

整体支出绩效自评表

(2022年度)

部门名称		天津市科学技术局					
预算执行情况	部门预算金额(万元)	年初预算数	全年预算数(A)	全年执行数(B)	分值	得分	执行率(B/A)
		136820.7	107569.5	105531.6	10	9.8	98.1%
偏差原因分析及改进措施	预算未执行完毕的主要是其他资金。下一步将加强预算统筹力度，精准测算年度预算收入，预算执行过程中及时调整调剂预算，提高预算执行效率。						
年度绩效目标完成情况	目标序号	年度绩效目标	实际完成情况				偏差原因分析及改进措施
	1	高标准建设海河实验室，打造物质绿色创造与制造、信创、合成生物学、现代中医药、细胞生态等5个实验室。	5家海河实验室自主立项140项，共聚集包括院士在内的182个国家级人才团队，孵化初创科技企业14家，直接引进4家，吸引金融机构提供近30亿元贷款支持，吸引企业投入约9000万元。				
	2	组织实施各类基础研究计划项目，加强基础性、前瞻性研究，取得高水平的原创性成果。	鼓励开展自由探索、自主立项，完善多元投入机制，鼓励和引导社会力量支持基础研究，通过政策支持和机制牵引，催生了一批原创性引领性创新成果。				
	3	加强对市级瞪羚企业、科技领军企业和科技领军培育企业支持力度，鼓励企业加大研发投入，引导我市创新型企业不断做优做强做大，壮大新动能“底盘”。	强化科技型企业梯度培育，评价入库国家科技型中小企业超过1万家，雏鹰企业、瞪羚企业、科技领军（培育）企业数量分别达到5600家、440家和300家，持续强化企业创新主体地位，带动全社会加大研发投入强度达到3.66%，较去年增长18%，创历史新高。				
	4	促进科技成果转化交易，提高创新主体转化成果积极性，发放2021年度天津市科学技术奖奖金。	建立“1+4”市场化技术转移体系、多层次政策服务体系，精准解开科技成果转化政策落地“细绳子”，推动科技成果转化激励政策扎实落地，各创新主体转化成果积极性大幅提升，2022年全市技术合同成交额达到1676.53亿元，同比增长26.83%。2021年度天津市科学技术奖奖金2205万元，已于2022年7月底前完成拨付。				
	5	立项资助重点领域科技研发项目，攻克一批关键核心技术。	聚焦信创、生物医药、新能源新材料等重点产业共性关键技术，面向全国发布“揭榜挂帅”榜单，涌现出高性能分子光电材料与器件、活体细胞精准操作机器人技术及系统、激光陀螺惯导系统关键技术与工程应用等重大科技成果。				
	6	完成大学科技园、市级孵化器评估评价，加强政策引导支持，推动京津冀跨区域协同，促进我市与中科院开展合作。	推动大学科技园、孵化机构高质量发展，完成2022年度市级大学科技园、市级孵化机构绩效评估，提升孵化机构服务能力。				

年度绩效目标完成情况	目标序号	年度绩效目标		实际完成情况				偏差原因分析及改进措施
	7	开展科技人才大讲堂等常态化培养工作，支持用人单位引进境外高层次人才来津进行技术指导、科研合作，开展科学技术普及工作。		举办大学科技园创业训练营系列活动，支持天津中医药大学、天津工业大学组织开展重点领域院士专家论坛。开展科技部外国专家项目申报推荐工作。组织实施天津市引进国（境）外专家项目，支持用人单位引进境外高层次人才来津进行技术指导和科研合作。组织天津市科普讲解大赛、科普微视频大赛等市级重点科普赛事，组织实施科普项目81项，在全社会形成良好示范引领作用。				
8	维持市科技局机关和所属事业单位正常运转，在科技信息服务、科技网络建设、环境保护研究、公用事业发展、劳动保护和职业病预防研究等方面为社会提供科技服务。		保运转任务完成圆满，向社会提供科技服务充分。					
年度指标完成情况	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
绩效目标1	产出指标	数量指标	海河实验室建设项目支持科研项目攻关	≥50个	140	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			海河实验室建设项目引进高端人才	≥80名	88	1	1	
			基础和前沿应用领域支持项目数	≥400项	430项	1	1	
			共享大型科研仪器资源增量	≥200台	350台	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
		质量指标	海河实验室建设项目推动优秀科研成果实现转化	≥10项	16项	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			海河实验室建设项目发表高水平论文	≥200篇	827篇	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			海河实验室建设项目申报省级科研奖项	≥8项	25项	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
		时效指标	对接企业需求完成算力基础设施、研发基础设施与产业基础设施建设方案与部分设备采购招标	2022年6月底前	完成	1	1	
		成本指标	海河实验室建设经费预算控制	≤40000万元	0万元	1	0.9	上年资金未支出完毕，下一步将加强预算统筹力度，加快预算执行进度
			海河实验室联盟预算控制	≤100万元	55.81405万元	1	0.9	实际支出较低，下一步将精准编制预算

年度指标完成情况	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
绩效目标1	效益指标	社会效益指标	海河实验室相关领域和行业科技创新能力	提升	提升	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	海河实验室建设人员满意度	≥90%	95.00%	0.5	0.5	
绩效目标2	产出指标	数量指标	基础研究类项目支持数	≥400项	430项	1	1	
			天津市杰出青年基金项目立项数	≥15项	15项	1	1	
		质量指标	大型科研仪器共享服务总机时	≥70万机时	100万机时	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
		时效指标	按时完成科技文献资源采购	按时完成	按进度采购	0.5	0.5	
	产出指标	成本指标	基础和应用前沿领域基金项目预算控制	≤3058万元	2202万元	1	0.9	部分项目未支出，已结转下年支出完毕
			科技信息资源支出预算控制	≤500万元	500万元	1	1	
	效益指标	社会效益指标	提升我市原始创新能力	提升	催生了一批原创性引领性创新成果	1	1	
			提高科技资源使用效率、推动大型科研仪器设施开放共享	提升和推动	仪器数量稳步增长	1	1	
			提高面向天津市各类创新主体的科技信息服务能力	提高	服务创新主体开展科学研究、产品研发、技术创新、成果转化等活动	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	服务科研人员满意度	≥90%	98%	0.5	0.5	
绩效目标3	产出指标	数量指标	支持创新型企业数量	≥100家	128	1	1	
			企业研发投入后补助申报企业数	≥4200家	4242家	1	1	
		质量指标	全市享受研发费用加计扣除政策的企业和金额实现正增长	实现正增长	为2279家企业落实补助资金3.75亿元	1	1	
			企业研发经费占营业收入的比例（瞪羚企业）	≥2.5%	6.16%	1	0.9	瞪羚企业符合条件申报，按照企业实际情况统计占比

年度指标完成情况	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
绩效目标3	产出指标	时效指标	企业研发后补助发放时间	2022年6月前	2022年4月	1	1	
		成本指标	天津市创新型企业梯度培育财政资金支出	≤3600万元	3600万元	1	1	
	效益指标	社会效益指标	有效促进企业进一步加大研发投入	促进	带动全社会加大研发投入强度达到3.66%，较去年增长18%	1	1	
			加速推动新旧动能转换	推动	强化科技型企业梯度培育，促进企业创新发展	1	1	
			全社会研发投入强度保持全国前列	位居全国前列	全国第三	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	服务创新型企业满意度	≥90%	90%	0.5	0.5	
	绩效目标4	产出指标	数量指标	签订技术合同项数	≥8000项	12514项	1	0.9
成果交易补助出让企业数量				≥15家	18家	1	1	
高校院所开展概念验证项目数				≥50项	50项	1	1	
天津市科学技术奖获奖项目总数				≤200项	197项	1	1	
举办设计活动、与国内外“设计之都”城市开展交流活动等				≥2场	5场	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
企业科技特派员支持项目数				≥300项	200项	1	0.9	因预算有限组织项目数少，下一步将精准编制预算
质量指标				天津市科学技术奖获奖项目标准	通过专家评审	获奖项目均通过专家评审产生	1	1
			成果交易补助工作合格率	≥95%	100%	1	1	
时效指标			成果交易补助资金发放及时率	≥95%	100%	1	1	
成本指标			促进科技成果转化交易补贴资金预算控制	≤2000万元	1922.05万元	1	1	
			科学技术奖奖金预算控制	≤2205万元	2205万元	1	1	

年度指标完成情况	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
绩效目标4	效益指标	经济效益指标	技术合同成交额	≥1400亿元	1676.53亿元	1	1	
		社会效益指标	提高创新主体转化成果积极性	提高	各创新主体转化成果积极性大幅提升，2022年全市技术合同成交额达到1676.53亿元，同比增长26.83%	1	1	
			形成市场化的技术转移体系	≥200家	204家	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	服务创新主体满意度	≥90%	100%	0.5	0.5	
绩效目标5	产出指标	数量指标	高新技术领域科技重大专项项目立项数	≥3项	里程碑考核5项	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			支持中药品种二次开发立项数	≥3个	3个	1	1	
		质量指标	推进生物医药产业链高质量发展	推进	生物医药产业链产值增速位居12条产业链前列	1	1	
		时效指标	各领域项目完成立项	2022年10月前	2022年10月前完成	1	1	
		成本指标	各领域重点项目财政资金支出	≤9100.5万元	未超预算控制数	1	1	
	效益指标	社会效益指标	推动我市减污降碳技术水平有效提升	提升	聚焦大气、水、土壤、碳达峰碳中和等领域，推动核心技术攻关	1	1	
			产业技术创新能力提升	突破一批关键核心技术	集成全市39项先进技术成果，迭代升级第二辆“天津号”纯太阳能车	1	1	
			科技助力种业科技创新	助力	围绕种猪、种牛、种羊等种质资源，推动优良品种选育	1	1	
			科技助力我市乡村振兴	帮助结对村发展优势特色产业	推动农业科技特派员，围绕鲜食玉米、南美白对虾、食用菌等特色产业，开展技术帮扶与示范	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	服务项目承担单位满意度	≥90%	100%	0.5	0.5	

年度指标完成情况	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
绩效目标6	产出指标	数量指标	获得绩效评估奖励孵化机构数量	≥20家	22家	1	1	
			大学科技园绩效评价奖励企业数	≥4个	5家	1	1	
			京津冀协同创新项目	≥10项	29项	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			院市合作项目	≥10项	33	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			在我市建设联合实验室、研究中心或在海外设立研发机构或技术推广中心数量	≥4个	7个	1	1	
		质量指标	形成高水平国际科技合作成果数量	≥5项	6项	1	1	
		时效指标	大学科技园绩效评价完成时间	2022年10月前	2022年10月前	1	1	
	成本指标	大学科技园绩效评价奖励预算控制	≤2000万元	2000万元	1	1		
		市级孵化机构绩效评估奖励预算控制	≤650万元	650万	1	1		
	效益指标	社会效益指标	提升市级孵化机构的发展质量和管理服务能力	提升	开展孵化大讲堂12期	1	1	
			推动孵化机构集聚各类要素资源，促进企业成长，激发全社会创新创业活力	推动和促进	截止2022年底开展各类创新创业活动4000余场	1	1	
			推动京津冀协同创新	推动	支持重点承接平台发展，吸引高效院所科技成果来津转化	1	1	
			深化与中科院合作	深化合作	围绕电子信息、生物医药等领域，借助中科院优质资源，支持我市企业与中科院科研院所开展合作	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	服务创新主体满意度	≥90%	100%	0.5	0.5	

年度指标完成情况	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
绩效目标7	产出指标	数量指标	参与创新人才培养专项活动人次	≥1000人次	4000人次	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			科普项目立项数	≥30项	81项	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			参加人才交流大会次数	=1次	1次	1	1	
			年度立项科技智库项目（软科学研究项目）	≥40项	48项	1	1	
		质量指标	编制《科技创新观察》	≥20篇	28篇	1	1	
		时效指标	外国人来华工作许可审批时间	≤4个工作日	≤4个工作日	1	1	
		成本指标	天津市科学技术普及项目预算控制	≤500万元	500万元	1	1	
			科技创新人才培养专项预算控制	≤200万元	200万元	1	1	
	效益指标	社会效益指标	2022年度立项科普项目累计辐射受益人群	≥10万人次	10万人次	1	1	
	满意度指标	服务对象满意度	服务人才满意度	≥90%	95%	0.5	0.5	
绩效目标8	产出指标	数量指标	保障运转单位数	=31个	31个	1	1	
			完成排险加固办公用房数量	=1栋	1栋	1	1	
		数量指标	组织科技系统干部培训会数量	≥10场次	29场	1	0.9	年度指标值设定较低，下一步将精准编制预算
			市科技局以及直属单位网站及信息系统网络安全检测	≥4次	4次	1	1	
			对网络舆情信息进行24小时不间断技术监测，并出具网络舆情监测分析报告	≥4次	4次	1	1	
		质量指标	财政资金使用率	=100%	100%	1	1	
			办公用房质量等级	达到相关安全质量标准	达到安全质量标准	1	1	

年度指标完成情况	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
绩效目标8	产出指标	时效指标	市科技局重大网络安全事件应对响应时限	及时发现、处置	已完成处置	1	1	
		成本指标	人员类项目财政经费预算控制	≤13831.5万元	14417.8万元	1	1	
			运转类公用经费财政经费预算控制	≤1458.6万元	1446.8万元	1	1	
	效益指标	社会效益指标	办公用房加固排险保护文物	确保文物安全	安全	1	1	
			干部教育培训效果	提高干部素质和履职能力	提高干部政治素质、党性修养和履职能力，培养造就忠诚干净担当的高素质干部队伍	1	1	
			为全市科技创新主体提供良好的网上服务环境	提供	保障科技管理网络应用与服务环境硬件更新	0.5	0.5	
	满意度指标	服务对象满意度	单位人员满意度	≥90%	100%	0.5	0.5	
	总分						100	97.9
整体支出绩效自评结论			2022年，我市科技创新事业取得全面发展。全社会研发投入强度达到3.66%，连续多年位居全国第三；综合科技创新水平指数达到83.5%，升至全国第三；6家海河实验室入轨运行；完成两批次国家重点实验室重组申报工作，获批数量有望实现新高；天开高教科创园启动建设，市级大学科技园总数达12家；国家高新技术企业和国家科技型中小企业均突破10000家；技术合同交易额突破1600亿元，占GDP比重居全国第二；我市首次进入自然指数科研城市全球前20。预算绩效管理成效明显，强化制度设计，起草制定预算绩效管理制度体系；完善绩效指标体系，搭建科技行业领域共性绩效指标和个性指标体系框架；做好绩效信息公开，实现“项目绩效目标公开全覆盖、部门整体评价公开全覆盖”。					