

株洲市科学技术局

关于报送 2021 年以来重大科技创新成果的通知

各有关单位：

根据省科技厅统一安排和要求，现需统计 2021 年以来取得的重大科技创新成果，包括但不限于近 3 年承担的国家重大科研项目以及省十大技术攻关项目、省科技重大攻关项目、“揭榜挂帅”项目、重点研发计划、高新技术产业科技创新引领计划、自然科学基金（50 万及以上项目）等项目产生的成果。

请各单位按要求填写相关表格，并在 2023 年 6 月 20 日前发送至以下两个邮箱：hector123@126.com，zzkjjgjk@126.com，包括 word 电子版、盖章扫描版各 1 份，不需报送纸质材料。word 表格下载地址：<https://wwvb.lanzout.com/izccz0z7l7ub>，密码:h39f。

联系人：株洲市科技局规监科，李白军，28687607



湖南省科学技术厅

关于报送 2021 年以来重大科技创新成果的通知

各市州科技局，高新区、农高区管委会，相关行业部门，高校、科研院所和企业：

为深入学习贯彻习近平总书记关于湖南工作的重要讲话和指示批示精神，掌握科技创新计划项目进展成效，推动湖南省“十四五”科技创新规划等政策落实，加快打造具有核心竞争力的科技创新高地，请贵单位报送 2021 年以来取得的重大科技创新成果，现将有关事项通知如下：

一、重大科技成果具备条件

- 1.主要包括重大基础研究成果、重大技术和重大产业化（产品）成果。
- 2.成果要求技术水平达到国际领先、国际先进、国内领先、进口替代或具有重大应用价值。
- 3.成果不涉密或敏感信息，或经过脱密处理。

二、需报送的单位范围

包括但不限于近 3 年承担国家重大科研项目以及省十大技术攻关项目、省科技重大攻关项目、“揭榜挂帅”项目、重点研发

计划、高新技术产业科技创新引领计划，自然科学基金（50 万及以上项目）等项目的单位。

三、有关工作要求

1.各单位梳理 2021 年以来取得的重大科技成果（含 2021 年），并填写 2021 年以来湖南省取得的重大技术创新成果表（附件 1）和 2021 年以来湖南省取得的重大基础研究创新成果（附件 2），于 2023 年 6 月 15 日前发送至邮箱：hector123@126.com（word 电子版、盖章扫描版各 1 份，不需报送纸质材料）。

2.请市州科技局、园区管委会、行业协会组织辖区相关单位的填报工作。

联系人：战略规划处 章国亮，17775765085

附件：1.2021 年以来湖南省取得的重大技术创新成果

2.2021 年以来湖南省取得的重大基础研究创新成果



附件 1

2021 年以来湖南省取得的重大技术创新成果

序号	产品/技术	简要说明 (100 字以内)	牵头单位	支持的计划项目类别名称(若无支持填无)	技术水平 (分: 国际领先; 国际先进; 国内领先; 进口替代; 重大应用价值)
一、工程机械 (包括材料、关键零部件、整机、现代制造服务等)					
1					
2					
...					
二、轨道交通装备 (包括材料、关键零部件、整机、现代制造服务等)					
1					
2					
...					
三、中小航空发动机及航空航天装备 (包括中小航空发动机与通用航空、北斗导航、临近空间装备等)					
1					
2					
...					
四、新一代信息技术 (包括信息技术、5G 与物联网、集成电路、智能终端与新型显示、大数据云计算等)					
1					
2					
...					

序号	产品/技术	简要说明 (100字以内)	牵头单位	支持的计划项目类别名称(若无支持填无)	技术水平 (分: 国际领先; 国际先进; 国内领先; 进口替代; 重大应用价值)
五、新材料 (包括新型合金材料、先进储能材料、先进陶瓷材料、先进化工材料、先进复合材料、特种玻璃材料、前沿新材料等)					
1					
2					
...					
六、新能源与节能 (包括环保与节能技术装备、智能电网、风力发电、太阳能发电、其他新能源 等)					
1					
2					
...					
七、传统产业赋能领域 (包括先进有色金属材料、先进钢铁材料、先进石化材料、新型绿色建材、先进矿山及冶金装备、高档数控机床及制造装备、食品加工、高端日用瓷和烟花 等)					
1					
2					
...					
八、十大新兴未来产业领域 (包括深地深海、深空、新能源汽车及智能网联汽车、人工智能与智能无人系统、增材制造激光制造与精密制造、区块链、新一代半导体、量子材料与器件、氢能源、新型生物医药等)					
1					
2					
...					

序号	产品/技术	简要说明 (100字以内)	牵头单位	支持的计划项目类别名称(若无支持填无)	技术水平 (分: 国际领先; 国际先进; 国内领先; 进口替代; 重大应用价值)
九、乡村振兴领域 (包括粮食、畜禽、蔬菜、水果、茶叶、水产、油茶、油菜、中药材、木竹等育种、绿色低碳农业、智能农机装备与设施、农产品加工与食品质量安全、动植物重大疫病防控、生态宜居村镇规划与建设等)					
1					
2					
...					
十、人口健康领域 (包括重大疾病防治、创新药物、中医药、医疗器械、主动健康与老龄化、生殖健康与妇幼健康等)					
1					
2					
...					
十一、绿色发展领域 (包括碳达峰碳中和、污染治理与生态修复、水资源安全与高效利用、自然保护地和生物多样性保护、战略性资源勘探开发与高值利用、二次资源深度回收与高效循环利用、绿色建造、低碳宜居城镇等)					
1					
2					
...					
十二、安全发展领域 (包括重大自然灾害防治、安全生产监测与预警、公共安全与应急装备、生物安全、社会治理、禁毒等)					

序号	产品/技术	简要说明 (100字以内)	牵头单位	支持的计划项目类别名称(若无支持填无)	技术水平 (分: 国际领先; 国际先进; 国内领先; 进口替代; 重大应用价值)

附件 2

2021 年以来湖南省取得的重大基础研究创新
成果

序号	成果名称	简要说明 (100 字以内)	牵头单位	牵头负责人	支持的计划项目类别名称 (如省自然科学基金)	成果水平 (分: 国际领先; 国际先进; 国内首创; 国内领先)
一、数理科学领域						
1						
2						
...						
二、化学科学领域						
1						
2						
...						
三、生命科学领域						
1						
2						
...						
四、地球科学领域						
1						
2						
...						

序号	成果名称	简要说明 (100字以内)	牵头单位	牵头负责人	支持的计划项目 类别名称 (如省自然科学基金)	成果水平 (分: 国际领先; 国际先进; 国内首创; 国内领先)
五、工程与材料科学领域						
1						
2						
...						
六、信息科学领域						
1						
2						
...						
七、管理科学领域						
1						
2						
...						
八、医学科学领域						
1						
2						
...						
九、交叉科学领域						
1						
2						
...						