

2024 年度青岛市中央引导地方 科技发展资金绩效自评报告

一、绩效目标分解下达情况

（一）中央下达本市引导资金预算情况

2024 年 4 月，根据《财政部关于下达 2024 年中央引导地方科技发展资金预算的通知》（财教〔2024〕55 号），财政部下达青岛市 2024 年中央引导地方科技发展资金（以下简称“中央引导资金”）预算 6074 万元，较 2023 年增长 1664 万元，增幅 37.73%，用于安排支持青岛市科技创新基地建设、科技成果转移转化和区域创新体系建设等。

（二）本市资金安排、分解下达预算和绩效目标情况

1. 资金预算安排情况。2024 年 5 月，青岛市财政局印发了《关于下达 2024 年中央引导地方科技发展资金预算的通知》（青财科教指〔2024〕7 号）；2024 年 7 月，青岛市科技局、青岛市财政局共同制定了《青岛市 2024 年中央引导地方科技发展资金实施方案》，将 2024 年度资金安排计划及立项情况报送科技部政策法规与创新体系建设司、财政部科教和文化司，同时抄送财政部青岛监管局。2024 年 9 月至 12 月，青岛市科技局和市财政局分三批下达了中央引导地方科技发展资金计划，共支持项目 19 个，安排资金 6074 万元，主要用于：

一是**科技创新基地建设项目** 7 项，资金预算 3600 万元，包括“青岛新能源山东省实验室建设项目” 1 项 3300 万元；根据《青岛市新型研发机构管理暂行办法》和 2024 年市级新型研发机构绩效评价结果，评价结果优秀的 6 个新型研发机构，以定向组织项目方式，每个给予 50 万元支持；

二是**科技成果转移转化项目** 11 项，资金预算 2274 万元，包括重大关键技术集成示范与转化应用项目 2 项 704 万元；“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目” 1 项 1170 万元；甘肃省陇南、定西两地科技合作及区域协同创新项目 8 项 400 万元；

三是**区域科技创新体系建设项目** 1 项，“科技成果转化概念验证平台绩效评价奖补（山东科技大学智能制造概念验证中心）” 200 万元。

2. 绩效目标制定情况。通过组织实施上述 19 项科技项目，在项目完成时需实现以下绩效目标：转化科技成果数量不少于 10 项，支持区域创新载体项目数量不少于 12 个，支持建设科技创新基地项目数量不少于 3 个，支持高新技术企业和科技型中小企业数量不少于 10 家，培训从事技术创新服务人员数量不少于 200 人次，提供技术咨询/技术服务数量不少于 340 人次，培训技术经纪人数量不少于 30 人，东西部科技合作及区域协同创新项目（科技帮扶支撑乡村振兴项目）数量不少于 8 项，申

请专利不少于 10 项，促进技术合同成交额不低于 800 万元，带动社会投入不低于 1.22 亿元，促进科技投融资金额不低于 500 万元，区域科技创新能力稳步提升，被服务对象满意度不低于 90%。

二、组织实施情况

（一）主管部门职责分工

为进一步加强中央引导资金管理，提高中央引导资金绩效，青岛市财政局、青岛市科技局根据部门职责进行了任务分工。其中：

市财政局主要职责：会同市科技局制定引导资金管理相关实施细则，会同市科技局确定引导资金重点支持方向，审核引导资金分配建议方案并下达预算，组织实施全过程绩效管理。

市科技局主要职责：会同市财政局制定引导资金管理相关实施细则，会同市财政局确定引导资金重点支持方向，负责提供资金测算需要的基础数据，提出项目资金预算安排建议，推动开展项目组织、储备、实施与验收，开展日常监管、评估和绩效管理。

（二）资金管理情况

1. 引导资金配套管理办法或实施细则制定及执行情况

2024 年 5 月，青岛市财政局会同青岛市科技局出台了《青岛市中央引导地方科技发展资金管理办法实施细则》（青财科

教〔2024〕6号），对中央引导资金的管理和使用原则、支持范围与方式、项目和资金管理、绩效评价和监督检查等作出明确规定。2024年市科技局、市财政局严格按照实施细则相关规定，组织实施中央引导资金各项工作。

2. 引导资金分配的原则及考虑因素

青岛市2024年中央引导资金主要聚焦原始创新能力提升、高能级服务平台建设、关键核心技术攻关、科技惠民应用示范等方面加大财政投入，重点推动区域科技创新体系建设、科技创新基地建设和科技成果转移转化。

一是聚焦高能级研发平台建设。围绕科技创新战略性前瞻性领域，打造重大科技成果创新高地和顶尖优秀科技人才培养高地，推动原始创新能力和产业技术供给能力提升，推动人才聚集和培养，促进科技成果转移转化；

二是聚焦新领域新赛道。通过实施重大关键技术攻关和产业化示范，加强对创新性强、技术水平高、社会投入大、示范应用效果明显的技术攻关项目支持，推动重点产业链关键技术突破；

三是聚焦跨区域科技合作。充分发挥青岛农业技术优势，助力西部城市乡村振兴，构建“三农”科技社会化服务体系，加速农业科技成果转移转化，加强农业科技示范应用，不断推动现代农业发展。

3. 对照引导资金绩效目标开展绩效运行监控、绩效评价情况

根据中央引导资金管理办法要求，青岛市对照绩效目标开展绩效运行监控和绩效评价工作。一是 2024 年 8 月，组织完成中央引导资金事中绩效监控工作；二是 2024 年 12 月至 2025 年 1 月，组织完成中央引导资金 2024 年绩效自评工作，根据项目目标和绩效指标，组织项目承担单位对项目执行情况进行全面绩效自评，在自评基础上审核汇总，形成总体绩效自评报告。

（三）项目管理情况

1. 支持重点及方式。青岛市 2024 年中央引导资金支持重点聚焦原始创新能力提升、高能级服务平台建设、关键核心技术攻关、科技惠民应用示范等四个方面。支持方式是通过绩效评价奖补方式支持山东科技大学智能制造概念验证中心发展，其他项目通过竞争方式给予补助支持。

2. 项目组织和遴选。青岛市结合科技创新规划和有关政策，印发《关于组织申报青岛市 2024 年中央引导地方科技发展资金项目的通知》，通过专家论证，保证项目立项的科学性、合理性和可行性，公开发布申报指南，经组织申报、项目评审、立项公示等环节组织确定项目，经局党组会议审议研究通过后组织实施。对涉及竞争类申报项目，采用异地评审方式保证公平和公正性。

3. 项目过程管理。除奖补方式支持的项目外，参照《青岛市科技计划项目实施过程管理办法》对中央引导资金项目进行全生命周期监管。实施周期较长的项目，结合项目实施进度和绩效目标，分阶段开展项目中期评估，对资金使用情况进行监督管理，按规定开展绩效监控。

4. 绩效评价和项目验收。年末，按规定开展引导资金绩效自评工作，对项目实施情况、资金使用、绩效目标完成情况、项目实施效果、科技创新能力提升以及经济社会效益等方面进行客观、公正的评价。项目任务书到期后，按《青岛市科技计划项目验收管理办法》规定组织开展项目验收工作。

三、绩效目标完成情况分析

（一）资金投入情况分析

1. 资金到位情况

2024 年度中央引导地方科技发展资金预算总额为 20139 万元，其中：中央财政资金 6074 万元，地方资金 1065 万元，其他资金 13000 万元。

中央财政资金预算 6074 万元，已全部拨付至项目承担单位，资金到位率 100%。

地方资金预算 1065 万元，“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”山东省科技厅投入 1065 万元，已拨付至项目承担单位，资金到位率 100%。

其他资金预算 13000 万元，为各项目带动社会投入资金，实际支出 6524.65 万元。

2. 资金执行情况

截至 2024 年 12 月，中央财政资金实际支出 2262.09 万元，资金执行率 37.24%。主要原因是计划任务分三批下达，合同任务书签订时间较晚，主要集中在 10 至 11 月份，导致资金支出比例较低。

地方财政资金实际支出 1000 万元，资金执行率 93.90%。

其他资金实际支出 6524.65 万元，资金执行率 50.19%，带动社会投入与引导资金投入比例为 1.07。

（二）总体绩效目标完成情况分析

2024 年中央引导资金总体绩效目标已基本完成，其中：

1. 科技创新基地建设方面：一是支持青岛新能源山东省实验室建设，目标建成世界一流的新能源科技创新中心，拥有一批国际领先的大科学装置和世界级的重大原创科技成果，打造新能源领域新思想、新理论、新技术的策源地，重大科技成果的创新高地和顶尖优秀科技人才的汇聚培养高地；二是支持市级优秀新型研发机构项目 6 项，聚焦科技创新战略性前瞻性领域，推动“从 0 到 1”原始创新能力提升和产业技术供给能力提升，推动人才聚集和培养，促进科技成果转移转化。

2. 科技成果转移转化方面：一是支持重大关键技术集成示

范与转化应用项目 2 项、“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目” 1 项；二是依托青岛市农业创新资源优势，组织实施 8 项东西部科技协作项目，带动甘肃省陇南、定西两地中草药精深加工和农业资源高值化利用水平提升，赋能当地特色产业发展，围绕跨区域科技合作促进科技成果转移转化，全面推进乡村振兴。

3. 区域科技创新体系建设方面：围绕高校院所科技成果转化和企业技术需求，对提供科技成果评估、原理或技术可行性分析、二次开发、中试熟化、原型制造、工程样机生产、性能测试、场景应用、市场竞争分析等验证服务评价优秀的平台予以奖补，为高校、科研院所、企业等智能制造领域项目提供概念验证服务、技术可行性验证、市场可行性评价、衔接价值评估、知识产权、投融资、企业孵化等。

总体绩效目标完成情况：通过上述项目实施，转化科技成果数量 11 项，支持高新技术企业和科技型中小企业数量 11 家，培训从事技术创新服务人员数量 260 人次，提供技术咨询/技术服务数量 445 人次，培训技术经纪人数量 37 人，申请专利 58 项，促进技术合同成交额 3952.95 万元，带动社会投入 6524.65 万元，区域科技创新能力稳步提升，被服务对象满意度 100%。

（三）绩效指标完成情况分析

2024 年青岛市中央引导资金的绩效指标共 16 个。截至 2024 年 12 月，绩效指标完成情况如下：

1. 产出指标

(1) 数量指标 4 个：

①支持建设科技创新基地项目数量 ≥ 3 个，实际完成数量 7 个，完成率 233.33%。该指标数据为支持“青岛新能源山东省实验室建设项目”1 个，支持市级优秀新型研发机构项目 6 个。

②转化科技成果数量 ≥ 10 项，实际完成数量 11 项，完成率 110%。该指标数据由东西部科技协作项目和“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”汇总提供，其中东西部科技协作项目完成 8 项，“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”完成 3 项。

③支持区域创新载体项目数量 ≥ 12 个，实际完成数量 19 个，完成率 158.33%。2024 年中央引导资金支持项目 19 个，均为区域创新载体项目。

④支持东西部科技合作及区域协同创新项目数量 ≥ 6 个，实际完成数量 8 个，完成率 133.33%。该指标包括“定西黄芪有效成分高效制备及新产品研发”“陇南野生草莓人工驯化栽培及饮品研发”等 8 个科技惠民专项（科技协作）项目。

(2) 时效指标 1 个：

⑤资金拨付及时率 $\geq 95\%$ ，实际完成 100%。截至 2024 年 12

月，中央财政资金已全部拨付到项目承担单位，资金拨付及时率为 100%。

2. 效益指标

(1) 经济效益指标 5 个:

⑥带动社会投入与引导资金投入比例 ≥ 2 ，实际投入比例为 1.07，完成率 53.5%。该指标数据由重大关键技术集成示范与转化应用项目和东西部科技协作项目汇总提供。截至 2024 年 12 月，社会投入资金实际完成 6524.65 万元，主要包括“散粮码头全流程管控系统技术和自动化装备关键技术研究与应用”项目 5640 万元，“光伏逆变器智能工厂关键技术与管控系统”项目 751.06 万元，东西部科技协作项目 133.59 万元。

⑦促进科技投融资金额 ≥ 500 万元，实际完成 0 万元，完成率 0%。主要原因为“光伏逆变器智能工厂关键技术与管控系统”等项目立项后已与投资公司进行洽谈，目前正在商定投资细节，后期将进行投资协议签订和注资。

⑧支持高新技术企业数量 ≥ 2 家，实际完成 4 家，完成率 200%。该指标数据由市级优秀新型研发机构项目和“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”汇总提供，其中市级优秀新型研发机构项目支持高企 2 家，“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”支持高企 2 家。

⑨支持科技型中小企业数量 ≥ 8 家，实际完成 7 家，完成

率 87.5%。该指标数据由重大关键技术集成示范与转化应用项目和东西部科技协作项目汇总提供，其中“散粮码头全流程管控系统技术和自动化装备关键技术研究与应用”项目支持 1 家，“光伏逆变器智能工厂关键技术与管控系统”项目支持 1 家，东西部科技协作项目支持 5 家。

⑩促进技术合同成交额 ≥ 799 万元，实际完成 3952.95 万元，完成率 494.74%。该指标数据由多个项目汇总提供，其中“青岛新能源山东省实验室建设项目”完成 2798.45 万元，“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”完成 800 万元，“散粮码头全流程管控系统技术和自动化装备关键技术研究与应用”项目完成 252 万元，“科技成果转化概念验证平台建设——山东科技大学智能制造概念验证中心”项目完成 102.5 万元。

(2) 社会效益指标 5 个：

⑪区域科技创新能力稳步提升，实际已经完成。

⑫培训从事技术创新服务人员数量 ≥ 193 人次，实际完成 260 人次，完成率 134.72%。该指标数据由东西部科技协作项目、“科技成果转化概念验证平台建设——山东科技大学智能制造概念验证中心”项目和“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”等汇总提供。

⑬提供技术咨询/技术服务数量 ≥ 331 人次，实际完成 445 人次，完成率 134.44%。该指标数据由“科技成果转化概念验

证平台建设——山东科技大学智能制造概念验证中心”项目等汇总提供。

⑭科技帮扶支撑乡村振兴项目数量 ≥ 6 项，实际完成数量8项，完成率133.33%。该指标数据包括“定西黄芪有效成分高效制备及新产品研发”“陇南野生草莓人工驯化栽培及饮品研发”等8个科技惠民专项（科技协作）项目。

⑮培训技术经纪人数量 ≥ 28 人，实际完成37人，完成率132.14%。该指标数据由“科技成果转化概念验证平台建设——山东科技大学智能制造概念验证中心”项目提供。

3. 满意度指标1个：

⑯被服务对象满意度 $\geq 90\%$ ，实际满意度为100%，完成率111.11%。该指标根据项目承担单位的满意度调查问卷计算而成。

四、偏离绩效目标的原因和下一步改进措施

（一）总体目标和绩效指标（各三级绩效指标）未完成或超过指标值较多（30%及以上）的原因分析，下一步改进措施

青岛市2024年中央引导资金绩效指标16个，截至2024年12月，已完成指标13个，尚未完成指标3个。

1. 已完成指标中，完成率超过指标值30%（及以上）的9个，分别是：

（1）支持建设科技创新基地项目数量 ≥ 3 个，实际完成数

量 7 个，完成率 233.33%；支持区域创新载体项目数量 ≥ 12 个，实际完成数量 19 个，完成率 158.33%；支持东西部科技合作及区域协同创新项目数量 ≥ 6 个，实际完成数量 8 个，完成率 133.33%；科技帮扶支撑乡村振兴项目数量 ≥ 6 项，实际完成数量 8 项，完成率 133.33%。这 4 个指标完成率超过 30%，主要原因为实际支持项目类型与年初编制绩效目标有调整，加大了对科技创新基地项目和乡村振兴、东西部协作项目支持力度。调整事项已报科技部、财政部，同时抄送财政部青岛监管局。

(2) 支持高新技术企业数量 ≥ 2 家，实际完成 4 家，完成率 200%，主要原因是市级优秀新型研发机构项目和“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”完成情况良好，超额完成指标。

(3) 促进技术合同成交额 ≥ 799 万元，实际完成 3952.95 万元，完成率 494.74%，主要原因是“青岛新能源山东省实验室建设项目”“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”实行部市资金、省市资金联动支持，技术合同成交额显著提升，超额完成指标。

(4) 培训从事技术创新服务人员数量 ≥ 193 人次，实际完成 260 人次，完成率 134.72%；提供技术咨询/技术服务数量 ≥ 331 人次，实际完成 445 人次，完成率 134.44%；培训技术经纪人数量 ≥ 28 人，实际完成 37 人，完成率 132.14%。这 3 个指标完成率超过 30%，是因为东西部科技协作项目和“科技成果转

化概念验证平台建设——山东科技大学智能制造概念验证中心”等项目完成情况良好，超额完成指标。

2. 尚未完成的指标 3 个：

带动社会投入与引导资金投入比例 ≥ 2 ，实际投入比例为 1.07，完成率 53.5%；促进科技投融资金额 ≥ 500 万元，实际完成 0 万元，完成率 0%；支持科技型中小企业数量 ≥ 8 家，实际完成 7 家，完成率 87.5%。以上 3 个指标未完成的主要原因是项目任务书签订时间为 2024 年 10 月至 11 月，项目任务期为 1-2 年，绩效目标为结题考核指标，截至 2024 年 12 月，项目开展时间仅为 2-3 个月，预计项目结束时可以完成上述绩效指标。

（二）政策执行或项目实施中存在的问题、原因分析和改进措施

青岛市 2024 年中央引导资金实际执行率不高，部分绩效指标尚未完成。截至 2024 年 12 月，中央引导资金 6074 万元，项目承担单位实际支出 2262.06 万元，资金执行率 37.24%；绩效目标 16 个，尚未完成 3 个。主要原因是项目任务书签订时间较晚，主要集中在 10 月至 11 月，截至年底，项目执行时间仅为 2-3 个月，导致资金实际支出比例较低，部分指标未完成。

下一步，市科技局、市财政局将根据《青岛市中央引导地方科技发展资金管理实施细则》有关规定，对实施期超过

一年的项目，根据项目实施进度，原则上采取分期拨付形式支持，首期按照不超过项目资金额度的 60%安排预算，其余列入后续年度支持，以此来加快中央引导资金执行进度，提高资金使用效率。

五、绩效自评结果拟应用和公开情况

（一）拟应用情况

2024 年 12 月至 2025 年 1 月，市科技局、市财政局组织各项目承担单位根据确定的项目目标和绩效指标，对本年度中央引导资金支出情况、项目组织实施情况、绩效情况等进行全面绩效自评，并汇总形成总体绩效自评表和自评报告。同时强化绩效结果运用，将绩效自评结果作为预算安排、政策调整、改进管理的重要依据，合理安排后期资金预算，调整科技计划支持结构，重点支持绩效突出的领域和方向。

（二）公开情况

市科技局根据中央引导资金管理要求，按规定对 2024 年度绩效自评结果进行信息公开。

六、其他需要说明的问题

**（一）各级审计和财会监督中发现的问题及其所涉及的金
额**

无。

（二）主要经验、做法和典型案例

主要经验做法：央地联动促进科技创新能力和科技成果转化能力提升。通过中央财政带动地方财政投入，聚焦原始创新能力提升、高能级服务平台建设、关键核心技术攻关，推动区域科技创新体系、科技创新基地建设、科技成果转移转化等科技创新能力整体提升。

典型案例 1：央地联动支持青岛新能源山东省实验室建设，促进新能源领域高水平创新人才队伍发展。青岛市坚持部市联动、集中资源、突出重点的原则，统筹中央、市财政资金，加大青岛新能源山东省实验室支持力度。实验室坚持人才引领发展的战略定位，着力构建“有力支撑山东创新发展，有效满足国需求”的新能源领域高水平创新人才队伍。一是系统统筹组织，政策平台协同。系统优化研究所人才培养系统工程，建立起衔接国家、中科院、省、市政策体系，涵盖后备、青年、骨干、领军、杰出各层级人才的引育支持政策。争取获批“太阳能光电转化与利用”重点实验室，进一步提升高能平台事业汇才引力；聚焦建设“人才洼地”目标，形成上下一盘棋，统筹推进人才引育工作格局。二是创新组织范式，资源高度汇聚，着力构建科技创新攻关团队。设立引才专项基金，针对院士等顶尖人才按照“一事一议”的原则，给予单个团队 3000-5000 万“人才、项目、平台”一体化建设经费支持；针对国家领军和青年人才，按照国家地方支持政策累加给予科研经费保障，科研经费与安家补贴合计最高

可达 3100 万元。发挥“组群”建制化优势，采取院士引领或相关领域研究组整合的方式建设“组群”集团军，每个组群按创新链布局 4-6 个研究组，由院士或组群负责人“以才引才”的模式快速集聚高精尖缺优势力量加入，编制岗位优先支持组群建设，人才队伍建设成果作为组群考核重要指标之一。三是岗位精准育才，充分释放创新活力。优化“清源学者”人才计划，“稳优扶青”加强人才保障，针对获得国家人才计划、国家重大项目、成果转化突出进展的优秀骨干和青年人才，5 年分别给予 50 万-200 万个人津贴支持，加大稳定支持力度，激励重大成果产出，保障科研人员全力以赴完成科研任务、产出高质量成果。提供岗位锻炼机会，加快青年人才培育，设立组群副主任、研究组副组长、“首席科学家”等岗位，遴选优秀青年人才全面参与项目组织、人员管理、学科规划，在创新实践中培养未来领军人才。通过上述举措，实验室人员总量和质量稳步增长。目前实验室科研人员总量 336 人，其中在编职工 118 人，博士后 52 人，项目聘用 142 人。实验室筹建以来，引进院士层级顶尖人才 7 人；杰出人才稳健增长，引育 WR 计划、国家引才计划项目和基金委杰青、优青、HW 优青等国家级人才 16 人；领军人才快速汇聚，入选中国科学院 BR 计划、TS 学者人才计划及其他省部级人才计划 49 人次。

典型案例 2：攻克智慧化调度技术，解决复杂环境下散装码头智能化调度核心问题。支持“重大关键技术集成示范与转化应

用项目——散粮码头全流程管控系统技术和自动化装备关键技术研究与应用”项目，结合码头现场关键要素、光纤测温、视觉识别、实时理货等内容，开发模拟退火算法、Dijkstra 算法等更高效的智慧化调度算法，攻克复杂环境下的智慧调度关键技术问题，实现有限资源下达到最优作业计划，实现码头船舶、单证、商务、计划、调度、理货、计费、地磅、闸口等全部环节的智能管控，解决传统人工调度效率低下、人员素质经验参差不齐、港口资源利用率低等问题。基于大数据算法，利用机器人学习和仿真技术，以提高作业效率、降低能耗为目标，实现码头的智能化生产管理、设备控制、安全管控、成本管控。打造“七个一”（数据一张网、筒仓一模型、业务一流程、作业一键化、系统一平台、生产一中心）的综合化、立体化的智能管理平台，研发高可用智能实时作业控制软件架构、港区设备设施一张图管控系统，优化码头运营流程、提高码头服务，降低码头运营成本，提升码头整体综合实力。该项目引领了粮食码头智能化技术方向，带动了相关产业的发展，填补了国内技术空白，提供了智慧港口的典型示范。在提高综合竞争力方面，该项目实现了港口粮食装卸的绿色、高效、低碳、智慧，作业方式由人工向智能化转变，提高了粮食码头高质量发展的新质生产力。

典型案例 3：支持山东科技大学智能制造概念验证中心建设，打造“1+N”的科技转化生态圈。科技成果转化链条长、环节

多，是一项需要多种主体参与、多种要素融合、高度不确定性的系统工程。山东科技大学发挥各方资源优势，协调学校成果转化相关部门，以智能制造概念验证中心为抓手，组建以概念验证中心（专业化团队）为“中心”，以“国家大学科技园”为载体，以区域和地方技术转移分中心（成果转化专员、科技特派员等）等为“网链”的转化组织和队伍，打造“1+N”转化生态圈，建立起政产学研金服用等多主体融合的科技成果转化生态体系，带动市场实现有效供给和有效需求的匹配，提升转化效能，全过程全方位服务转化工作，社会的能力和效益持续提升。山东科技大学选择《基于 MEMS 电声谐振器的高精度传感芯片研究》项目进行验证，概念验证总投入 15 万元。目前该项目中相关技术初步落地，中试线初步搭建完成，实现了相关传感器芯片的小批量试制，相关性能指标达到市场相应竞品水平，部分指标达到国内先进水平。完成了平台搭建、技术交接、小批量试产、系统稳定性和柔性系统集成等核心内容。该项目组在柔性器件制备部分和信号处理部分中多项专利成果在概念验证中心服务下与青岛山海微电子有限公司、泰安安顺设备公司等单位签订了技术合同，合同金额 224 万元。

附件：中央引导地方科技发展资金区域绩效目标自评表

附件

中央引导地方科技发展资金区域绩效目标自评表

(2024年度)

项目名称		中央引导地方科技发展资金				
中央主管部门		财政部、科技部				
地方主管部门		青岛市财政局、青岛市科技局				
资金情况 (万元)			全年预算数(A)	全年执行数(B)	预算执行率(B/A)	
		年度资金总额:	20139.00	9786.74	48.60%	
		其中:中央财政资金	6074.00	2262.09	37.24%	
		地方资金	1065.00	1000.00	93.90%	
		其他资金	13000.00	6524.65	50.19%	
总体目标完成情况	总体目标			全年实际完成情况		
	<p>通过发挥中央引导地方科技发展资金引导作用,引导地方政府落实国家创新驱动发展战略和科技改革发展政策,优化区域科技创新环境,提升区域科技创新能力。青岛市聚焦强化科技创新载体建设、重点产业布局、科技成果转化、跨区域科技合作等方面加大地方财政投入,推动开展科技创新基地建设、科技成果转化。2024年,拟支持东西部科技合作及区域协同创新项目8个,支持新型研发机构项目6个,支持重点产业技术研发项目2项,转化科技成果数量不少于10项,支持高新技术企业和科技型中小企业数量不少于10家,培训从事技术创新服务人员数量不少于200人次,提供技术咨询/技术服务数量不少于340人次,培训技术经纪人数量不少于30人,科技帮扶支撑乡村振兴项目数量不少于8项,申请专利不少于10项,促进技术合同成交额不低于800万元。</p>			<p>青岛市2024年中央引导资金主要聚焦原始创新能力提升、高能级服务平台建设、关键核心技术攻关、科技惠民应用示范等方面加大财政投入,重点推动区域科技创新体系建设、科技创新基地建设和科技成果转化。支持青岛新能源山东省实验室项目1项,支持市级优秀研发机构项目6项,支持重大关键技术集成示范与转化应用项目2项,支持钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目1项,支持科技成果转化概念验证平台建设项目1项,支持甘肃省陇南、定西两地科技合作及区域协同创新项目8项。通过项目实施,转化科技成果数量11项,支持高新技术企业和科技型中小企业数量11家,培训从事技术创新服务人员数量260人次,提供技术咨询/技术服务数量445人次,培训技术经纪人数量37人,申请专利58项,促进技术合同成交额3952.95万元,带动社会投入6524.65万元,区域科技创新能力稳步提升,服务对象满意度100%。</p>		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	全年实际完成值	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标	支持自由探索类基础研究项目数量	个	个	
			支持建设科技创新基地项目数量	≥3个	7个	完成率233.33%,原因为实际支持项目类型与年初编制绩效目标时有调整,加大对创新基地项目支持。
			转化科技成果数量	≥10项	11项	
			支持区域创新载体项目数量	≥12个	19个	完成率158.33%,原因为实际支持项目类型与年初编制绩效目标时有调整,支持的所有项目均为区域创新载体项目。
			支持东西部科技合作及区域协同创新项目数量	≥6个	8个	完成率133.33%,原因为加大对东西部协作项目的支持。

		时效指标	资金拨付及时率	≥95%	100%	
效益指标	经济效益指标		带动社会投入与引导资金投入比例	≥2	1.07	完成率 53.5%，原因为绩效目标为结题考核指标，项目任务书签订时间为 2024 年 10-11 月，任务期为 1-2 年，项目开展时间仅为 2-3 个月。目前项目进展顺利，预计项目结束时可以完成绩效指标。
			促进科技投融资金额	≥500 万元	0 万元	完成率 0%，原因为绩效目标为结题考核指标，项目任务书签订时间为 2024 年 10-11 月，任务期为 1-2 年，项目开展时间仅为 2-3 个月。目前项目进展顺利，预计项目结束时可以完成绩效指标。
			支持高新技术企业数量	≥2 家	4 家	完成率 200%，原因为新型研发机构等项目完成情况良好，超额完成指标。
			支持科技型中小企业数量	≥8 家	7 家	完成率 87.5%，原因为绩效目标为结题考核指标，项目任务书签订时间为 2024 年 10-11 月，任务期为 1-2 年，项目开展时间仅为 2-3 个月。目前项目进展顺利，预计项目结束时可以完成绩效指标。
			促进技术合同成交额	≥799 万元	3952.95 万元	完成率 494.74%，原因为“新能源山东省实验室建设”“钙钛矿太阳能电池科技示范工程项目”等超额完成指标。
			带动地方投入东西科技合作及区域协同创新资金	万元	万元	
	社会效益指标		区域科技创新能力	稳步提升	稳步提升	
			培训从事技术创新服务人员数量	≥193 人次	260 人次	134.72%，原因是东西部科技协作项目和科技成果转化概念验证平台建设项目超额完成指标。
			提供技术咨询/技术服务数量	≥331 人次	445 人次	134.44%，原因是东西部科技协作等项目超额完成指标。
			科技帮扶支撑乡村振兴项目数量	≥6 个	8 个	完成率 133.33%，原因为加大对东西部协作项目的支持。
			培训技术经纪人数量	≥28 人次	37 人次	132.14%，原因是科技成果转化概念验证平台建设项目超额完成指标。
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥90%	100%	
说明	无。					

注：

1. 该表由省级主管部门填报。
2. 其他资金包括与中央财政资金、地方财政资金共同投入到项目的自有资金、社会资金。
3. 全年执行数是指按照国库集中支付制度要求，支付到商品和劳务供应者或用款单位形成的实际支出。
4. 定量指标实际完成值汇总时，绝对值直接累加计算，相对值按照资金额度加权平均计算。
5. 定性指标根据指标完成情况分为：全部或基本达成预期指标、部分达成预期指标并具有一定效果、未达成预期指标且效果较差三档，资金使用单位分别按照 100%-80%（含）、80%-60%（含）、60%-0%合理填写实际完成比例，省级主管部门汇总时按照资金额度加权平均计算。
6. 对未完成绩效目标或超过年初设定的绩效指标值 30%及以上的，需分析原因并提出改进措施。

