

# 中华人民共和国科学技术部

---

## 关于申报 2020 年度国家外国专家项目的 补充通知

各有关单位：

各地方、各部门前期按照《科技部关于发布 2020 年度国家外国专家项目申报指南的通知》（国科发专〔2019〕472 号）的相关要求，主动服务，广泛联系，切实抓好项目征集和申报工作，取得积极进展。目前，科技部正在按照习近平总书记重要指示批示精神和中央政治局常委会会议精神，全面加强应对新型冠状病毒感染肺炎疫情的科研攻关，有力支撑疫情防控全局工作。为充分调动国内国外两种资源优势，加强国际科技人才合作，发挥外专项目支持服务社会紧迫需求的特殊作用，按照我部应对新冠肺炎疫情工作领导小组重点工作要求，现对 2020 年度国家外国专家项目申报工作补充通知如下。

### 一、设立专项

以高端外国专家引进计划为基础，设立“新冠肺炎防控专项”，予以重点支持。

### 二、项目目标

以应对新型冠状病毒感染的肺炎防控需求为导向，围绕“可溯、可诊、可治、可防”，聚焦病毒病原学和流行病学、检测技术和产品、临床救治和药物、疫苗开发、动物模型构

建等五大方向，调动高校、科研院所、企业、医疗机构等各方面的积极性，大力开展国际协作，引进国外高端专家参与项目攻关，特别是与具有相关病毒防控实战经验的国外研究机构、高校、医疗机构等积极合作，尽快产出切实管用的研究成果，服务和支撑疫情防控工作。

### 三、重点方向

紧密结合一线防控需求，以实战为导向，突出解决重大问题引进国外高水平专家。

在病毒病原学和流行病学方面，按照“科学论证病毒来源，尽快查明传染源和传播途径，密切跟踪病毒变异情况”和“组织临床医学、流行病学、病毒学等方面的专家，研究病毒传播力、毒性等关键特性”的要求，加强病毒病原学、流行病学、传播途径、变异等方向的研究。

在检测技术和产品方面，为解决疫区前线检测通量不足、耗时长、漏检率高等问题，加快推进核酸现场快速检测设备及试剂、抗原快速检测试剂和抗体快速检测试剂研制。

在临床救治和药物方面，对抗击疫情所需要的疫苗、药品等研发，及时借鉴国外有效药物和技术，加快诊疗救治方案优化，聚焦（危）重型患者降低病死率和轻型、普通型患者提高治愈率两个目标加快推进科研攻关。

在疫苗研发方面，按照灭活疫苗、mRNA疫苗、基因工程疫苗（病毒载体疫苗、重组蛋白疫苗）等多种技术路线开展研发。

在动物模型构建方面，在药物筛选、疫苗研发方面开展技术攻关。



#### 四、申报要求

(一) 项目申报均通过“外国专家项目管理信息系统”上报，时限要求等均与2020年度国家外国专家项目申报总体要求相同。

(二) 高端外国专家引进计划——新冠肺炎防控专项有关标准、条件按照高端外国专家引进计划的总体要求，在专家来华工作时间、专家资质等方面均可放宽条件。

(三) 对参与此次疫情防控一线工作的高校、企事业单位和医疗机构优先考虑。

(四) 各单位在申报时要与专家充分沟通，认真听取专家意见，如有专家在上述领域和方向能够及时提出积极有效的意见建议和工作方案，有利于疫情防控工作，可形成《专家建言》及时报科技部。

以上如有疑问，请及时与科技部外国专家服务司联系。  
特此通知。

联系人：朱媛媛

联系电话：010-58884364

