

重点领域联盟标准研制及国际化培育示范应用 课题申报指南

一、课题设置

（一）支持方向与经费额度

1. 基于联盟创新技术的国际标准培育，设置 3 个课题，每个课题经费预算为 180 万；

2. 基于先导性技术的联盟标准研制与示范应用，设置 5 个课题，每个课题经费预算为 60 万。

（二）课题主要内容与指标

1. 基于联盟创新技术的国际标准培育。在我国优势技术领域，围绕产业发展和走出去的战略需求，构建联盟技术研发、专利共享和标准研制与应用的协作机制与平台，通过产学研用联合开展攻关，在基础通用和产业发展的关键共性技术领域，研制具有我国自主知识产权的联盟标准 3~5 项，并在 100 家以上企业应用推广，解决制约产业发展难题；在已有联盟标准化工作基础上，研究建立联盟标准转化为国际标准的机制和方法，通过国际交流与合作，培育和研制 1~2 项国际标准（ISO、IEC、ITU 等国际标准组织及其认可的国际组织发布的标准），填补我国相关领域国际标准的空白，抢占产业发展的制高点。

2. 基于先导性技术的联盟标准研制与示范应用。瞄准相关产业发展趋势和技术前沿，研究建立联盟标准化与科技创新、产

业升级协同的机制，每个课题研制 3~5 项具有自主知识产权的联盟标准，并在 50 家以上企业应用推广。

（三）实施周期

本项目实施周期为 3 年。

二、申报要求

申报课题的联盟应具有以下条件：

1. 标准化意识较强，将标准化工作明确纳入联盟章程。

2. 有联盟标准化工作投入，有专门的联盟标准化组织机构和工作人员。

3. 掌握产业发展的标准需求，初步建成了联盟标准体系，已经或正在制定发布联盟内技术标准（规范）。

4. 拥有一批承担或参与过国际国内标准制修订工作的专家队伍。

5. 拟研制的标准未获得国家科技计划支持。

申报国际标准培育课题的联盟还应具备以下条件：

1. 具备参与国际标准化工作的能力和条件，牵头发起或参与了相关领域的国际组织，熟悉国内外标准化工作现状和规则，有一支稳定的参加国际标准化工作的专家队伍。

2. 承担或参与了相关领域国际标准制修订工作，正在研制相关领域国际标准，或正努力推动联盟标准制定为国际标准。

3. 拟研制的国际标准未获得国家科技计划支持。