

财政项目支出绩效自评表
 (2025 年度)

项目名称		高层次人才队伍建设项目					
主管部门		上海市科学技术委员会		实施单位		上海市生物医药技术研究院	
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额:	54.00	54.00	41.61	10.00	77.05	7.71
	其中: 当年财政拨款	54.00	54.00	41.61	-	77.05	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况			
	为提升上海生研院的高层次人才培养能力, 积极鼓励各研究组进一步招收博士后, 建立一支年轻化、专业化的能引领学科发展的高层次人才队伍, 提高我院科研高质量发展和高水平研究, 推进研究院人才强院战略的实施, 促进科技成果的转移转化。响应国家战略目标, 重视人才工作, 加强建设人才强国。博士后工作站招收范围年龄一般不超过 35 周岁, 作为用人单位, 重视青年人才培养, 希望能通过博士后的培养, 吸纳优秀人才, 为我院科研人才队伍提供助力。根据预算按时发放在站博士后培养费、博士后流动站导师劳务费等, 充分发挥财政资金的使用效率, 预算执行率达到 100%。并完成项目设定的绩效目标。			严格按照博士后工作站招收标准, 将进站人员年龄控制在 35 周岁以内, 聚焦青年人才培养, 以博士后培养为重要抓手吸纳优秀青年人才, 为我院科研人才队伍建设注入坚实动力。经费管理与使用方面, 我院严格按预算足额、按时发放在站博士后培养费、博士后流动站导师劳务费等相关费用, 充分发挥财政资金使用效益; 按期足额发放博士后培养经费, 依规支付联合培养导师相关费用及流动站管理费, 经费使用规范高效, 完成项目设定的各项绩效目标。			
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
成本 指标	经济 成本 指标	控制在项目预算内	≤540000.00 (元)	416099.58 (元)	10.00	10.00	
产出 指标	数量 指标	在站博士后人数	≤6.00(名)	2.00(名)	10.00	10.00	
		进站博士后人数	≤5.00(名)	1.00(名)	10.00	10.00	
	质量 指标	承担/参与项目	≥1.00(项)	7.00(项)	10.00	10.00	
		发表 SCI 论文	≥1.00(篇)	5.00(篇)	10.00	10.00	
	时效 指标	站内阶段性工作任务完成及时率	=100.00(%)	100.00(%)	10.00	10.00	
效益 指标	社会 效益 指标	为相关领域提供科技支撑	完成	达成指标	10.00	10.00	
		健全人口健康与生物医药领域生态发展	提升	达成指标	10.00	10.00	
	可持 续影	通过博士后科研工作站平稳运转, 为科技系统和本院建立、提	持续	达成指标	10.00	10.00	

	响指标	供年轻化、专业化的能引领学科发展的高层次人才队伍，形成人才成才的良性循环。					
总分				100.00	97.71		
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 (2025 年度)

项目名称		科研条件保障项目						
主管部门		上海市科学技术委员会			实施单位		上海市生物医药技术研究院	
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	148.95	148.95	142.57	10.00	95.71	9.57
		其中：当年财政拨款	148.95	148.95	142.57	-	95.71	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	通过对本项目的改造和增容，满足科研设备、大数据设备、职工工作等正常用电；同时通过对报告厅项目装修，更好的满足相关科研和会务需要，为提升学术交流和培养人才提供更好的服务平台。当年投入，当年完工，当年通过验收，当年投入使用，达到所有预期目标。				2025 年度通过对我院老沪闵路院区备用回路供电设备改造和斜土路院区多功能学术报告厅进行改造和装修，进一步提升了我院科研条件保障功能。 老沪闵路院区备用回路供电设备改造项目于 2025 年 9 月 13 日施工，9 月 14 日 竣工。10 月 10 日通过验收，结算金额控制在预算内。该项目保障了我院位于老沪闵路院区的大数据机房的数据运行支撑。 斜土路院区多功能学术报告厅进行改造和装修项目于 2025 年 6 月 20 日施工，8 月 15 日竣工，8 月 26 日通过验收，结算金额控制在预算内。该项目进一步提升了我院学术交流的场地环境，同时也吸引了院外专家人员来我院交流，增加了我院与外单位学术交流频次。			
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
成本 指标	经济 成本 指标	控制在项目预算内		≤1489492.00 (元)	1425742.38 (元)	10.00	10.00	
产出 指标	数量 指标	完成生研院斜土路院区多功能学术报告厅等装修子项目		=1.00(项)	1.00(项)	10.00	10.00	
		完成生研院老沪闵路院区备用回路供电设备改造和电力增容子项目		=1.00(项)	1.00(项)	10.00	10.00	
	质量 指标	生研院斜土路院区多功能学术报告厅等装修项目子项目工程质量		通过	达成指标	10.00	10.00	
		生研院老沪闵路院区备用回路供电设备改造和电力增容子项目工程质量		通过	达成指标	10.00	10.00	

	时效 指标	生研院斜土路院区多功能学术报告厅等装修子项目按照合同约定工期	按时完成	达成指标	5.00	5.00	
		生研院老沪闵路院区备用回路供电设备改造和电力扩容子项目按照合同约定工期	按时完成	达成指标	5.00	5.00	
效益 指标	社会效益 指标	项目推动科研发展和学术研究	提升	达成指标	10.00	9.00	
	可持续影响 指标	项目实施后可在较长的时间内满足科研保障需求	持续保障	达成指标	10.00	10.00	
满意度 指标	服务对象 满意度 指标	使用人满意度	>90.00(%)	95.00(%)	10.00	9.00	
总分					100.00	97.57	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 （2025 年度）

项目名称		信息化运维项目						
主管部门		上海市科学技术委员会			实施单位		上海市生物医药技术研究院	
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	23.50	23.50	23.03	10.00	98.00	9.80
		其中：当年财政拨款	23.50	23.50	23.03	-	98.00	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	为研究院的基础办公、科研管理、科研开发、 成果转化、科技服务各环节提供一 个稳定、安全和高效的利用信息技 术的平台。生研院信息系统网络设备运行稳定、机房设施故障排查及时。生研院信息系统保障措施到位 ， 不出现重大故障。上海生研院老沪闵路院区综合信息系统及机房建设，定期对机房设备的维护和保养，加强机房设备巡检，确保设备运行正常。				已为基础办公、科研管理、开发、转让及服务全环节建成稳定、安全、高效的信息化平台；网络设备运行稳定，机房故障排查及时，保障措施落实到位，未发生重大故障；完成老沪闵路院区综合系统及机房建设，落实定期维护保养与设备巡检，确保设备运行正常。			
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
成本 指标	经济 成本 指标	控制在项目预算内		≤235028.00 (元)	230281.00 (元)	10.00	10.00	
产出 指标	数量 指标	维护网络设备数		=46.00(台)	46.00(台)	10.00	10.00	
		通讯网络		=1.00(套)	1.00(套)	10.00	10.00	
	质量 指标	系统、硬件维护质量		合规	达成指标	10.00	10.00	
	时效 指标	维护网络设备、通讯网络		2025 年完成	达成指标	10.00	10.00	
效益 指标	社会 效益 指标	保障生研院网络信息安全		>8400.00(小时)	8760.00(小时)	10.00	10.00	
	生态 效益 指标	支撑生研院互联网使用稳定		>8400.00(小时)	8760.00(小时)	10.00	10.00	
	可持 续影 响指 标	保障生研院网络设备正常		长期	达成指标	10.00	10.00	

满意度指标	服务对象满意度指标	员工满意率	>90.00(%)	92.00(%)	10.00	10.00	
总分					100.00	99.80	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 (2025 年度)

项目名称		科技创新培育项目						
主管部门		上海市科学技术委员会			实施单位		上海市生物医药技术研究院	
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	400.00	400.00	398.95	10.00	99.73	9.97
		其中：当年财政拨款	400.00	400.00	398.95	-	99.73	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
		其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况			
	1、产出目标：发表论文≥12篇，申请和授权专利、软件著作权≥10项，培育国家级、省部级和局管级科研等各类项目不少于5项，培养研究生≥3名，培养博士后1-2名，培养优秀青年科技骨干1-2名，争取在2家机构开展技术服务。 2、可持续影响指标：建立科技创新培育专项的长效机制，完善相关财务管理、经费管理、人才培养、项目管理等制度。				1、产出目标：发表英文论文17篇，其中中科院一区8篇，二区6篇。申请和授权专利13项：申请发明专利9项，实用新型1项，PCT专利1项；授权1项发明专利，1项PCT专利。培育纵向项目立项8项；培养硕博研究生8人；培养科技骨干2名，在15家机构开展技术服务。 2、可持续影响指标：完成《上海市生物医药技术研究院青年科技创新项目管理办法》和人才培养制度《上海市生物医药技术研究院优秀青年科技人才培育专项实施方案》的修订。			
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
成本 指标	经济 成本 指标	控制在项目预算内		≤400.00(万元)	398.95(万元)	5.00	5.00	
产出 指标	数量 指标	培育科研项目数量		≥3.00(项)	8.00(项)	10.00	10.00	
	质量 指标	项目绩效自评估		>90.00(分)	99.97(分)	5.00	5.00	
		研究成果评审通过率		=100.00(%)	100.00(%)	5.00	5.00	
	时效 指标	项目是否按时结题		按时结题	达成指标	5.00	5.00	
效益 指标	社会 效益 指标	培养研究生		≥3.00(名)	8.00(名)	5.00	5.00	
		为相关领域提供理论基础和科技支撑		≥2.00(项)	15.00(项)	10.00	10.00	
		申请和授权专利、软件著作权		≥10.00(项)	13.00(项)	10.00	10.00	
		发表论文中的SCI论文数		≥4.00(篇)	17.00(篇)	5.00	5.00	
		科研人员的研发能力和组织管理		≥2.00(人)	5.00(人)	10.00	10.00	

		能力得到提升					
		发表论文数	≥12.00(篇)	17.00(篇)	5.00	5.00	
	可持 续影 响指 标	建立资助专项的长效机制	完善并持续 运行	达成指标	5.00	5.00	
		科技骨干、博士后培养	≥2.00(人)	2.00(人)	5.00	5.00	
满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	科研人员满意度	>90.00(%)	94.50(%)	5.00	5.00	
总分					100.00	99.97	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 （2025 年度）

项目名称		关键技术平台能力建设项目					
主管部门		上海市科学技术委员会		实施单位	上海市生物医药技术研究院		
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分数	执行率(%)	得分
	年度资金总额：	500.00	500.00	392.11	10.00	78.42	7.84
	其中：当年财政拨款	500.00	500.00	392.11	-	78.42	-
	上年结转资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
	其他资金	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-
年度	预期目标			实际完成情况			
总体 目标	① 申请 CMA/CNAS 认证，建立质量认证体系； ② 建立罕见病诊疗技术研究体系:鉴定出一批与罕见病疾病表型关联的突变位点信息；完成 1-2 种罕见病动物和细胞模型的构建；在小鼠中完成 1 个致病位点的基因编辑。 ③ 建立细胞免疫治疗体系：开发 1 种新型基因编辑器开发体系，获得 1 种具有自主知识产权，安全高效的新型腺苷碱基编辑器。 ④ 建立疾病机制研究体系：建立起空间转录学平台。 ⑤ 建立子宫内膜、睾丸、前列腺和肾等类器官药效及毒性评价模型，开展药物筛选、药物安全性评价及毒理学检测； ⑥ 完成跨物种信号通路分析技术的创新优化与在线平台布局：完成糖尿病性心肌病心肌类组装体模型的构建；进行 1-2 种候选药物的筛选和效果预测； ⑦ 向 2-3 家企业提供相关技术服务，签订合作开发协议，实现技术服务收入。			① 依据 CMA 认证要求，完成了申报资料四层文件体系的构建，包括质量手册 1 份，共 5 万余字；程序文件 39 份，共 10 万余字；记录表格 94 份；作业指导书 5 份，共 5000 余字； 目前已完成 CMA 申报资料的四层文件体系构建，CMA 场地及实验室已完成整体搬迁并全面准备就绪，实验室间比对工作已完成（平台检测结果与南京优而检验检测有限公司检测结果无偏差），试运行期间，平台积极拓展业务，成功为 4 家企业提供技术服务，累计已完成 26 份检测报告，服务收入 51 万元。 ② 确定 4 种遗传病致病位点 45 个，包括庞贝氏病，多指，CLN2 型 Batten 病，克里格勒-纳贾尔综合征，建立庞贝氏罕见病、多指 2 种动物模型。 ③ 完成碱基编辑器 1 个。 ④ 建成了基于 SalusSTS 系统的空转平台。 ⑤ 已构建大鼠/小鼠睾丸类器官、人子宫内膜类器官、人胎盘类器官、小鼠前列腺类器官等 4 个生殖类器官模型，并进行了鉴定及功能验证；已制定了 4 个类器官模型构建的标准操作规程（SOP）； 已将培养的人子宫内膜类器官用于药效学评价，筛选了三种化合物不同浓度时对子宫内膜类器官的影响，结果显示，化合物对类器官的作用与现有的子宫内膜 2D 细胞系筛选结果相近，表明所培养的一类器官具备实用价值，可用于药物筛选； 已完成 1 种类器官模型毒理学评价：利用睾丸类器官模型评价氟洛草酮所致血睾屏障间隙连接蛋白和紧密连接蛋白的损伤，与动物体内实验结果一致。 ⑥ 完成了跨物种信号通路（20 个）优化与软件开发，形成 1 套在线跨物种信号通路分析系统；			

				构建了 1 种人源心肌类组装体模型。 ⑦ 已签订 6 项相关技术服务合同； 申请 6 项专利，1 项实用新型专利，授权 1 项专利。			
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
成本指标	经济成本指标	控制在项目预算内	≤500.00(万元)	392.11(万元)	10.00	10.00	
产出指标	数量指标	体系试运行	≤3.00(批次)	3.00(批次)	3.00	3.00	
		遗传病种类	≤3.00(个)	4.00(个)	3.00	2.99	实际完成值大于绩效目标值
		形成四层体系文件	=1.00(套)	1.00(套)	3.00	3.00	
		动物模型	≤2.00(种)	2.00(种)	3.00	3.00	
		空间转录组平台	=1.00(个)	1.00(个)	3.00	3.00	
		构建类器官模型	≤3.00(个)	4.00(个)	3.00	2.99	实际完成值大于绩效目标值
		在线跨物种信号通路分析系统	=1.00(套)	1.00(套)	3.00	3.00	
		突变位点数	≥10.00(个)	45.00(个)	3.00	3.00	
		人源心肌类组装体模型数量	=1.00(种)	1.00(种)	3.00	3.00	
		碱基编辑器	=1.00(个)	1.00(个)	3.00	3.00	
	质量指标	制定胎盘、前列腺和肾等类器官模型标准操作规程（SOP）	=1.00(套)	4.00(套)	5.00	4.99	实际完成值大于绩效目标值
		模型准确性及药物筛选预测准确率	≤2.00(种)	3.00(种)	3.00	2.99	实际完成值大于绩效目标值
		提交 CMA/CNAS 资质认证	≤3.00(项)	0.00(项)	5.00	1.50	体系试运行未满 12 个月
		模型验证	一致性	达成指标	3.00	3.00	
	时效指标	平台开发和模型建立周期	1 年（总周期 3 年）	达成指标	5.00	5.00	
效益指标	社会效益指标	技术服务合同	≤4.00(家)	6.00(家)	10.00	9.99	实际完成值大于绩效目标值
		跨物种信号通路分析模型选择优化	形成标准操作流程	达成指标	5.00	5.00	
		药物筛选及毒理学评价	≤2.00(个)	4.00(个)	4.00	3.99	实际完成值大于绩效目标值
	可持续影响指标	专利	≤6.00(项)	7.00(项)	10.00	9.99	实际完成值大于绩效目标值
总分					100.00	94.27	
评分等级		优					

财政项目支出绩效自评表
 (2025 年度)

项目名称		人口健康与生物医药领域技术、 产品研发及服务、转化							
主管部门		上海市科学技术委员会			实施单位		上海市生物医药技术研究院		
项目资金 （万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数		分数	执行率(%)	得分
		年度资金总额：	8,500.00	8,500.00	4,655.31		10.00	54.76	5.48
		其中：当年财政拨款	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00		-	0.00	-
		其他资金	8,500.00	8,500.00	4,655.31		-	54.76	-
年度 总体 目标	预期目标				实际完成情况				
	加强科技、研发项目立项、执行、验收全生命周期管理，提升研究人员、研发计划、经费使用等管理水平、完善研发基地建设，提升创新能力；为各类企事业单位提供药物设计与药效验证、临床前安全性评价、样本基因测序与生物大数据分析与应用等技术开发和服务工作。				强化财政科研项目的管理和服务保障，提升我院承担纵向项目的能力。本年度申请各类项目 93 项，立项 18 项，修订本院《财政科研项目管理办法》，不断完善立项项目全生命周期管理过程。对《财政科研项目经费管理办法》的修订，进一步完善经费使用的管理水平。持续为各类企事业单位提供药物设计与药效验证、临床前安全性评价、样本基因测序与生物大数据分析与应用等技术开发和服务工作。截至目前已开展各类在研技术开发与技术服务等工作 198 项，较去年同期 187 项增幅为 5.8%。				
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	
成本 指标	经济 成本 指标	控制在项目预算内		≤8500.00(万元)	4655.31(万元)	13.00	10.50		
产出 指标	数量 指标	申报国家、省部、局管级财政科研项目		≥70.00(项)	93.00(项)	11.00	10.00		
		合同签订金额		≥2000.00(万元)	3269.45(万元)	11.00	10.00		
		中科院期刊分区一区和二区论文		≥20.00(篇)	70.00(篇)	11.00	10.00		
	质量 指标	合同一次性验收通过率		≥98.00(%)	100.00(%)	11.00	10.00		
	时效 指标	合同履约及时性		≥95.00(%)	100.00(%)	11.00	10.00		
效益 指标	社会 效益 指标	建立辅助生殖医疗器械产品安全性有效性技术评价体系		申请 CMA/CNAS 认证	部分达成指标并具有一定效果	11.00	6.60	体系试运行未满 12 个月，2026 年中期将提交申请。	
		生物医药共性技术平台服务范围		持续扩大	达成指标	11.00	10.00		

总分		100.00	82.58	
评分等级	良			