

山西省科学技术厅 2022 年度部门预算

目 录

第一部分 概况

- 一、山西省科学技术厅部门职责
- 二、山西省科学技术厅部门机构设置情况

第二部分 2022 年度部门预算报表

- 一、山西省科学技术厅部门 2022 年预算收支总表
- 二、山西省科学技术厅部门 2022 年预算收入总表
- 三、山西省科学技术厅部门 2022 年预算支出总表
- 四、山西省科学技术厅部门 2022 年财政拨款收支总表
- 五、山西省科学技术厅部门 2022 年一般公共预算支出预算
表
- 六、山西省科学技术厅部门 2022 年一般公共预算安排基本
支出分经济科目表
- 七、山西省科学技术厅部门 2022 年政府性基金预算收入表
- 八、山西省科学技术厅部门 2022 年政府性基金预算支出表
- 九、山西省科学技术厅部门 2022 年国有资本经营预算收支
预算表
- 十、山西省科学技术厅部门 2022 年“三公”经费预算财政

拨款情况统计表

十一、山西省科学技术厅部门 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

十六、山西省科学技术厅部门 2022 年直属非预算单位预算收支总表

十七、山西省科学技术厅部门 2022 年直属非预算单位预算收入总表

十八、山西省科学技术厅部门 2022 年直属非预算单位预算支出总表

第三部分 2022 年度部门预算情况说明

一、山西省科学技术厅 2022 年度部门预算数据变动情况及原因

二、山西省科学技术厅“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、山西省科学技术厅政府采购情况

五、山西省科学技术厅绩效管理情况

六、山西省科学技术厅国有资产占有使用情况

七、山西省科学技术厅部门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、山西省科学技术厅部门职责

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、山西省科学技术厅部门机构设置情况

2022年山西省科学技术厅部门直属预算单位4个（包括厅机关和3个公益一类事业单位，直属非预算单位2个（均为公益二类事业单位）。6个单位均为山西省科学技术厅直属单位（含厅机关），从单位分类和事业单位类型来看包括行政单位1个，公益一类事业单位3个，公益二类事业单位2个；从单位性质来

看，包括行政单位 1 个，财政负担全部经费事业单位 3 个，无财政负担经费事业单位 2 个。部门直属事业单位主要是从事为政府部门和科技创新主体提供科技情报决策咨询、科技数据挖潜、分析和研究、开展科技对外交往、区域科技合作与交流、创新能力开放合作、筹办引智交流活动、开展大型科学仪器设施开放共享服务、信息技术服务、实验室管理与服务研究工作等科学研究和技术服务类事务的事业单位。

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 年度部门预算报表

- 一、山西省科学技术厅部门 2022 年预算收支总表
- 二、山西省科学技术厅部门 2022 年预算收入总表
- 三、山西省科学技术厅部门 2022 年预算支出总表
- 四、山西省科学技术厅部门 2022 年财政拨款收支总表
- 五、山西省科学技术厅部门 2022 年一般公共预算支出预算

表

六、山西省科学技术厅部门 2022 年一般公共预算安排基本支出分经济科目表

七、山西省科学技术厅部门 2022 年政府性基金预算收入表

八、山西省科学技术厅部门 2022 年政府性基金预算支出表

九、山西省科学技术厅部门 2022 年国有资本经营预算收支预算表

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

十一、山西省科学技术厅部门 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

十六、山西省科学技术厅部门 2022 年直属非预算单位预算收支总表

十七、山西省科学技术厅部门 2022 年直属非预算单位预算收入总表

十八、山西省科学技术厅部门 2022 年直属非预算单位预算支出总表

第三部分 2022 年度部门预算情况说明

一、山西省科学技术厅 2022 年度部门预算数据变动情况及原因

2022 年省科技厅共安排预算收支总额 109609.21 万元，包括当年预算安排 108278 万元，上年结转安排 1331.21 万元，当年预算安排比上年增加 14356.1 万元，增长 15.29%。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；转制院所财政负担经费退休人员纳入社保后基本支出减少 5144.2 万元以及一般性专项按照省财政厅统一政策按比例压减。其中：一般公共预算资金当年预算收支安排 108278 万元，比上年增加 14356.1 万元，增长 15.29%。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；转制院所财政负担经费退休人员纳入社保后基本支出减少 5144.2 万元以及一般性专项按照省财政厅统一政策按比例压减。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 108278 万元中安排基本支出

4972.28 万元，比上年减少 5144.2 万元，减少 50.85%。原因主要是转制院所财政负担经费退休人员纳入社保后基本支出减少。

安排项目支出 103305.72 万元，比上年增加 19500.3 万元，增长 23.27%。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 29.9 万元，比上年减少 27.7 万元，减少 48.09%。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 5.3 万元，比上年减少 0.7 万元，减少 11.67%，原因主要是 2021 年重塑性改革后单位减少，公务接待费预算略有减少。公务用车运行维护费 24.6 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 2022 年只有厅机关 1 个行政单位，其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、山西省科学技术厅政府采购情况

2022 年省科技厅部门各单位全口径政府采购预算总额 1104.01 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 44.06 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 1059.95 万元。

2022 年省科技厅部门各单位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部门实行绩效目标管理的预算项目有22个，涉及一般公共预算财政拨款108278万元，其中基本类项目2个，涉及一般公共预算财政拨款资金4972.28万元；项目类项目20个，涉及一般公共预算财政拨款103305.72万元，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6个（2个为直属预算单位项目，2个为代编代拨离退休费项目），涉及一般公共预算财政拨款2051.09万元。

2. 绩效目标情况

根据预算批复文件精神 and 省财政厅要求，省科技厅部门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部门公开表 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部门公开表 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部门公开表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部门公开表 15。

六、山西省科学技术厅国有资产占有使用情况

1. 车辆情况

山西省科学技术厅部门 2022 年各单位车辆使用数量 13 辆，其中小轿车 11 辆，商务车 1 辆，越野车 0 辆，面包车 1 辆。年初预算中一般公共预算负担公务车运行维护费车辆 7 辆，各单位车辆占有使用按照相关资产管理制度执行。

2. 房屋情况

2022 年度部门预算软件中不涉及房屋面积和价值，省科技厅部门单位房屋情况由各单位上报后汇总。2022 年省科技厅部门 4 个直属预算单位和 2 个直属非预算单位办公、业务及其他用房面积总和为 29598.65 平方米，价值 5389.98 万元。

3. 其他国有资产占有使用情况

2022 年度部门预算软件中不涉及其他国有资产占有使用情况，相关数据由各单位上报后汇总。2022 年省科技厅部门 4 个直属预算单位和 2 个直属非预算单位单价 50 万元以上的通用设备 17 台（套），价值 2201.02 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 6567.64 万元。山西省科

学技术厅各单位其他国有资产占有使用均按照相关资产管理制度执行。

七、山西省科学技术厅部门预算情况其他说明

（一）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 年省科技厅部门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。

（二）其他

1. 省科技厅部门 2 个直属非预算单位 2022 年收支情况：

2022 年省科技厅 2 个直属非预算单位全口径收支预算为 1433.83 万元，其中当年预算安排 1279.59 万元，全部为单位资金安排预算，上年结转安排 154.24 万元。预算支出 1433.83 万

元中安排基本支出 1385.43 万元，项目支出 48.4 万元。

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10日