

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

表号：CG002  
制定机关：科学技术部  
批准机关：国家统计局  
批准文号：国统制（2022）11号  
有效期至：2025年1月

# 科技成果登记表

（应用技术类科技成果）

成果名称： “一带一路”国家农业灾害遥感智能化监测技术与管理国际培训班

第一完成单位：  
（盖章） 中国科学院深圳先进技术研究院

研究起始日期： 2022年10月01日

研究终止日期： 2023年09月30日

推荐单位：  
（盖章） 中国科学院广州分院

批准登记单位： 广东省未来预测研究会

批准登记号：

批准登记日期： 年 月 日

中华人民共和国科学技术部制定

中华人民共和国国家统计局批准

2022年

# 应用技术类科技成果

表 号：CG002

制定机关：科学技术部

批准登记号：

批准机关：国家统计局

批准登记日期：

批准文号：国统制（2022）11号

推荐单位：中国科学院广州分院

2024年

有效期至：2025年1月

## 一、成果概况

1. 成果名称	“一带一路”国家农业灾害遥感智能化监测技术与管理国际培训班		
2. 关键词	科技培训	农业灾害	遥感监测
3. 成果体现形式	其他应用技术 - 技术服务		
4. 成果属性	原始性创新		
5. 成果所处阶段	中期阶段		
6. 成果水平	未评价		
7. 合作形式	与国（境）外合作		
8. 学科分类			
9. 中图分类			
10. 战略性新兴产业			
11. 所属高新技术领域	地球、空间与海洋		
12. 成果主要应用行业	农、林、牧、渔业		

## 二、立项情况

1. 课题来源	地方计划
2. 课题来源单位	广东省科学技术厅
3. 课题立项名称	“一带一路”国家农业灾害遥感智能化监测技术与管理国际培训班
4. 课题立项编号	2022A0505060002

### 5. 经费实际投入额（万元）

总计	国家投入	部门投入	地方投入				基金投入	自有资金	银行贷款	国外资金	其他
			合计	省级投入	地级投入	县级投入					
50.00	0	0	50.00	50.00	0	0	0	0	0	0	0

### 三、评价情况

1. 评价方式	验收
2. 评价单位	广东省科学技术厅
3. 评价日期	2024-02-27
4. 评价报告编号	2022A0505060002

### 四、知识产权状况

1. 知识产权形式	其他	
2. 专利状况	未申请专利	
3. 已受理专利项数		
4. 已授权专利项数		
5. 已授权专利情况	授权公告号	名称
6. 已受理专利情况	专利申请号	名称
7. 获得软件著作权情况	软件著作权登记号	软件著作权名称

## 五、成果转化情况

1. 应用状态	小批量或小范围应用				
2. 应用效果					
3. 转化方式	合作转化				
	合作转化方式	技术服务			
4. 转移途径					
5. 自我转化效益 (万元)	收入	净利润	实交税金	出口创汇	节约资金
6. 合作转化收入 (万元)		0	其中：技术入股 股权折价 (万元)		0
7. 技术转让与许可 收入 (万元)			其中，知识产 权技术转让收 入(万元)		
8. 已转让单位数 (个)					
9. 转化的政府支持					
10. 单位转化政策 支撑					
11. 转化的奖励和 报酬					
12. 项目研发人员 状态					
13. 未应用的主要 原因					
14. 停用的主要原 因					

## 六、成果转化需求

1. 转化需求意向	近期内有转化需求			
2. 转化意向与范围	可国（境）内外转让			
3. 拟采取的转化方 式	合作研发			
4. 成果转化联系人	孙博	电话	0755-86392324	
5. 电子邮箱	sunbo@siat.ac.cn			

## 七、成果完成单位情况

第一完成单位名称	中国科学院深圳先进技术研究院				
组织机构代码	717826192				
统一社会信用代码	121000007178261921				
通讯地址	广东省深圳市南山区西丽深圳大学城学苑大道1068号	邮政编码	518055		
网址	http://www.siat.ac.cn/	传真	0755-86392073		
单位联系人	顾原源	电话	0755-86392066		
电子信箱	yy.gu@siat.ac.cn				
单位属性	独立科研机构	企业所有制属性			
科研机构转制型企业		其他			
所在省市	广东省	上级主管单位			
成果合作完成单位情况					
序号	单位代码	通讯地址	邮政编码	联系人	联系人电话
1	哈萨克斯坦土壤与农业研究所	哈萨克斯坦阿拉木图阿尔法拉比75号	000000	Saparov Galymzhan教授	007-74720170-07

单位负责人：吴创之      统计负责人：孙博  
 填表人：孙博      联系电话：13554321084      报出日期：2024年08月27日

批准登记单位意见

同意登记

批准登记单位：

负责人：

(盖章)

批准登记日期：

年

月

日

403215853017

## 附件一：应用技术类成果登记材料一览表

评价方式	鉴定	验收	行业准入	评估	机构评价	知识产权	
材料名称						专利（发明、实用新型）	软件著作权
科技成果登记表	★	★	★	★	★	★	★
客观评价证明文件（复印件）	★鉴定证书	★验收报告	★审查证明	★评估报告	★评价报告	★专利授权证书	★软件著作权证书

注：“★”表示需要提交的材料，提供复印件或者提供原件的PDF文件。

403215853017

## 附件二：“成果简介”、“成果完成人员名单”和“评价委员会名单”填报格式

### 成果简介（不少于500字，不超过2000字）

课题来源与背景：本课题来源于广东省科技厅国际科技合作项目““一带一路”国家农业灾害遥感智能化监测技术与管理国际培训班”（项目编号：2022A0505060002）。在“一带一路”倡议国家战略背景下，通过组织国际培训，进一步促进与“一带一路”地区国家科技人员交流，建立学术交流互访机制，推进一带一路国家在农业智能化监测方面的技术应用及合作。通过人员国际交流、项目联合申请及科技合作，作为我国“科技走出去”的重要部分，对服务于国家外交政策、边疆稳定和国家粮食安全有着重要社会效益。

技术原理及性能指标：基于我国遥感智能化监测技术和数据，围绕“一带一路”地区国家农业灾害监测与可持续发展相关内容开展培训。指标包括：涉及农业干旱、洪涝、病虫害等3类以上农业灾害监测领域，培训影响范围涵盖参与国别3个以上，参与人数20人以上，培训天数20天。

技术的创造性与先进性：培训结合了理论与实践的培训方式，组织形式多样的培训活动，包括专题研讨会、专家授课、学员实习及高新企业参观与交流等，取得良好效果。

技术的成熟程度，适用范围和安全性：本培训技术成熟度较高，适用于“一带一路”地区农业科技相关领域科研人员的技术提升以及开展国际项目合作需求，在华开展技术培训的安全性有一定保障。

应用情况及存在的问题：培训班应用取得成果如下：1. 巩固了已有国际合作基础，培训活动组织包括国际研讨会是疫情后首次组织“一带一路”地区合作方的线下会议。会议和培训班巩固了“一带一路”地区前期合作单位的互信和联系。通过国际研讨会及培训班的召开，跟外方专家就此前合作项目进一步深入探讨了实施方案；2. 建立了学术交流互访机制，在双边互信基础上，洽谈并商定了后续中方科研人员到参加培训学员国家开展交流互访的相关安排；3. 开拓了合作领域、结识了新朋友，针对有关培训相关内容，参加培训的学员有意与我方开展新领域的国际合作研究，培训后已有推进联合项目的申请工作；4. 影响力方面，培训班相关活动得到国内多家主流媒体的关注和广泛报道，同时培训组织和合作方式也获得境外合作方的高度赞扬。

历年获奖情况：无。

填写内容要求：

- ①课题来源与背景；
- ②技术原理及性能指标；
- ③技术的创造性与先进性；
- ④技术的成熟程度，适用范围和安全性；
- ⑤应用情况及存在的问题；
- ⑥历年获奖情况；
- ⑦成果简介要向社会公开，请不要填写商业秘密内容。



## 成果完成人员名单

（此表涉及到的知识产权问题由填报单位负责）

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度	是否留学归国	工作单位	对成果创造性贡献
1	孙博	男	1984-01	中级	博士研究生	是	中国科学院深圳先进技术研究院	项目负责人及成果第一完成人，负责培训方案内容设计、培训服务的整体筹划安排及后续培训成果推广
2	Saparov Galymjan	男	1973-05	正高	博士研究生	否	哈萨克斯坦土壤与农业研究所	负责国际合作交流的人员联系、国际合作框架的设计和境外实施部分
3	罗阿郁	女	1987-08	中级	硕士研究生	是	中国科学院深圳先进技术研究院	负责培训活动的人员对接、项目过程及财务管理服务
4	钱静	女	1973-07	正高	博士研究生	是	中国科学院深圳先进技术研究院	负责国际合作交流的人员联系，国际合作框架的设计和国内实施部分
5	邢秀为	男	1990-10	其他	硕士研究生	否	中国科学院深圳先进技术研究院	负责培训服务内容设计和培训具体实施
6	魏树杰	男	1994-12	其他	本科	否	中国科学院深圳先进技术研究院	提供培训期间网络、软硬件设备、培训实践课程等培训支持服务
7	孙加裕	男	1994-11	其他	本科	否	中国科学院深圳先进技术研究院	提供培训服务网站建设等服务支持

### 填写说明：

按贡献大小排序填写（如表格空间不够，可另附纸）。其中：

职称：按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如完成人具有院士资格，加填院士，并写明是中科院院士还是工程院院士。

文化程度：按博士研究生、硕士研究生、本科、大专、中专、其他分别填写。

是否留学归国：按“是”、“否”填写。

工作单位：按本成果研发期间完成人所属的工作单位填写。

对成果创造性贡献：根据完成人在成果研发过程中发挥的主要作用、做出的主要贡献填写，不超过100字。

## 评价委员会名单

序号	评价委员会职务	姓名	性别	工作单位	所学专业	从事专业	技术职称
1	主任委员	张新长	男	广州大学	地图制图与地理信息工程	地图学与地理信息系统	正高
2	委员	孙颖	女	中山大学	地图学与地理信息系统	遥感与地理信息系统	副高
3	委员	徐红飞	男	中国科学院广州生物医药与健康研究院	会计学	财务会计	其他

### 填写说明：

指在以验收、评审等形式对本成果进行评价过程中发挥咨询、评价作用的专家委员会的成员。

其中：

评价委员会职务：按在评价委员会中担任的职务——主任委员、副主任委员、委员择一填写。

工作单位：指本成果评价时专家所在工作单位。

所学专业：指专家个人获得最高学历学习期间的专业。

从事专业：指专家在现工作单位从事的专业。

职称：按正高、副高、中级、初级、其他分别填写。如评价专家具有院士资格，加填院士，并写明是中科院院士还是工程院院士。