附件1

**江苏省高校自然科学研究重大项目**

**和面上项目结题验收工作要求**

一、结题验收范围与依据

结题验收范围为我厅下达的江苏省高校自然科学研究重大项目和面上项目，面上项目包括资助经费和自筹经费项目。结题验收依据为项目合同和申报书确定的研究内容和技术指标，按《项目管理办法》结题与验收相关规定进行，侧重对项目研究成果的水平与质量进行评议。提交的代表性研究成果须标注“江苏省高校自然科学研究项目资助”及“项目编号”。

二、结题验收程序与材料

（一）重大项目

1．项目负责人在完成《重大项目合同》确定的研究内容和技术指标基础上，提交《江苏省高校自然科学研究项目验收申请书》、《江苏省高校自然科学研究项目验收推荐专家名单》、《江苏省高校自然科学研究项目验收报告》，报所在高校科研管理部门。

2．高校科研管理部门按照相关规定，对照《重大项目合同》，对验收申请材料审核把关、补正完善，签署意见并加盖高校公章后，将《江苏省高校自然科学研究项目验收申请书》（附件1）、《江苏省高校自然科学研究项目验收推荐专家名单》（附件2）、《江苏省高校自然科学研究项目验收报告》各1份，报我厅科技与产业处。经审核批准后，由我厅或委托高校科研管理部门组织专家验收。

3．项目验收后，高校科研管理部门将《江苏省高校自然科学研究项目验收报告》3份及电子版报我厅科技与产业处。经签署意见后，我厅留存1份、返高校科研管理部门和项目负责人各存1份。

（二）面上项目

1．资助经费项目

（1）项目负责人在完成《面上项目合同》确定的研究内容和技术指标基础上，提交《江苏省高校自然科学研究项目验收申请书》、《江苏省高校自然科学研究项目验收报告》，报所在高校科研管理部门。

（2）我厅委托高校科研管理部门按照相关规定，对照《面上项目合同》，审核验收材料，组织专家验收。

（3）项目验收后，高校科研管理部门集中将《江苏省高校自然科学研究项目验收报告》、《江苏省高校自然科学研究面上项目结题验收汇总表》各1份及电子版报我厅科技与产业处备案。

2．自筹经费项目

（1）项目负责人在完成项目主要研究内容和技术指标基础上，提交《江苏省高校自然科学研究项目验收报告》，报所在高校科研管理部门。

（2）我厅委托高校科研管理部门按照相关规定，审核验收材料，组织结题或专家验收。

（3）项目结题验收后，高校科研管理部门集中将《项目成果简表》、《江苏省高校自然科学研究面上项目结题验收汇总表》各1份及电子版报我厅科技与产业处备案。

三、结题验收方式与专家

重大项目由我厅或委托相关高校科研管理部门组织专家采取会议评议方式验收；面上资助经费项目委托相关高校科研管理部门组织专家采取会议评议或通讯评议方式进行验收；面上自筹经费项目由所在高校决定结题或验收，结题由高校科研管理部门负责，验收由高校科研管理部门组织专家采取会议评议或通讯评议方式进行。会议评议由5位以上、通讯评议由3位以上外单位具有高级职称的同行专家进行。

四、项目管理要求与结题验收安排

（一）实施项目重大事项报告制度。对于项目研究人员发生变动、研究内容上有重大调整，以及其他重要事项变更，高校科研管理部门要严格审核把关，并填报《江苏高校自然科学研究项目重大事项报告》，经签署意见并加盖高校公章后报我厅审批。

（二）实施项目年度进展报告制度。高校科研管理部门应对项目实施进展情况进行检查考核，组织项目负责人填报《江苏省高校自然科学研究项目年度进展报告》，重点反映研究工作的进展和成果、经费使用情况和下一年度工作安排等，经签署意见并加盖高校公章后于每年年底前集中报我厅。

（三）加强项目研究过程管理。各高校要建立形成涵盖申报立项、组织实施、预算执行、结题验收、成果保护及推广应用的全方位科研服务体系，指导科研人员按照相关法律法规开展科研活动、依照预算合理使用经费；要依据项目合同的预期目标和要求，督促科研人员按进度完成各项研究内容，了解项目执行进度和进展情况，及时发现和解决研究过程中的困难和问题，确保项目顺利实施。

（四）切实做好项目结题验收工作。高校科研管理部门要按照《项目管理办法》和项目合同要求，组织项目负责人做好结题验收准备，严格审核验收材料，认真组织结题验收，确保验收不走过场。我厅将对无正当理由不结题验收的项目及负责人进行通报，并将结题验收工作开展情况作为高校项目申报限额的重要因素。结题验收工作原则上应于项目到期后半年内完成，对未按期完成的项目可申请延期，延长期限一般不超过1年。延期和中止的项目须填报《江苏高校自然科学研究项目重大事项报告》，报我厅审批。

**附件2：南京林业大学2015年省高校自然科学研究项目清单**

**2015年省高校自然科学研究重大项目验收清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **项目名称** | **所在学院** | **负责人** |
| 1 | 12KJA220001 | 纤维素-几丁质纳米纤维静电自组装机理研究及调控 | 化工院 | 范一民 |
| 2 | 12KJA220002 | 基于蛋白质组学杂交鹅掌楸愈伤细胞重编程的研究 | 林学院 | 甄 艳 |
| 3 | 12KJA220003 | 酸雨与富营养化复合胁迫对水生植物氮吸收能力的影响 | 生物院 | 薛建辉 |
| 4 | 11KJA220001 | 生物质复合材料防腐机理及应用技术研究 | 材料院 | 金菊婉 |

**2015年省高校自然科学研究面上项目验收清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目批准号** | **项目名称** | **所在学院** | **负责人** |
|
| 1 | 13KJB220006 | 新型手性金属基松香衍生物的设计、合成及抗癌构效关系研究 | 化工院 | 费宝丽 |
| 2 | 13KJB220005 | 聚氨酯基纳米纤维素仿生复合涂层的界面键合机理研究 | 家具院 | 吴燕 |
| 3 | 13KJB610007 | 天然有机质对三氯生光制毒性的影响与机制研究 | 土木院 | 陈蕾 |
| 4 | 13KJB220002 | 林床地表覆盖率对土壤侵蚀量的影响研究 | 林学院 | 初磊 |
| 5 | 13KJB180007 | 水榆花楸及其变种的遗传多样性研究 | 生物院 | 陈昕 |
| 6 | 13KJB560008 | 竹-木工字梁受力性能的试验研究 | 土木院 | 陈国 |
| 7 | 13KJB110012 | 一类Camassa-Holm型方程柯西问题的研究 | 理学院 | 朱敏 |
| 8 | 13KJB140005 | 锯齿型石墨带中自旋流的产生与调控的研究 | 理学院 | 张林 |
| 9 | 13KJB220003 | 基于WSN的森林火险尺模型与定位方法研究 | 信息院 | 宋军 |
| 10 | 13KJB510014 | 悬浮式非接触超声电机结构及系统高置信度整体建模方法 | 信息院 | 王军 |
| 11 | 13KJB220004 | 基于城市风貌保护的城市绿地布局模型及其应用研究 | 园林院 | 邱冰 |
| 12 | 13KJB560009 | 现代化进程中南京城市中心开放空间形态演变研究（1927-2012） | 园林院 | 方程 |
| 13 | 13KJB460010 | 冲击载荷下磁六变阻尼器的迟滞消除机制与方法研究 | 机电院 | 李赵春 |
| 14 | 13KJB510015 | 基于流形谐波分析的表情变化下三维人脸识别研究 | 机电院 | 邹红艳 |
| 15 | 13KJB580006 | 电动汽车电液复合再生制动的建模与控制策略研究 | 交通院 | 李冰林 |
| 16 | 13KJB580007 | 汽车底盘分布式控制TTCAN网络调度策略研究 | 交通院 | 孙宁 |

附件3

**江苏省高校自然科学研究项目**

**验收申请书**

高校名称：南京林业大学

科研管理部门联系人：陈喆 办公电话：85428962 手机：15850505704

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | | | 项目类型（重大/面上自筹/面上资助） | | | | | | |  |
| 项目名称 |  | | | | | | | | | | |
| 项目负责人 |  | 办公电话 | | |  | | | 手机 |  | | |
| 依托重点实验室（面上项目不填此栏） | | | | |  | | | | | | |
| 项目起止时间 | 20 年 月至20 年 月 | | | | | | | | | | |
| 验收形式（会议/通讯/结题） |  | | 计划验收时间 | | |  | 验收地点 | | |  | |
| 主要研究  内容与任务  完成情况 |  | | | | | | | | | | |
| 合同指标 |  | | | | | | | | | | |
| 完成指标 |  | | | | | | | | | | |
| 所在高校意见  （公章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| 省教育厅意见（面上项目不填此栏）  （公章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | |

附件4

**江苏省高校自然科学研究项目**

**验 收 报 告**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目编号：** |  |
| **项目类型：** |  |
| **项目名称：** |  |
| **项目负责人：** |  |
| **所在高校：** |  |
| **起止时间：** | **20 年 月至20 年 月** |
| **验收时间：** | **20 年 月 日** |

**江苏省教育厅制**

**2015年12月**

**目 录**

一、项目成果简表

二、项目成果摘要（主要解决的关键技术、创新点和取得的突出成果，包括代表性的图解等；重大项目不少于800字，面上项目不少于500字）

三、研究计划执行情况（研究目标、内容、进度等计划任务执行完成情况；进行必要的调整和变动的内容，未按计划进行研究内容及其原因）

四、研究工作进展和取得的成果（主要技术与经济指标完成情况，项目实施的绩效等；论文、专著、专利、软件、数据库、模型等主要研究成果介绍，说明其水平和影响，并简要阐述其科学意义或应用前景等；提供必要的国内外动态和研究成果的比较，必要的参考文献出处等）

五、成果应用转化和取得的经济社会效益情况

六、项目负责人基本情况（项目实施期内项目负责人职称变化情况，后续项目资助情况、人才计划情况，获奖情况等）

七、项目的人才培养情况

八、存在的问题、纵深研究的建议及其他需要说明的情况

九、项目经费决算表（经项目负责人和财务负责人签章，加盖高校财务公章）

十、所在高校审核意见

十一、验收专家组名单

十二、专家组验收意见

十三、省教育厅意见（面上项目不填此栏）

十四、有关附件

附件1．江苏省普通高校自然科学研究项目合同（正式签订的项目合同复印件）

附件2．代表性论著（论著目录及复印件；论文目录须注明：刊物名称、时间、卷（期）、起止页码，专著目录须注明：时间、出版社、社址；论著须标注“江苏省高校自然科学研究项目资助”及“项目编号”）

附件3．专利、软件、数据库、模型等代表性研究成果证明材料

附件4．成果应用转化证明材料

附件5．获奖证书复印件

附件6．后续项目资助、人才计划证明材料

附件7．其他

一、项目成果简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  概况 | | 项目名称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目编号 | | | |  | | | 项目类型 | | | |  | | | 起止时间 | | 20 年 月至20 年 月 | | | | | |
| 项目经费（万元） | | | |  | | | 其中：省拨款（万元） | | | |  | | | 验收时间 | | 20 年 月 日 | | | | | |
| 主要  研究  成果 | | 序号 | 成果名称 | | | | | | | | | | 成果类型（论文、专著、专利、软件、数据库、模型等） | | | | | 获得时间 | | | | | |
| 1 |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| 2 |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| 3 |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| … | …… | | | | | | | | | | …… | | | | | …… | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | | | | |  | | | | | |
| 成果  应用  情况 | | 序号 | 成果名称及类别 | | | | | | | | 效益说明 | | | | | | | 应用时间 | | | | | |
| 1 |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| 2 |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| … | …… | | | | | | | | …… | | | | | | | …… | | | | | |
| 获奖  情况 | | 序号 | 获奖成果名称 | | | | | | | | 获奖者 | | 获奖类型  及等级 | | | 授予单位 | | | 主持/参与 | | 获奖时间 | | |
| 1 |  | | | | | | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |
| 2 |  | | | | | | | |  | |  | | |  | | |  | |  | | |
| … | …… | | | | | | | | …… | | …… | | | …… | | | …… | | …… | | |
| 后续  项目  资助  情况 | | 序号 | 项目名称 | | | | | | | | 项目类型 | | 项目编号 | | 项目来源 | | 经费(万元) | | 项目起止时间 | | | | |
| 1 |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
| 2 |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
| 3 |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
| … | …… | | | | | | | | …… | | …… | | …… | | …… | | …… | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | | | | |
| 后续  人才  计划  情况 | | 序号 | 人才计划名称 | | | | | | | | | | 获得者 | | 授予单位 | | | | 获得时间 | | | | |
| 1 |  | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |
| 2 |  | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |
| 3 |  | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |
| … | …… | | | | | | | | | | …… | | …… | | | | …… | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |
|  |  | | | | | | | | | |  | |  | | | |  | | | | |
| 知识产权情况 | | | | | | | | | 人才培养情况 | | | | 论著和学术交流情况 | | | | | | | | | | |
| 软  件  著  作  权  登  记  数 | 专利数 | | | | 其他知识产权数 | | | | 其  他  在  读 | 博  士  后 | 博  士 | 硕  士 | 论文  收录 | | | 论文  发表 | | 学术交流 | | | | | 专著  出  版 |
| 名称 | | | | 已毕业 | | |
| 发明  专利  授权 | 发明  专利  申请 | 实用  新型  专利  授权 | 实用  新型  专利  申请 | 数  据  库 | 模  型 |  |  | 人  数 | 人  数 | 人  数 | 人  数 | SCI | EI | ISTP | 国  内 | 国  外 | 国际 | | | 国内 | |
| 特  邀  报  告 | 大  会  报  告 | 分  组  报  告 | 特  邀  报  告 | 大  会  报  告 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

二、项目成果摘要（主要解决的关键技术、创新点和取得的突出成果，包括代表性的图解等；重大项目不少于800字，面上项目不少于500字）

|  |
| --- |
|  |

三、研究计划执行情况（研究目标、内容、进度等计划任务执行完成情况；进行必要的调整和变动的内容，未按计划进行研究内容及其原因）

|  |
| --- |
|  |

四、研究工作进展和取得的成果（主要技术与经济指标完成情况，项目实施的绩效等；论文、专著、专利、软件、数据库、模型等主要研究成果介绍，说明其水平和影响，并简要阐述其科学意义或应用前景等；提供必要的国内外动态和研究成果的比较，必要的参考文献出处等）

|  |
| --- |
|  |

五、成果应用转化和取得的经济社会效益情况

|  |
| --- |
|  |

六、项目负责人基本情况（项目实施期内项目负责人职称变化情况，后续项目资助情况、人才计划情况，获奖情况等）

|  |
| --- |
|  |

七、项目的人才培养情况

|  |
| --- |
|  |

八、存在的问题、纵深研究的建议及其他需要说明的情况

|  |
| --- |
|  |

九、项目经费决算表

经费单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 |  | | | | |
| 项目名称 |  | | | | |
| 经费投入 | | | 经费支出 | | |
| 来源 | | 投入数 | 科目 | 支出数 | 其中：省拨款支出数 |
| 投入合计 | |  | 支出合计 |  |  |
| 1．省拨款 | |  | 一、直接经费 |  |  |
| 2．高校投入 | |  | 1．设备费 |  |  |
| 3．自筹 | |  | 2．材料费 |  |  |
| 4．其他来源 | |  | 3．测试化验加工及计算分析费 |  |  |
|  | |  | 4．燃料动力费 |  |  |
|  | |  | 5．会议差旅费 |  |  |
|  | |  | 6．国际合作与交流费 |  |  |
|  | |  | 7．出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
|  | |  | 8．劳务费 |  |  |
|  | |  | 9．专家咨询费 |  |  |
|  | |  | 10．其他直接费用 |  |  |
|  | |  | 二、间接费用 |  |  |
|  | |  | 三、协作费用 |  |  |
| 经费结余 | | |  | | |

项目负责人（签章）：

财务负责人（签章）：

（高校财务公章）

年 月 日

十、所在高校审核意见

|  |
| --- |
| （公章）  年 月 日 |

十一、验收专家组名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专家姓名 | 所在单位 | 技术职务 | 学科方向 | 专家签名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

十二、专家组验收意见

|  |
| --- |
| 2016年1月 日，受江苏省教育厅委托，南京林业大学科技处组织由南京大学等单位有关专家组成的专家组，对江苏省高校自然科学研究计划重点（面上）项目“XXX”（项目编号：XXX）进行了验收，专家组通过查阅相关验收材料、听取项目汇报、质疑和答辩，形成验收意见如下：  具体意见请对照项目合同书规定的考核指标来逐一表述其完成情况  2、.......  3、该项目在国内外学术核心刊物发表相关论文总计 篇，其中SCI收录 篇。  4、项目经费专款专用，使用合理规范，是否有结余？。  综上，该项目完成了项目合同规定的研究内容，达到了规定的考核指标，资料齐全，一致同意该项目通过验收。  专家组组长（签名）：  2016年 1月 日 |

十三、省教育厅意见（面上项目不填此栏）

|  |
| --- |
| （公章）  年 月 日 |

十四、有关附件

附件1．江苏省普通高校自然科学研究项目合同（正式签订的项目合同复印件）

附件2．代表性论著（论著目录及复印件；论文目录须注明：刊物名称、时间、卷（期）、起止页码，专著目录须注明：时间、出版社、社址；论著须标注“江苏省高校自然科学研究项目资助”及“项目编号”）

附件3．专利、软件、数据库、模型等代表性研究成果证明材料

附件4．成果应用转化证明材料

附件5．获奖证书复印件

附件6．后续项目资助、人才计划证明材料

附件7．其他