**关于填报创新工程团队和基本科研业务费项目任务书的通知**

各团队首席和项目负责人：

根据《中国农业科学院科技创新工程综合管理办法》和《中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金管理办法》要求，请各创新团队首席和基本科研业务费项目负责人，按照格式认真填报2020年各项任务书，具体要求如下：

一、创新工程

经所务会讨论，已确定2020年各创新工程团队经费可支配数（见附件1），请各创新团队首席围绕本年度创新工程重点工作，按照格式填报任务书（附件2）。

二、所级重点科研任务

2020年，所统筹经费将列支300万元，用于支持所级重点任务3项（见附件3），任务时间拟为3年，请任务牵头人按照格式（见附件4），制定任务实施方案和经费分配方案，并需明确各参与团队的任务描述和考核指标。

三、基本科研业务费项目

2020年立项的所级基本科研业务费项目已公示，请项目负责人按照2020年所级基本科研业务费项目结题验收要求（见附件5），填报任务书，优秀青年引导计划、新兴学科拓展计划任务请填写附件6，重大成果培育计划、管理能力提升计划、基础研究引导计划任务请填写附件7。

四、其他

1、各团队首席是研究任务的第一责任人，应立足团队发展方向基础上，开展农机化科技创新，推动研究水平提升和生产技术突破，并对年度任务和经费预算进行严格把关，细化考核指标。

2、请各团队首席和项目负责人将任务书于2月11日前将电子版发至科技处邮箱（kjc211@163.com），科技管理处拟于2月中旬召开学术委员会会议，论证创新团队任务和所级重点任务。

联系人：翟正 联系电话：15366092823

附件：1、2020年各创新团队可支配经费方案；

2、科技创新工程2020年团队工作任务；

3、所级重点任务清单；

4、所级重点任务2020年实施方案和经费分配方案；

5、2020年所级基本科研业务费项目结题验收要求；

6、基本科研业务费专项所级（优秀青年引导、新兴学科拓展）工作任务书；

7、基本科研业务费专项所级（成果培育、能力提升、基础研究引导）工作任务书。

 科技管理处

 2020年1月20日

**附件1：**

**2020年各创新团队可支配经费**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **团队名称** | **依据3年绩点计算的经费数** | **返还所统筹数** | **协同创新** | **人才****经费数** | **可支配经费数** |
| 种植机械团队 | 109.28  | / | / | / | 109.28  |
| 绿色耕作与土下果实收获机械团队 | 212.47  | /  | 13.50  | 100.00  | 325.97  |
| 穗粒类收获机械团队 | 155.95  | 5.00  | 10.00  | / | 160.95  |
| 果蔬茶类收获机械团队 | 154.52  | 6.50  | 10.00  | / | 158.02  |
| 棉麻类收获机械团队 | 115.52  | 55.50  | 10.00  | / | 70.02  |
| 植保机械团队 | 176.67  | 10.00  | 5.00  | 80.00  | 251.67  |
| 生物质转化利用装备团队 | 140.59  | 11.00  | 103.00  | / | 232.59  |
| 主要粮经作初加工装备团队 | 121.70  | 4.00  | / | / | 117.70  |
| 特色农产品干制与加工装备团队 | 73.45  | 15.00  | / | / | 58.45  |
| 农机化技术系统优化与评价团队 | 88.20  | 18.00  | / | / | 70.20  |
| 主要作物智能农机装备与技术团队 | 111.87  | /  | / | / | 111.87  |

**附件2：**

**中国农业科学院科技创新工程2020年团队工作任务书**

团队名称：

委托方（甲方）：

  **农业农村部南京农业机械化研究所**

承担方（乙方）：

 **团队首席：**

起止日期： 2020年1月-2020年12月

填报时间： 2020 年 1 月

2020年1月

|  |
| --- |
|  **一、团队研究方向和科研选题（不超过3个）** |
|  |

|  |
| --- |
| **二、团队研究主要内容** |
|  |
| **三、项目实施方案和工作安排** |
|  |

|  |
| --- |
| **四、项目主要考核指标**（具体、量化） |
| 解决的关键问题或技术难点 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 预期成果 |  |
| 推广应用与产业支撑 |  |
| 人才队伍建设 |  |
| 其他 |  |

备注：可根据实际情况调整考核指标类型。

**任务书签约各方**

 **甲方（委托方）：**

农业农村部南京农业机械化研究所（公章） 负责人（签章）

年 月 日

**乙方（承担方）：**

主持部门（公章）

 年 月 日

团队首席（签字）

 年 月 日

**附件3**

**所级重点任务清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **任务名称** | **任务牵头人** | **参与团队** | **执行期** |
| 1 | 节药培肥绿色生产机械化关键技术研发 | 胡志超 | 绿色耕作与土下果实收获机械科研团队植保机械科研团队生物质转化利用装备科研团队 | 2020年1月-2021年12月 |
| 2 | 粮油棉收获智能化控制关键技术研究与装备创制 | 金诚谦 | 智能农机科研团队茎秆类收获机械科研团队穗粒类收获机械科研团队 |
| 3 | 丘陵山区农田宜机化改造与农机装备融合关键技术及装备研制 | 张文毅 | 种植机械科研团队穗粒类收获机械科研团队农机化技术系统优化与评价科研团队 |

**附件4：**

**科技创新工程所级重点任务2020年**

**实施方案和经费分配方案**

所级重点任务名称：

委托方（甲方）：

  **农业农村部南京农业机械化研究所**

承担方（乙方）：

 **任务牵头人：**

起止日期： 2020年1月-2020年12月

填报时间： 2020 年 1 月

2020年1月

|  |
| --- |
| **一、基本信息表** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 所级重点任务名称 |  |
| 任务经费（总经费） | 万万元 |
| 任务经费分解 | 序号 | 团队名称 | 团队经费（万元） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **二、所级任务主要研究内容**（详细说明任务工作主要内容，并明确要重点解决的关键科学问题和主要技术难点，**分团队**） |
|  |
| **三、项目实施方案和工作安排** |
|  |

|  |
| --- |
| **四、项目主要考核指标**（具体、量化、分团队） |
| 项目名称： |
| 解决的关键问题或技术难点 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 预期成果 |  |
| 推广应用与产业支撑 |  |
| 人才队伍建设 |  |
| 其他 |  |

备注：可根据实际情况调整考核指标类型

|  |
| --- |
| 项目名称： |
| 解决的关键问题或技术难点 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 预期成果 |  |
| 推广应用与产业支撑 |  |
| 人才队伍建设 |  |
| 其他 |  |

备注：可根据实际情况调整考核指标类型

**附件5：**

2020年所级基本科研业务费项目

结题验收要求

1月6日，经学术委员会评审确定，2020年我所基本科研业务费项目共立项21项任务，结合近年来所级基本科研业务费项目验收情况，经研究决定，对2020年立项的所级基本科研业务费项目任务指标提出以下要求：

1、任务负责人原则上是首席或具有研究员职称，是任务完成的第一责任人。

2、考核指标以任务为单元，需从数量指标和技术性能指标两个方面细化，任务内的项目可根据各自情况对于指标进行分解，明确项目指标要求。

3、优秀青年引导计划、新兴学科拓展计划等任务数量指标要求授权发明专利或发表EI、SCI、CSSCI收录论文数量不少于4件；以项目研究为基础，获得主持竞争性项目（如基金项目、国家重点研发计划课题等）立项1项，可抵相应的专利或论文2件。

4、项目负责人应为论文的第一作者或通讯作者，是发明专利的第一完成人，且科研成果与项目研究任务内容相关联。

5、成果培育计划要求获得省部级三等奖以上，或项目成果技术转让经费不少于50万元。

6、管理能力提升项目完成的科研装置、检测设备、系统平台等须投入实际使用，咨询报告等成果须得到所或上级部门层面采纳使用。

7、基础研究引导计划如获得自然基金或社科基金立项，可视同通过验收；或发表1篇EI、SCI、CSSCI收录论文后，可申请结题验收。

8、技术性能指标要可考核，在任务结题验收时提供相应证明材料，如第三方检测报告等。

**附件6：**

编号：

**中国农业科学院基本科研业务费专项**

**所级统筹工作任务书**

任务名称：

委托方（甲方）：

  **农业农村部南京农业机械化研究所**

承担方（乙方）：

 **任务负责人：**

起止日期： 2020年1月-2020年12月

填报时间： 2020 年 1 月

2020年1月

**基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 任务名称 |  |
| 实施年限 |  |
|  | 主 持 人 |  | 任务编号 |  | 职 称 |  |
| 电子信箱 |  | 手 机 |  |
| 任务经费（总经费） | 万元 |
| 任务分解 | 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目经费（万元） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 任务摘要 | （限400字） |

|  |
| --- |
| **一、任务研究目的和意义简述** |
|  |

|  |
| --- |
| **二、任务研究主要内容**（详细说明任务工作主要内容，并明确要重点解决的关键科学问题和主要技术难点） |
|  |
| **三、任务内项目内容****（按任务内的项目分别填写，每个项目都需填写研究内容、实施方案、考核指标、参加人员、经费预算表）** |
| **项目一：****1、项目研究主要内容** |
| **2、项目实施方案** |

|  |
| --- |
| **3、项目主要考核指标**（具体、量化） |
| 解决的关键问题或技术难点 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 预期成果 |  |
| 推广应用与产业支撑 |  |
| 人才队伍建设 |  |
| 其他 |  |

备注：可根据实际情况调整考核指标类型。

|  |
| --- |
| **4、项目参加人员名单** |
|  | **姓名** | **单位** | **身份证号** | **性别** | **专业** | **职称/职务** | **责任分工** | **电话** |
| **项目负责人** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **项目参加人** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **5、项目经费预算表** |
| **科目** | **预算经费****（万元）** | **简述预算测试依据与说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **合计** |  |  |

备注：支出科目范围可包括材料费、测试化验加工费、燃料动力费、交通费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、会议差旅费（包含会议费、差旅费、国际合作与交流费，不超过总经费10%的，不需要提供预算测算依据）、劳务费、专家咨询费、培训费、租赁费、设备购置与研制费、设施设备维修维护费、其它相关支出等。

**任务书签约各方**

 **甲方（委托方）：**

农业农村部南京农业机械化研究所（公章） 负责人（签章）

年 月 日

**乙方（承担方）：**

主持部门（公章）

 年 月 日

团队首席（签字）

 年 月 日

任务负责人（签字）

项目负责人（签字）

 年 月 日

**附件7：**

编号：

**中国农业科学院基本科研业务费专项**

**所级统筹工作任务书**

项目名称：

委托方（甲方）：

  **农业农村部南京农业机械化研究所**

承担方（乙方）：

 **任务负责人：**

起止日期： 2020年1月-2020年12月

填报时间： 2020 年 1 月

2020年1月

**基本信息表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 实施年限 |  |
|  | 主 持 人 |  | 性 别 |  | 职 称 |  |
| 电子信箱 |  | 手 机 |  |
| 经费预算（总经费） | 万元 |
| 内容摘要 | （限400字） |

|  |
| --- |
| **一、研究目的和意义简述** |
|  |

|  |
| --- |
| **二、研究主要内容**（详细说明工作主要内容，并明确要重点解决的关键科学问题和主要技术难点） |
|  |
| **三、主要研究任务和实施方案** |
| 研究任务： |
| 实施方案： |

|  |
| --- |
| **四、主要考核指标**（具体、量化） |
| 解决的关键问题或技术难点 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 预期成果 |  |
| 推广应用与产业支撑 |  |
| 人才队伍建设 |  |
| 其他 |  |

备注：可根据实际情况调整考核指标类型。

|  |
| --- |
| **五、参加人员名单** |
|  | **姓名** | **单位** | **身份证号** | **性别** | **专业** | **职称/职务** | **责任分工** | **电话** |
| **项目负责人** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **项目参加人** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **六、经费预算表** |
| **科目** | **预算经费****（万元）** | **简述预算测试依据与说明** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **合计** |  |  |

备注：支出科目范围可包括材料费、测试化验加工费、燃料动力费、交通费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、会议差旅费（包含会议费、差旅费、国际合作与交流费，不超过总经费10%的，不需要提供预算测算依据）、劳务费、专家咨询费、培训费、租赁费、设备购置与研制费、设施设备维修维护费、其它相关支出等。

**任务书签约各方**

 **甲方（委托方）：**

农业部南京农业机械化研究所（公章） 负责人（签章）

年 月 日

**乙方（承担方）：**

主持部门（公章）

 年 月 日

团队首席（签字）

 年 月 日

项目负责人（签字）

 年 月 日