国家重点研发计划重点专项2016年度项目申报通知

（第一批、第二批）

科技部已于2月16日和2月19日发布两批国家重点研发计划重点专项的指南，其中“纳米科技”、“煤炭清洁高效利用和新型节能技术”、“材料基因工程关键技术与支撑平台”等指南与我所的研究领域方向密切相关，请各位老师给予关注，加紧联系和组织申报，两批指南发布受理项目的时间不同，各专项指南中也有不同的形式要求，请各位老师留意。国家重点研发计划项目申报评审采取填写预申报书、正式申报书两步进行，在指南通知的时间节点前需通过国家科技管理信息系统填写并提交3000字左右的项目预申报书，详细说明申报项目的目标和指标，简要说明创新思路、技术路线和研究基础。项目申报单位与所有参与单位签署联合申报协议，并签署项目申报单位及项目负责人诚信承诺书。有意组织申报或参与申报的老师请及时将相关信息反馈至科技处。

发布的指南信息如下：

1、科技部关于发布国家重点研发计划纳米科技等重点专项2016年度项目申报指南的通知（http://www.most.gov.cn/tztg/201602/t20160216\_124110.htm），此批次指南项目申报单位网上填报预申报书的受理时间为：2016年2月25日8：00至3月18日17：00。

(1)[.“纳米科技”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573336259879.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632471567133.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573336719037.doc)）

(2)[.“量子调控与量子信息”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573336710775.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632471715101.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573337187506.doc)）

(3)[.“大科学装置前沿研究”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573337187043.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632471716757.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573337654659.doc)）

(4)[.“蛋白质机器与生命过程调控”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573337652932.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632471879742.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632471876102.doc)）

(5)[.“粮食丰产增效科技创新”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573338285183.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573338592553.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573338596267.doc)）

(6)[.“现代食品加工及粮食收储运技术与装备”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573338754295.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573339062493.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573339068459.doc)）

(7)[.“畜禽重大疫病防控与高效安全养殖综合技术研发”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573339211293.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573339535009.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573339682630.doc)）

(8)[.“林业资源培育及高效利用技术创新”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573339681799.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632471875199.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573340151015.doc)）

(9)[.“智能农机装备”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215632472034008.doc)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573340622826.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/tztg/201602/W020160215573340624155.doc)）

2、科技部关于发布国家重点研发计划高性能计算等重点专项2016年度项目申报指南的通知（http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/t20160218\_124156.htm），此批次指南项目申报单位网上填报预申报书的受理时间为：2016年2月25日8：00至3月21日17：00。

(1).[“高性能计算”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422182496.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422346951.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422344666.doc)）

(2).[“重点基础材料技术提升与产业化”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160219328241714059.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422500372.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422501572.doc)）

(3).[“战略性先进电子材料”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160219328241716458.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422650665.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422819049.doc)）

(4).[“地球观测与导航”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422817058.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422965274.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504422966218.doc)）

(5).[“煤炭清洁高效利用和新型节能技术”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160219328241710089.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423123853.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423129149.doc)）

(6).[“重大科学仪器设备开发”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160219328241879688.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423281887.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423437540.doc)）

(7).[“材料基因工程关键技术与支撑平台”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160219328241879136.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423595965.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423592445.doc)）

(8).[“网络空间安全”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160219328242039790.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423752912.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423752240.doc)）

(9).[“智能电网技术与装备”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504423904074.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504424068591.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504424065954.doc)）

(10).[“国家质量基础的共性技术研究与应用”重点专项2016年度项目申报指南](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504424210693.doc" \t "_self)（[指南编制专家名单](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504424210561.doc)、[形式审查条件要求](http://www.most.gov.cn/fggw/zfwj/zfwj2016/201602/W020160218504424374403.doc)）

附：重点专项项目预申报书格式

科技处

2016.2.19

XXXX重点专项项目预申报书格式

**一、基本情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  | | | | | | | | | | | |
| 所属专项 | |  | | | | | | | | | | | |
| 指南方向 | |  | | | | | | | | | | | |
| 项目类型 | |  | | | | | | | | | | | |
| 经费需求 | | 总需求　　万元，其中国拨经费需求 万元 | | | | | | | | | | | |
| 项目负责人 | 姓 名 | | |  | | 性别 | | □男□女 | | | 出生日期 | | 年 月 日 |
| 证件号码 | | |  | | | | 所在单位 | | |  | | |
| 职 称 | |  | | 学位 | |  | 职务 | | |  | | |
| 移动电话 | | | |  | | | 电子邮件 | | |  | | |
| 任务（课题）负责人 | 姓名 | | | 单位 | | | | 职称 | | 学位 | 证件号码 | | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | | |
|  | | |  | | | |  | |  |  | | |
| 联系人 | 姓 名 | | |  | | | | 电子邮箱 | | |  | | |
| 固定电话 | | |  | | | | 移动电话 | | |  | | |
| 任务（课题）数 | | | |  | | | | 单位数 | | |  | | |
| 申报单位 | |  | | | | | | | 推荐单位 | | |  | |
| 申报单位意见 | | 以上信息已核实无误。  （单位签章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | |

**二、 拟解决的关键科学问题、关键技术和研究目标（500字）**

围绕指南方向提出的研究内容和考核指标，凝练拟解决的重大科学问题或关键技术，提出预期目标，科学目标和技术指标应细化、明确、可考核。

**三、主要研究内容（1000字）**

围绕科学问题的内涵和关键技术的难点，阐述项目研究重点、研究思路、研究方案和任务（课题）设置方案。

**四、创新点（500字）**

**五、研究工作基础（500字）**

**六、项目负责人研究背景（500字）**

包括工作简历、近五年主要研究成果。

1. **附件**
2. 共性附件：申报单位与所有参与单位的联合申报协议（所有单位盖章）
3. 各专项单独要求的附件，如有关企业资质证明、自筹经费证明，项目负责人5篇近五年来代表性论文或专利列表等。