

# 长沙市雨花区科学技术局

## 雨花区 2022 年度科技计划拟立项项目

### 公 示

雨花区 2022 年度科技计划项目已通过一系列评审程序，现将拟立项项目公示如下。如有异议，请在公示之日起 5 个工作日内向雨花区纪委监委驻住建局纪检组、雨花区科学技术局或雨花区财政局书面实名提出。

联系电话：雨花区纪委监委驻住建局纪检组：0731-85881663

（邮编：410016，雨花区政府三办公楼 5 楼）

雨花区科技局科技计划科：0731-85880341

（邮编：410016，雨花区政府二办公楼 3 楼）

雨花区财政局教科文科：0731-85880151

（邮编：410016，雨花区政府一办公楼 2 楼）

附表：2022 年区科技计划项目拟立项项目汇总表



## 2022年区科技计划项目拟立项项目汇总表

序号	项目名称	项目承担单位	项目类别	拟支持金额 (万元)	支持方式
<b>产业类</b>					
1	“中深层地热+”复合供能系统研究与应用	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司	重点	30.00	前资助
2	大宗固废制备低碳高性能人造石的关键技术及应用示范	中国建筑第五工程局有限公司	重点	28.00	前资助
3	城市绿地土壤改良技术与农村废弃物高值化利用耦合研究	中建五局园林有限公司	重点	28.00	前资助
4	运营铁路隧道模块化治理装备关键技术及应用示范	中铁五局集团第一工程有限责任公司	重点	28.00	前资助
5	子母式排水车的研发	长沙迪沃机械科技有限公司	重点	23.00	前资助
6	岩溶矿坑截渗快速治理关键技术	湖南宏禹工程集团有限公司	重点	23.00	前资助
7	植物补光系统应用光源的技术研发	湖南普斯赛特光电科技有限公司	重点	23.00	前资助
8	轻量化铝合金开卷落料模具的研发及应用	湖南晓光汽车模具有限公司	重点	23.00	前资助
9	基于“双碳”背景下的生态修复植物组配技术研究与示范	芷兰生态环境建设有限公司	重点	23.00	前资助
10	五级联动应急指挥视频调度系统	湖南轩利信息技术有限公司	重点	23.00	前资助
11	智能救护服务系统的研发与应用	长沙环康科技有限公司	重点	23.00	前资助
12	建筑装饰装修工程 BIM 技术应用与研究	中建五局装饰幕墙有限公司	重点	18.00	前资助
13	关闭矿山矿涌水涌出规律及源头封堵效果研究	湖南省煤炭科学研究院有限公司	重点	18.00	前资助
14	餐厨垃圾废水与垃圾渗滤液协同处理系统研发及应用	湖南迪亚环境工程有限公司	重点	18.00	前资助
15	闽楠良种繁育及闽楠-杉木混交林丰产栽培技术研究与应用项目	湖南景辉农林生态科技有限公司	重点	18.00	前资助
16	核能热工应用大功率直流电源系统的研究	湖南纽帕科技有限公司	重点	18.00	前资助
17	网络安全等级保护综合信息系统的研发	银泰通信有限公司	重点	13.00	前资助
18	智慧教育数据大脑	天闻数媒科技(湖南)有限公司	重点	13.00	前资助

19	基于AI算法引导的五福健康助理平台开发与应用	湖南五福同行医药有限公司	重点	13.00	前资助
20	交通标志数码打印技术的研究	湖南省辰波建设有限公司	重点	13.00	前资助
21	基于北斗高精度的智慧交通安全运行监测与服务平台	中津沛科建设股份有限公司	重点	13.00	前资助
22	特高硫烟气超低排放关键技术研究及应用	湖南正明环保股份有限公司	重点	13.00	前资助
23	铝合金附着式升降脚手架的研发	湖南慧盛科技发展有限公司	重点	13.00	前资助
24	基于区块链技术的档案隐私保护和加密存证技术	湖南新日信息技术有限公司	重点	10.00	前资助
25	<<基于工厂AGV应用的WMS>>	湖南驰众机器人有限公司	重点	10.00	前资助
26	暖通与制冷空调水处理装置关键技术研究及应用	长沙多灵环保科技有限公司	重点	10.00	前资助
27	高效风机本体节能改造技术的研究与应用	长沙海川节能技术有限公司	重点	10.00	前资助
28	智能新风除臭系统的开发与应用	默克环保科技(湖南)有限公司	重点	10.00	前资助
29	智能煎药中心管理系统的创新研发及产业化	湖南远跃科技发展有限公司	重点	10.00	前资助
30	基于单片机的旋转式LED显示屏的研究及产业化	长沙荣臻电子科技有限公司	一般	8.00	前资助
31	造型罗汉松种质创制和高效栽培技术研究	湖南弘旷园林有限公司	一般	8.00	前资助
32	基于区块链技术的海砂淡化全过程溯源研究	湖南长理尚洋科技有限公司	一般	8.00	前资助
33	蜗壳焊接智能成型系统的研发及应用	湖南创研智能装备有限公司	一般	8.00	前资助
34	基于云计算与物联网的污染源在线监控系统研究	湖南绿世纪环保科技有限公司	一般	8.00	前资助
35	基于NB-IoT技术的文博档案环境智慧监管云平台	湖南德立信科技发展有限公司	一般	8.00	前资助
36	“有机肥水一体化灌溉系统”研发与应用	长沙市雨花区求实苗木场	一般	8.00	前资助
37	长轴齿轮加工工艺优化及应用	长沙市雨花区虹德精工机械有限公司	一般	6.00	前资助
38	一体化污水处理系统的研发与应用	长沙天瑞能源科技有限公司	一般	6.00	前资助
39	智能化乡镇污水净化集成设备系统的开发	湖南蓝绿工程科技有限公司	一般	6.00	前资助

40	平安校园智能化管理系统的研究和开发项目	湖南锐声电子科技有限公司	一般	6.00	前资助
41	基于“智能教学”用智能交互一体机的设计研发及应用	湖南建东科技集团有限公司	一般	6.00	前资助
42	箱泵一体化叠压供水系统的研发及应用	长沙莱瑞水务科技有限公司	一般	6.00	前资助
社科类					
43	中建五局建筑双碳科普基地	湖南中建五局绿色市政工程研究中心有限公司	一般	7.00	前资助
44	防灾减灾科学趣味课程的开发与推广	长沙市民众应急服务中心	一般	7.00	前资助
45	少年儿童校园中医课的研发与教育探索	长沙市雨花区优儿推儿童健康服务中心	一般	7.00	前资助
46	砂子塘吉联小学水博物馆建设	长沙市雨花区砂子塘吉联小学	一般	6.00	前资助
47	心晴能量补给站	长沙市雨花区雨花亭街道正圆社区居民委员会	一般	5.00	前资助