

山西省科学技术厅 2020 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 2020 年度部门预算报表

- 一、山西省科学技术厅 2020 年预算收支总表
- 二、山西省科学技术厅 2020 年预算收入总表
- 三、山西省科学技术厅 2020 年预算支出总表
- 四、山西省科学技术厅 2020 年财政拨款收支总表
- 五、山西省科学技术厅 2020 年一般公共预算支出预算表
- 六、山西省科学技术厅 2020 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 2020 年政府性基金预算收入表
- 八、山西省科学技术厅 2020 年政府性基金预算支出表
- 九、山西省科学技术厅 2020 年一般公共预算“三公”经费
支出情况统计表
- 十、山西省科学技术厅 2020 年机关运行经费预算财政拨款

情况统计表

十一、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 1

十二、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 2

十三、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 3

十四、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 4

十五、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 5

十六、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 6

第三部分 2020 年度部门预算情况说明

一、山西省科学技术厅 2020 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

山西省科学技术厅贯彻落实党中央、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方针以及科技发展、引进国外智力的规划和政策并组织实施。(二)统筹推进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,推进省重大(重点)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,协调管理省科技计划(专项、基金等)并监督实施。(四)拟订省基础研究规划、政策和标准并组织实施,组织协调省重大(重点)基础研究和应用基础研究。拟订重大(重点)科技创新基地建设规划并监督实施,参与编制重大(重点)科技基础设施建设规划和监督实施,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)编制省重大(重点)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(重点)技术攻关和成果应用示范。组织协调我省国际科学计划和科学工程。(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。组织开展重点领域技术发展需求分析,提出重大(重点)任务并监督实施。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,建立外国高端专家、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)负责省科学技术奖的评审组织工作。(十四)负责组织、协调、管理我省自然科学基金相关工作。(十五)完成省委、省人民政府交办的其他任务。(十

六) 职能转变。围绕贯彻实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略, 加强、优化、转变政府科技管理和 服务职能, 完善科技创新制度和组织体系, 加强宏观管理和统筹协调, 减少微观管理和具体审批事项, 加强事中事后监管和科研诚信建设。从研发管理向创新服务转变, 深入推进科技计划管理改革, 建立公开统一的全省科技管理平台, 减少科技计划项目重复、分散、封闭、低效和资源配置“碎片化”现象。进一步改进科技人才评价机制, 建立健全以创新能力、质量、贡献、绩效为导向的科技人才评价体系和激励政策, 统筹省内科技人才队伍建设和引进国外科技智力工作。

二、山西省科学技术厅部门机构设置情况

2020 年山西省科学技术厅部门所属预算单位 10 个和仅编制财政负担经费离退休人员预算的单位 13 个。10 个预算单位全部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 8 个, 待分类事业单位 1 个; 从单位性质来看, 包括行政单位 1 个, 财政全额拨款事业单位 9 个。13 个仅编制财政负担经费离退休人员预算的单位为已转制为企业的科研院所, 其行政主管为其他部门。

山西省科技厅部门直属事业单位共 15 个(含厅机关), 包括行政单位 1 个, 公益一类事业单位 8 个, 公益二类事业单位 2 个, 待分类事业单位 1 个, 一般自收自支事业单位 3 个。部门直属事

业单位主要为科学研究和技术服务类事业单位。

山西省科学技术厅机关内设 14 个职能处室和离退休人员工作处。14 个职能处室分别是办公室、战略规划处、政策法规与创新体系建设处（行政审批管理处），资源配置与管理处（内审处），科技监督与诚信建设处，重大专项处，基础研究处，高新技术处，农村科技处，社会发展科技处，成果转化与区域创新处，外国专家局（对外称省外国专家局），国际合作处（港澳台办公室）、人事处（机关党委）。各处室分别按照内设机构职能履行其职责。

第二部分 2020 年度部门预算报表

一、山西省科学技术厅 2020 年预算收支总表

二、山西省科学技术厅 2020 年预算收入总表

三、山西省科学技术厅 2020 年预算支出总表

四、山西省科学技术厅 2020 年财政拨款收支总表

五、山西省科学技术厅 2020 年一般公共预算支出预算表

六、山西省科学技术厅 2020 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 2020 年政府性基金预算收入表

八、山西省科学技术厅 2020 年政府性基金预算支出表

九、山西省科学技术厅 2020 年一般公共预算“三公”经费
支出情况统计表

十、山西省科学技术厅 2020 年机关运行经费预算财政拨款情况统计表

十一、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 1

十二、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 2

十三、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 3

十四、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 4

十五、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 5

十六、山西省省级预算部门（单位）项目支出绩效目标表 6

第三部分 2020 年度部门预算情况说明

一、山西省科学技术厅 2020 年度部门预算数据变动情况及原因

2020 年省科技厅共安排预算收支总额 108588.72 万元，比上年减少 8.34%。原因主要是，13 个转制为企业的科研院所 2020 年预算中仅编制财政负担经费离退休人员预算，不再编制其他收入预算。其中：一般公共预算资金收支安排 108012.33 万元，比上年减少 0.01%，与上年预算基本持平；纳入预算管理的政府性基金收支安排 0 万元，与上年情况一致；纳入财政专户管理的事业收入收支安排 0 万元，与上年情况一致；单位实有资金户结余金额收支安排 0 万元，与上年情况一致；其他收入收支安排 576.39 万元，比上年减少 94.48%，原因主要是 13 个转制为企业的科研院所 2020 年预算中仅编制财政负担经费离退休人员预

算，不再编制其他收入收支预算。

一般公共预算资金108012.33万元中安排基本支出10462万元，比上年增加311.28万元，减少2.98%。原因主要是2020年基本支出预算中增加了公务员未休假补助、优秀公务员奖励等预算，第一书记和扶贫队员补助定额增加到4.5万元/人、退休人员独生子女奖励定额增加到3万元/人，各单位集中供热和物业费计算方式和核定标准变化导致两项预算增加，各单位人员正常变动以及13个已转制为企业的科研院所中财政负担经费退休人员养老金正常上涨所致。

安排项目支出97550.33万元，比上年减少327.34万元，减少0.33%，比上年略有减少。原因主要是2020年省财政厅对省级科技计划专项进行了适度调整，包括将山西综改示范区科技创新专项资金1亿元划转太原市，增设山西能源科技创新与工业高质量发展专项资金5000万元，在原有专项内部调整的基础上增设山西晋中国家农业高新技术示范区科技创新专项资金（省级配套资金）1亿元，增设中央一般转移支付列省级资金4235万元。

项目支出资金主要用于：山西省科技重大专项（战略性新兴产业和制造业领域共性关键技术）、山西能源科技创新与工业高质量发展专项资金、山西省重点研发计划、山西省科技成果转化引导专项（基金）、山西省应用基础研究计划、山西省平台基地和人才专项、清华大学山西清洁能源研究院运行科研条件保障经费、

软科学计划、山西省创新驱动发展能力提升专项、科技条件能力素质提升专项、省级科技奖励经费、山西省深度贫困县科技精准扶贫专项、山西晋中国家农业高新技术示范区科技创新专项资金（省级配套资金）、山西省“三区”科技人才专项计划、山西科技金融创新发展专项和太原论坛活动经费等方面。

纳入预算管理的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

2020 年省科技厅一般公共预算安排的“三公”经费预算 62.1 万元，比上年减少 75 万元，减少 54.7%。原因主要是 2020 年省科技厅计划管理费中不再列支“三公”经费预算所致。其中：因公出国（境）费用 26 万元，与上年情况一致。公务接待费 6.5 万元，比上年减少 13 万元，减少 66.67%。原因主要是 2020 年省科技厅计划管理费中不再列支公务接待费预算和各单位公务接待费预算减少。公务用车运行维护费 29.6 万元，比上年减少 62 万元，减少 67.69%。原因主要是 2020 年省科技厅计划管理费中不再列支公务用车运行维护费预算以及公务车辆减少 1 辆所致。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 2020 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 492.8 万元，比上年增加 55.91 万元，

增长 12.8%。增长原因主要是按照省财政厅 2020 年预算编制政策，第一书记和扶贫队员补助定额增加到 4.5 万元/人、退休人员独生子女奖励定额增加到 3 万元/人，单位集中供热和物业费计算方式和核定标准变化导致两项预算增加以及厅机关人员正常增加导致各项运行经费增加所致。

四、山西省科学技术厅政府采购情况

2020 年省科技厅部门各单位全口径政府采购预算总额 1570.22 万元，包括一般公共预算资金中的财政拨款资金 1468.22 万元（其中：政府采购货物预算 43 万元、政府采购工程预算 30 万元、政府采购服务预算 1395.22 万元），其他资金 102 万元（其中：政府采购货物预算 101 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 1 万元）。

2020 年省科技厅部门各单位年初预算新增资产配置预算 107 万元，其中一般公共预算资金中的财政拨款资金 10 万元，其他资金 97 万元，全部为政府采购货物预算。

五、山西省科学技术厅绩效管理情况

1、绩效管理情况

2020 年山西省科学技术厅实行绩效目标管理的预算项目有 25 个，涉及一般公共预算当年拨款 97035.56 万元。其中山西省创新驱动发展能力提升专项和科技条件能力素质提升专项已分配资金和另下预算资金为统一绩效目标，山西省“三区”科技人

才专项计划省级和市县级资金为统一绩效目标。山西省重点研发计划绩效目标按高新、农业、社会发展和国际 4 个领域设定，山西省科技成果转化引导专项（基金）绩效目标按专项和基金两方面设定。

2、绩效目标情况

根据预算批复文件精神 and 省财政厅要求，2020 年对山西省科技重大专项（战略性新兴产业和制造业领域共性关键技术）、山西省重点研发计划、山西省科技成果转化引导专项（基金）、山西省创新驱动发展能力提升专项（含已分配）、科技条件能力素质提升专项（含已分配省属科研条件质量提升专项）和省级科技奖励经费共 6 个专项的年度预算绩效目标进行公开。

（1）山西省科技重大专项（战略性新兴产业和制造业领域共性关键技术）2020 年年度绩效目标主要包括：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，推动制造业高质量发展、提高关键领域自主创新能力，按照我省转型发展创新要求，围绕制造业高质量发展关键技术，部署和实施科技重大专项，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重大关键共性技术、重大战略产品和重大工程技术，全面提升我省自主创新能力，为高质量发展提供动力支撑。编制完成 2020 年度项目指南，年度内组织实施 5 项制造业领域重大专项项目，对 5 项已立项项目进行跟踪检查。

立项项目平均支持力度为项目总投资的 30%以内，立项项目覆盖国家和省级重点实验室、技术中心等创新平台数 2 个，凝聚吸引高层次人才 5 人，带动社会投资额 2 亿元，申请关键核心技术专利 5 项，促进我省制造业创新能力持续提升。同时向相关单位提供咨询服务约 20 次。绩效指标详细内容见部门公开表 11-1。

(2)山西省重点研发计划 2020 年年度绩效目标分四个领域设定，主要包括：支持高新领域项目约 70 项、农业领域项目约 70 项，社发领域项目约 100 项，国际合作领域项目约 50 项。项目按期验收数量 80%以上，项目承担单位对项目实施、管理满意度 90%以上。高新领域全部立项带动投资约 1 亿元；支持现代服务、军民融合领域关键共性技术研发项目 10 项；支持新能源与节能领域关键技术研发项目约 5 项。国际领域与不少于 15 个国家（地区）开展项目合作；支持与“一带一路”国家开展科技合作项目不少于 5 项，合作范围进一步扩大；与不少于 20 个国内外高校、科研机构、企业开展项目合作；支持能源革命综合改革试点和制造业高质量发展项目不少于 10 项；支持与京津冀、粤港澳及 C9 高校合作项目不少于 5 项；建设不少于 3 个国际科技合作平台；新增知识产权数量不少于 100 项。农业领域支持农业农村领域研究课题约 100 项；取得创新型新产品、新技术约 20 项；申请及获得知识产权约 20 项；建成农业试验、示范基地 8 个；培养硕士、博士等人 100 名；培训指导农业科技乡土人才 500

人/次。社发领域全部立项项目带动投资约 4000 万元;项目实施年度培养人才 150 人;支持生态环境领域项目 30 项(其中重点项目 5 项)。绩效指标详细内容见部门公开表 11-2。

(3) 山西省科技成果转化引导专项(基金)2020 年年度绩效目标分引导专项和引导基金两个方面设定。主要为:引导专项通过公共性服务补助,推动市县科技管理部门、技术转移转化服务机构开展促进科技成果转移转化工作,加强机构制度建设,提供为本地区科技成果转化和推广的服务水平。通过奖励性后补助和协议后补助项目,支持企业、转制院所、医疗机构等通过产学研合作开展科技成果转化工作,推动相关产业的发展,形成示范工程、示范效应或示范基地,带动辐射周边地区发展。

引导基金用于支持若干科技成果转化项目,逐步构建科技金融服务平台。绩效指标详细内容见部门公开表 11-3。

(4) 山西省创新驱动发展能力提升专项 2020 年年度绩效目标主要包括:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实《山西省关于贯彻落实国家创新驱动发展战略纲要实施方案》和省区域经济转型升级考核目标任务,深入推进以科技创新为核心的全面创新,促进全省发展动能向创新驱动转变。通过奖补政策鼓励和支持承担国家科技重大专项和重点研发计划、科技成果转化、获得国家科学技术奖、人才团队引进、高新技术企业发展、大众创业万众创新等各类科技创新活动取得较大幅度增

长。新增指标 12 项，包括奖励通过山西科技成果转化和知识产权交易服务平台交易的项目；奖励中介服务机构为高校和科研院所争取到横向科研经费；将高校和科研院所的成果转让给企业；促进高校科研院所和企业联合转化科技成果；奖励高校、科研院所与企业联合设立科技型股份制企业等内容。绩效指标详细内容见部门公开表 11-4。

（5）科技条件能力素质提升专项（含已分配省属科研条件质量提升专项）2020 年年度绩效目标主要包括：通过省属科研院所中试基地建设，省属科研院所技术开发实验室建设等项目支持，加大对科研机构的财政科研资金支持力度，改善我省省属科研院所机构的实验装备水平和实验条件建设，提升创新驱动能力。促进科研院所科研人才队伍引进培养，提升创新人才支撑。提高科技成果转化能力，促进科技成果转化利用，带动区域经济发展，提高科技创新能力和省属科研院所公共科技服务供给水平。绩效指标详细内容见部门公开表 11-5。

（6）省级科技奖励经费 2020 年年度绩效目标主要包括：对山西省人民政府设立山西省科学技术奖进行评审及发放奖金。奖励分为以下六类：科学技术杰出贡献奖，自然科学奖，技术发明奖，科学技术进步奖，企业技术创新奖，科学技术合作奖。科学技术杰出贡献奖、省企业技术创新奖不分等级；省自然科学奖、省技术发明奖、省科学技术进步奖、省科学技术合作奖分为一等

奖、二等奖、三等奖三个等级。省科学技术杰出贡献奖项目人员总数不超过 5 个；省企业技术创新奖每年奖励总数不超过 10 个；省自然科学奖、省技术发明奖、省科学技术进步奖每年奖励总数不超过 200 项。省科学技术合作奖每年奖励总数不超过 10 个。绩效指标详细内容见部门公开表 11-6。

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 2020 年各单位车辆使用数量 10 辆，其中小轿车 7 辆，商务车 1 辆，越野车 1 辆，面包车 1 辆。13 个转制为企业管理科研单位的公务车辆不再纳入省科技厅预算统计范畴。年初预算中一般公共预算负担公务车运行维护费车辆 10 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

2020 年度部门预算软件中不涉及房屋面积和价值，山西省科学技术厅单位房屋情况由各单位上报后汇总。2020 年省科技厅 10 个预算单位办公、业务及其他用房面积总和为 15071.22 平方米，价值 1416.4 万元。

3、其他国有资产占有使用情况

2020 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。省科技厅部门 10 个预算单位单价 50 万元以上的通用设备 16 台（套），价值 2012.07 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 5335.54 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 2020 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 山西省科学技术厅关于公布山西省科学技术厅政府购买服务指导性目录的通知》（晋财教〔2016〕296 号）中公布目录执行。目录分基本公共服务、社会管理性服务、行业管理与协调服务、技术性服务、政府履职所需辅助性服务和其他 6 个一级目录，下设 13 个二级目录，47 个三级目录。目录详细涵盖了省科技厅执行政府购买服务预算需涉及的各个方面。

省属科研条件质量提升专项（已分配）预算中包含的用于提高省属科研院所公共服务供给水平的资金，纳入省属科研条件质量提升专项（已分配）预算中统一管理。

（二）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、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（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车辆购置支出（含车辆购置税）；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安排的基本支出中的日常公用经费支出。

（五）政府购买服务：根据我国现行政策规定，政府购买服务，是指政府按照一定的方式和程序，把属于政府职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项，交由符合条件的社会力量和事业单位承担，并根据服务数量和质量等向其支付费用的行为。政府购买服务是一种契约化的公共服务提供方式，具有权责清晰、结果导向、灵活高效等特点。

2020年2月5日