

分包任务书

“高效电机推广项目-研究低效电机淘汰机制”

项目名称：中国高效电机推广项目

Promoting Energy Efficient Electric Motors in
Chinese Industries (PREMCI)

任务名称：高效电机推广项目-研究低效电机淘汰机制

任务编号：MIIT-2018-02

一、主要目标

研究低效电机的淘汰机制，分析风机、水泵、压缩机等电机系统的市场状况，梳理低效电机的市场份额、低效成因和能耗状况，分类设计淘汰低效电机的路线图，提出淘汰低效电机的法律、法规和政策建议，加快高效节能电机的推广和应用。

二、主要任务

为淘汰低效电机，提出法律、法规和政策建议，研究一套系统性的淘汰机制。具体包括：

1. 分析风机、水泵、压缩机等电机系统市场现状，梳理低效电机的市场份额、低效成因和能耗状况；

2. 针对风机、水泵、压缩机等电机系统，调研发达国家淘汰低效电机的法律、法规和政策；

3. 参考国内电机市场调研、高效节能电机推广应用政策等前期研究成果，根据电机类型或应用工况，分类设计淘汰低效电机的路线图。针对风机、水泵、压缩机等电机系统，提出低效电机淘汰机制建议，包括适用于我国的淘汰低效电机的法律、法规和政策建议；

4. 组织召开研讨会，邀请电机行业专家、电机原材料制造商、电机生产制造商、配套设备生产商、电机用户等利益相关方参会，完善淘汰低效电机的法律、法规和政策建议，进一步完善低效电机的淘汰机制；

5. 基于对风机、水泵、压缩机等电机系统中低效电机的市场份额、低效成因和能耗状况的分析以及对发达国家淘汰低效电机的法律、法规 and 政策的调研，研究提出低效电机的淘汰机制建议。

三、主要产出

1. 提交《启动报告》

自合同签署日起 1 个月内，召开项目启动会，并提交中英文版《启动报告》。

2. 提交《发达国家淘汰低效电机的法律、法规和政策调研报告》

自合同签署日起3个月内，针对风机、水泵、压缩机等电机系统，提交《发达国家淘汰低效电机的法律、法规和政策调研报告》。

3. 提交《淘汰低效电机路线图》

自合同签署日起6个月内，根据电机类型或应用工况，提交对应的《淘汰低效电机路线图》。

4. 提交《淘汰低效电机的法律、法规和政策建议》草案

自合同签署日起7个月内，提交《淘汰低效电机的法律、法规和政策建议》草案。

5. 组织召开专题研讨会

自合同签署日起9个月内，组织电机行业专家、电机原材料制造商、电机生产制造商、配套设备生产商、电机用户等召开专题研讨会，讨论《淘汰低效电机的法律、法规和政策建议》的可行性。

6. 提交《淘汰低效电机的法律、法规和政策建议》

自合同签署日起12个月内，提交中英文版《淘汰低效电机的法律、法规和政策建议》终稿。

该项分包任务的承担单位还应该按时向项目办公室提交月简报、季度报告和年度报告，其中季度报告和年度报告需要中英文版。

四、项目预算

该项分包任务的预算为\$72,500。