

项目支出绩效自评表
(2022年度)

项目名称		清华工业开发研究院发展						
主管部门		北京市科学技术委员会			实施单位		北京市科学技术委员会本级事业	
项目负责人		郑琳			联系电话		13720020115	
项目资金（万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额	1,500.000000	1,500.000000	1,500.000000	10	100%	10
		其中:当年财政拨款	1,500.000000	1,500.000000	1,500.000000	-	100%	-
		上年结转资金						
		其他资金						
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	<p>年度目标： 目标1：建设高水平科技成果转化体系，在生命科学、信息技术、新材料、新能源等领域新布局科技成果专利池5个，组织科技成果推广活动20场，开展2个国际技术转移项目，遴选25个符合首都功能定位、构建高精尖经济结构要求的清华大学科技成果在京转移转化落地。 目标2：持续开展技术创新中心建设，持续推动全球健康药物研发中心、医疗机器人创新中心、冷冻电镜与药物发现创新中心等健康发展，提升技术创新中心成果承接能力，孵化10个硬科技企业。重点开展细胞与基因治疗创新中心、国际氢能中心和人工智能与生物技术创新中心3个创新中心建设。 目标3：持续推进中关村科学城医药健康转移转化基地、中关村生命科学园生物医药转移转化基地的建设和运营。重点开展亦庄高精尖产业转移转化基地建设。 目标4：持续推进科创基金的健康运营，加强已投项目管理，重点围绕清华大学早期硬科技项目投资，投资10个硬科技创新创业企业，培育行业领军企业发展。</p>				<p>1.建设高水平科技成果转化体系，在mRNA技术、氢制储运、氢能核心装备、硅基光电子等领域新布局科技成果专利池5个；组织科技成果推广活动30余场；与国际工发组织、英国国立能源研究加速器联盟（ERA）等2个机构开展国际技术转移项目。遴选在生命科学、新能源、硅基光电等领域，完成12个项目的概念验证工作；71个符合首都功能定位、构建高精尖经济结构要求的清华大学科技成果在京转移转化落地。</p> <p>2.持续开展技术创新中心建设，一是基因与细胞治疗中心已支持4个的创新药物管线成功获批IND临床试验，打造符合细胞与基因治疗产业“短流程”特点的“快研发、快生产、快临床”发展新范式，推动了生物医药创新企业的快速发展。二是国际氢能中心依托清华工研院构建的氢能产业链开展氢能领域的应用示范，在交通领域围绕2022年冬奥会，在北京和张家口开展氢燃料电池大巴车的商用车运营示范，成功开展了全球规模最大的氢能商用车运营示范，首次完整展示了氢能源系统和氢交通系统。在联合国工发组织的支持下，中心主导编写的国际氢能发展报告将于年底发布。</p> <p>3.与金隅集团合作，在海淀区西三旗建材城东原科实五金公司筹划建设5万平米的医药健康转移转化基地落地中关村科学城医药健康转移转化基地；细胞与基因治疗创新中心二期在生命科学园三期启动建设，规划GMP生产空间面积近5万平米落地中关村生命科学园生物医药转移转化基地；在亦庄高精尖产业转移转化基地，基于清华工研院与GE医疗合作共建的G2创·中心并落地亦庄，中心依托清华工研院的转化能力和GE医疗的行业资源和亦庄开发区的产业集群，聚焦医疗器械等医工融合的高端制造领域，为医药健康产业创新创业企业的高质量、可持续发展提供全链条的支撑。</p> <p>4.投资11个硬科技创新创业企业，孵化的北京明视仪器有限公司已提交科创板上市材料，华卓精科已经完成科创板的上市审核，实现了科技创新企业从初创到行业领军的跨越式发展。</p>			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
	产出指标	数量指标	布局科技成果专利池	≥5个	5个	7	7	
		数量指标	在京投资硬科技企业	≥10个	11个	8	8	
		质量指标	完善技术创新中心和转移转化基地建设，完成3个创新中心建设，吸引10家以上相关领域的科技企业入驻	优良中低差	优。持续推进全球健康药物研发中心、医疗机器人创新中心、冷冻电镜与药物发现等3个创新中心建设，吸引20家相关领域的科技企业入驻	8	8	
		质量指标	完善科技成果转化体系建设，组建一支10人左右的技术转移经理人团队，完成10个以上项目的概念验证工作	优良中低差	优。组建了由10名有相关行业专业背景、技术转移经验丰富、国际化水平高专业技术人员组成的技术转移团队在生命科学、新能源、硅基光电等领域，完成12个项目的概念验证工作	7	7	
		时效指标	完成全部工作计划	≤12月	12月	5	5	
		时效指标	完成80%的年度工作计划	≤9月	9月	5	5	
		成本指标	清华工研院发展和运营、成果转化、技术创新中心建设	≤1500万元	1500万元	10	10	
	效益指标	社会效益指标	推动落地的科技成果至少涵盖北京市5个高精尖产业方向	优良中低差	优。医药健康、智能装备、新一代信息技术、节能环保、软件和信息服务、新能源智能汽车、新材料、集成电路等8个高精尖产业方向	15	15	

绩效指标	效益指标	社会效益指标	推动清华大学科技成果转化落地，组织20场以上的科技成果转化推广活动、遴选25个符合清华大学科技成果在京转移转化落地、与2个以上的国际机构建立战略合作关系，支撑国际科技创新中心	优良中低差	优。组织科技成果转化推广活动30余场。推动71个符合首都功能定位、构建高精尖经济结构要求的清华大学科技成果在京转移转化落地。与国际工发组织、英国国立能源研究加速器联盟（ERA）等2个机构开展国际技术转移项目	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥ 90%	99%	10	9	通过调研、日常业务接触对服务对象满意度进行了详细了解，但尚未开展问卷调查
总分						100	99.00	