

# 山西省科学技术厅机关 2022 年度单位预算

## 目 录

### 第一部分 概况

- 一、山西省科学技术厅机关单位职责
- 二、山西省科学技术厅机关机构设置情况

### 第二部分 2022 年度部门预算报表

- 一、山西省科学技术厅机关 2022 年预算收支总表
- 二、山西省科学技术厅机关 2022 年预算收入总表
- 三、山西省科学技术厅机关 2022 年预算支出总表
- 四、山西省科学技术厅机关 2022 年财政拨款收支总表
- 五、山西省科学技术厅机关 2022 年一般公共预算支出预算表
- 六、山西省科学技术厅机关 2022 年一般公共预算安排基本支出分经济科目表
- 七、山西省科学技术厅机关 2022 年政府性基金预算收入表
- 八、山西省科学技术厅机关 2022 年政府性基金预算支出表
- 九、山西省科学技术厅机关 2022 年国有资本经营预算收支预算表
- 十、山西省科学技术厅机关 2022 年一般公共预算“三公”经费支出情况统计表
- 十一、山西省科学技术厅机关 2022 年机关运行经费预算财

## 政拨款情况统计表

十二、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 1

十三、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 2

十四、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 3

十五、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 4

### 第三部分 2022 年度单位预算情况说明

一、山西省科学技术厅机关 2022 年度预算数据变动情况及原因

二、山西省科学技术厅机关“三公”经费增减变动原因说明

三、山西省科学技术厅机关运行经费增减变动原因说明

四、山西省科学技术厅机关政府采购情况

五、山西省科学技术厅机关绩效管理情况

六、山西省科学技术厅机关国有资产占有使用情况

七、山西省科学技术厅机关预算情况的其他说明

（一）政府购买服务指导性目录

（二）其他

### 第四部分 名词解释

#### 第一部分 概况

一、山西省科学技术厅机关单位职责

省科学技术厅贯彻落实党中央及省委关于科技创新工作的方针政策和决策部署，在履行职责过程中坚持和加强党对科技创新工作的集中统一领导。主要职责是：

(一) 拟订全省创新驱动发展战略以及科技发展、引进国外智力规划和政策并组织实施。

(二) 统筹推进全省创新体系建设和科技体制改革，会同有关部门健全技术创新激励机制。优化科研体系建设，指导科研机构改革发展，推动企业科技创新能力建设，承担推进科技军民融合发展相关工作，推进全省重大科技决策咨询制度建设。

(三) 牵头建立全省统一的科技管理平台和科研项目资金协调、评估、监管机制。会同有关部门提出优化配置科技资源的政策措施建议，推动多元化科技投入体系建设，协调管理省级财政科技计划(专项、基金等)并监督实施。

(四) 拟订基础研究规划、政策和标准并组织实施，组织协调全省重大基础研究和应用基础研究。拟订重大科技创新基地建设规划并监督实施，参与编制重大科技基础设施建设规划并监督实施，牵头组织省级以上(含省级)重点实验室等平台建设，推动科研条件保障建设和科技资源开放共享。

(五) 编制省级重大科技项目规划并监督实施，统筹关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术研发和创新，牵头组织重大技术攻关和成果应用示范。组织协调大科学计划和大科学工程。

(六) 组织拟订高新技术发展及产业化、科技促进农业农村和社会发展的规划、政策和措施。围绕重点产业、标志性引领性产业发展，牵头组织开展重点领域技术预测和需求分析，拟订重点攻关方向并协调、监督实施。认定和管理高新技术企业。

(七) 牵头全省技术转移体系建设，拟订科技成果转移转化和促进产学研用结合的相关政策措施并监督实施。指导科技服务业、技术市场和科技中介组织发展。

(八) 统筹区域科技创新体系建设，指导区域创新发展、科技资源合理布局和协同创新能力建设，推动高新技术产业开发区等科技园区建设。

(九) 负责科技监督评价体系建设和相关科技评估管理，指导科技评价机制改革，统筹科研诚信建设。组织实施创新调查和科技报告制度，指导科技保密工作。

(十) 拟订科技对外交往与创新能力开放合作的规划、政策和措施，组织开展国际科技合作与科技人才交流。指导我省相关部门和各市对外科技合作与科技人才交流工作。

(十一) 负责引进国外智力工作。拟订省重点引进外国专家总体规划、计划并组织实施，建立外国高端科学家、团队吸引集聚机制和重点外国专家联系服务机制。拟订出国(境)培训总体规划、政策和年度计划并监督实施。

(十二) 会同有关部门拟订省科技人才队伍建设规划和政策，建立健全科技人才评价和激励机制，组织实施科技人才计划，推

动高端科技创新人才队伍建设。拟订科学普及和科学传播规划、政策。

(十三) 牵头建立健全科技伦理治理体制。

(十四) 负责省科学技术奖的评审组织工作，负责省政府友谊奖的评审组织工作。

(十五) 负责组织、协调、管理我省自然科学基金相关工作。

(十六) 完成省委、省人民政府交办的其他任务。

(十七) 职能转变。作为全省科技行政主管部门，站在全局和战略高度，发挥省委、省政府智囊团、参谋部作用，以打造一流创新生态为目标，完善创新驱动体系，培育重点产业、技术、企业，建立高效科学运行机制，深化机构改革。

1. 实施创新驱动发展战略。在省创新生态建设领导小组的领导下，建立战略规划引领、科学统筹决策、推进服务落实、成果导向反馈、绩效评价监督全链条完整闭环，完善配套机制，构建关键核心技术攻关新型举国体制“山西方案”。

2. 构建一流创新生态。优化创新资源配置，加强产学研用一体化贯通服务，加快创新科技成果转化，促进产业链、创新链、要素链、制度链、供应链等深度融合，建立以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的良好创新生态。

3. 做好产业、平台、企业等重点工作。推动重点产业领域科技创新，推动关键核心共性技术研发攻关，推动重点实验室和中试基地等创新平台基地建设，推动培育高科技领军企业。

4. 加强宏观管理和统筹协调，减少微观管理和具体审批事项。政府部门职能从研发管理向创新服务转变，深入推进科技计划管理改革，加强事中事后监管、绩效管理和科研诚信建设。

5. 建立高效科学运行机制。围绕科技体制机制重塑性改革，建立完善科技前沿与企业创新需求征集、科技战略分析研判专家咨询论证、产学研用一体化贯通、重大科研项目全过程跟踪服务和动态调整机制等相关机制并抓好落实。

## 二、山西省科学技术厅机关机构设置情况

山西省科学技术厅机关内设 15 个职能处室。15 个职能处室分别是信创和大数据科技处、半导体与新材料科技处、能源与节能环保科技处、智能化应用科技处、大健康与生物医药科技处、现代农业科技处、综合前沿科技处、科技项目统筹推进处、实验室与平台基地建设处、科技人才与创新团队处(外国专家局)、国际与区域科技合作处、基础研究处、科技成果评价与监督处(奖励办、内审处)、综合办公室(战略规划处、政策法规和行政审批处)和人事处(机关党委、离退休人员工作处)。各处室分别按照内设机构职能履行其职责。

## 第二部分 2022 年度单位预算报表

- 一、山西省科学技术厅机关 2022 年预算收支总表
- 二、山西省科学技术厅机关 2022 年预算收入总表
- 三、山西省科学技术厅机关 2022 年预算支出总表
- 四、山西省科学技术厅机关 2022 年财政拨款收支总表

五、山西省科学技术厅机关 2022 年一般公共预算支出预算表

六、山西省科学技术厅机关 2022 年一般公共预算安排基本支出分经济科目表

七、山西省科学技术厅机关 2022 年政府性基金预算收入表

八、山西省科学技术厅机关 2022 年政府性基金预算支出表

九、山西省科学技术厅机关 2022 年国有资本经营预算收支预算表

十、山西省科学技术厅机关 2022 年一般公共预算“三公”经费支出情况统计表

十一、山西省科学技术厅机关 2022 年机关运行经费预算财政拨款情况统计表

十二、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 1

十三、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 2

十四、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 3

十五、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 4

### **第三部分 2022 年度单位预算情况说明**

**一、山西省科学技术厅机关 2022 年度单位预算数据变动情况及原因**

2022 年省科技厅机关共安排预算收支总额 106321.07 万元，包括当年预算安排 105072.58 万元，上年结转安排 1248.48 万元，当年预算安排比上年增加 20014.84 万元，增长 23.53%。原因主

要是加大基础研究投入力度，增加“区域创新发展联合基金（山西）”预算资金 10000 万元；增加山西浙大新材料与化工研究院和北京大学山西碳基薄膜电子研究院运行及科研保障经费 11000 万元。其中：一般公共预算资金当年预算收支安排 105072.58 万元，比上年增加 20014.84 万元，增长 23.53%。原因主要是加大基础研究投入力度，增加“区域创新发展联合基金（山西）”预算资金 10000 万元；增加山西浙大新材料与化工研究院和北京大学山西碳基薄膜电子研究院运行及科研保障经费 11000 万元。政府性基金预算收支安排 0 万元，与上年情况一致；国有资本经营预算收支安排 0 万元，上年无此对应科目，也无此类预算安排；财政专户管理资金收支安排 0 万元，与上年情况一致；单位资金安排收支 0 万元，与上年情况一致。

一般公共预算当年资金 105072.58 万元中安排基本支出 1982.84 万元，比上年增加 383.07 万元，增加 23.95%。原因主要是新增聘任制公务员 6 人经费及政策性调整公积金基数及离退休公用经费。

安排项目支出 103089.74 万元，比上年增加 19631.77 万元，增长 23.52%。原因主要是加大基础研究投入力度，增加“区域创新发展联合基金（山西）”预算资金 10000 万元；增加山西浙大新材料与化工研究院和北京大学山西碳基薄膜电子研究院运行及科研保障经费 11000 万元以及一般性专项按照省财政厅统一政策按比例压减所致。



项目支出资金主要用于：山西省科技重大专项计划、山西省重点研发计划、山西省基础研究计划（包括区域创新发展联合基金）、山西省创新生态服务支撑专项-创新平台基地建设专项、山西省创新生态服务支撑专项-科技合作交流专项、山西省创新生态服务支撑专项-创新人才团队专项、山西省创新生态服务支撑专项-科技奖补专项、山西省创新生态服务支撑专项-创新服务专项、山西省创新生态服务支撑专项-科技金融专项、山西省创新生态服务支撑专项-科技战略研究专项等方面，内容涵盖了科技活动多个方面。

政府性基金预算收支安排为 0，与上年情况一致。部门公开表 7 和部门公开表 8 均为空表，按规定一并公开。

## 二、山西省科学技术厅机关关于“三公”经费增减变动原因说明

2022 年省科技厅一般公共预算安排的“三公”经费预算 25 万元，比上年减少 27 万元，减少 51.92%。原因主要是 2022 年省科技厅在编制部门预算时对因新冠疫情影响不能执行的因公出国（境）费用预算暂停编制，待可以执行时再行恢复该部分预算。其中：因公出国（境）费用 0 万元，比上年减少 27 万元，减少 100%，原因主要是 2022 年省科技厅在编制部门预算时对因新冠疫情影响不能执行的因公出国（境）费用预算暂停编制，待可以执行时再行恢复该部分预算。公务接待费 5 万元，与上年一致，公务用车运行维护费 20 万元，与上年一致。公务用车购置

费 0 元，与上年一致。

### 三、山西省科学技术厅机关运行经费增减变动原因说明

山西省科学技术厅机关运行经费财政拨款预算 417.77 万元，比上年减少 31.75 万元，减少 7.06%。原因主要是厅机关人员正常增减变动导致各项运行经费减少所致。

### 四、山西省科学技术厅机关政府采购情况

2022 年省科技厅机关全口径政府采购预算总额 942.41 万元，全部为一般公共预算资金中的财政拨款资金。其中：政府采购货物预算 32.96 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 909.45 万元。

2022 年省科技厅机关当年预算新增资产配置预算 0 万元。

### 五、山西省科学技术厅绩效管理情况

#### 1. 绩效管理情况

2022 年山西省科学技术厅机关实行绩效目标管理的预算项目有 20 个，涉及一般公共预算财政拨款 105072.58 万元。其中基础类项目 2 个，涉及一般公共预算财政拨款 1982.84 万元；项目类项目 18 个，涉及一般公共预算财政拨款 103089.74 万元。项目类项目包括特定目标类专项 14 个，涉及一般公共预算财政拨款 101254.63 万元；其他运转类项目 4 个，涉及一般公共预算财政拨款 1835.11 万元。

#### 2. 绩效目标情况

根据预算批复文件精神 and 省财政厅要求，省科技厅机关 2022

年对山西省重点研发计划、山西省科技重大专项、区域创新发展联合基金（山西）、山西省基础研究计划 4 个专项的年度预算绩效目标进行公开。

（1）山西省重点研发计划 2022 年年度绩效目标主要为：深入贯彻落实习近平总书记在中部崛起座谈会上的重要讲话精神，推动高质量发展、提高关键领域自主创新能力，按照我省转型发展创新要求，围绕战略性新兴产业高质量发展，整合优势创新资源，通过顶层设计、集成攻关和应用示范，集中力量解决我省相关产业领域关键共性技术、重点战略产品和工程技术，全面提升我省自主创新能力，为高质量发展提供动力支撑。通过立项支持信创、新材料、大健康、智能化、农业、能源环保等领域重点研发项目，切实提升我省科研水平，为我省在相关领域高质量发展提供动能。绩效指标详细内容见单位公开表 12。

（2）山西省科技重大专项计划 2022 年年度绩效目标主要为：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示精神，贯彻省委省政府部署，打造一流创新生态，实施创新驱动、科教兴国、人才强省战略，充分激发全社会创新创造活力，持续优化科技创新资源配置。山西省科技重大专项计划汇聚全球科技创新资源，主要面向国家战略需求，重点解决面向世界科技前沿、面向全省经济主战场、面向人民生命健康的重大科学问题和“卡脖子”技术、重大科技成果转化应用的科技创新活动。项目实施周期一般为 3 至 5 年。

按照“突出重点，有限目标；创新机制，统筹资源；集中投入，突出绩效”的指导方针，坚持以企业为主体、产学研用相结合，坚持政府引导与多元投入相结合，坚持自主创新、集成创新与引进消化吸收再创新相结合，显著提升我省自主创新能力。通过支持信创、新材料、大健康、智能、农业等领域项目，提升我省在相关领域科研能力和技术发展，解决关键共性问题和“卡脖子”技术难题，推动我省高质量发展。绩效指标详细内容见单位公开表 13。

（3）区域创新发展联合基金（山西）2022 年年度绩效目标主要为：深入贯彻落实习近平总书记视察山西、在中部崛起座谈会、在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神，全面落实国家创新驱动发展战略纲要和《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》，区域创新发展联合基金按照《国家自然科学基金条例》《山西省人民政府加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金协议书》规定的范围立项。2020 年 10 月我省与国家自然科学基金委签订协议正式加入区域创新发展联合基金，协议期五年，按照协议我省需每年出资 1 亿元，该基金旨在聚焦山西经济与社会发展需要，紧紧围绕地区的特色和需求，吸引和集聚全国的优势科研力量开展基础研究，解决区域发展中的重要科学问题和关键技术问题，促进跨部门、跨行业、跨区域的协同创新，为提升地区的自主创新能力和促进区域创新体系建设发挥作用。针对我省经济、社会、科技发展的重大科学问

题和关键技术难题，重点围绕新材料与先进制造、电子信息与大数据、能源与化工、环境与生态、人口与健康、现代交通与航空航天、生物与农业等相关领域凝练指南建议，每年根据总体立项安排择优遴选团队开展基础研究和应用基础研究，同时带动我省相关领域产业发展，促进我省在质量变革、效率变革、动力变革等方面实现新突破。绩效指标详细内容见单位公开表 14。

(4) 山西省基础研究计划 2022 年年度绩效目标主要为：山西省基础研究计划根据《山西省科技计划项目管理办法》（晋政办发〔2021〕42 号）设立的科技计划。按照《省基础研究计划项目管理办法（试行）》（晋科发〔2021〕46 号）规定，坚持“四个面向”，以科技“自立自强”为目标，支持产业发展，支持科技人才自由探索，开展基础性、理论性和应用基础性科学研究。通过立项支持山西省基础研究，加大基础研究支持力度，促进我省产业发展，提升我省基础研究能力和水平，促进我省基础研究发展，为构建我省新发展格局提供有力支撑。绩效指标详细内容见单位公开表 15。

## **六、山西省科学技术厅机关国有资产占有使用情况**

### **1. 车辆情况**

山西省科学技术厅机关 2022 年车辆使用数量 5 辆，其中小轿车 4 辆，商务车 1 辆，越野车 0 辆，面包车 0 辆。年初预算中一般公共预算负担公务车运行维护费车辆 5 辆，车辆占有使用按照相关资产管理制度执行。

## 2. 房屋情况

2022 年度单位预算软件中不涉及房屋面积和价值。由于 2020 年省科技厅机关搬入省政府集中办公区，2022 年省科技厅机关无办公、业务及其他用房。

## 3. 其他国有资产占有使用情况

2022 年度单位预算软件中不涉及其他国有资产占有使用情况。2022 年省科技厅机关单价 50 万元以上的通用设备 0 台(套)，价值 0 万元；单价 100 万元以上的专用设备 0 台(套)；其他固定资产价值合计 1299.36 万元。山西省科学技术厅机关其他国有资产占有使用均按照相关资产管理制度执行。

## 七、山西省科学技术厅机关预算情况其他说明

### 1、政府购买服务指导性目录

山西省科学技术厅 2022 年预算中“公益二类事业单位实施政府购买服务改革专项经费”需实行政府购买服务。执行按照《山西省财政厅关于印发山西省部门政府购买服务指导性目录(第二批)的通知》(晋财综〔2021〕87号)中公布的政府购买服务指导性目录执行。目录在“科技”--一级目录“公共服务”(A)--二级目录“科技公共服务”(A07)--三级目录“科技研发与推广服务”(A0701)--四级目录分“科技研发公共服务”(A070101)、“科技研发数据服务”(A070102)2个四级目录。

2022 年省科技厅机关政府购买服务预算资金共 499.64 万元，为山西省科技计划项目管理公共服务资金，资金选择政府购

买指导性目录为：一级目录“公共服务”--二级目录“科技公共服务”--三级目录“科技研发与推广服务”--四级目录“科技研发公共服务”，政府购买服务内容为专业技术服务。

## 2. 其他

无。

## 第四部分 名词解释

**一、基本支出：**指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

**二、项目支出：**指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

**三、“三公”经费：**指省直部门用一般公共预算安排的因公出国（境）费用、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费用反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费反映公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费）；公务用车运行维护费反映单位按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映机关和参公事业单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

**四、机关运行经费：**指行政单位和参照公务员法管理的事业单位使用一般公共预算财政拨款安排的基本支出中的公用经费支出。

**五、政府购买服务：**根据我国现行政策规定，政府购买服务，是指充分发挥市场机制作用，将国家机关属于自身职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项，按照政府采购方式和程序，交由符合条件的服务供应商承担，并根据服务数量和质量等情况向其支付费用的行为。

**六、一般公共预算：**是指以税收为主体的财政收入，安排用于保障和改善民生、推动经济社会发展、维护国家安全、维持国家机构正常运转等方面的收支预算。

**七、政府性基金预算：**是对依照法律、行政法规的规定在一定期限内向特定对象征收、收取或者以其他方式筹集的资金，专项用于特定公共事业发展的收支预算。

**八、国有资本经营预算：**是对国有资本收益作出支出安排的收支预算。

**九、财政专户管理资金：**专指教育收费，包括目前在财政专户管理的高中以上学费、住宿费、高校委托培养费，党费收费，教育考试考务费，函大、电大、夜大及短训班培训费等。

**十、单位资金：**是指除政府预算资金和财政专户管理资金以外的资金，包括事业收入、事业单位经营收入、上级补助收入、附属单位上缴收入、其他收入。

**十一、上年结转：**指以前年度预算安排、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

2022年2月15日



## 2022年预算收支总表

部门：[203001]山西省科学技术厅

单位：万元

收入		支出			
项目	2022年	项目	2022年合计	当年预算安排	上年结转安排
一、一般公共预算	105,072.58	一般公共服务支出	11.84	11.84	
二、政府性基金预算		外交支出			
三、国有资本经营预算		国防支出			
四、财政专户管理资金		公共安全支出			
五、单位资金		教育支出			
		科学技术支出	105,108.95	104,126.28	982.67
		文化旅游体育与传媒支出			
		社会保障和就业支出	850.03	850.03	
		社会保险基金支出			
		卫生健康支出	339.44	84.44	255.00
		节能环保支出			
		城乡社区支出			
		农林水支出			
		交通运输支出			
		资源勘探工业信息等支出			
		商业服务业等支出			
		金融支出			
		援助其他地区支出			
		自然资源海洋气象等支出			
		住房保障支出			
		粮油物资储备支出			
		国有资本经营预算支出			
		灾害防治及应急管理支出			
		预备费			
		其他支出	10.81		10.81
		转移性支出			
		债务还本支出			
		债务付息支出			
		债务发行费用支出			
		抗疫特别国债安排的支出			
本年收入合计	105,072.58	本年支出合计	106,321.07	105,072.58	1,248.48
上年结转	1,248.48	年终结转			
收入总计	106,321.07	支出总计	106,321.07	105,072.58	1,248.48

备注：该表反映经财政部门批复的各单位年度预算收支情况（含上年结转），支出功能科目按“类”级科目反映。

## 2022年预算收入总表

单位：万元

项目		本年收入						上年结转
功能科目编码	功能科目名称	本年收入合计	一般公共预算	政府性基金	国有资本经营预算	财政专户管理资金	单位资金	
	<b>合计</b>	<b>105,072.58</b>	<b>105,072.58</b>					<b>1,248.48</b>
201	<b>[201] 一般公共服务支出</b>	<b>11.84</b>	<b>11.84</b>					
20132	<b>[20132] 组织事务</b>	<b>11.84</b>	<b>11.84</b>					
2013299	[2013299] 其他组织事	11.84	11.84					
206	<b>[206] 科学技术支出</b>	<b>104,126.28</b>	<b>104,126.28</b>					<b>982.67</b>
20601	<b>[20601] 科学技术管理事</b>	<b>2,383.85</b>	<b>2,383.85</b>					<b>457.69</b>
2060101	[2060101] 行政运行	1,604.59	1,604.59					
2060102	[2060102] 一般行政管理事务							26.21
2060199	[2060199] 其他科学技	779.26	779.26					431.48
20602	<b>[20602] 基础研究</b>	<b>20,000.00</b>	<b>20,000.00</b>					
2060206	[2060206] 专项基础科	20,000.00	20,000.00					
20603	<b>[20603] 应用研究</b>	<b>900.00</b>	<b>900.00</b>					
2060399	[2060399] 其他应用研	900.00	900.00					
20605	<b>[20605] 科技条件与服务</b>	<b>10,016.79</b>	<b>10,016.79</b>					
2060503	[2060503] 科技条件专	10,016.79	10,016.79					
20608	<b>[20608] 科技交流与合作</b>							<b>34.11</b>
2060899	[2060899] 其他科技交流与合作支出							34.11
20609	<b>[20609] 科技重大项目</b>	<b>22,000.00</b>	<b>22,000.00</b>					
2060901	[2060901] 科技重大专	12,000.00	12,000.00					
2060902	[2060902] 重点研发计	10,000.00	10,000.00					
20699	<b>[20699] 其他科学技术支</b>	<b>48,825.64</b>	<b>48,825.64</b>					<b>490.87</b>
2069901	[2069901] 科技奖励	5,900.00	5,900.00					63.97
2069999	[2069999] 其他科学技	42,925.64	42,925.64					426.90
208	<b>[208] 社会保障和就业支出</b>	<b>850.03</b>	<b>850.03</b>					
20805	<b>[20805] 行政事业单位养</b>	<b>850.03</b>	<b>850.03</b>					
2080501	[2080501] 行政单位离	676.41	676.41					
2080502	[2080502] 事业单位离	16.41	16.41					
2080505	[2080505] 机关事业单位	104.81	104.81					
2080506	[2080506] 机关事业单位	52.40	52.40					
210	<b>[210] 卫生健康支出</b>	<b>84.44</b>	<b>84.44</b>					<b>255.00</b>
21006	<b>[21006] 中医药</b>							<b>255.00</b>
2100601	[2100601] 中医（民族医）药专项							255.00
21007	<b>[21007] 计划生育事务</b>	<b>7.20</b>	<b>7.20</b>					
2100799	[2100799] 其他计划生	7.20	7.20					
21011	<b>[21011] 行政事业单位医</b>	<b>77.24</b>	<b>77.24</b>					
2101101	[2101101] 行政单位医	64.40	64.40					
2101103	[2101103] 公务员医疗	12.83	12.83					
229	<b>[229] 其他支出</b>							<b>10.81</b>
22999	<b>[22999] 其他支出</b>							<b>10.81</b>
2299999	[2299999] 其他支出							10.81

备注：该表反映单位的一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、财政专户管理资金、单位资金等全口径收入的年度预算安排情况（含上年结转），本表支出功能科目按“项”级科目反映。

## 2022年预算支出总表

单位：万元

项目		2022年预算数		
科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
		106,321.07	1,982.84	104,338.22
201	[201]一般公共服务支出	11.84		
20132	[20132]组织事务	11.84		
2013299	[2013299]其他组织事务支出	11.84		11.84
206	[206]科学技术支出	105,108.95		
20601	[20601]科学技术管理事务	2,841.54		
2060101	[2060101]行政运行	1,604.59	1,604.59	
2060102	[2060102]一般行政管理事务	26.21		26.21
2060199	[2060199]其他科学技术管理事务支出	1,210.74		1,210.74
20602	[20602]基础研究	20,000.00		
2060206	[2060206]专项基础科研	20,000.00		20,000.00
20603	[20603]应用研究	900.00		
2060399	[2060399]其他应用研究支出	900.00		900.00
20605	[20605]科技条件与服务	10,016.79		
2060503	[2060503]科技条件专项	10,016.79		10,016.79
20608	[20608]科技交流与合作	34.11		
2060899	[2060899]其他科技交流与合作支出	34.11		34.11
20609	[20609]科技重大项目	22,000.00		
2060901	[2060901]科技重大专项	12,000.00		12,000.00
2060902	[2060902]重点研发计划	10,000.00		10,000.00
20699	[20699]其他科学技术支出	49,316.51		
2069901	[2069901]科技奖励	5,963.97		5,963.97
2069999	[2069999]其他科学技术支出	43,352.54		43,352.54
208	[208]社会保障和就业支出	850.03		
20805	[20805]行政事业单位养老支出	850.03		
2080501	[2080501]行政单位离退休	676.41	136.61	539.80
2080502	[2080502]事业单位离退休	16.41		16.41
2080505	[2080505]机关事业单位基本养老保险缴费支出	104.81	104.81	
2080506	[2080506]机关事业单位职业年金缴费支出	52.40	52.40	
210	[210]卫生健康支出	339.44		
21006	[21006]中医药	255.00		
2100601	[2100601]中医（民族医）药专项	255.00		255.00
21007	[21007]计划生育事务	7.20		
2100799	[2100799]其他计划生育事务支出	7.20	7.20	
21011	[21011]行政事业单位医疗	77.24		
2101101	[2101101]行政单位医疗	64.40	64.40	
2101103	[2101103]公务员医疗补助	12.83	12.83	
229	[229]其他支出	10.81		
22999	[22999]其他支出	10.81		
2299999	[2299999]其他支出	10.81		10.81

备注：该表反映各单位用一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算、财政专户管理资金、单位资金等收入安排的支出（含上年结转）以及基本支出和项目支出安排情况，按支出功能科目“项”级科目反映。

## 2022年财政拨款收支总表

单位：万元

收入		支出				
项目	金额	项目	金额			
			小计	一般公共预算	政府性基金	国有资本经营预算
一、一般公共预算	105,072.58	一般公共服务支出	11.84	11.84		
二、政府性基金预算		外交支出				
三、国有资本经营预算		国防支出				
		公共安全支出				
		教育支出				
		科学技术支出	105,108.95	105,108.95		
		文化旅游体育与传媒支出				
		社会保障和就业支出	850.03	850.03		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	339.44	339.44		
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出				
		交通运输支出				
		资源勘探工业信息等支出				
		商业服务业等支出				
		金融支出				
		援助其他地区支出				
		自然资源海洋气象等支出				
		住房保障支出				
		粮油物资储备支出				
		国有资本经营预算支出				
		灾害防治及应急管理支出				
		预备费				
		其他支出	10.81	10.81		
		转移性支出				
		债务还本支出				
		债务付息支出				
		债务发行费用支出				
		抗疫特别国债安排的支出				
本年收入合计	105,072.58	本年支出合计	106,321.07	106,321.07		
上年财政拨款结转	1,248.48	年终结转				
一、一般公共预算	1,248.48					
二、政府性基金预算						
三、国有资本经营预算						
收入总计	106,321.07	支出总计	106,321.07	106,321.07		

备注：本表反映单位本年度一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算财政拨款的总支和上年财政拨款结转情况。

## 2022年一般预算支出预算表

单位：万元

项目		2022年预算数		
科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
	<b>合计</b>	<b>106,321.07</b>	<b>1,982.84</b>	<b>104,338.22</b>
<b>201</b>	<b>[201]一般公共服务支出</b>	<b>11.84</b>		<b>11.84</b>
<b>20132</b>	<b>[20132]组织事务</b>	<b>11.84</b>		<b>11.84</b>
2013299	[2013299]其他组织事务支出	11.84		11.84
<b>206</b>	<b>[206]科学技术支出</b>	<b>105,108.95</b>	<b>1,604.59</b>	<b>103,504.36</b>
<b>20601</b>	<b>[20601]科学技术管理事务</b>	<b>2,841.54</b>	<b>1,604.59</b>	<b>1,236.95</b>
2060101	[2060101]行政运行	1,604.59	1,604.59	
2060102	[2060102]一般行政管理事务	26.21		26.21
2060199	[2060199]其他科学技术管理事务支出	1,210.74		1,210.74
<b>20602</b>	<b>[20602]基础研究</b>	<b>20,000.00</b>		<b>20,000.00</b>
2060206	[2060206]专项基础科研	20,000.00		20,000.00
<b>20603</b>	<b>[20603]应用研究</b>	<b>900.00</b>		<b>900.00</b>
2060399	[2060399]其他应用研究支出	900.00		900.00
<b>20605</b>	<b>[20605]科技条件与服务</b>	<b>10,016.79</b>		<b>10,016.79</b>
2060503	[2060503]科技条件专项	10,016.79		10,016.79
<b>20608</b>	<b>[20608]科技交流与合作</b>	<b>34.11</b>		<b>34.11</b>
2060899	[2060899]其他科技交流与合作支出	34.11		34.11
<b>20609</b>	<b>[20609]科技重大项目</b>	<b>22,000.00</b>		<b>22,000.00</b>
2060901	[2060901]科技重大专项	12,000.00		12,000.00
2060902	[2060902]重点研发计划	10,000.00		10,000.00
<b>20699</b>	<b>[20699]其他科学技术支出</b>	<b>49,316.51</b>		<b>49,316.51</b>
2069901	[2069901]科技奖励	5,963.97		5,963.97
2069999	[2069999]其他科学技术支出	43,352.54		43,352.54
<b>208</b>	<b>[208]社会保障和就业支出</b>	<b>850.03</b>	<b>293.82</b>	<b>556.21</b>
<b>20805</b>	<b>[20805]行政事业单位养老支出</b>	<b>850.03</b>	<b>293.82</b>	<b>556.21</b>
2080501	[2080501]行政单位离退休	676.41	136.61	539.80
2080502	[2080502]事业单位离退休	16.41		16.41
2080505	[2080505]机关事业单位基本养老保险缴费支出	104.81	104.81	
2080506	[2080506]机关事业单位职业年金缴费支出	52.40	52.40	
<b>210</b>	<b>[210]卫生健康支出</b>	<b>339.44</b>	<b>84.44</b>	<b>255.00</b>
<b>21006</b>	<b>[21006]中医药</b>	<b>255.00</b>		<b>255.00</b>
2100601	[2100601]中医（民族医）药专项	255.00		255.00
<b>21007</b>	<b>[21007]计划生育事务</b>	<b>7.20</b>	<b>7.20</b>	
2100799	[2100799]其他计划生育事务支出	7.20	7.20	
<b>21011</b>	<b>[21011]行政事业单位医疗</b>	<b>77.24</b>	<b>77.24</b>	
2101101	[2101101]行政单位医疗	64.40	64.40	
2101103	[2101103]公务员医疗补助	12.83	12.83	
<b>229</b>	<b>[229]其他支出</b>	<b>10.81</b>		<b>10.81</b>
<b>22999</b>	<b>[22999]其他支出</b>	<b>10.81</b>		<b>10.81</b>
2299999	[2299999]其他支出	10.81		10.81

备注：该表反映各单位年度预算（含上年结转）中按支出功能科目反映的一般公共预算支出总体情况，以及基本支出和项目支出安排情况，支出功能科目细化至“项”级。

## 一般公共预算安排基本支出分经济科目表

单位：万元

经济科目名称	预算数	备注
<b>合计</b>	<b>1,982.84</b>	
<b>[501]机关工资福利支出</b>	<b>1,461.67</b>	
[50101]工资奖金津补贴	704.03	
[50102]社会保障缴费	223.95	
[50103]住房公积金	143.36	
[50199]其他工资福利支出	390.33	
<b>[502]机关商品和服务支出</b>	<b>377.77</b>	
[50201]办公经费	190.97	
[50202]会议费	15.00	
[50203]培训费	20.00	
[50205]委托业务费	25.00	
[50206]公务接待费	5.00	
[50208]公务用车运行维护费	20.00	
[50209]维修(护)费	2.00	
[50299]其他商品和服务支出	99.80	
<b>[509]对个人和家庭的补助</b>	<b>143.41</b>	
[50901]社会福利和救助	28.40	
[50905]离退休费	115.01	

备注：该表反映各单位年度预算中按部门预算经济科目反映的一般公共预算基本支出的安排情况，经济科目细化至“款”级。

## 2022年政府性基金预算收入表

单位:万元

项目		政府性基金收入预算
科目编码	科目名称	

备注：该表反映各部门纳入预算管理的政府性基金预算收入情况（含上年结转），按功能科目“项”级填列。

## 2022年政府性基金预算支出表

单位:万元

项目		政府性基金支出预算
科目编码	科目名称	

备注：该表反映各单位纳入预算管理的政府性基金预算支出情况（含上年结转），以及基本支出、项目支出安排情况，按支出功能科目细化至“项”级。



## 2022年国有资本经营预算收支预算表

单位：万元

国有资本经营预算收入			国有资本经营预算支出				
项目		国有资本经营收入预算	科目编码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
科目编码	科目名称						

备注：该表反映各单位国有资本经营预算收支情况（含上年结转）以及基本支出、项目支出安排情况，按功能科目细化至“项”级。

## 2022年一般公共预算“三公”经费支出情况统计表

单位:万元

项目	2022年预算数
因公出国（境）费	
公务接待费	5.00
公务用车购置及运行费	20.00
①公务用车购置费	
②公务用车运行维护费	20.00
合计	25.00

备注：本表数据反映单位使用当年一般公共预算安排的因公出国（境）费用、公务接待费、公务用车购置和运行维护费预算情况，不包括科学教研人员因公出国（境）费用。

## 2022年机关运行经费预算财政拨款情况统计表

单位:万元

单位编码	单位名称	2022年预算数
	合计	417.77
203001	[203001]山西省科学技术厅	417.77

备注：本表数据反映行政单位和参照公务员法管理的事业单位使用当年一般公共预算财政拨款安排的基本支出中的公用经费支出。

## 山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标申报表1

（2022年度）

单位：万元

项目名称	山西省重点研发计划			
主管部门及代码	203-山西省科学技术厅	实施单位	山西省科学技术厅	
项目属性	延续性项目（阶段开展）	项目期	3年	
项目资金 （万元）	年度资金总额：	10,000		
	其中：中央财政资金			
	省级财政资金	10,000		
	市县（区）财政资金			
	单位自筹			
	其他资金			
项目概况	深入贯彻落实习近平总书记在中部崛起座谈会上的重要讲话精神，推动高质量发展、提高关键领域自主创新能力，按照我省转型发展创新要求，围绕战略性新兴产业高质量发展，通过顶层设计、集成攻关和应用示范，集中力量解决我省相关产业领域关键共性技术、重点战略产品和工程技术，全面提升我省自主创新能力，为高质量发展提供动力支撑。			
立项依据	《山西省科技计划项目管理办法》（晋政办发〔2021〕42号）、《山西省重点研发计划项目管理办法》（晋科资发〔2019〕97号）			
项目设立必要性	深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话精神，认真落实省委省政府关于我省经济转型发展总体工作部署，有力提升山西制造业高质量发展水平，为我省产业转型发展提供有力科技支撑。			
保证项目实施的制度、措施	按照《山西省科技计划项目管理办法》、《山西省重点研发计划项目管理办法》等有关规定，项目实行专家评审制度，已立项项目，主要由项目承担单位和项目负责人按计划任务书要求组织开展研究工作，按时完成项目任务。			
项目实施计划	项目实施周期一般为2至3年。坚持产学研用相结合，坚持政府引导与多元投入相结合，坚持自主创新、集成创新与引进消化吸收再创新相结合，显著提升我省自主创新能力。			
总体目标	年度目标			
	通过立项支持信创、新材料、大健康、智能化、农业、能源环保等领域重点研发项目，切实提升我省科研水平和科技水平，为我省在相关领域高质量发展提供动能。			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
			能源环保领域-项目立项数	≥30项
			智能化领域-项目立项数	≤30个
			信创领域-项目立项数	=20项

绩效指标	产出指标	数量指标	大健康领域-项目立项数	≤6项
			新材料领域-项目立项数	=20项
			农业领域-有机旱作农业、功能农业（食品）等项目立	≤60项
			新材料领域-项目跟踪服务数	=20项
			智能化领域-项目跟踪服务数	≤30个
			大健康领域-项目跟踪服务数	=5项
			信创领域-项目跟踪服务数	=20项
			农业领域-取得创新型新品种、新技术、新产品等	=30项
			农业领域-申请及获得知识产权	=30项
		质量指标	新材料领域-科技报告	=20篇
			大健康领域-申请专利数	=5个
			立项项目形式审查合格率	=100%
			大健康领域-攻关关键核心技术数	=5个
			项目按期验收率	≥80%
			智能化领域-攻克关键核心技术数量	≥10个
	信创领域-科技报告		=20篇	
	时效指标	发布项目指南及时性（下一年度）	12月底前	
		完成项目验收（结题）及时性	项目完成后6个月内	
		完成项目立项工作及时性	6月底前	
	成本指标	项目平均支持力度	≤150万元/项	
	经济效益指标	经济效益指标	大健康领域-带动社会投资额	=1.2万元
			新材料领域-立项项目带动投资	≥0.3亿元
			能源环保领域-全部立项项目带动投资	≥0.5亿元
			农业领域-当年全部立项项目带动投资	≥300万元
			信创领域-立项项目带动投资	≥0.3亿元
			农业领域-培训指导农民	=200人次
			大健康领域-培养各类人才	=10人
			信创领域-培养各类人才	=40人
			大健康领域-支持研发平台数	=5个
			信创领域-申报（授权）发明专利	=20项
智能化领域-凝聚吸引高层次人才数			≥10人	
新材料领域-申报（授权）专利			=20项	

效益指标	社会效益指标	新材料领域-制定标准（国家、行业、企业）	=10项
		智能化领域-吸引省外高水平研发单位参与重大专项实施数	≥10个
		智能化领域-省级重点实验室、研发中心等创新平台覆盖数	≥15个
		智能化领域-制定标准（国家、行业、企业）	≥5项
		能源环保领域-预期新增知识产权	≥20项
		智能化领域-申报（授权）专利	≥15个
		农业领域-培养硕士、博士等人才	=30名
		新材料领域-培养各类人才	=40人
		农业领域-农业试验、示范基地	=15个
		生态效益指标	促进节能减排和生态文明情况
	形成减药、减肥技术		=10项
	形成农业面源污染技术		=10项
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度

## 山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标申报表2

(2022年度)

单位：万元

项目名称	山西省科技重大专项计划		
主管部门及代码	203-山西省科学技术厅	实施单位	山西省科学技术厅
项目属性	延续性项目（阶段开展）	项目期	3年
项目资金（万元）	年度资金总额：	12000	
	其中：中央财政资金		
	省级财政资金	12000	
	市县（区）财政资金		
	单位自筹		
	其他资金		
项目概况	山西省科技重大专项以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示精神，贯彻省委省政府部署，打造一流创新生态实施创新驱动、科教兴国、人才强省战略，充分激发全社会创新创造活力，持续优化科技创新资源配置。山西省科技重大专项计划汇聚全球科技创新资源，主要面向国家战略需求，重点解决面向世界科技前沿、面向全省经济主战场、面向人民生命健康的重大科学问题和“卡脖子”技术、重大科技成果转化应用的科技创新活动。		
立项依据	《山西省人民政府办公厅关于印发山西省科技计划项目管理办法的通知》（晋政办发〔2021〕42号）；《山西省科技重大专项管理办法》（晋政办发〔2017〕160号）		
项目设立必要性	深入贯彻习近平总书记视察山西重要讲话精神，认真落实省委省政府关于我省经济转型发展总体工作部署，有力提升山西高质量发展水平，为我省产业转型发展提供有力科技支撑。		
保证项目实施的制度、措施	按照《山西省科技计划项目管理办法》、《山西省科技重大专项管理办法》等有关规定，项目实行专家评审、年度执行情况报告制度。项目承担单位应按规定时间，编制上年度计划执行情况和有关信息报表，报送至省科技厅；科技厅对年度执行情况进行审核汇总，审核结论作为项目后续经费拨付、调整的主要依据。		
项目实施计划	项目实施周期一般为3至5年。按照“突出重点，有限目标；创新机制，统筹资源；集中投入，突出绩效”的指导方针，坚持以企业为主体、产学研用相结合，坚持政府引导与多元投入相结合，坚持自主创新、集成创新与引进消化吸收再创新相结合，显著提升我省自主创新能力。		
总体目标	年度目标		
	通过支持信创、新材料、大健康、智能、农业等领域项目，提升我省在相关领域科研能力和技术发展，解决关键共性问题和“卡脖子”技术难题，推动我省高质量发展。		
	一级指标	二级指标	三级指标
			农业领域-项目立项数
			≤2项

绩效指标	产出指标	数量指标	智能化领域-项目立项数	=4个
			信创领域-项目立项数	=5项
			大健康领域-项目立项数	≤6项
			能源环保领域-项目立项数	≥10项
			新材料领域-项目立项数	=6项
			新材料领域-项目跟踪服务数	=6项
			大健康领域-项目跟踪服务数	=5项
			智能化领域-项目跟踪服务数	=4个
			信创领域-项目跟踪服务数	=5项
			农业领域-开发具有重要育种应用价值的分子标记	=3个
			农业领域-取得创新型新材料、新产品、新技术	=15项
			农业领域-申请及获得知识产权	=3项
			质量指标	验收通过率
	大健康领域-攻关关键核心技术数	=5项		
	新材料领域-攻克关键核心技术数量	=6个		
	大健康领域-申请专利数	=5项		
	新材料领域-科技报告	=6篇		
	所立项目形式审查合格率	=100%		
	智能化领域-攻克关键核心技术数量	=4个		
	智能化领域-科技报告	=4篇		
	时效指标	完成项目验收（结题）及时性	项目执行期满后6个月内	
		完成项目立项工作及时性	6月底前	
		发布项目指南及时性（下一年度）	12月底前	
	成本指标	能源环保领域-项目支持额度	≤3000万元/项	
		新材料，信创，智能化，大健康领域-项目平均支持力度	项目研发总经费的30%以内	
		农业领域-立项平均支持强度	≤1000万元/项	
		信创领域-立项项目带动投资	≤0.9亿元	
		新材料领域-带动建设生产线或示范线数	≥3条	
		大健康领域-带动社会投资额	=1.2万元	



效益指标	经济效益指标	新材料领域-项目完成后实现产值	≥6亿元	
		能源环保领域-全部立项项目带动投资	≥1亿元	
		农业领域-当年全部立项项目带动投资	≥300万元	
		智能化领域-带动建设生产线或示范线数	=2条	
	社会效益指标	社会效益指标	新材料领域-吸引省外高水平研发单位参与重大专项实施数	≥6个
			智能化领域-吸引省外高水平研发单位参与重大专项实施数	≥3个
			能源环保领域-预期新增知识产权	≥20项
			大健康领域-培养各类人才	=10人
		新材料领域-国家和省级重点实验室、研发中心等创新平台覆盖数	≥3个	
		农业领域-农业试验、示范基地	=3个	
		新材料领域-培养各类人才	≥30人	
		信创领域-申报（授权）发明专利	=5项	
		信创领域-培养各类人才	=10人	
		新材料领域-制定标准（国家、行业、企业）	≥3个	
		智能化领域-制定标准（国家、行业、企业）	≥1项	
		新材料领域-凝聚吸引高层次人才数	≥6人	
		智能化领域-凝聚吸引高层次人才数	≥3人	
		智能化领域-国家和省级重点实验室、研发中心等创新平台覆盖数	=1个	
		农业领域-培训指导农民	=500人次	
		新材料领域-申报（授权）发明专利	≥6项	
		大健康领域-支持研发平台数	=5个	
		智能化领域-申报（授权）专利	≥3个	
		农业领域-培养硕士、博士等人才	=15名	
		信创领域-凝聚吸引高层次人才数	=5人	
	生态效益指标	促进节能减排和生态文明情况	有效促进	
		支持节能环保领域项目	≥2项	
	可持续影响指标	推动我省经济高质量发展	有效推动	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥90%	

## 山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标申报表3

（2022年度）

单位：万元

项目名称	区域创新发展联合基金（山西）		
主管部门及代码	203-山西省科学技术厅	实施单位	山西省科学技术厅
项目属性	经常性项目	项目期	5年
项目资金 （万元）	年度资金总额：	10000	
	其中：中央财政资金		
	省级财政资金	10000	
	市县（区）财政资金		
	单位自筹		
	其他资金		
项目概况	<p>2020年10月我省与国家自然科学基金委签订协议正式加入区域创新发展联合基金，协议期五年，按照协议我省需每年出资1亿元，该基金旨在聚焦山西经济与社会发展需要，紧紧围绕地区的特色和需求，吸引和集聚全国的优势科研力量开展基础研究，解决区域发展中的重要科学问题和关键技术问题，促进跨部门、跨行业、跨区域的协同创新，为提升地区的自主创新能力和促进区域创新体系建设发挥作用。</p>		
立项依据	<p>深入贯彻落实习近平总书记视察山西、在中部崛起座谈会、在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上的重要讲话精神，全面落实国家创新驱动发展战略纲要和《国务院关于全面加强基础科学研究的若干意见》，区域创新发展联合基金按照《国家自然科学基金条例》《山西省人民政府加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金协议书》规定的范围立项。</p>		
项目设立必要性	<p>基础研究作为科技创新之源，关乎源头创新能力的提升。党中央高度重视基础研究工作，习近平总书记指出“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总开关”，深刻阐明了基础研究在揭示自然规律、服务经济社会发展、改善民生方面的基础性关键作用。“十四五”期间，我省在科技创新规划中重点强化了基础研究领域方面的工作部署，着力加强基础研究和应用基础研究，采取开放竞争方式，择优遴选研究团队，实行首席科学家制，力争更多从“0”到“1”的突破。该基金主要针对山西省及周边地区经济、社会、科技发展的重大科学问题和关键技术难题，吸引和集聚全国优秀科研人员，重点围绕新材料与先进制造、电子信息与大数据、能源与化工、环境与生态、人口与健康、现代交通与航空航天、生物与农业等相关领域，开展基础研究和应用基础研究，能够有力促进我省的基础研究、应用基础研究和技术创新一体化部署和全链条实施，促进产生更多的原创性成果、培育我省基础与应用基础领域的研究人才，为创新驱动发展提供持久动力，为构建我省新发展格局提供有力支撑。</p>		

保证项目实施的制度、措施	《山西省人民政府加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金协议书》《国家自然科学基金条例》《国家自然科学基金资助项目资金管理办法》《国家自然科学基金联合基金项目管理办法》等。			
项目补助对象和补助政策	符合国家自然科学基金委相关规章制度要求，经国家自然科学基金委组织专家评审通过、符合立项条件的项目承担单位。			
项目实施计划	按照“发布指南——申报——受理——形式审查——形式审查结果公示——通讯评审——会议评审——拟立项公示——下达通知——任务书签订论证——过程管理——配合验收”等程序，做好项目实施工作。			
总体目标	年度目标			
	针对我省经济、社会、科技发展的重大科学问题和关键技术难题，重点围绕新材料与先进制造、电子信息与大数据、能源与化工、环境与生态、人口与健康、现代交通与航空航天、生物与农业等相关领域凝练指南建议80项以上，每年根据总体立项安排择优遴选团队开展80项以上的基础研究和应用基础研究，预计每年发表论文50篇，培养硕博研究生总数50名，获专利总数50件。同时带动我省相关领域产业发展，促进我省在质量变革、效率变革、动力变革实现新突破。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
绩效指标	产出指标	数量指标	全部立项项目发表论文总数	≥30篇
			全部立项项目培养硕博研究生总数	≥30名
			全部立项项目获专利总数	≥30件
		质量指标	全部立项项目争取国家级项目立项总数	≥40项
			全部立项项目获省部级科技奖励总数	≥20项
		时效指标	下达立项资金	每年3月底前资金打入国家自然科学基金委账户
	成本指标	集成类项目资助额度	1000万	
		重点类项目资助额度	250万	
	效益指标	经济效益指标	全部立项项目带动其他部门拨款、投资	≥3300万元
		社会效益指标	区域自主创新能力	逐步提升
满意度指标	服务对象满意度指标	项目承担单位对项目实施、管理满意度	≥75%	

## 山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标申报表4

(2022年度)

单位：万元

项目名称	山西省基础研究计划		
主管部门及代码	203-山西省科学技术厅	实施单位	山西省科学技术厅
项目属性	延续性项目（阶段开展）	项目期	3年
项目资金（万元）	年度资金总额：	10000	
	其中：中央财政资金		
	省级财政资金	10000	
	市县（区）财政资金		
	单位自筹		
	其他资金		
项目概况	<p>山西省基础研究计划是在原山西省应用基础研究计划基础上，根据2020年省科技厅重塑性机构改革工作和《山西省科技计划项目管理办法》（晋政办发〔2021〕42号）新设立的科技计划。按照《省基础研究计划项目管理办法（试行）》（晋科发〔2021〕46号）规定，本计划坚持“四个面向”，以科技“自立自强”为目标，支持产业发展，支持科技人才自由探索，开展基础性、理论性和应用基础性科学研究，为构建我省新发展格局提供有力支撑。</p>		
立项依据	<p>《山西省科技计划项目管理办法》（晋政办发〔2021〕42号）《省基础研究计划项目管理办法（试行）》（晋科发〔2021〕46号）</p>		
项目设立必要性	<p>基础研究作为科技创新之源，关乎源头创新能力的提升。党中央高度重视基础研究工作，习近平总书记指出“基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总开关”，深刻阐明了基础研究揭示自然规律、服务经济社会发展、改善民生方面的基础性关键作用。基础研究是提出和解决科学问题的研究活动，既可发现新的知识，又能解决经济社会发展所需关键共性技术背后的核心科学问题，更是培养创新人才的重要途径。“十四五”期间，我省在科技创新规划中重点强化了基础研究领域方面的工作部署，着力加强基础研究和应用基础研究，采取开放竞争方式，择优遴选研究团队，实行首席科学家制，力争更多从“0”到“1”的突破。同时基础研究要强化产业目标导向明确的应用基础研究，对重大科学前沿或重大产业前瞻问题进行超前布局，促进基础研究、应用基础研究和技术创新一体化部署和全链条实施，促进产生更多的原创性成果、培育我省基础与应用基础研究领域的研究人才，为创新驱动发展提供持久动力，为构建我省新发展格局提供有力支撑。</p>		
保证项目实施的制度、措施	<p>《山西省科技计划项目管理办法》（晋政办发〔2021〕42号）《省基础研究计划项目管理办法（试行）》（晋科发〔2021〕46号）《通用评审方案》等。</p>		
项目实施计划	<p>严格执行相关规定，全面落实分段负责制，切实履行职责、程序，按照“下达通知——受理——形式审查——形式审查结果公示——参与配合组织评审工作——拟立项公示——审批——下达通知——任务书签订论证——配合验收”等程序，做好项目实施工作。</p>		
	年度目标		

总体目标	通过立项支持山西省基础研究，加大基础研究支持力度，促进我省产业发展，提升我省基础研究能力和水平，促进我省基础研究发展，为构建我省新发展格局提供有力支撑。			
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值
	产出指标		全部立项项目发表论文总数	$\geq 300$ 篇
			全部立项项目获专利总数	$\geq 50$ 件
			全部立项项目培养硕博研究生总数	$\geq 120$ 名
		质量指标	全部立项项目争取国家级项目立项总数	$\geq 10$ 项
			全部立项项目获省部级科技奖励总数	$\geq 10$ 项
		时效指标	项目资金下达时间	6月底前
			项目指南发布时间	6月底前
		成本指标	产业发展类支持额度	$\leq 100$ 万元/项
	自由探索类面上、青年项目支持额度		$\leq 10$ 万元/项	
	效益指标	经济效益指标	全部立项项目争取横向协议项目	$\geq 50$ 项
			全部立项项目争取横向协议项目经费	$\geq 100$ 万元
			全部立项项目带动其他部门拨款、投资	$\geq 100$ 万元
	社会效益指标	全部立项项目参加国内外会议	$\geq 20$ 次	
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目承担单位对项目实施、管理满意度	$\geq 85\%$