超	湖南鼎一致远科技发展有限公司	益阳市科学技术局	2020-2022
39	高性能氮化硅陶瓷材料系列产品关键技术开发及产业化	马斌	常德科锐新材料科技有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
40	锂电池领域用高性能碳化硅陶瓷材料关键技术研发与产业化	张海波	湖南太子新材料科技有限公司	常德市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
41	日用陶瓷智能彩绘技术研发和产业化	钟放平	湖南醴陵红官窑瓷业有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
42	先进装备用高性能新型流延陶瓷材料关键技术的研究及应用	曹培福	湖南省新化县鑫星电子陶瓷有限责任公司	新化县科技和工业信息化局	2020-2022
43	大尺寸AMOLED显示面板镀膜装备研制及产业化	李国强	湖南玉丰真空科学技术有限公司	湘潭市科学技术局	2020-2022
44	高世代OLED用ITO靶材的研制与应用	陈明飞	长沙壹纳光电材料有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
45	ITO靶材关键材料氧化铟和氧化锡的研发及产业化	赵科湘	株洲科能新材料有限责任公司	株洲市科学技术局	2020-2022
46	超扭曲向列型液晶显示器关键技术研发及产业化	蒋恒亮	郴州恒维电子有限公司	宜章县科技和工业信息化局	2020-2022
47	适用于深远海海域的高可靠海上风力发电机组及关键部件研制	宋晓萍	湘电风能有限公司	湘潭市科学技术局	2020-2022
48	基于智能制造的风电高强度紧固件产品研制及产业化	丁志敏	湖南飞沃新能源科技股份有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
49	废旧锂电池再造电池材料技术研究及产业化	刘席卷	湖南金源新材料股份有限公司	安化县科学技术和工业信息化局	2020-2022
50	高能量密度动力电池用高镍正极材料三元前驱体技术研发及产业化	王皓	湖南邦普循环科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
51	长续航无人机用高倍率锂离子电池研发与产业化项目	殷振国	湖南格瑞普新能源有限公司	郴州高新技术产业开发区产业发展部	2020-2022
52	锂离子电池用高端硅碳负极材料的低成本制备技术研究及其产业化	王鹏	湖南宸宇富基新能源科技有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
53	宽温度范围磷酸亚铁锂电池的研发与产业化	彭卓	湖南省斯盛新能源有限责任公司	常德市科学技术局	2020-2022
54	高精度能量回馈型锂电池自动检测设备	周立平	湖南晨威高科有限公司	岳阳市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
55	钢铁烧结余热提质与高效回收利用技术研究及应用	张俊涛	中冶长天国际工程有限责任公司	中冶长天国际工程有限责任公司	2020-2022
56	绿色高能效的大中型高压电机研制与应用	吴若欣	湘潭电机股份有限公司	湘潭市科学技术局	2020-2022
57	5G基站建筑节能关键技术研究与应用示范	廖曙光	长沙麦融高科股份有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
58	高功率密度超音速节能鼓风机研制及产业化	唐作钧	湖南泛航智能装备有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
59	碳晶远红外辐射应用于采暖系统的研究与开发项目	孙洪磊	湘西得象能源服务有限公司	湘西土家族苗族自治州科学技术局	2020-2022
60	安全用电技术的研发和应用	江世军	湖南小快智造电子科技有限公司	邵阳市科学技术局	2020-2022
61	装配式建筑新型结构体系与施工关键技术研究及应用	陈海龙	郴州市长信住工科技有限公司	郴州市科学技术局	2020-2022
62	标准化高速动车组减振降噪关键技术及产业化	程海涛	株洲时代新材料科技股份有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
63	高铁用打磨列机电液一体化控制系统研制及产业化	富弘毅	株洲嘉成科技发展有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
64	磁浮交通无人化综合检测车关键技术研究及应用示范	周文武	湖南凌翔磁浮科技有限责任公司	长沙市科学技术局	2020-2022
65	卧式变频涡旋压缩机关键技术研究及产业化	梁向辉	湖南汤普悦斯压缩机科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
66	高端智能网联重卡关键技术的研发及产业化	朱宏	三一集团有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
67	智能化精密层绕成套装备科技成果转化项目	邹湘衡	长沙衡开智能科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
68	国产化喷浆机器人的研发及产业化	魏鹏程	湖南鹏翔星通汽车有限公司	浏阳市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
69	全液压驱动式智能平地机关键技术研究与产业化	李佩春	娄底市中源新材料有限公司	娄底市科学技术局	2020-2022
70	高精度柔性谐波齿轮传动减速器关键技术研究与产业化	杨立群	万鑫精工(湖南)有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
71	工程机械高端装备用基于金属基MEMS压敏芯片的液压传感器研制与产业化	王国秋	湖南启泰传感科技有限公司	浏阳市科学技术局	2020-2022
72	智能化铝电解核心装备与系统关键技术研究及产业化	谭永新	株洲天桥起重机股份有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
73	高增压高速大功率柴油发动机燃油针阀偶件热处理工艺技术	胡永乐	湖南特科能热处理有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
74	智能高空作业平台科技攻关及成果转化	尹人奇	湖南星邦智能装备股份有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
75	南方水田智能高效多功能植保机械集成开发与产业化示范推广	刘若桥	湖南省农友机械集团有限公司	娄底市科学技术局	2020-2022
76	全液压智控山地动力作业平台及配套机具关键技术研究及应用	廖胜利	湖南田野现代智能装备有限公司	郴州市科学技术局	2020-2022
77	无人值守智能变频磨谷机的研发与产业化	谷世斌	湖南郴州粮油机械有限公司	郴州高新技术产业开发区产业 发展部	2020-2022
78	现代农机关键零部件精密铸造技术及产业化	陈飞	湖南省金峰机械科技有限公司	娄底市科学技术局	2020-2022
79	国家专利优秀奖猴头菌丝体成果转化及其新药开发	何述金	湖南新汇制药股份有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
80	基于多肽库针对肿瘤靶点原创性多肽新药研发及产业化	刘惠清	湖南中晟全肽生化有限公司	株洲市科学技术局	2020-2022
81	古汉养生精二次开发关键技术的研究成果转化项目	唐康喜	启迪古汉集团衡阳中药有限公司	衡阳市科学技术局	2020-2022
82	羊膜间充质干细胞治疗卵巢功能减退关键技术攻关及产业化	郑春兵	湖南源品细胞生物科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
83	创新中药蓝金口服液的研制及产业化	陈静	湖南中嘉药物开发有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
84	低农残、低重金属、高含量三七各组分的研发及产业化项目	姚毕华	湖南祥民制药有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
85	兽药抗生素氟苯尼考中间体的生物酶法技术的开发及产业化	谢新开	湖南领航生物科技有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
86	新型高效高耐酸耐热饲料用 β -甘露聚糖酶关键生产技术研究及产业化	李琦	湖南利尔康生物股份有限公司	岳阳市科学技术局	2020-2022
87	医用高性能无创呼吸机研制与产业化	刘炜	湖南明康中锦医疗科技发展有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
88	阿尔茨海默病早期检测产品—尿液 β 淀粉样蛋白检测试剂盒研发及产业化	顾柏俊	湖南乾康科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
89	智能化高流量氧疗系统研发及产业化	邓武难	湖南比扬医疗科技有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
90	手语计算云平台及终端工具产业化	郭松睿	长沙千博信息技术有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
91	输配电关键设备检测技术研究应用及智能化检测平台建设	李斌	湖南电器检测所有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
92	基于AIoT智慧全域旅游平台关键技术研究及应用	李波	湖南海龙国际智能科技股份有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
93	基于光场技术的虚拟增强现实内容制作平台	智勇	湖南快乐阳光互动娱乐传媒有限公司	湖南省广播电视局	2020-2022
94	环洞庭湖水源地典型区面源污染综合治理技术体系项目	曾睿	湖南艾布鲁环保科技有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
95	规模猪场粪污综合治理技术转化与推广	杨本涛	湖南中冶长天节能环保技术有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
96	冶炼多金属废酸资源化治理关键技术研发与产业化	蒋国民	赛恩斯环保股份有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022

序号	项目名称	项目负责人	申报单位	推荐单位	实施年限
97	城市生活垃圾智能分拣、高效收运与焚烧发电资源化再利用关键技术与装备研究	易新建	永清环保股份有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
98	再生利用性能修复关键技术研发与产业化应用	刘必清	湖南安福环保科技股份有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
99	涂装废气多污染物高效净化技术装备开发及产业化	吴志恒	航天凯天环保科技股份有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
100	零甲醛人造板制造关键技术成果转化	李晓艳	湖南宏森新材料科技有限责任公司	益阳市科学技术局	2020-2022
101	无组织排放粉尘智能监测、控制、治理集成系统研制与产业化	龚京忠	湖南九九智能环保股份有限公司	长沙高新技术产业开发区管理委员会	2020-2022
102	金属矿山智能化开采技术及关键装备开发	李向东	长沙矿山研究院有限责任公司	长沙矿山研究院有限责任公司	2020-2022
103	胚芽糙米系列健康食品研发及产业化	彭长秀	精为天生态农业股份有限公司	常德市科学技术局	2020-2022
104	油井管高强度抗粘扣特殊螺纹关键技术研究及产业化	张扩军	衡阳鸿菱石油管材有限责任公司	衡阳市科学技术局	2020-2022
105	高端原料药关键技术研究及产业化	皮士卿	湖南华纳大药厂手性药物有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
106	厚朴活性成分绿色高效萃取纯化关键技术及产业化	曾健青	湖南和广生物科技有限公司	永州市科学技术局	2020-2022
107	超高性能水泥基复合材料的产业化应用	吴罗明	湖南明湘科技发展有限公司	长沙市科学技术局	2020-2022
108	水稻-小龙虾-罗非鱼综合种养关键技术研究及产业化	夏军红	湖南银鱼农业科技有限公司	益阳市科学技术局	2020-2022