

关于申报中国机械工程学会《推动绿色制造行动计划》的通知

各会员单位：

为配合中国机械工程学会开展绿色制造、节能减排活动，以便详细掌握和了解企业关于绿色制造方面的情况，推广先进的绿色制造技术，请各会员单位组织申报《推动绿色制造行动计划》，申报说明见附件。如有问题请及时联系学会秘书处。

热处理学会

2009.9.16

下载：[《推动绿色制造行动计划》策划实施情况登记表](#)

附件：

关于申报《推动绿色制造行动计划》的说明

中国机械工程学会《推动绿色制造行动计划》策划实施情况登记表方案的具体实施是根据中国机械工程学会推动绿色制造行动计划方案（草案）中主要任务部分的具体体现。

为了密切关注、支持并协助组织我会系统开展的绿色制造、节能减排活动，包括中国机械工程学会系统诸多专业分会和省区市学会开展的以绿色制造、节能减排为主题的学术会议、技术交流、研讨会、展览展示会等。

我们出台了此项活动，目的是要详细掌握和了解重点企业关于绿色制造方面的情况。以便组织开展技术推广和专业技术咨询及服务；组织专家对重点目标企业考察、针对企业节能减排任务进行咨询，推荐新技术新工艺，提出改进优化的方案与建议。帮助企业实现节能减排目标。组织开展绿色制造技术和节能减排技术研究；学习国外先进节能环保技术和管理经验。组织相关企业和专业技术人员开展国内外有关合作及技术考察，与有关组织或企业开展节能环保技术合作。组织召开相关领域国内或国际会议；通过学术交流、论坛、研讨会、培训、展览展示会等多种方式，宣传推广节能减排先进技术，节能减排先进做法和经验。在重点领域、重点区域实施推广重点推广技术、开展专题咨询项目。提出所在领域、地区绿色制造的提案（工作重点、工作方案）等等。

目前锁定10个重点专业方向：热处理、生产工程、塑性加工、铸造、焊接、工业炉、表面处理（材料、环保、机械与工业设计）的10项专业技术：

1. 加强新材料应用推动减量化；
2. 提升铸锻焊热水平趋向净近成形；
3. 纳米表面工程发展再制造；
4. 推广干式切削改善环境；
5. 热加工过程节能环保；
6. 快速制造缩短工艺流程；
7. 复合成形提高生产效率；
8. 无废弃物制造促进循环利用；

9. 应用先进装备实现节能减排；
10. 发展智能控制利于清洁生产。

附：表格填写说明：

《推动绿色制造行动计划》策划实施情况登记表共计四页。

其中第一页（推进单位情况）填写内容为：各专业分会、省市学会的情况；

第二页（技术推广目标企业）填写内容为：拟将某项专业技术推广到的目标企业情况；

第三、四页（技术推荐单位）填写内容为：遴选出的技术推荐单位情况及其技术情况。

中国机械工程学会

2009. 8. 28