

附件 3

企业技术创新活动内容

企业技术创新活动是技术实践活动、生产经营活动与管理实践活动的统一体，包含了企业开展创新投入、创新平台、创新能力，创新队伍等各类活动，是从技术开发到最终商业化应用的一系列相关活动的综合，包括基础创新活动和高端创新活动两个层次。		
层次	方向	主要内容
基础 创新 活动	技术创新投入	研究与试验发展（R&D）经费支出，指统计年度内全社会实际用于基础研究、应用研究和试验发展的经费支出，包括实际用于研究与试验发展活动的人员劳务费、原材料费、固定资产购建费、管理费及其他费用支出。
	创新人才培养	拥有、培养、引进或使用各类、各级创新人才，形成服务企业创新的人才队伍，主要包括企业的各类科技活动人数、联合高校科研院所共同培养的定向科技人员、引进的院士、领军人才、杰出人才、三晋人才、工匠大师等，以及通过服务外包、技术研发外包等形式使用的自由人才。
	创新项目实施	为提升企业技术创新能力而开展的产学研合作项目、技术研发项目和知识产权等创新项目实施，包括承担国家重点课题专项、各类产学研合作、产品创新、工艺创新、技术研发、专利、标准、质量、品牌、设备性能升级改造、高水平技术改造等。
高端 创新 活动	创新平台建设	1. 政府推动建设的各类创新平台，包括产业联盟、企业技术中心、制造业创新中心、行业技术中心、技术创新示范企业、研究生教育创新中心、重点实验室、工程技术中心、工程研究中心（工程实验室）、技术创新中心、院士工作站，以及产业技术研究院、科技创新中心等新型研发机构。 2. 企业自发建设的各类创新平台，包括并购的海外研发机构、产学研合作建立的各类研发机构、企业技术开发部、企业研发部、技术攻关小组、各类工作室等。 3. 借助的外部创新平台，指利用网络及其他各种形式的创新平台。
	关键共性技术研发	指创新主体针对在一个系统或者一个环节或一项技术领域起到重要作用且不可或缺的环节或技术，或对某个领域起到至关重要作用的知识进行研究。包括：基础理论研究、应用技术研究、行业共性技术研发、关键技术自主创新与集成创新、关键技术的商业化开发与转化。
	国际化合作	指创新主体积极融入国际创新网络，实现多边科技创新合作。包括引进国内外 500 强企业研发机构，与国外“名校”“名院”“名所”“名人”“名企”合作共建研发机构，在境外以并购或直接投资等多种方式设立海外研发中心或与国际高校、研究机构合作建立海外联合研究中心，依托海外人员跨国创新创业促进技术合作等。