

# 教育部司局函件

教技司〔2017〕383号

## 教育部科技司关于征集直属高校“十四五” 国家重大科技基础设施项目建议的通知

有关直属高校：

国家重大科技基础设施（以下简称“设施”）是为提升探索未知世界、发现自然规律、实现科技变革的能力，由国家统筹布局，依托高水平创新主体建设，面向社会开放共享的大型复杂科学研究装置或系统，是长期为高水平研究活动提供服务、具有较大国际影响力的国家公共设施。2013年，国务院以国发〔2013〕8号文件，发布了《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012-2030年）》，明确了未来20年能源、生命、地球系统与环境、材料、粒子物理和核物理、空间和天文、工程技术等7个科学领域为重点的设施发展方向。高校大规模参与设施建设起步于十一五，但是进步和发展很快，已成为设施建设的主要力量之一。高校通过承担国家重大科技基础设施建设任务和运行管理，将有力提升高校原始创新能力和国际竞争力，有利于培养、集聚高水平创新人才，为建设一流大学、一流学科提供重要支撑。

为提前做好设施“十四五”规划相关工作，现面向有关直属高校征集项目建议。有关具体事项如下：

## 一、报送要求

原则以《国家重大科技基础设施建设中长期规划（2012-2030年）》规划方向为主要依据（不在规划内，但科学意义特别重大并且前期基础好的，也可提出），按照《国家重大科技基础设施管理办法》有关要求，选取学科优势明显、学术影响力高的项目，深入分析，细致论证，明确国家重大战略需求，突出创新性和先进性，凝练拟解决的关键科学问题，聚焦工程的可实现性，在充分发挥校校、校所间的优势互补和协同创新基础上提出相关建议，每校原则限报一项并指定一名联系专家。建议书纸质版（一式十五份，同时发送电子版）以公文形式于10月31日前报送至我司基础处。

## 二、建议书内容

- 1.基本信息：（包括项目名称、所属领域、提出高校、共建单位、联系专家）；
- 2.国家重大战略需求分析和拟解决关键科学问题；
- 3.国内外发展趋势分析与对比；
- 4.建设目标、内容与规划；
- 5.基础和条件（包括优势单位、科研积累、用户需求、开放共享、土地、资金、政策及其他措施）；
- 6.其他说明。

联系人： 葛焱，邹晖

联系电话：010-66096301

电子邮箱：kjsjcc@126.com

联系地址：北京市西城区大木仓胡同 37 号教育部南楼 415 室，邮编：100816。

特此通知。

教育部科技司  
2017年10月23日

A red circular official seal is positioned behind the date. The seal contains the text "教育部科技司" (Ministry of Education Science and Technology Administration) in the center, with "科学" (Science) on the left and "技术" (Technology) on the right. A red star is located in the center of the seal.