

关于开展山东省自然科学基金项目 绩效评价工作的通知

各市科技局，各有关单位：

根据《山东省自然科学基金项目管理办法》等文件要求，为进一步加强省自然科学基金项目管理，及时了解项目结题后持续产出情况，探索构建同基础研究长周期相匹配的评价体系，借鉴国家自然科学基金委有关学部对结题验收项目进行后评估的做法，拟于近期组织开展省自然科学基金项目绩效评价工作。现将有关事项通知如下：

一、评价范围

2021年至2023年通过结题验收的省自然科学基金项目（包括：青年基金项目、面上项目、优秀青年基金项目、杰出青年基金项目、重大基础研究项目、创新发展联合基金项目等）。

二、评价内容

本次绩效评价重点评价基金项目自结题验收之日起至2025年5月31日期间的持续产出情况。包括但不限于以下内容：解决重大科学问题、取得标志性成果、发表学术论文、获专利授权情况等；青年人才成长进步、引进培育省级以上高层次人才、培育

硕士博士、科研队伍结构合理化情况等；承担省部级以上项目及获省部级以上科技奖励情况；培育建设的各类科技创新平台情况；学科能力提升情况和学术影响力提升情况等。

三、评价方式

绩效评价采取项目依托单位自评、主管部门审核、省科技厅抽查相结合的方式。

四、有关要求

（一）认真开展自评。各主管部门要高度重视此次绩效评价工作，组织项目依托单位做好绩效自评，并对相关评价材料进行审核。自评材料需真实准确，不得弄虚作假、遗项漏项。项目主管部门为市科技局的，市科技局负责审核、汇总本辖区单位自评报告，形成一份综合绩效评价材料，统一报送。项目主管部门非市科技局的，项目依托单位负责报送自评材料。

（二）强化结果运用。绩效评价是做好基金项目管理及后续跟踪服务的有效手段，各主管部门、依托单位要切实履行职责，绩效评价材料报送情况将作为安排下年度基金项目申报名额的重要依据。

（三）材料报送要求。请各主管部门、项目依托单位于 2025 年 6 月 19 日 17:00 前将绩效评价报告（附件 1）、项目绩效产出汇总表（附件 2）加盖主管部门（项目依托单位）公章（以“单位+省基金评价报告”为邮件标题，盖章版本 PDF 和电子版各一

份)报送至邮箱 cfyptzx@shandong.cn。

联系电话: 0531—51751305 51751139

附件: 1.省自然科学基金项目绩效评价报告(模板)

2.省自然科学基金项目绩效产出汇总表

山东省科学技术厅

2025年6月12日

省自然科学基金项目绩效评价报告（模板）

（xxx 单位）

一、项目总体情况

包括但不限于以下内容：本地区（本单位）2021-2023 年共通过结题验收省自然科学基金项目 XX 项（青年基金项目、面上项目、优秀青年基金项目、杰出青年基金项目、重大基础研究项目、创新发展联合基金项目各 XX 项），获得省财政资金支持 XX 万元，项目依托单位自筹资金 XX 万元，基金项目结束后，省财政资金结余 XX 万元。简要概述省自然科学基金项目执行期内重大产出情况，包括但不限于：解决行业重大科学问题、高水平论文发表及专利申请授权、人才团队建设、承担省部级以上项目及获省部级以上科技奖励、科技创新平台建设等相关情况。（一般以详实数据加标志性成果方式展开论证）。

二、项目结题验收后的持续产出情况

本地区（本单位）2021 年-2023 年通过结题验收的省自然科学基金项目，自结题验收之日起至 2025 年 5 月 31 日期间的持续产出情况（此部分内容为评价重点，请认真提炼、总结，要突出重点、亮点和特色，全面总结省自然科学基金项目在解决重大科学

问题、推动青年人才成长、布局基础平台建设、提升学科能力、解决产业技术需求等方面发挥的重要作用和取得成效，选取案例要典型、生动，一般以概述总体情况、详实数据、标志性成果方式展开论述）。应包括但不限于以下内容：

（一）解决行业重大科学问题情况。在原项目取得研究成果的基础上，相关研究团队继续开展深入研究，新解决行业重大科学问题、关键核心技术情况。

（二）高水平论文发表及专利申请授权情况。在原项目取得研究成果的基础上，相关研究团队继续开展深入研究，新发表高水平论文情况（包括：依托省自然科学基金资助，或者省自然科学基金项目团队成员以第一作者或通讯作者在《科学》《自然》《细胞》《美国科学院院刊》等全球顶级学术期刊及其子刊发表论文，以第一作者或通讯作者发表 SCI、EI 论文、以第一作者或通讯作者在核心期刊发表论文等情况）；新申请、获得授权国外、国内发明专利情况，其中申请 XX 件，授权 XX 件。

（三）人才团队建设情况。在原项目研究团队基础上，在人才团队建设方面取得的新进展：项目负责人尤其是青年人才后续成长情况（是否成长为国家级、省级高层次人才），引进培育其他高层次人才情况，其中国家级高层次人才（长江学者、国家杰青、国家优青、其他国家级人才）、省部级高层次人才（泰山、其他省部级高层次人才）、引进培育硕士、博士等情况。

（四）承担省部级以上项目及获省部级以上科技奖励情况。基于基金项目相关研究方向，依托相关研究团队新承担国家级、省部级项目情况；新获得国家级科技奖励、省部级奖励情况。

（五）科技创新平台建设情况。基于基金项目研究方向及相关人才、成果积累等，新建设国家级、省级科技创新平台（如全国重点实验室、国家技术创新中心、省实验室、省重点实验室、省技术创新中心、临床医学中心等）情况。

（六）其他产出情况。基于基金项目研究方向及相关人才、成果积累等，在推动学科能力提升、依托单位学术影响力提升、科技成果转化、带动产业发展等方面的产出情况。

三、存在问题

在省自然科学基金项目申报、评审、验收、绩效评价等方面，项目主管部门或依托单位认为还存在哪些难点、堵点；项目主管部门或依托单位自身在基金项目组织实施及过程管理中存在哪些问题。

四、有关建议

对省自然科学基金项目申报、评审、验收、绩效评价等方面有什么好的意见建议；项目主管部门或依托单位下一步在基金组织、管理方面的有关创新性思路、打算等。

附件：标志性成果典型案例

附件

标志性成果典型案例

本地区（本单位）2021 年-2023 年通过结题验收的省自然科学基金项目，自结题验收之日起至 2025 年 5 月 31 日期间取得的重大标志性成果（原则上各单位不少于 3 项，本单位总数量超过 100 项的，可按基金总数 3%—5%的比例提报，按重要性程度排序，单个案例 300 字左右）。

（一）2024 年 xx 大学 xx 项目研发团队在顶级学术期刊《自然》上发表论文《xxx》，其团队首次发现 xx，并实现了 xx，标志着 xx。

（二）2023 年 xx 大学 xx 项目研发团队研发的 xx 成果，解决了行业共性问题，在 xx 企业完成科技成果转化，获 xx 万元成果转化资金，为行业节约成本 xx 万元。

省自然科学基金项目绩效产出汇总表

绩效产出情况		执行期内数量	验收后数量	验收后重要产出基本信息
发表高水平论文情况（篇）	依托省基金资助的Cell, Science, Nature和PNAS等全球顶级学术期刊及其子刊			1. 2024年5月, **在《自然》发表《***》 2.
	Cell, Science, Nature和PNAS等全球顶级学术期刊及其子刊（第一作者或者通讯作者）			1. 2024年5月, **在《自然》发表《***》 2.
	依托省基金资助的SCI、EI论文			/
	SCI、EI（第一作者或通讯作者）			/
	依托省基金资助的其他核心期刊			/
	其他核心期刊（第一作者或通讯作者）			/
专利申请授权情况（件）	申请国外专利			/
	授权国外专利			/
	申请国内专利			/
	授权国内专利			/
人才团队建设情况（名）	长江学者			1. 2023年5月, **获得长江学者 2.
	国家杰青			1. 2024年5月, **获得国家杰青 2.
	国家优青			1. 2025年5月, **获得国家优青 2.
	其他国家级人才			/
	泰山学者			/
	其他省部级人才			/
承担省部级以上项目及获省部级以上科技奖励情况（项）	国家级项目			1. 2023年3月, **立项国家重点研发计划项目《**》 2.
	省部级项目			/
	国家级科技奖励			1. 2023年4月, **牵头研究的**获得国家科技进步奖二等奖 2.
	省部级奖励			/
	省部级以上行业奖励			/
	社会力量设奖			/
科技创新平台建设情况（个）	国家级科技创新平台（全国重点实验室、国家技术创新中心、国家临床医学中心山东分中心 etc）			1. 2025年1月, 基于基金成果积累, ***获批***全国重点实验室 2.
	省级科技创新平台（省实验室、省重点实验室、省技术创新中心、省临床医学中心等）			/