

附件 1

2021 年工业和信息化部知识产权推进计划项目建议表

序号	项目名称	项目内容
一、制造业关键领域知识产权布局和行业知识产权保护		
1	面向集成电路和软件关键技术的专利分析与布局研究	面向集成电路和软件领域关键技术开展专利分析与布局研究，绘制专利图谱，研判分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。
2	面向工业母机关键技术的专利分析与布局研究	针对工业母机产业，围绕先进设计与新原理技术、装备制造工艺技术、用户工艺技术以及数字化与检测技术等方面的需求，聚焦高速高精度运动控制、多学科综合优化设计、可靠性试验与测评等重点技术方向，分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。
3	面向新能源汽车和智能网联汽车关键技术的专利分析与布局研究	面向新能源汽车和智能网联汽车关键技术开展专利分析与布局研究，绘制专利图谱，研判分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。
4	面向农机装备关键技术的专利分析与布局研究	面向农机装备关键技术开展专利分析与布局研究，绘制专利图谱，研判分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。
5	高性能医疗器械高价值专利布局研究与培育	围绕预防、诊断、治疗和康复等领域的高性能医疗器械需求，聚焦高端医学影像、体外诊断和生命体征监测、先进治疗、植介入器械、康复与健康信息等重点方向，开展精准高价值专利培育布局，加快创新驱动发展。
6	国内外脑机接口技术路径与专利布局分析	针对国内外脑机接口技术路径与专利布局开展研究，绘制专利图谱，研判分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。
7	面向新一代信息技术领域关键技术的专利分析与布局研究	面向新一代信息技术领域关键技术开展专利分析与布局研究，绘制专利图谱，研判分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。

8	面向新型电池和新型显示关键技术的专利分析与布局研究	面向新型电池和新型显示关键技术开展专利分析与布局研究，绘制专利图谱，研判分析相关领域知识产权发展态势、存在问题和应对措施等，为政府决策及企业专利布局提供参考。
二、工业和信息化领域知识产权政策研究和国际合作		
9	新发展格局下制造业知识产权高质量发展战略对策研究	研判新发展格局下促进制造业知识产权高质量发展的政策需求与未来趋势；调研制造业企业对高价值专利等高质量知识产权获取和运用诉求；研究 PCT 专利等专利国际布局对制造业知识产权高质量发展的引领作用；研提新发展格局下制造业知识产权高质量发展战略与对策。
10	发明专利申请快速审查案件预审及推荐机制研究	充分利用工业和信息化部与国家知识产权局之间建立的专利申请快速审查推荐通道，研究制造业关键领域纳入快速审查的条件和措施。明确和细化快速审查的具体要求，加速科技创新对产业发展的支撑能力，加快布局核心关键技术。
11	5G+产业标准必要专利政策研究	分析 5G+产业标准必要专利许可环境及重点细分领域的许可原则、许可基准与许可费用等问题；研究主要发达国家和地区的标准必要专利政策现状和发展趋势；全面分析相关案例进展及趋势，畅通与有关部门的合作渠道，充分反馈我国产业界需求。
12	工信领域知识产权国际合作趋势研究	推进工业和信息化部与国际组织在工信领域知识产权方面的交流合作，跟踪研究国际知识产权保护的行业动态和最新技术信息，推动知识产权国际合作及实践活动的落实，为我国企业更多参与全球知识产权贸易提供帮助。
13	美国出口管制政策走向跟踪分析与应对策略研究	密切关注美国出口管制政策新进展，持续跟踪研究美国出口管制政策走向和实体清单发布情况，梳理和分析我国重点产业领域技术发展趋势，建立和完善美国出口管制相关数据库，提出应对策略与建议。
14	科技期刊高质量发展中的知识产权保护	研究在科技期刊高质量发展背景下，工业和信息化领域科技期刊出版现状和知识产权保护问题，提出加强工业和信息化领域科技期刊知识产权保护的对策和建议。
三、制造业企业知识产权能力培育与协同运用		
15	制造业重点领域知识产权运用试点培育机制与公共服务平台建设	建立知识产权运用能力协同培育工作机制；协助组织年度知识产权运用试点申报；编写工业企业知识产权运用典型案例集；构建综合性工业企业知识产权运用公共服务平台；多种形式开展中小企业知识产权运用能力培训。

16	中小企业知识产权战略推进工程评估研究	全面评估中小企业知识产权战略推进工程实施成效，客观评价中小企业知识产权战略推进工程进展情况、存在的问题，梳理国内外典型经验，提出新时代全面组织实施中小企业知识产权战略推进工程的政策着力点。
17	制造业企业科技成果评价标准构建与实践	针对制造业企业开展广泛调研，明确企业科技成果评价需求及现状；结合科技成果评价相关办法及制造业企业科技成果评价需求，研究制造业企业科技成果评价体系。