江 西 省 科 学 技 术 厅

赣科发事字〔2023〕10 号

关于征集 2022 年度江西省十大科技成果的通知

各设区市科技局，省直有关部门，赣江新区管委会创发局，国家级高新区管委会，有关高等院校、科研院所，各有关企业：

为充分展示重大科技成果在创新驱动发展和高质量发展中的支撑带动作用，全面彰显科技人员求真务实、勇攀高峰的科学精神，营造良好创新生态，积极普及科学技术，现启动 2022 年度江西省十大科技成果征集工作，有关事项通知如下。

一、征集范围

我省单位为主完成、具有自主知识产权，在 2022 年度（截至 2022 年 12 月 31 日）完成或实现大规模应用的基础研究成果、技术开发和产业化成果。

1. 基础研究成果。取得了本领域科学、理论重要突

破，在国内外产生了重大影响，得到了社会各界特别是学术界高度认可；对于推动学科发展有重大意义，在国内外相关领域处于引领地位。

2. 技术开发和产业化成果。取得了关键核心技术的重大突破，在国内外同行业产生了重大影响；对我国相关技术产业化、产品性能提升和技术应用走在世界前列产生了重要推动作用，带动我省相关产业发展取得了重大进步，在国内外相关行业领域处于引领地位。

二、征集评选过程

1. 各单位自愿推荐，每项成果填报一个主要完成单位。

2. 征集完成后，省科技厅组织相关技术专家进行评选。

3. 评选结果适时向社会发布，并进行专题宣传报道。

三、推荐要求

1. 各有关单位负责本单位、本区域、本行业领域成果的推荐工作，对申报材料进行严格审查和筛选。

2. 各有关单位原则上限推荐 1-2 项成果，特别优秀的成果，经与省科技厅事先沟通，可推荐 3 项。涉密成果不参加评选。

3. 推荐单位需逐项填写推荐表（每项成果要求单独填写一张），并填写推荐汇总表。推荐表及汇总表均需加盖推荐单位公章。

4. 每项成果提供相关图片 1-2 张（像素不低于 1M）。

5. 请推荐单位于 2023 年 2 月 15 日前将汇总表、推荐表及相关资料报送省科技厅，电子信箱：jxkeji@sina.com

联系人：　省科技事务中心 贺菲、谢丹丹

省科技厅计划处 何 杨

联系电话：0791-86266128，86253961

附件：1. 2022年度江西省十大科技成果推荐汇总表

2. 2022年度江西省十大科技成果推荐表

3. 发布词范例

江西省科学技术厅

2023年2月9日

（此件主动公开）

附件 1

2022 年度江西省十大科技成果推荐汇总表

推荐单位:

序号	项目名称	牵头单位	联系人	联系电话
1				
2				
……				

附件 2

2022 年度江西省十大科技成果推荐表

成果名称			
成果领域		成果负责人	
牵头单位			
联系人		联系电话	
成果简介	1、主要创新点（发明、发现）及研究内容 2、成果水平、经济效益 3、项目成果对科技进步、经济社会发展的促进作用等（限 500 字）		
发布词	限 300 字		
	推荐单位公章: 年　月　日		

附件 3

发布词范例:

国内首台 6 轴 5 联动数控激光刻型装备研制成功

北京航空航天大学（北航江西研究院）研究人员联合中科院西安光学精密机械研究所等多家科研院所对“航空发动机环形薄壁化铣件激光刻型技术与装备研发”项目进行联合攻关。突破了高精度光路柔性空间传输定位、激光刻型过程多参数多变量耦合控制、多模式开放式光机电协同控制、激光刻型特征轨迹规划和自动编程等核心技术，自主研制了国内首台 6 轴 5 联动数控激光刻型装备，填补了国内空白。科技成果将激光加工与数控技术、数字化制造工艺相结合，研制的数控激光二次刻型技术为国内首创，达到国际领先水平，对提高航空发动机机匣制造效率和质量，保障减重比要求，具有重要意义。

江西省科技厅办公室　　2023 年 2 月 9 日印发