

马鞍山市科学技术局文件

马科〔2018〕83号

关于转发省科技厅《关于开展2018年度支持科技创新若干政策相关项目申报工作的通知》的通知

各县区、开发园区科技部门，各有关单位，机关各科室、各事业单位：

为做好省科技政策兑现工作，省科技厅印发了《关于开展2018年度支持科技创新若干政策相关项目申报工作的通知》（科计秘〔2018〕422号），现转发给你们，并就我市有关申报工作通知如下：

一、申报类别

1. 引导企业加大研发投入，主要是购置用于研发的关键仪器设备补助；
2. 开展重大关键技术攻关，主要包括省科技重大专项，承担国家科技重大专项和重点研发计划项目奖励，获得国家科技奖奖励；

3. 支持科技人才团队创新创业，主要是以股权或债权投入方式投资科技团队；

4. 促进科技成果转化产业化，主要是省内高校院所皖转化科技成果、企业购买省外先进技术成果补助；

5. 培育发展高新技术企业，主要包括高新技术企业奖励，国家高新技术产业开发区、高新技术产业化基地、火炬特色产业基地、省级高新技术产业开发区奖励，科技保险补助；

6. 支持科技企业孵化服务，主要是国家、省级科技企业孵化器、众创空间绩效奖励；

7. 加强农业科技创新和科技服务体系建设，主要包括农业种质资源库（圃）绩效奖励，农（林）业综合实验站、农技推广示范基地绩效奖励，动植物新品种绩效奖励，国家农业高新区、农业科技（示范）园区、现代农业产业科技创新中心绩效奖励；

8. 支持产业技术创新战略联盟建设，主要是产业技术创新战略联盟奖励；

9. 推进大型科学仪器设备共享共用，主要是大型科学仪器设备共享共用补助；

10. 强化知识产权创造、保护和应用，主要包括高质量专利补助，专利权人涉外维权补助，中国专利金奖、优秀奖单位奖励（由省知识产权局另行布置）。

二、申报程序及时间

申报单位登录“安徽省科技创新云服务平台-科技管理信息系统”进行填报并上传相关证明附件，县区、开发园区及市科技局归口科室负责审核。网上申请完成后，各县区、开发园区科技部门按规定时间将《2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表》（附

件 2)纸质版和各类补助申请材料及附件材料一式 4 份分别上报市科技局各归口管理科室，由市科技局汇总后报送省科技厅。网络截止日期是 2018 年 9 月 10 日，书面材料报送时间是 9 月 18 日。

省科技重大专项项目要求各县区、园区科技部门于 8 月 31 日前将《马鞍山市 2018 年省重大专项信息汇总表》（附件 3）、文字材料 5000 字以内（包括项目情况概述、企业情况概述、项目主持人简介、核心技术创新点、项目已有基础、项目发展前景、项目预期经济效益和创新指标、产学研合作情况等）、附件（主持人资质证明、已有的技术证明、2017 年年度财务报表）纸质版一式 5 份及电子版按专项领域分别对口报送高新科、农社科。

扶持高层次科技人才团队政策按发布的公告执行，支持科技企业孵化服务相关政策按即将新出台的“支持科技企业孵化器升级发展的若干政策”执行。

三、有关要求

1. 高度重视。各县区、开发园区科技部门要高度重视申报工作，认真对照政策规定，深度挖掘，精心组织，做到应报尽报。

2. 加强宣传。各县区、开发园区科技部门要加强对省创新政策的学习宣传，准确把握政策精神，认真做好政策解读和辅导。

3. 认真申报。各申报单位要按《2018 年省支持科技创新若干政策申请须知》内容，认真准备申报资料，确保资料真实可靠，并按通知要求在线打印纸质材料。各县区、开发园区科技部门同时做好现场核查工作，严格把关。

4. 协调配合。各相关科室要加强与省厅相关处室的联系，及时了解工作动态，指导企业申报。

5. 业务咨询（具体详见附件 1）

- (1) 高新科: 孟宏星、陈静 (2408557、2400686)
121768011@qq.com
- (2) 农社科: 邢慧勤 (2408526) 407025776@qq.com
- (3) 科管科: 王金霞 (2408569) maswjx@163.com
- (4) 咨询办: 廖群超 (2408536) 676386394@qq.com
- (5) 计财科: 戴婷婷、杨思亮 (2400581、2408565)
835584575@qq.com
- (6) 计算机中心: 陈卓 (2408590) 407195975@qq.com
- (7) 知识产权局: 曲鸿彬 (12330) 757699775@qq.com

- 附件: 1. 2018 年省支持科技创新若干政策市科技局执行表
2. 2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表
3. 马鞍山市 2018 年省重大专项信息汇总表
4. 省科技厅《关于开展 2018 年度支持科技创新若干政策相关项目申报工作的通知》(科计秘〔2018〕422 号)



附件 1

2018 年省支持科技创新若干政策 市科技局执行表

序号	奖补科目	市科技局 申请截止 时间	市科技局联系人 及电话	省科技厅联系 人及电话
1	购买研发仪器设备补助	2018 年 9 月 10 日	高新科：陈静 2400686 孟宏星、浦绍敏 2408557 咨询办：廖群超 2408536	高新处：司大杰 62653528
2	省科技重大专项补助	2018 年 8 月 31 日	高新科：陈静 2400686 孟宏星、浦绍敏 2408557 农社科：邢慧勤 2408526 计财科：杨思亮 2408565、戴婷婷 2400581	高新处：司大杰 62653528 农村处：韩立生 62678319 社发处：周昊 62648501 计划处：谭海斌 64693921
3	国家科技重大项目奖励	2018 年 9 月 10 日	计财科：杨思亮 2408565、戴婷婷 2400581	计划处：谭海斌 64693921
4	国家科技奖励获奖项目奖励	2018 年 9 月 10 日	科管科：王金霞 2408569	基础处：王海风 62655036
5	省内高校院所在皖转化科技成果和企业购买省外先进技术成果补助	2018 年 9 月 10 日	科管科：王金霞 2408569	区域办：赵云飞 62644232
6	高新技术企业奖励	2018 年 9 月 10 日	高新科：陈静 2400686 孟宏星、 浦绍敏 2408557	高新处：胡海明 62674421、苒韬 62653528
7	国家高新技术产业开发区、高新技术产业基地、火炬特色产业基地，省级高新技术产业开发区奖励	2018 年 9 月 10 日	高新科：陈静 2400686 孟宏星、浦绍敏 2408557	高新处：王克、竺 坚 62610321

8	科技保险补助	2018 年 9 月 10 日	知识产权局：曲鸿彬 12330	条财处：张政 64691013
9	农业种质资源库（圃）绩效奖励	2018 年 9 月 10 日	农社科：邢慧勤、丁雯雯 2408526	农村处：韩立生 62678319
10	农（林）业综合实验站、农技推广示范基地绩效奖励	2018 年 9 月 10 日	农社科：邢慧勤、丁雯雯 2408526	农村处：韩立生 62678319
11	动植物新品种绩效奖励	2018 年 9 月 10 日	农社科：邢慧勤、丁雯雯 2408526	农村处：王士武 62658791
12	国家农业高新区、农业科技（示范）园区、现代农业产业科技创新中心绩效奖励	2018 年 9 月 10 日	农社科：邢慧勤、丁雯雯 2408526	农村处：王士武 62658791
13	产业技术创新战略联盟奖励	2018 年 9 月 10 日	咨询办：廖群超 2408536	政策法规处 范文涛 62659203
14	大型科学仪器共享共用补助	2018 年 9 月 10 日	计算机中心：陈卓 2408590	条财处：赵宝 62654895
15	支持科技人才团队创新创业	按发布公告执行	科管科：王金霞 2408569	
16	支持科技企业孵化服务	按即将新出台的“支持科技企业孵化器升级发展的若干政策”执行		
17	强化知识产权创造、保护和应用	由省知识产权局另行布置		

附件 2

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报高新科）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期：

年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
购买研发仪器设 备补助							高新科	申请省 补助经费 （按 15%）
高新技术企业奖 励								
国家高新技术产 业开发区、高新 技术产业化基 地、火炬特色产 业基地，省级高 新技术产业开发 区奖励								

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报计财科）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期： 年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
国家重大科技 项目奖励							计财科	申请省 补助经费 （按 5%）

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报科管科）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期：

年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
国家科技奖励获 奖项目奖励							科管科	
省内高校院所在 皖转化科技成果 和企业购买省外 先进技术成果补 助								

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报知识产权局）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期： 年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
科技保险补助							知识产 权局	

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报农社科）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期： 年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
农业种质资源 库（圃）绩效奖 励							农社科	
动植物新品种 绩效奖励								
国家农业高新 区、农业科技 （示范）园区、 现代农业产业 科技创新中心 奖励奖励								
农（林）业综合 实验站、农技推 广示范基地绩 效奖励								

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报咨询办）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期： 年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
产业技术创新 战略联盟奖励							咨询办	

2018 年省政策兑现补助申请信息汇总表（报计算机中心）

县区科技科技部门或有关单位（盖章）：

负责人（签字）：

填表人（签字）：

联系电话（手机）：

日期：

年 月 日

单位：万元

细则内容	序号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区） 先行补助金 额（确认数）	申请省补 助经费	归口 科室	备 注
大型科学仪器 设备资源共享 共用补助							计算机 中心	

附件 3

马鞍山市 2018 年省重大专项信息汇总表（报农社科或高新科）

序号	专项领域 (到最后 一级领 域)	项目名称	项目承担 单位	合作单位	项目简介(500 字以内) (重点明确研究内容和 攻关目标及预期达到的 经济、技术指标)	项目主持 人(职称)	总投资 (万元)	预计企业 研发投入 (万元)	拉动产业投 资(万元)	申请专利 和申请发 明专利	其他知识 产权(项)	培养创新 团队(人)	行业或企业 标准(项)	联系人 及电话	所属县 区、园区

附件 4

关于开展 2018 年度支持科技创新若干政策 相关项目申报工作的通知

科计秘〔2018〕422 号

各市及省直管县科技局、财政局，各有关单位：

为发挥科技创新引领作用，推进创新型省份建设，根据《支持科技创新若干政策》（皖政〔2017〕52 号）规定，经研究，决定开展 2018 年度支持科技创新若干政策相关项目申报工作。现就有关事项通知如下：

一、申报类别

1. 引导企业加大研发投入，主要是购置用于研发的关键仪器设备补助；

2. 开展重大关键技术攻关，主要包括省科技重大专项，承担国家科技重大专项和重点研发计划项目奖励，获得国家科技奖奖励；

3. 支持科技人才团队创新创业，主要是以股权或债权投入方式投资科技团队；

4. 促进科技成果转化产业化，主要是省内高校院所在皖转化科技成果、企业购买省外先进技术成果补助；

5. 培育发展高新技术企业，主要包括高新技术企业奖励，

国家高新技术产业开发区、高新技术产业化基地、火炬特色产业基地、省级高新技术产业开发区奖励，科技保险补助；

6. 支持科技企业孵化服务，主要是国家、省级科技企业孵化器、众创空间绩效奖励；

7. 加强农业科技创新和科技服务体系建设，主要包括农业种质资源库（圃）绩效奖励，农（林）业综合实验站、农技推广示范基地绩效奖励，动植物新品种绩效奖励，国家农业高新区、农业科技（示范）园区、现代农业产业科技创新中心绩效奖励；

8. 支持产业技术创新战略联盟建设，主要是产业技术创新战略联盟奖励；

9. 推进大型科学仪器设备共享共用，主要是大型科学仪器设备共享共用补助；

10. 强化知识产权创造、保护和应用，主要包括高质量专利补助，专利权人涉外维权补助，中国专利金奖、优秀奖单位奖励（由省知识产权局另行布置）。

二、申报程序及要求

1. 统一申报流程。申报单位对照《关于印发支持科技创新若干政策实施细则的通知》（科计〔2017〕26号）及《2018年度支持科技创新若干政策项目申报须知》（附件1）要求，在通知规定的时间内，登录“安徽省科技创新云服务平台-科技管理

信息系统”进行填报，上传相关证明附件；申报单位基本信息要如实完整填写。

2. 规范项目审核。各市科技局以及其他负责推荐项目的归口管理部门，要加强项目申报审核工作，确保项目申报真实合规。需市（县）先行投入资金的项目，各市财政局按政策规定出具已兑现或承诺兑现补助资金的凭证。

3. 按时报送材料。各市科技局和归口管理部门要对申报情况在线审核，对纸质材料予以确认、分类整理，按照通知要求将材料报送到省政务中心科技厅窗口。网络截止日期是 2018 年 9 月 17 日，归口管理部门、各市财政局书面材料报送时间是 9 月 24 日。扶持高层次科技人才团队政策按发布的公告执行，支持科技企业孵化服务相关政策按即将新出台的“支持科技企业孵化器升级发展的若干政策”执行。申请材料逾期报送不予受理。

省科技厅委托省科技开发中心负责材料汇总整理核查等事务性工作。

四、联系电话：（各项政策补助咨询联系电话见附件 1）。

省政务中心科技厅窗口：62999803；

省科技网络中心：62654951；

省科技开发中心：65370027；

省科技厅监察电话：62626995；

特此通知。

- 附件：1. 2018 年度支持科技创新若干政策项目申报须知
2. 2018 年度支持科技创新若干政策项目申报汇总表（按市）
3. 2018 年度省科技重大专项申报指南

安徽省科技厅 安徽省财政厅

2018 年 8 月 16 日

附件 1

2018 年度支持科技创新若干政策项目 申报须知

一、购置研发仪器设备补助

（一）申请对象

在我省注册的 2017 年销售收入达 500 万元及以上的企业；
省级以上科技企业孵化器在孵企业；经省科技厅认定具有法人
资质的新型研发机构。

（二）补助内容

对 2017 年销售收入达 500 万元及以上企业、科技企业孵化器
在孵企业、新型研发机构等，于 2017 年购置或自制用于研发
的关键仪器设备（原值 10 万元及以上），省按其年度实际支出
额不超过 15%予以补助，单台仪器设备补助最高可达 200 万元，
单个企业补助最高可达 500 万元。补助资金用于研发。

生产性设备、已申报省直其它部门研发设备政策补助的不得
申报享受此政策。

（三）申请材料

- 1、企业购置研发仪器设备补助申请表
- 2、企业购置研发仪器设备（或自制）清单表

3、申请单位证明材料。

一是 2017 年企业销售收入达 500 万元及以上证明材料（须提供有资质的中介机构出具的企业 2017 会计年度财务审计报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表和报表附注）

二是省备案的科技企业孵化器在孵企业申请补助的，须提供孵化器出具的在孵化企业证明材料。

三是新型研发机构申请补助的，须提供省科技厅批复及独立法人资质证明材料。

4、研发仪器设备证明材料。

单价 10 万元（含 10 万元，不含税价）以上的研发仪器设备的购置合同、购置发票复印件及对应的企业记账凭证、银行转账回单复印件。

企业自制研发设备的，除在企业仪器设备购置（或自制）清单表上填写自制成套仪器设备信息外、还需要填写企业自制仪器设备零部件购置清单，并附 2017 年相关零部件购置发票复印件和对应的企业记账凭证、银行转账回单复印件。零部件购置成本总额达到 10 万元以上给予补助。

购置合同所列的研发仪器设备名称、型号/规格与发票、记账凭证以及附件清单上所列的必须一致，且清晰真实有效。购置进口研发仪器设备的证明材料，需提供中文翻译说明、报关资料及按购买日汇率换算额。

5、研发仪器设备相关附件材料。

申报补助的研发仪器设备已应用或准备应用的研发项目的相关立项文件、合同（任务书）、经费预算、研发项目所需仪器设备清单及仪器设备的用途等，并提供申请补助的研发仪器设备现场使用照片。如果是自制研发设备，除以上资料外，还需提供自制仪器设备的立项论证报告（含零部件清单及用途）。

6、申报单位是规模以上工业企业的，还需提供 2017 年度通过统计局联网直报平台报送的规模以上工业法人单位研发项目情况”（107-1 表）、“规模以上工业法人单位研发活动及相关情况”（107-2 表）两张表。

（四）有关说明

1、市或县资金需是落实本条款的补助，已到账或有市（县）资金承诺，书面证明材料齐全清晰。

2、联系处室及电话： 省科技厅高新处 司大杰 62653528

附表

企业购置研发仪器设备补助申请表

填表日期： 单位：万元

企业名称（全称）								
单位所处行政区域		市			县（区）			
是否三证合一	☐ 是	统一社会信用代码						
	☐ 否	营业执照注册号		组织机构代码		税务登记证号		
法定代表人		手机号		联系人		手机号		
通讯地址			电子邮箱		省补助资金拨付所属财政局 （尽可能细化到县、区财政局）			
企业类型 （可多选）		☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 上市企业 ☐ 规上企业 ☐ 高新技术企业 ☐ 创新型（试点）企业 ☐ 新型研发机构						
企业上年销售收入			企业上年研发投入			其中：用于研发的 仪器和设备支出		
补助企业类别		☐ 年销售收入达 500 万元及以上企业 ☐ 科技企业孵化器在孵企业 ☐ 产业技术研究院等新型研发机构						
购置设备总金额及途径		金额：_____ 万元		途径： ☐ 外部购置 ☐ 企业自制				
市（县）已补助金额(万元)				申请省补助金额(万元) (按 15%)				
省补助经费的设备拟投入研发项目名称								
是否已享受企业所得税加计扣除政策，如未享受请说明原因								
市科技局审核意见		主要负责人（签字）： 年 月 日						

企业法定代表人（签字）

附表

企业仪器设备购置（或自制）清单表

填表日期：

单位： 万元

序号	设备名称	型号/规格	单价	数量	金额	凭证号	研发用途	购买年月	发票编号	申请省补助金额
合计										
市科技局审核意见		核查责任人(签字): 主要负责人(签字): 日 年 月								

企业法定代表人（签字）

注：自制仪器设备请在此表中填写自制成套仪器设备名称、型号/规格，金额填写成本价，并填写企业自制仪器设备零部件购置清单（附表 2.1.3）。购买年月以发票日期为准。

附表

企业自制仪器设备零部件购置清单

填表日期:

单位: 万元

序号	零部件名称	型号/规格	单价	数量	金额	凭证号	零部件用途	购买时间	发票编号
合计									
市科技局审核意见		核查责任人(签字): 主要负责人(签字): 日 年 月							

企业法定代表人 (签字)

注: 表中序号同附表 2.1.2 自制成套仪器设备信息序号一致。购买年月以发票日期
为准

二、省科技重大专项项目

(一) 申请对象

在我省内注册的企事业单位，具有独立法人资格，注册时间一年以上，有较强的研发能力和基础条件，运行管理规范。同一项目当年通过其它渠道已申请或已获取省级以上财政资金支持的，不得重复申报。承担省科技重大专项逾期没有结题验收的单位不予支持。

项目负责人应具有高级职称或博士学位；不超过 57 周岁（1961 年 1 月 1 日后出生）；项目负责人原则上应为项目申请单位职工，如项目负责人非申请单位职工，需签订正式聘用合同，且合同期内在项目申请单位研发工作时间每年不少于 6 个月。

(二) 补助内容

1、省科技重大专项项目需符合省科技重大专项指南（见附件 3）。优先支持高新技术企业（含高新技术培育企业）、战略性新兴产业集聚发展基地骨干企业申报项目；优先支持各市确定的首位产业项目；优先支持围绕高校优势学科凝练的项目；优先支持产学研协同创新项目。

2、突出科技成果转化。项目要有明确的研究开发内容，有具体的产业化目标以及将取得的经济、社会、人才和科技创新成果。项目成果转化产业化目标将作为立项的重要依据。

3、加强产学研合作。鼓励高校、科研院所与我省企业联合

申报项目，高校、科研院所牵头申请的项目必须按政策要求落实自筹资金。产学研联合申请的项目需附合作协议，明确各方权责、分工、知识产权归属等。

4、项目研发投入中，承担单位投入不低于 60%，省、市（县）投入不超过 40%，省在市（县）先行投入基础上予以资助。省按照 100 万元/项、150 万元/项、200 万元/项三个档次给予支持。

5、项目实施期为 2018 年 1 月至 2020 年 12 月，项目申报单位和项目主持人要认真按照《关于印发安徽省科技重大专项项目管理办法（暂行）的通知》（科计〔2016〕19 号）、《安徽省科技重大专项资金管理办法》（财教〔2016〕2152 号）要求，科学合理编制项目申报书、绩效目标和分年度经费预算。项目批准立项后，技术和经济指标原则上不予调整，项目经费总额原则上不予变动。

（三）申报材料 and 程序

1、申报材料。项目申报单位应按申报通知要求提供申报书、企业相关资质证明、近三年科技研发活动及成果、经审计的近 3 个会计年度的财务报表（含资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表）等证明附件材料，单位成立实际年限不足 3 年的按实际经营年限算。单位法定代表人需签诚信承诺书（项目申报书、承诺书等在申报系统下载），对所提交材料的真实性负责。

2、推荐程序。2018 年省科技重大专项继续实行初审权下放、

限额推荐、竞争立项。市、县单位申请项目由各市科技局会同财政局推荐并确定补助资金，联合行文报送。其他单位承担项目由项目申报单位直接报送省科技厅。省属及中央驻皖高校院所推荐项目要同时主动报所属地市科技局备案。本年度项目推荐按照市、中央驻皖和省属高校院所、安徽省实验室和安徽省技术创新中心、国家重点实验室、国家工程技术研究中心、国际联合研究中心、中科大先研院、合工大智能制造院、合肥技术创新工程院和皖北地区及贫困县产学研专项设置，项目推荐数详见附表。

（四）有关说明

1、各项目申报单位登录省科技厅网站，进入“省科技计划项目管理系统”-“科技重大专项”一栏，按系统提示要求填写申报材料（包括财政涉企系统信息）。

2、各市科技局、有关部门和单位对网上填报的专项项目申报书及上传的附件证明材料，要认真审核把关。审核通过后，申报单位在线打印申报书，与相关证明附件材料一并书面装订成册，报送所在市科技局（市留存1份）。中央驻皖高校院所、省属高校、省农科院等有关单位自行组织审核，材料按要求直接报送。

3、各市科技局、有关部门和单位报送的书面材料包括：推荐函（1份）、推荐项目清单（1份，网上在线打印）、项目申报

书及附件材料各 3 份。网络申报系统关闭为 9 月 17 日，书面材料报送截止日期为 2018 年 9 月 24 日，逾期不予受理。

4、业务咨询联系人和电话详见申报指南

附表

2018 年省科技重大专项项目推荐数简表

序号	项目推荐单位	项目推荐数	备 注
	16 个市		
1	合肥市	28	
2	芜湖市	24	
3	蚌埠市	24	落实皖政办（2018）49 号《关于对 2017 年落实重大政策措施真抓实干成效明显地方予以表扬激励的通报》第 24 条规定，对蚌埠市另增加 3 项。
4	马鞍山、宣城	18	落实皖政办（2018）49 号《关于对 2017 年落实重大政策措施真抓实干成效明显地方予以表扬激励的通报》第 24 条规定，对马鞍山、宣城先进市另增加 3 项。每个市各不超过 18 项。
5	安庆市	12	2015 省科技重大专项验收率低，核减 3 项
6	其它市	15	每个市推荐各不超过 15 项
二	中央驻皖院所和省属高校院所		
1	中科院合肥物质院	4	
2	合肥工业大学	6	
3	中国科学技术大学	5	含省立医院
4	其它中央驻皖院所	2	每个单位推荐各不超过 2 项，其中蚌埠玻璃研究院 2015 年项目逾期不验收，取消申报资格
5	安徽省农业科学院	4	限报农业类重大专项
6	安徽农业大学	4	
7	安徽科技学院	3	
8	其它省属本科高校	2	各单位原则上不超过 2 项，重点支持产学研合作
三	首批安徽省实验室、安徽省技术创新中心，国家重点实验室、国家工程技术研究中心、国际联合研究中心各 1 项（依托单位是企业的，由属地市科技局汇总报送。首批安徽省实验室、安徽省技术创新中心与以上国家级平台是同一个依托单位的，不重复增加指标），安徽省实验室可再申报 1 项基础和应用基础前沿项目		
四	中科大先研院、合工大智能制造院、合肥技术创新工程院各 1 项（按归口报送）		
五	皖北地区及贫困县产学研专项（见备注）		
	省内高校院所	2	各单位原则上不超过 2 项，重点支持产学研合作

备注： 1. 皖北地区及贫困县产学研专项。为引导科技资源向皖北地区和贫困县倾斜，在省科

技重大专项项目推荐指标中设“皖北地区及贫困县产学研专项”。即支持省内高校院所与皖北地区和其它省级贫困县的企事业单位合作项目，除以上限额外，另增列申报指标。申报的项目由省内高校院所牵头承担，项目符合指南、有合作基础或意向、项目实施的成果转化产业化或示范推广，以及取得的经济社会效益必须在上述地区见效。申报项目需经所在的市县科技局备案，各相关单位要主动联系沟通、对接合作。省内高校院所推荐项目原则上各不超过2项。

2. 皖北地区及贫困县：包括亳州、宿州、阜阳市各县区；濉溪县，怀远县、五河县，固镇县，明光市，凤阳县，定远县，霍邱县，寿县，岳西县，潜山县，太湖县，望江县，宿松县，金寨县，裕安区，舒城县，金安区，叶集区，石台县。

附表

2018 年省科技重大专项推荐项目清单(表格网络在线打印)

推荐单位（盖章）:

年 月 日

序	项目名称	承担单位	合作单位	主持人	所属专项	市、县投入（万元）	申请省补助（万元）	自筹经费（万元）	研发总投入（万元）	归口处室
1										
2										
3										
4										
5										
...										

三、国家重大科技项目奖励

(一) 申请对象

2017 年度牵头承担国家科技重大专项、重点研究与开发计划项目或课题的本省内具有独立法人资格的企事业单位。

(二) 奖励内容

对承担国家科技重大专项、重点研究与开发计划立项的单位，根据项目合同实施进展绩效，省按项目 2017 年实际国拨经费 3-5%奖励研发团队，每个项目奖励最高可达 60 万元，每个单位奖励额最高可达 400 万元。每个项目实施周期内只补助一次。

(三) 申请材料

- 1、国家科技重大项目奖励资金申请表。
- 2、2017 年国家科技重大项目立项证明材料复印件。
- 3、2017 年国家科技重大项目经费到账证明材料复印件。
- 4、项目基本概况和实施进展成效情况。

牵头联系处室及电话：省科技厅计划处 谭海斌 64693921

附表

国家科技重大项目奖励资金申请表

填报日期： 年 月 日 单位： 万元

单位名称（全称）							
单位所处行政区域		市			县（区）		
是否三证合一	☐ 是	☐ 统一社会信用代码					
	☐ 否	☐ 营业执照注册号		组织机构代码		税务登记证号	
法定代表人		手机号		联系人		手机号	
电子邮箱		通讯地址					
国家项目名称		项目计划类别					
国家项目编号		国拨经费总额			当年拨付国拨经费		
申请省补助资金		一般企业承担项目的，资金拨付所属财政局（尽可能细化到县、区财政局）					
归口管理部门 审核意见	主要负责人（签字）： 年 月 日						
项目承担单位 意见	单位法定代表人（签字）：						
备注：项目承担 单位为中央驻皖高校 院所、省直单位	户名： 账号： 开户行：						

四、国家科技奖获奖项目奖励

（一）申请对象

2017 年度获得国家自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖一、二等奖项目的第一完成单位、且在皖注册的企事业单位或高校院所。

（二）奖励内容

获国家自然科学、技术发明、科技进步一等奖、二等奖的项目第一完成单位，分别一次性奖励 200、100 万元。奖励资金 70%用于获奖项目第一完成单位科技研发和成果转化，30%奖励项目主要完成人（研究团队）。

（三）申请材料

- 1、获国家科学技术奖项目奖励经费申请表。
- 2、获奖项目批准文件复印件。

（四）有关说明

申请单位为企业或省辖市（县）属事业单位的，由申请单位填报申请表，提供相关材料，经属地市科技局审核后，报省科技厅。申请单位为中央驻皖及省直单位的，由申请单位填报申请表，提供相关证明材料，经单位负责人审核后加盖公章，报省科技厅。

联系处室及电话：省科技厅基奖处 王海风 62655036

附表

获国家科学技术奖项目奖励经费申请表

填表日期： 单位： 万元

单位名称(盖章)			
组织机构代码		所属市/县/区	
法定代表人及电话		科研管理部门负责人及联系电话	
单位类型(可多选)	☐ 中央驻皖高校 ☐ 省属高校 ☐ 中央驻皖科研院所 ☐ 省属科研院所 ☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 上市企业 ☐ 规上企业 ☐ 高新技术企业 ☐ 创新型(试点)企业		
获奖项目名称			
获奖项目 第一完成单位			
获奖年度 及批准文件			
将项类别	☐ 自然科学奖 ☐ 技术发明奖 ☐ 科技进步奖 ☐ 其他		
获奖等次			
主要完成单位			
主要完成人			
申请补助金额			
经费用途			
备注：项目承担单位为中央驻皖高校院所、省直单位	户名： 账号： 开户行：		
审核意见	负责人(签字)： 年 月 日		

五、省内高校院所皖转化科技成果和企业购买省外先进技术成果补助

5-1 省内高校院所皖转化科技成果补助

（一）申请对象

本省内具有独立法人资格的高等学校、科研院所，按属地原则申请，由市科技局汇总报送。

（二）补助内容

对省内高校院所皖实施科技成果转移转化、产业化的，按其技术合同成交并实际到账额（依据转账凭证），省给予 10% 的补助，单项成果最高可达 100 万元。

（三）申请条件

1、2017 年及以前年度已与省内企业签订技术合同，并在“全国技术合同认定登记系统”中完成认定登记。

2、向省内企业转移先进技术，企业按技术合同于 2017 年度支付的费用已实际到账。

（四）申请材料

1、在皖高校院所转化科技成果补助申请表。

2、在皖高校院所申请转化科技成果补助单项成果信息表。

3、与企业签订的技术合同复印件、技术合同认定登记证明复印件。

4、技术合同交易发票复印件（发票复印件上需注明所转让的技术合同名称并加盖单位财务印章）。

5、其它相关证明材料（包括统一社会信用代码的营业执照或组织机构代码证、工商营业执照等资质证明，技术合同、发票及转账凭证扫描件，技术输出方与技术输入方无关联关系的承诺证明等）。

提供的技术合同和发票与申请补助单项成果信息表必须一致，且清晰真实有效。

联系处室及电话：省科技厅区域办 赵云飞 62644232

5-2 企业购买省外先进技术成果补助

（一）申请对象

本省内具有独立法人资格的企业。按属地原则申请，由市科技局汇总报送。

（二）补助内容

对在皖企业购买省外先进技术成果并在皖转化、产业化的，按其技术合同成交并实际支付额（依据转账凭证），省给予 10% 的补助，单个企业最高可达 100 万元。

（三）申请条件

1、2017 年及以前年度已与省外高校、科研院所及科技型企业签订技术合同。

2、企业按技术合同已于 2017 年度实际支付，且单项技术合同实际支付金额须达到 10 万元（含）以上。

（四）申请材料

1、在皖企业购买省外先进技术成果补助申请表。

2、在皖企业申请购买省外先进技术成果补助单项成果信息表。

3、与技术输出方签订的技术合同复印件。

4、技术合同交易发票复印件（发票复印件上需注明所购买先进技术成果的合同名称并加盖单位财务印章）。

5、购买国外先进技术成果的企业，需提供《技术进口合同登记证书》并附《技术进口合同数据表》，且外文版技术合同须翻译成中文并加盖企业公章。

6、其它相关证明材料（包括统一社会信用代码的营业执照或组织机构代码证、工商营业执照等资质证明，合同、发票及转账凭证扫描件，技术输入方与技术输出方无关联关系的承诺证明等）。

提供的技术合同和发票与单项成果信息表必须一致，且清晰真实有效。

联系处室及电话：省科技厅区域办 赵云飞 62644232

附表

在皖高校院所转化科技成果补助申请表

单位名称（全称）							
单位所处行政区域 （系统中选项）		市			县（区）		
是否 三证合一	☐ 是	☐ 统一社会信用代码号 ☐ 事业单位法人统一社会信用代码证号					
	☐ 否	☐ 营业执照注册号 ☐ 事业单位法人证书号		组织机构代码号		税务登记证号	
法定代表人		手机号		联系人		手机号	
通讯地址		电子邮箱		省补助资金拨付所属财政局（尽可能细化到县、区财政局）			
单位类型（可多选） （系统中选项）	☐ 中央驻皖高校 ☐ 省属高校 ☐ 中央驻皖科研院所 ☐ 省属科研院所 ☐ 其他						
申请省补助经费金额		万元					
此张表以下部分，除“省补助经费用途”外，均由单项成果信息表 1.7.2 中内容自动汇总生成							
在皖转化并于 2017 年实际到账的全部技术成果		项目数：项		实际到账金额：		万元	
序号	技术合同 项目名称	合同起 止日期	技术合同 网上登记号	买方企业名称	买方所在市	2017 年实际到账金额	
1						万元	
2						万元	
...						万元	
合 计						万元	
省补助经费用途	不超过 100 字						
申请单位意见	单位法定代表人（签字） （盖 章） 年 月 日						
市科技局审核意见	主要负责人（签字） （盖 章） 年 月 日						

附表

在皖高校院所转化科技成果补助

单项成果信息表

技术合同 项目名称		技术合同 网上登记号	
技术合同交易类别 (系统中选项)	☐ 技术开发 ☐ 技术转让 ☐ 技术服务	合同起止日期	
买方企业名称		买方所在市	
技术合同 总 金 额	万元	实际到账总金额	万元
		其中：2017 年实际到账金额（以开据发票为准）	万元
成果转化收益 奖励个人或团队	共奖励 人 万元（或股权奖励 人 股）。		
拉动企业 研发投入	万元	预计带动企业 新增产值	万元
技术成果转移、转化和产业化情况（不超过 200 字）			
单位法定代表人（签字）		（盖章） 年 月 日	

注：1. 此表为单项技术成果申报材料，每个项目 1 张；
2. 2017 年实际到账金额，以 2017 年开据发票时间和金额为准。

附表

在皖企业购买省外先进技术成果补助申请表

企业名称（全称）							
企业所处行政区域		市			县（区）		
是否三证合一	☐ 是	□统一社会信用代码号					
	☐ 否	□营业执照注册号		组织机 构代码号		税务登 记证号	
法定代表人		手机号		联系人		手机号	
通讯地址			电子邮箱		省补助资金拨付所属财政局（尽可能细化到县、区财政局）		
企业类型（可多选）		☐ 国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 上市企业 ☐ 规上企业 ☐ 高新技术企业 ☐ 创新型（试点）企业					
申请省补助经费金额		万元					
此张表以下部分均由单项成果信息表1.7.4中内容自动汇总生成							
购买省外技术成果，并于2017年实际支付的全部技术成果		项目数：		项	实际支付经费：		万元
序号	技术合同项目名称	合同起止日期	卖方单位名称	卖方所在国省市	2017年实际支付金额		
1					万元		
2					万元		
...					万元		
合 计					万元		
申请单位意见		单位法定代表人（签字） （ 盖 章） 年 月 日					
市科技局审核意见		主要负责人（签字） （ 盖 章） 年 月 日					

附表

在皖企业购买省外先进技术成果补助

单项成果信息表

技术合同项目名称			合同起止日期	
技术合同交易类别	☐ 技术开发 ☐ 技术转让 ☐ 技术服务 （系统中选项）			
技术成果所属领域 （系统中选项）	☐ 电子信息 ☐ 生物与新医药 ☐ 航空航天 ☐ 新材料 ☐ 新能源与节能 ☐ 资源环境 ☐ 先进制造与自动化 ☐ 现代农业 ☐ 高技术服务 ☐ 其他			
技术成果水平	☐ 国际领先 ☐ 国际先进 ☐ 国内领先 ☐ 国内先进 （系统中选项）			
卖方单位名称				
卖方所在地	国 省（直辖市） 市（区）（系统中选项）			
卖方单位性质	☐ 高等院校 ☐ 科研院所 ☐ 大型国有企业 ☐ 科技型企业 ☐ 其他（系统中选项）			
技术合同总金额	万元	已支付金额		万元
		其中：2017 年支付金额 （以发票为准）		万元
引进技术开发 计划总投入	万元	其中：已完成研发投入		万元
预期形成标准	个	其中	国际标准	个
			国家标准	个
			行业标准	个
预期申请 知识产权	项	其中：发明专利		项
技术成果转化和产业化情况（不超过 500 字）				
单位法定代表人签字 （盖章） 年 月 日				

- 注：1. 此张表为单项技术成果申报材料，每个项目 1 张；
 2. 2017 年实际支付金额，以提供的 2017 年发票时间和金额为准。

六、高新技术企业奖励

(一) 申请对象

符合科技部、财政部、国家税务总局出台的《高新技术企业认定管理办法》规定的条件，已获得认定的高新技术企业。

(二) 奖励内容

2017 年首次认定的高新技术企业或当年为连续第 3 次通过高新技术企业认定的企业。根据高新技术企业认定指标得分情况，省一次性给予 20 万元奖励，奖励资金用奖励企业研发团队。

(三) 有关说明

1、每年省高新技术企业认定管理办公室(简称省高企认定办)根据高新技术企业认定专家评价结果，择优提出拟奖补企业名单下发各市。

2、各市科技、财政和税务部门对拟奖补名单中的企业情况再次核实遴选，并通知遴选后的企业申请。各市科技、财政和税务部门审核盖章后，由市科技局报送省政务中心科技厅窗口。

(四) 申请材料

- 1、高新技术企业培育奖励申请表
- 2、经审计的 2017 年度财务报表复印件
- 3、高新技术企业培育奖励推荐汇总表

联系处室及电话:省科技厅高新处 胡海明 裴韬 62674421
62653528

附表

高新技术企业培育奖励申请表

填表日期： 单位：万元

企业名称（全称）					高企证书号码			
单位所处行政区域		市			县（区）			
是否三证合一	☐ 是	统一社会信用代码						
	☐ 否	营业执照注册号		组织机构代码		税务登记证号		
法定代表人		手机号		联系人		手机号		
通讯地址			电子邮箱		省补助资金拨付所属财政局（尽可能细化到县、区财政局）			
技术领域								
获得知识产权数量(件)		I 类		II 类				
人力资源情况（人）		职工总数		科技人员数				
上年销售收入			上年研发投入		上年度高新技术产品（服务）收入			
上年净资产			上年利润总额					
2017 年认定后截止目前是否发生过重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为				☐ 是 ☐ 否				
省补助经费拟使用方式								

企业法定代表人（签字）

附表

高新技术企业奖励推荐汇总表

市科技局 市财政局 市税务局（盖章）
填报日期：

序号	企业名称	所在县(市、区)	推荐意见
1			
2			
3			
4			
5			
6			

联系人： 联系电话：

七、国家高新技术产业开发区、高新技术产业化基地、火炬特色产业基地，省级高新技术产业开发区奖励

（一）申请对象

- 1、高新区管委会或其确认的单位。
- 2、基地管理机构或其确认的单位。

（二）奖励内容

对 2017 年 1 月 1 日至 2018 年 2 月期间，获批的国家高新技术产业开发区，省一次性给予 300 万元奖励，获批的省级高新技术产业开发区一次性给予 100 万元奖励，获批的国家高新技术产业化基地和火炬特色产业基地一次性给予 100 万元奖励。上述奖励资金用于科技服务体系建设。

（三）申报材料

1、国家高新技术产业开发区、高新技术产业化基地、火炬特色产业基地，省级高新技术产业开发区奖励经费申请表（登录系统填报）。

2、相关批准文件复印件。

3、**科技服务体系建设**项目简介、经费概算、预期经济社会效益说明材料。

联系处室及电话：省科技厅高新处 王克、竺坚 62610321

附表

国家高新技术产业开发区、高新技术产业化 基地、火炬特色产业基地，省级高新技术 产业开发区奖励经费申请表

填表日期:

单位: 万元

申请奖励经费类别	国家高新区（ ） 省级高新区（ ） 国家高新技术产业化基地（ ） 火炬特色产业基地（ ）		
项目名称			
承担单位名称			
单位所处行政区域		是否三证合一	
统一社会信用代码/事业 单位法人统一社会信用 代码证		营业执照注册号/事业 单位法人证书	
组织机构代码		税务登记证号	
法定代表人		手机号	
联系人		手机号	
通讯地址		电子邮箱	
省补助资金拨付所属财 政局		所属财政局单位类型	
单位负责人		联系电话	
上级批文机关		批文时间	
单位自筹资金		申请省补助金额	
经费用途	科技服务体系建设。		
县（区、市）、市科技局 审核 意见	项目所在县（区、市）、市科技局负责人（签字）：		
	县（区、市）科技局（公章） 年 月 日 市科技局（公章） 年 月 日		

八、科技保险补助

（一）申请对象

安徽省内高新技术企业。

（二）补助内容

1. 先行开展以下科技保险试点险种补助（12 个险种）：产品研发责任保险、关键研发设备保险、企业财产保险、产品责任保险、产品质量保证保险、董事会监事会高级管理人员职业责任保险、雇主责任保险、高管人员和关键研发人员团体健康保险、环境污染责任保险、专利保险、小额贷款保证保险、项目投资损失保险。

2. 所在市（县）先按投保企业实际支出保费的 30% 给予补助，省再按投保企业 2017 年实际支出保费的 30% 给予补助。单个企业当年度省补助额不足 1 万元的，不予补助。单个企业当年度省补助总额不超过 30 万元。

（三）申报材料

- 1、安徽省科技保险保费补助申请表（登录系统填报）；
- 2、企业与保险公司签订的科技保险合同复印件；
- 3、支付科技保险费发票复印件；
- 4、高新技术企业证书复印件；
- 5、市（县）给予补助证明材料复印件。

联系处室及电话： 省科技厅条财处 张政 64691013

附表

安徽省科技保险保费补助申请表

填报日期： 年 月 日 单位： 万元

企业名称（全称）							
单位所处行政区域		市			县（区）		
是否三证合一	☐ 是	□统一社会信用代码					
	☐ 否	□营业执照注册号		组织机构代码		税务登记证号	
法定代表人		手机号		联系人		手机号	
通讯地址			电子邮箱		省补助资金拨付所属 财政局（尽可能细化 到县、区财政局）		
所属领域		电子信息；航空航天；新材料；科技服务业；智能制造；新能源与节能；资源与环境；生物与新医药；生命科学与数字化诊疗装备；公共安全；农产品加工；种植业；养殖业；农机装备；农业投入品；智能农业；文化创意；电子商务与现代物流；“互联网+”；大数据；云计算；三网融合。					
高新技术企业 证书编号			企业上年销售收入		企业上年度税后利润		
实缴保费金额							
市（县）已补助金额			申请省补助金额				
投保情况	投保险种		保费		保额		
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	合计						
我公司是安徽省高新技术企业，符合安徽省科技厅对企业科技保险费实行补贴的政策要求。公司自愿配合有关部门做好科技保险试点工作。							
公司签章		法定代表人签章		年 月 日			
市科技局审核意见		单位签章 年 月 日					

九、农业种质资源库（圃）绩效奖励

（一）申请对象

依托安徽省内具有独立法人的企事业单位建立的农业种质资源库（圃）。

（二）奖励内容

在我省已建成运行，具有种质资源的多样性、代表性，对外开展公益性共享服务的农业种质资源库（圃），且在开展共享服务和成果产出等方面取得显著成效，依据2017年绩效情况，省给予最高可达200万元奖励。

（三）申请材料

- 1、填写“安徽省农业种质资源库（圃）绩效奖励申请表”（见附表）；
- 2、种质资源库（圃）发展定位，以及本年度工作方案和上年度工作完成情况；
- 3、种质资源库（圃）建设规模，基础设施（包括用地、用房、仪器设备）等保障条件证明材料；
- 4、对照“安徽省农业种质资源库（圃）绩效奖励申请表”所填内容，提供相关辅证材料。

联系人及电话：省科技厅农村处 韩立生 62678319

附表

安徽省农业种质资源库（圃）绩效奖励申请表

申请单位名称（全称）		（盖章）		
法定代表人及电话			资源库（圃）负责人 及联系电话	
单位类型		☐ 中央驻皖高校 ☐ 省属高校 ☐ 中央驻皖科研院所 ☐ 省属科研院所 ☐ 企业 ☐ 其他		
资源库（圃）全称				
建设地点				
建设开始时间				
一级指标		二级指标	16年	17年
条件改善	经费投入	本单位投入（万元）		
		财政投入（万元）		
	仪器设备配备	总数（台/套）		
		资产原值（万元）		
	制度修订完善		☐ 规范完整 ☐ 较规范完整	☐ 规范完整 ☐ 较规范完整
	团队建设			
资源收集 与保存	资源引进更新 （保育）	引进资源（份）		
		更新（保育）资源（份）		
	资源名录规范完整性		☐ 规范完整 ☐ 较规范完整 ☐ 无资源名录	☐ 规范完整 ☐ 较规范完整 ☐ 无资源名录
	种质资源数量（份）			
	种质资源数量较国家库同期、同类 数量比例（%）			
		创制并鉴定资源数量（份）		

资源创制 利用与产 出	创制并鉴定资源数量占收集资源 数量比例 (%)			
	自主获得成果 与知识产权	国家审定 (登记、鉴定) 品种 (个)		
		省审定 (登记、鉴定、认 定) 品种 (个)		
		授权发明专利 (件)		
		论文 (篇)		
	转化成果应用 成效	推广品种 (个)		
		推广面积 (亩/头/羽/尾)		
	公益性共 享服务	共享资源数量	签订共享协议 (份)	
共享资源 (份)				
共享资源数量占在库资 源数量比例 (%)				
共享服务形成 的相关成果		审定 (登记、鉴定、认定) 品种 (个)		
		发明专利 (件)		
		论文 (篇)		
共享服务取得 的成果示范推 广和产业化		推广品种 (个)		
		推广面积 (亩/头/羽/尾)		
上交国家 资源库 数量情况	上交国家资源库保存的资源数量 (份)			
申请单位 承诺	申请材料真实有效, 如有弄虚作假取消申请资格, 并三年内不再申报。 机构负责人 (签字): _____ 年 月 日			
归口部门 审核意见 (盖章)	申报情况属实, 给予推荐。			

	经办人（签字）： 负责人（签字）： 年 月 日
--	---

十、农（林）业综合实验站、农技推广示范基地绩效奖励

（一）申请对象

农业高校院所与市（县）政府合作共建的高水平、永久性农（林）业综合实验站和农技推广示范基地。

（二）奖励内容

建成并运行一年以上的农（林）业综合实验站和农技推广示范基地，在专家及团队组建、服务地方产业发展、培育新型经营主体及创新创业、农民培训、重点推广技术等取得显著成效，依据 2017 年绩效情况，省给予最高可达 100 万元奖励。

（三）申报材料

1、填写“农（林）业综合实验站和农技推广示范基地绩效奖励申请表”（附表）；

2、农（林）业综合实验站、农技推广示范基地本年度工作计划和上年度工作完成情况；

3、与县（市、区）人民政府合作共建协议，共建共享的投入、保障条件证明材料；

4、建设规模，建成具备农业科研、试验示范、培训功能综合试验站的建设用地产权证书、平面布局图及工程验收材料，农业推广示范基地土地扭转等证明材料；

5、对照“农（林）业综合实验站和农技推广示范基地绩效奖励申请表”所填内容，提供相关辅证材料。。

联系人及电话：省科技厅农村处 韩立生 62678319

附表

农（林）业综合实验站和农技推广示范基地 绩效奖励申请表

单位名称（全称）		（盖章）		
法定代表人及电话			基地负责人 及联系电话	
单位类型		☐ 农业高等院校 ☐ 农业科研院所		
综合实验站和农技推广示范基地 全称				
基地所属县（市）				
建设地点				
建设开始时间				
一级指标		二级指标	16 年	17 年
条件改善	经费投入	本单位投入（万元）		
		财政投入（万元）		
	仪器设备	总数（台/套）		
		资产原值（万元）		
	制度修订完善		☐ 规范完整 ☐ 较规范完整	☐ 规范完整 ☐ 较规范完整
	团队建设			
引进试验 示范	新品种（个）			
	新装备（台/套）			
	新技术（项）			
	示范面积（亩）			

农业科技技术服务	服务场数（场次）			
	服务人数（人次）			
	现场服务企业数量（家）			
成果转化	新品种（个）			
	新装备（台/套）			
	新技术（项）			
	推广面积（亩）			
创新创业	创业辅导（人次）			
	新型经营主体培育（个）			
	产业技术集成示范（个）			
社会经济 效益	辐射带动所在县产业产值（万元）			
项目争取	落地在实验站的 市级以上项目	项目数（项）		
		总经费（万元）		
申请单位 承诺	申请材料真实有效，如有弄虚作假取消申请资格，并三年内不再申报。 机构负责人（签字）：_____ 年 月 日			
归口部门 审核意见 （盖章）	申报情况属实，给予推荐。 经办人（签字）：_____ 负责人（签字）：_____ 年 月 日			

十一、动植物新品种绩效奖励

（一）申请对象

安徽省内具有独立法人的企事业单位。

（二）奖励内容

2016 年通过国家和省级审定、登记，由我省主持选育的主要农作物新品种、林木良种、动物新品种（配套系），省依据转化推广绩效分别一次性给予 30 万元、10 万元奖励。

（三）申报材料

- 1、国家、省审定登记动植物新品种（配套系）绩效奖励申请表；
- 2、国家、省级相关职能部门审定、登记证书；
- 3、新品种审定、登记公告（品种介绍）；
- 4、制种（繁育）量、销售量、推广面积证明材料，或品种转让推广（本省）协议；
- 5、畜禽父母代销售量、水产新品种苗种销售量证明材料。

（四）有关说明

已获得创新型省份专项资金补助的品种不再申报。

联系人及电话：省科技厅农村处 王士武 62658791

附表

国家、省审定登记动植物新品种（配套系） 绩效奖励申请表

单位名称（全称）		（盖章）					
企业所处行政区域		市				县（区）	
法人类型	☐ 企业法人 ☐ 事业法人 ☐ 社团法人			法人代码			
法定代表人		手机号		联系人		手机号	
通讯地址			电子邮箱				
经济性质		☐ 国有 ☐ 集体 ☐ 私营 ☐ 其他					
品种名称							
审定部门、日期及证书编号							
公告文号							
推广情况及经济社会效益		制（繁育）种量（公斤）					
		销售量（公斤）					
		推广面积（亩）					
		品种转让推广协议制（繁育）种量（万元）					
		畜牧家禽父母代销售量（只）					
		水产新品种苗种销售量（万尾、公斤）					
申请单位承诺		申请材料真实有效，如有弄虚作假取消申请资格，并三年内不再申报。 法定代表人（签字）：					
归口部门审核意见（盖章）		经办人（签字）： 主要负责人（签字）： 年 月 日					

十二、国家农业高新区、农业科技（示范）园区、现代农业产业科技创新中心绩效奖励

（一）申请对象

国家农业高新区、国家农业科技（示范）园区的管委会（管理机构）

（二）奖励内容

对园区新型农业经营主体集聚、研发机构平台孵化器建设、产学研合作研发、信息化建设、科技产出、科技成果引进推广、经济社会效益、农民人均收入、土地产出、劳动生产率、园区建设水平、地方政府出台的人才土地税收等支持政策实行绩效考核，依据 2017 年度绩效情况，省给予最高可达 300 万元奖励。

（三）申请材料

- 1、绩效奖励申请表；
- 2、与奖励内容相对应的证明材料。

（四）有关说明

对农业科技园区与现代农业示范区为同一实体的，只能以一个机构名称申报。

联系人及电话：省科技厅农村处 王士武 62658791

附表

国家农业高新区、农业科技（示范）园区 绩效奖励申请表

园区名称（全称）	（盖章）					
管理机构		负责人				
运行机构		负责人		手机号		
通讯地址		联系人		手机号		
电子邮箱						
一级指标	二级指标			2015 年	2016 年	增长%
现有企业总数（个）	企业数					
	其中：高新技术企业数					
	农民合作社					
	家庭农场					
	农业社会化服务组织					
研发机构平台、孵化器总数	平台总数（个）					
	孵化器总面积（平方米）					
产学研合作及研发总数	高校科研院所入驻总数（家）					
	正在实施的产学研合作项目数					
	正在实施的市级以上科技项目数					
信息化水平	物联网应用企业数					
	网上销售额占园区销售总额比（万元）					

科技产出	当年省级以上审定的动植物新品种数			
	当年授权发明专利数			
	“三品一标”总数			
引进推广科技成果	引进推广新品种（个）			
	引进推广新技术（项）			
	引进推广新设施（套）			
经济社会效益（万元）	核心区总产值			
	其中：一产产值			
	二产产值			
	三产产值			
	一二三产业比例			
	吸纳就业人员数			
农民人均增收（元）	核心区农民人均收入			
	当地农民人均收入			
	核心区农民人均收入/当地农民人均收入			
土地产出率	指单位土地上的平均年产值			
劳动生产率	指单位劳动力的农业产值增加值			
园区建设水平	高标准农田占核心区面积比			
	土地流转占核心区面积比			
申请单位承诺	申请材料真实有效，如有弄虚作假取消申请资格，并三年内不再申报。 机构负责人（签字）：			
市科技局审核意见（盖章）	经办人(签字): 主要负责人(签字): 年 月 日			

备注：

除特别说明外，表内指标内容均指核心区数据。

十三、产业技术创新战略联盟奖励

（一）申请对象

试点期满且新通过评估的省级联盟。

（二）政策内容

对新通过评估的省级联盟，省一次性给予 20 万元奖励。

（三）申报材料

1. 产业技术创新战略联盟建设奖励申请表；
2. 新通过评估的省级联盟的文件；
3. 涉及联盟信息（如：联盟名称和联盟理事长单位名称变更等）的变更相关材料或所在市（县）科技管理部门信息变更备案材料。

联系处室及电话：省科技厅政策法规处 范文涛 62659203

附表

产业技术创新战略联盟建设奖励申请表

填表日期： 年 月 日

联盟名称（全称）									
联盟理事长单位									
理事长单位所处行政区域		市				县（区）			
理事长单位 是否三证合一	☐ 是	☐ 统一社会信用代码 ☐ 事业单位法人统一社会信用代码证							
	☐ 否	☐ 营业执照注册号 ☐ 事业单位法人证书			组织机 构代码		税务登 记证号		
理事长单位 法定代表人		手机号		联系人		手机号			
理事长单位 通讯地址				电子邮箱					
申请奖励类型	☐ 新获认定的国家（试点）联盟，申请 50 万元 ☐ 新获认定的国家布局建设的区域性联盟，申请 30 万元 ☐ 新通过评估的省级联盟，申请 20 万元								
联盟理事长单位账户信息									
开户行									
名 称									
账 号									
联盟理事长单位意见		法定代表人（签字）： (联盟理事长单位盖章) 年 月 日							
市（县）科技局 审核意见		(盖 章) 年 月 日							

十四、大型科学仪器共享共用补助

（一）申请对象

纳入安徽省大型科学仪器设施共享服务平台网并向社会开放服务的仪器管理单位。

（二）补助内容

1、对单台价格在 30 万元以上、成套价格在 100 万元以上的仪器设备管理单位,省按其上年出租仪器设备年度收入的 20% 给予补助, 每个管理单位最高不超过 500 万元。租用单位所在市（县）按租用仪器设备年度支出的 20%给予租用单位补助,每个租用单位最高不超过 200 万元。中央驻皖及省属单位按属地原则申请, 由市科技局汇总报送。

2、仪器共享服务须与新产品、新技术、新工艺开发有关。对省外提供的共享服务、关联单位之间共享服务以及开展法定认证、执法检查、商业验货、商业摄制、医疗服务、电信计费等服务不在补助范围。

（三）申报材料

- 1、安徽省大型科学仪器资源共享共用补助申请表
- 2、仪器设备出租服务合同（协议）复印件。
- 3、2017 年度仪器设备出租服务收费凭证复印件。
- 4、出租仪器设备的购置发票复印件。

联系处室及电话：省科技厅条财处 赵宝 62654895

附表

安徽省大型科学仪器资源
共享共用补助申请表

单位：万元

单位名称（全称）											
单位所处行政区域											
是否三证合一	☐ 是	☐ 统一社会信用代码 ☐ 事业单位法人统一社会信用代码证									
	☐ 否	☐ 营业执照注册号 ☐ 事业单位法人证书				组织机构代码		税务登记证号			
法定代表人		手机号				联系人		手机号			
通讯地址			电子邮箱					省补助资金拨付所属 财政局（尽可能细化 到县、区财政局）			
财务收费凭证号		仪器设备名称及型号			入网仪器 设备编号	使用时间（小时）			出租服务费用		
出租服务费用总计						申请省补助金额					
市科技局审核意见		主要负责人： 年 月 日									
法定代表人（签字）：											

附件 2

2018 年度支持科技创新若干政策项目申报汇总表（按市）

市科技局或有关单位（盖章）：

负责人：

填表人：

联系电话（手机）：

日期：

年

月

日

单位：万元

序号	细则内容	号	项目名称	申报单位名称	批文时间	市（县、区）先行补助金额（确认数）	申请省补助经费	省厅归口处	备 注
1	国家重大科技项目奖励								申请省补助经费（按 5%）
2	国家科技奖项目奖励								
...									

注：各推荐单位可以根据需要，对此汇总表进行适当修改

2018 年度省科技重大专项申报指南

一、新型显示

(1) 大尺寸超高清液晶面板研发

8K 超高清显示瓶颈技术开发，包括研究高开口率面板设计技术、高透过率液晶及其它材料应用技术、铜配线工艺技术，以及 GOA 技术等在大尺寸面板上的应用，开发出 65 英寸以上 8K 超高清液晶面板，提升透过率、均匀性、色彩还原度等产品关键性能，确保工艺良品率的提升。

(2) 高性能显示背光源研发

研发 75 英寸以上级超大尺寸、超薄液晶电视背光源。研究开发达到毫米级区域 HDR 动态控制技术的 miniLED 背光系统，实现超薄、超高亮度、且阵列化的背光，并产业化。

(3) 新型 3D 显示研发

改进真 3D 显示技术的研发与应用，基于裸眼 3D 视频源处理技术，开发低成本、高信赖的大面积 3D 全息图的自动化制作与播放终端设备。围绕高性能头戴式显示需要，研发超薄高衍射效率全息波导、超轻薄光学透镜中继和系列化智能头戴显示器产品。

(4) 平板显示核心配套材料及装备研发

开发以柔性、超薄、多功能电子玻璃为代表的平板显示核

心材料，支持 In Cell Touch 面板电磁屏蔽用高阻抗膜技术、触控模组一体化、打印 OLED 器件、打印量子点显示技术、打印薄膜封装等关键工艺技术及设备研发。支持准分子激光退火、高端 OLED 镀膜、无掩膜激光微纳米三维加工等设备自主研发。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528 (高新处)

二、专用集成电路

(1) 芯片制造及封装测试研发

突破高性能芯片制造工艺的核心技术，研发自主知识产权的晶圆加工工艺，研制晶圆生产、检测和芯片封装测试关键设备。

(2) 高性能新型显示专用芯片研发

推动新型显示芯片的自主创新，开发 4K/8K 超高清显示主控及驱动芯片、面向 VR/AR 应用的 3D 图像处理及驱动芯片、高清视频传输芯片、车载显示芯片、视频采集及合成芯片、视觉成像处理芯片等显示专用芯片，实现产业化，形成完整的新型显示产业链。

(3) 高性能存储及工业控制专用芯片研发

开展高性能存储及控制芯片、DSP 芯片、新能源汽车专用芯片、流量检测芯片、热量检测芯片等高性能专用芯片的设计和研发，实现自主化和产业化。

(4) 人工智能专用芯片研发

支持适用于机器学习和深度学习的通用智能芯片设计、研发，开展智能家电控制芯片、智能语音应用芯片、生物特征识别芯片、运动监测芯片、健康监测芯片、类脑芯片、图像认知

芯片、视频检索认知芯片和智能制造急需的专用集成控制芯片等新型集成电路芯片的研发及产业化。

(5) 高精度卫星导航专用芯片研发

支持面向大众化应用市场的高精度卫星导航芯片的研发和产业化，开发支持 BDS、GPS、GLONASS、Galileo 信号体制的多系统多频高精度 SoC 芯片，同时支持 WAAS/QZSS/EGNOS/MSAS/GAGAN 等增强信号，实现核心技术自主可控。

业务咨询：司大杰 0551-62653528（高新处）

三、量子及新一代通信技术

(1) 5G 技术产品研发与制造

开发面向商用的 5G 通信移动终端主控芯片及多场景终端设备，研制 5G 基站高频器件/部件以及 5G 高频测试仪器仪表等。面向毫米波 5G 备选频段，研发毫米波 5G 通信信号源和分析仪，研发毫米波 5G 基站器件/部件，进行毫米波 5G 产品产业化开发。面向 5G 网络与业务的需求，开展 5G 网络切片、5G 无线网络虚拟化、5G 网络边缘计算等关键技术研发与应用。

(2) 5G 新产品与典型行业深度融合

开展 5G 技术在智能制造、自动驾驶、虚拟现实、物联网等领域的应用，在能源与公共事业、制造业、公共安全、医疗保健、汽车、交通、媒体与娱乐业、环境监测、金融服务业、农业等行业开展 5G 新产品研发与应用示范。

(3) 量子通信关键设备研制及应用示范。研制集成化、低成本的关键量子通信设备。制定量子密码等量子通信领域的有

关国家和行业标准。围绕“京沪干线”建设和党政机关、金融、电力等领域对信息安全的基本要求，开展量子通信基础软件与应用终端的研制，开展量子安全通讯应用示范平台建设，实现规模化应用。

（4）北斗导航应用示范

开展集成北斗 RNSS/RDSS、GIS、遥感、无线通信、互联网、智能信息处理、大数据等新一代信息技术研究，提供基于位置的综合信息服务与应用；加快北斗导航系统在移动终端、地理测绘、灾害监测、无人平台自主导航和多样化位置服务等民用领域的示范应用。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528（高新处）

四、人工智能+（智能语音）

（1）智能服务机器人研发

开展智能服务机器人本体设计、路径规划、自主移动、场景与目标识别、灵巧作业、远程监控等关键技术研究，提高其数字化、网络化和智能化水平；研究服务机器人自主学习、推理、规划等机器学习技术，构建机器人云服务平台；研发面向医疗健康、家庭服务、公共安全、生产安全、教育娱乐等领域的智能服务机器人产品。

（2）智能家居服务研发

开展智能家居服务中的图像识别、语音识别、自然语言处理、智能搜索等关键技术研究，研发涵盖智能家电控制、智能娱乐、低功耗广域互联网的智能家居安防系统和全屋智能系统

等；研发具有联网联控、智能程控、在线服务功能的家电产品。

(3) 智慧物流服务研发

开展智慧物流服务中的网络优化、智能标签自动识别、信息表征和交换、供应链全程质量跟踪和检测、智能交通服务等关键技术研究；集成新一代移动通信、道路交通信息通讯系统、自动导引车辆、不停车收费系统等单元化技术，推动智慧物流配送体系、冷链系统建设。

业务咨询：司大杰 0551-62653528（高新处）

五、数字经济关键技术

(1) 网络安全关键技术与系统研发

研发网络安全测试评估系统，包括网络安全度量及攻击仿真、网络安全自动化测试、安全效用评估指标体系等。研发云端攻击防护与本地攻击防护一体化综合系统。开展可信计算、透明加密、云安全、大数据安全、移动安全等信息安全技术研究。开发大规模异构网络空间中的可信管理关键技术及产品。

(2) 主动防护工控系统与设备研发

研发工业级防火墙，网闸等逻辑隔离安全防护设备与产品，研发工业级控制设备，SCADA 软件、通信设备等网络安全管理系统与产品等。研发面向工业控制系统的安全检测技术及产品。研发大数据环境下的快速响应、智能恢复的安全事件应急响应保障产品。

(3) 大数据隐私安全防护关键技术与系统研发

研发大数据隐私安全防护关键技术与系统，促进大数据应

用的健康发展。包括大数据差分隐私技术、面向大数据共享的加密技术、大数据数字水印技术与跟踪溯源技术、面向大数据共享和价值分享的区块链技术、大数据访问控制技术、大数据审计和备份技术等。研发虚拟化安全防护设备。

(4) 网络协同制造研发

开展自动化装备的远程状态监控、远程故障诊断技术研究，基于大数据优化制造工艺参数，提高对个性化需求特征的深度学习效率，构建网络协同制造平台，提升制造装备和产品的智能化水平。开展面向智能制造领域云计算和大数据应用的研究。基于人工智能技术，通过设备自感知与互联、数据集成、智能管控，实现产品质量的实时控制。围绕生产全过程的工艺控制、质量控制和安全保障，推动先进过程控制系统的优化升级，构建智能工厂，实现智能化管理。

针对产品全生命周期管理过程，建立企业信息化系统关系网络，实现产品需求分析、设计、制造、销售、物流及回收利用等环节的设备资源管理、供应链管理、智能生产控制的信息转换和集成，构建研发设计、制造生产、质量控制、供应链管理、运行管理服务的企业网络协同制造模型，实现企业智能化网络协同制造，开创新型生产制造服务模式。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528 (高新处)

六、先进制造

(1) 高档数控机床与新型制造装备研发

开展具有深度感知、智能决策和自动执行功能的高档数控

机床、成型加工、激光制造以及智能成套等关键基础和新型制造装备研发，并实现产业化应用。

开展高档数控装备现代数字化设计、先进制造、高速高精度运动控制、动态性能优化、综合误差辨识与补偿、故障智能诊断和状态实时监控、可靠性等关键技术研究开发及应用。研发智能感知、多轴联动、复合功能、网络化智能控制、多功能高性能数控系统，研发总线控制、高速高精度伺服驱动系统及伺服电机、电主轴、直线电机与力矩电机等智能关键部件。

(2) 智能机械研发

开展具有高效、智能、安全、节能及人机友好等特点的新型智能机械的研发应用和产业化，研究数字化设计与制造、节能环保、智能控制、安全可靠和系统控制、综合测试和先进工艺等关键共性技术，提升智能机械和智能信息产品核心零部件水平，开发配备智能检测、决策和控制系统。

(3) 智能成套装备研发

开展重大技术装备和智能成套装备研发与应用。面向高性能模具、传感器系统、总线控制系统、先进交通轨道装备与关键零部件等，开展共性技术研究，构建重大技术装备关键零部件及工艺设备配套供给体系。集成工业机器人技术、现场总线控制技术、云计算和大数据、移动互联网技术，实现重大技术装备、成套装备及生产线的自动化、数字化、网络化和智能化。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528 (高新处)

七、航空装备

(1) 航空装备制造关键技术研发

开展高性能民用飞机、直升机、旋翼机、飞艇等航空整机装备的研发制造。开展重油活塞发动机、涡喷发动机和公务机用涡扇发动机等航空发动机的研发制造。开展混合动力、纯电动、太阳能、燃料电池等新能源飞机的研发制造。开展中大型直升机先进复合材料旋翼系统的研发制造。开展通用航空器相关设计规范、典型工艺、关键生产设备、试验标准等自主知识产权体系的建设。开展航空复合材料大型结构件罐外成型关键技术研发。

(2) 航空器系统设备及关键零部件研发

开展综合模块化航空电子系统和制冷环控系统的研发与应用。开展高可靠性、大容量显示以及 OLED 的显示组件，机载显示组件的研发与应用。开展航空传感器监测精度和可靠性提升关键技术及新型航空器用智能传感器研发。

(3) 无人机及多用途特种飞机的系统集成与应用

开展支持智能避障、自动巡航、面向复杂军事环境的自主飞行、人脸识别、群体作业等关键技术研发。开展新一代通信及定位导航技术在无人机数据传输、链路控制、监控管理等方面的应用关键技术研发。开展遥测型多用途飞机、监控型特种飞机、传感器飞机等多用途特种飞机的系统集成与应用关键技术研发。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528 (高新处)

八、新能源汽车

(1) 整车开发

研发高性能纯电动汽车（轿车、客车、专用车等）和插电式混合动力汽车，系统提升整车能耗、可靠性、安全性与经济性等综合性能，实现整车批量化生产。研发氢燃料电池汽车，实现小规模产业化。

(2) 关键部件研制与核心技术研发

研发高安全高比能动力电池、先进可靠的电池管理系统和高效高安全的热管理系统，技术产品实现批量化应用；构建电池系统的安全性、耐久性、可靠性等性能评价与测试系统，技术产品实现批量化应用；研发动力电池梯级利用与回收处理技术，技术成果实现产业化应用。研发高效、高安全、高功率密度、轻量化、集成化的电驱动系统产品，技术产品实现批量应用。突破快速充放电系统的控制和安全技术，研发高性能单向和双向充放电设备，实现批量应用；开发无线充电关键技术，技术产品实现示范推广应用。研发电动汽车智能化、网联化等智能控制技术，技术成果实现产业化应用。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528（高新处）

九、高性能材料

(1) 高性能金属材料研发

高性能铜基导线材料。特种电缆、电机及轨道交通等行业的高强度高导铜合金绞合导线、超长超细镀膜高强度高导铜合金丝、特种扁平电磁线、轨道交通用高强度高导高耐磨铜合金接触线与承力索等高性能铜基线材研发。

高性能铜基功能材料。电子、信息、新能源等行业的超薄高精度电子铜带/铜箔、新型铜合金引线框架材料、印制电路板、覆铜板及特种铜基合金支架、高速信息交换用铜基材料、电动汽车快速充电用铜合金材料等高性能材料研发。

高性能铁基材料。工程机械、智能制造装备、汽车、轨道交通、新能源等行业的新型高强韧、强耐蚀、高耐磨铁基材料研发。

高性能铝基材料。面向汽车、航空航天、交通运输等产业轻量化需求，开展高精度铝板（带）、新型铝基复合材料、高强韧/高比强铝合金、高导热铝合金材料研发。

(2) 非金属高性能材料研发

高性能硅基材料。超薄高强高透光伏玻璃、高性能构件玻璃、特种光伏玻璃、高世代电子玻璃基板、超薄电子玻璃盖板等高性能光伏玻璃和光电显示材料研发。硅基真空绝热材料、低辐射镀膜玻璃、智能玻璃、电子级玻璃纤维等高性能建筑节能材料研发。航空航天、光伏、新型显示等领域需求的电子级大尺寸多晶硅片、低铁特种石英、高纯超细硅粉等材料研发。

高性能化工材料。面向化工、汽车、电子、航空航天、建材等产业需求，开展超高分子量聚乙烯、功能薄膜材料、高性能纤维、树脂基复合材料、高性能可降解材料、生物基光固化树脂和高性能聚苯硫醚、聚酰胺结构材料、高温隔热防火材料等高性能树脂与复合材料研发。面向电力电缆、汽车、轨道交通等产业需求，开展环保阻燃型热塑性弹性体、特种橡胶制品

等高性能合成橡胶材料研发。面向化工、环保等产业需求，开展环境友好型高性能催化剂和绿色润滑新材料、高值杂环化学品、石墨烯材料、绿色高性能橡塑助剂、绿色功能性涂料等精细化学品以及大宗可再生资源高值化利用技术研发。面向煤化工产业精深化发展和高值化转型的需求，开展煤制烯烃、乙二醇、焦炉煤气制甲醇、煤焦油加氢、混合芳烃加氢、仿生催化氧化制环己酮等煤化工新材料研发。

(3) 高性能新能源材料。面向消费电子类锂电池和高能量密度动力电池的安全性、长寿命、低成本需求，开展高电压钴酸锂、高性能三元正极材料，钛酸锂与硅碳负极材料，安全型电解质和高性能复合隔膜材料研发。开展半导体材料、纳米催化剂、发光材料、储氢材料研发。

业务咨询: 司大杰 0551-62653528 (高新处)

十、生物医药

(1) 创新药物研发。针对恶性肿瘤、心脑血管疾病、自身免疫性疾病、糖尿病、神经退行性疾病、耐药性结核病和病毒感染性疾病等严重危害人体健康的重大疾病，研制具有自主知识产权、重大创新、重大就地产业化前景和市场效应的化学药物和生物技术药物（包括细胞治疗产品）。鼓励开展具有优势、特色的固定剂量复方以及新型给药技术和新制剂研发。

(2) 仿制药物研发。依据技术进步和政策法规要求，开展临床急需或短缺、专利到期或即将到期的仿制药物的研发。鼓励研发儿童专用制剂。进行已上市仿制药质量和疗效一致性评

价的相关技术研究，提高药品质量和标准。开展具有市场竞争力、出口潜力大及有利于提升药品质量和疗效的关键医药原料、中间体和新型药用辅料的研发。

(3) 中药材品质提升。围绕安徽道地、特色、大宗中药材，开展全链条种植技术集成示范研究和质量追溯研究，打造道地中药材生产示范基地，并面向适生地区示范推广。开展中药材产地加工、炮制、提取、仓储、运输等关键技术和商品规格研究，制定相关规范和标准。开展中药材综合利用技术研究，开发可用于医药、生物材料等的原料或再生资源性产品。

(4) 中药新品种和新剂型研发。围绕新安名医名方、名老中医验方和经典名方，研发中药新品种和新剂型；对确有疗效的中药传统制剂和中药大品种进行二次开发研究；围绕安徽道地与特色中药材大品种，开发功能因子明确、功效确切的中药材大健康产品。

业务咨询：周昊 0551-62648501（社发处）

十一、环境监测与治理

(1) 大气环境监测装备与治理技术。研发网格化区域大气污染物监测仪器设备和时空立体大气污染物（含有毒有害气体）遥感监测及应急设备；开发高精度污染源排放烟气（SO₂、NO_x、NH₃、颗粒物、重金属、O₃等）在线监测仪器装备，以及超低减排技术方案；研发挥发性有机物在线监测仪器设备和成套净化装备；研究发动机（包含汽车、船舶、工程机械、农业机械等）排放颗粒物与氮氧化物协同净化等关键技术。

(2) 水环境监测装备与治理技术。针对我省主要江河湖库以及塌陷区等重点水域水质安全和水质生态状况，开发影响水质、生态安全的有机有毒污染物、水体细菌微生物、水体重金属等快速在线监测仪器设备，以及相应的治理技术。

(3) 土壤环境与危废监测装备与治理技术。研发土壤养分、有机污染物和重金属等快速现场监测技术设备，以及相关治理技术；研发场地污染实时响应监测预警技术与装备；研发危废快速鉴别监测技术设备，以及危废的处理、处置技术；研发面向区域特征需求，应用物联网技术开发有关土壤环境监测传感器。

业务咨询：周昊 0551-62648501（社发处）

十二、高端医疗器械与智慧医疗

(1) 数字诊疗装备研发。重点开展新型快速断层成像与图像引导系统、医疗智能微创服务系统、智能手术导航定位系统、治疗肿瘤的精准医疗设备和专用系统、新型高端智能移动医疗装备研制，并加快标准体系建设，促进高端诊疗装备整体发展。

(2) 生命科学仪器及体外诊断技术的研发。重点开发新型分子诊断系统、医用多模态流式细胞仪、新型医用质谱仪、全自动微生物分析系统和设备，以及创新型配套体外诊断试剂研发。

(3) 新型医用光学设备研发。重点开展新型慢病早期检测设备、肿瘤检测系统、新型激光手术设备以及其他创新型医用光学诊疗设备的研发。

(4) 系统康复设备和高值医用耗材研发。围绕综合利用大数据平台和智能化设备，重点开展健康感知、康复机器人应用研究，推进高端康复设备研制。重点开发植入性材料、介入性材料等高值医用耗材的开发应用。

(5) 智慧医疗关键技术研发。利用云计算技术、大数据技术、物联网技术、移动互联网技术和人工智能技术等，研发适用于诊疗全过程、全生命周期健康管理过程的智能化产品及应用，开展协同服务平台关键技术研究，创新智慧医疗服务体系，构建智慧医疗云服务平台应用。开展智慧医院标准研究，建立智慧医院协同服务管理规范标准。

业务咨询：周昊 0551-62648501（社发处）

十三、生物种业

(1) 粮食和农林经济作物。开展水稻、玉米、小麦、大豆等粮食作物优质抗逆高产品种选育，新品种优质丰产增效栽培技术示范；开展茶、油茶、蔬菜、果树、西甜瓜、花卉等特色农林经济作物品种选育，品种提质增效栽培技术示范。

(2) 畜禽水产品。开展优质畜禽品种选育、高效繁殖、健康养殖等关键技术研究与应用；开展水产品品种选育，高效、生态、标准化健康养殖利用等技术研究与应用示范。

业务咨询：韩立生 0551-62678319（农村处）

十四、农产品精深加工

(1) 粮油、畜禽及水产品精深加工。开展粮油精深加工共性关键技术研究及产业化；高品质畜禽、水产品精深加工及产

业化开发；乳品加工新技术、新工艺研究与产业化。

(2) 农林特色产品及果蔬精深加工。开展制茶新技术、茶食品研究及产业化开发；林特产品保鲜与精深加工系列新产品开发及产业化生产；果蔬、果汁产品精深加工关键技术研究及产业化；食用菌等精深加工技术与系列产品开发。

(3) 功能食品开发。开展特殊膳食、特殊医学用途、特殊环境人群等功能食品开发与产业化。

(4) 农产品质量安全。农产品加工、储运过程中品质和安全控制、评价等技术及标准研究与应用，农产品质量安全溯源技术研究与应用，农产品及其制品的品质快速检测技术和标准研究与应用。

业务咨询：韩立生 0551-62678319（农村处）

十五、智能农业

(1) 农业传感器与机器人研发与应用。开展农业环境要素、本体信息、病虫害等感知的农业传感器或智能检测装置的研发与应用；主要精确播种、采摘、施肥施药、整地除草等农用机器人或无人机的研制与应用。

(2) 农业大数据获取、开发与应用。研发农业信息智能获取系统与装置，开展遥感、气象、资源、环境、病虫害等大数据系统开发及应用示范；农业生产、流通、消费全产业链可追溯与智能预测服务系统研究与应用创新示范；农村“互联网+”及农产品电子商务智能信息处理、生产经营预警与优化决策研究与应用创新示范。

(3) 智慧村镇关键技术研发。开展特色类型智慧村镇、智慧社区关键技术研究与应用，农业农村综合信息服务集成示范；基于信息技术的不同类型农村社区生活污水与生活垃圾生态处理、村镇饮用水安全保障等技术研究与应用。

业务咨询：韩立生 0551-62678319（农村处）

十六、现代农机装备

(1) 秸秆及农林废弃物综合利用设备研发。开展秸秆田间处理、肥料化、饲料化、基料化、能源化利用等机械设备的研发与产业化；农林生物质绿色转化与利用设备研发及产业化开发；农林废弃物或副产品的综合利用设备研发。

(2) 大田作业设备研发。开展适应于复杂农田环境的变量施肥、施药智能机械研发；新型作物植保装备研发，田间复式多功能作业设备研发；油菜、花生、大豆与薯类等种收环节机械化设备研发。

(3) 设施农业设备研发。开展适用于设施园艺作物生产、健康养殖精细生产等高效环保型设施装备研发。

(4) 农产品采摘分选加工和检测设备研发。开展主要和特色农产品的采摘、干燥、清选、分选、包装等机械设备的研发；农产品质量、品质的检测设备研发。

(5) 农机动力设备。开展高效环保农、林、水动力机械研发；新能源拖拉机装备研发。

业务咨询：韩立生 0551-62678319（农村处）

十七、农业生态环保

(1) 秸秆综合利用和畜禽养殖废弃物资源化利用。利用秸秆或畜禽废弃物微生物转化替代化肥的产品研发，或新型功能性作物专用配方有机肥料研发；秸秆及农林废弃物高效发酵菌种、生物除臭剂等产品研发；开展粪污处理联合技术攻关，开展区域性推广模式示范；农林生物质绿色转化与废弃物资源化利用技术研发。

(2) 化肥农药减施增效。开展农药品种之间的具有相互增效作用新组合、绿色环保新剂型、新功能助剂的农药新产品研究及产业化；开展化肥损失阻控等新产品研究及产业化；肥料化学养分绿色替代技术研究与集成；主要粮食和经济作物的农药减量使用和减施增效技术应用与示范。

(3) 生态修复。农业面源污染和重金属污染综合防治与修复技术集成示范；主要农作物生产区化肥、农药、重金属等污染物的监测、防控技术研究与应用示范；农作物和微生物对重金属、化学农药污染的阻控、吸收、消减技术研究与应用示范；土壤调理剂、重金属钝化剂、无害化生物降解等高效产品研发与应用。

(4) 中低产田土壤改良。开展中低产田土壤改良、定向培育等质量提升技术及模式研究与应用，研发基于秸秆还田协同的地力提升与作物提质增效技术集成示范。

业务咨询：韩立生 0551-62678319（农村处）

