

西安电力电子技术研究所 2021年度单位决算

保密审查情况： 已审查

单位主要负责人审签情况：已审签

目 录

第一部分 单位概况

- 一、单位主要职能及内设机构
- 二、单位决算构成
- 三、单位人员情况

第二部分 2021年度单位决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算表
- 八、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 九、国有资本经营预算财政拨款支出决算表

第三部分 2021年度单位决算情况说明

- 一、收入支出决算总体情况说明
- 二、收入决算情况说明
- 三、支出决算情况说明

四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算情况说明

八、政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

十、机关运行经费支出情况说明

十一、政府采购支出情况说明

十二、国有资产占用及购置情况说明

十三、预算绩效情况说明

第四部分 专业名词解释

第一部分 单位概况

一、单位主要职能及内设机构

（一）主要职能

西安电力电子技术研究所（以下简称“我所”）是陕西省科技厅下属的二级预算单位，是我国在电力电子行业领域的技术归口研究所。国家电力电子产品质量监督检验中心、中国电器工业协会电力电子分会、国家IEC T42专业委员会和全国电力电子学标准化技术委员会秘书处均设在我所，是我国唯一一所从事电力半导体器件工艺技术、变流技术研究的专业研究所。

我所主要负责国家电力电子产品质量监督检验中心的检验工作，中国电器工业协会电力电子分会、中国电工技术分会的日常工作，国家和国际相关标准的制定工作，电力电子产品的研发工作，出版《电力电子技术》杂志等。

（二）内设机构

西安电力电子技术研究所共设12个处室，包括：党委办公室（党委宣传部）、行政办公室（党委组织部）、资产处、监察审计处、财务处、后勤保卫处、动力处、行业协会、行业学会、标委会、检测中心、编辑部。

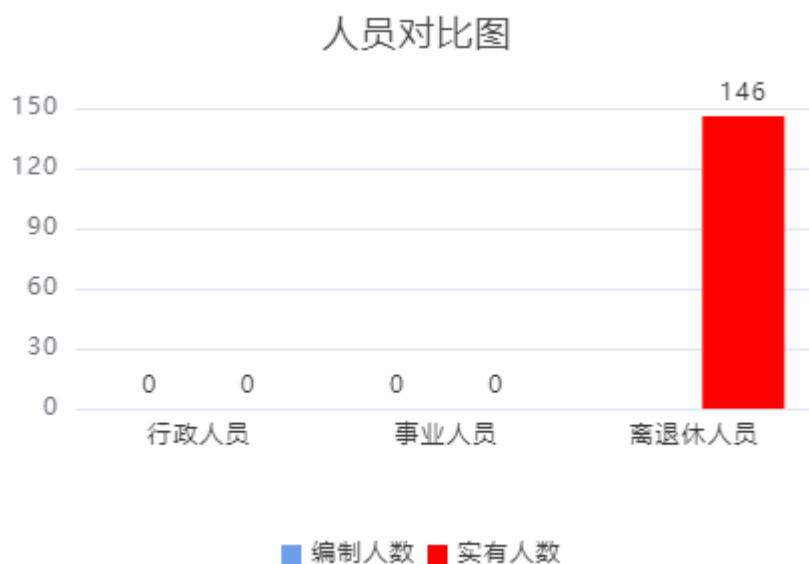
二、单位决算构成

纳入本年度本单位决算编制范围的单位共1个，包括西安电力电子技术研究所，单位性质为企业：

序号	单位名称
1	西安电力电子技术研究所

三、单位人员情况

截至2021年底，本单位人员编制0人，其中行政编制0人、事业编制0人；实有人员0人，其中行政0人、事业0人。单位管理的离退休人员146人。



第二部分 2021年度单位决算表

目录

序号	内容	是否空表	表格为空的理由
表1	收入支出决算总表	否	
表2	收入决算表	否	
表3	支出决算表	否	
表4	财政拨款收入支出决算总表	否	
表5	一般公共预算财政拨款支出决算表（按功能分类科目）	否	
表6	一般公共预算财政拨款基本支出决算表（按经济分类科目）	否	
表7	一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算表	是	不涉及
表8	政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	是	不涉及
表9	国有资本经营预算财政拨款支出决算表	是	不涉及

收入支出决算总表

公开01表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

收入		支出	
项目	决算数	项目	决算数
1. 一般公共预算财政拨款	1,306.47	1. 一般公共服务支出	
2. 政府性基金预算财政拨款		2. 外交支出	
3. 国有资本经营预算财政拨款		3. 国防支出	
4. 上级补助收入		4. 公共安全支出	
5. 事业收入		5. 教育支出	
6. 经营收入		6. 科学技术支出	84.99
7. 附属单位上缴收入		7. 文化旅游体育与传媒支出	
8. 其他收入		8. 社会保障和就业支出	1,152.80
		9. 卫生健康支出	68.69
		10. 节能环保支出	
		11. 城乡社区支出	
		12. 农林水支出	
		13. 交通运输支出	
		14. 资源勘探信息等支出	
		15. 商业服务业等支出	
		16. 金融支出	
		17. 援助其他地区支出	
		18. 自然资源海洋气象等支出	
		19. 住房保障支出	
		20. 粮油物资储备支出	
		21. 国有资本经营预算支出	
		22. 灾害防治及应急管理支出	
		23. 其他支出	
本年收入合计	1,306.47	本年支出合计	1,306.47
使用非财政拨款结余		结余分配	
年初结转和结余		年末结转和结余	
收入总计	1,306.47	支出总计	1,306.47

注：本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

收入决算表

公开02表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入		经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
功能分类科目编码	科目名称				小计	其中：教育收费			
	合计	1, 306. 47	1, 306. 47						
206	科学技术支出	84. 99	84. 99						
20604	技术与研究开发	84. 99	84. 99						
2060401	机构运行	51. 14	51. 14						
2060499	其他技术与研究开发支出	33. 85	33. 85						
208	社会保障和就业支出	1, 152. 80	1, 152. 80						
20805	行政事业单位养老支出	1, 152. 80	1, 152. 80						
2080502	事业单位离退休	9. 66	9. 66						
2080599	其他行政事业单位养老支出	1, 143. 14	1, 143. 14						
210	卫生健康支出	68. 69	68. 69						
21011	行政事业单位医疗	68. 69	68. 69						
2101199	其他行政事业单位医疗支出	68. 69	68. 69						

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

支出决算表

公开03表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
	合计	1,306.47	1,306.47				
206	科学技术支出	84.99	84.99				
20604	技术与研究开发	84.99	84.99				
2060401	机构运行	51.14	51.14				
2060499	其他技术与研究开发支出	33.85	33.85				
208	社会保障和就业支出	1,152.80	1,152.80				
20805	行政事业单位养老支出	1,152.80	1,152.80				
2080502	事业单位离退休	9.66	9.66				
2080599	其他行政事业单位养老支出	1,143.14	1,143.14				
210	卫生健康支出	68.69	68.69				
21011	行政事业单位医疗	68.69	68.69				
2101199	其他行政事业单位医疗支出	68.69	68.69				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

财政拨款收入支出决算总表

公开04表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

收入		支出				
项目	决算数	项目	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
1. 一般公共预算财政拨款	1,306.47	1. 一般公共服务支出				
2. 政府性基金预算财政拨款		2. 外交支出				
3. 国有资本经营预算财政拨款		3. 国防支出				
		4. 公共安全支出				
		5. 教育支出				
		6. 科学技术支出	84.99	84.99		
		7. 文化旅游体育与传媒支出				
		8. 社会保障和就业支出	1,152.80	1,152.80		
		9. 卫生健康支出	68.69	68.69		
		10. 节能环保支出				
		11. 城乡社区支出				
		12. 农林水支出				
		13. 交通运输支出				
		14. 资源勘探信息等支出				
		15. 商业服务业等支出				
		16. 金融支出				
		17. 援助其他地区支出				
		18. 自然资源海洋气象等支出				
		19. 住房保障支出				
		20. 粮油物资储备支出				
		21. 国有资本经营预算支出				
		22. 灾害防治及应急管理支出				
		23. 其他支出				
本年收入合计	1,306.47	本年支出合计	1,306.47	1,306.47		
年初财政拨款结转和结余		年末财政拨款结转和结余				
一般公共预算财政拨款						
政府性基金预算财政拨款						
国有资本经营预算财政拨款						
收入总计	1,306.47	支出总计	1,306.47	1,306.47		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款支出决算表（按功能分类科目）

公开05表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	合计	1,306.47	1,306.47	
206	科学技术支出	84.99	84.99	
20604	技术与开发	84.99	84.99	
2060401	机构运行	51.14	51.14	
2060499	其他技术与开发支出	33.85	33.85	
208	社会保障和就业支出	1,152.80	1,152.80	
20805	行政事业单位养老支出	1,152.80	1,152.80	
2080502	事业单位离退休	9.66	9.66	
2080599	其他行政事业单位养老支出	1,143.14	1,143.14	
210	卫生健康支出	68.69	68.69	
21011	行政事业单位医疗	68.69	68.69	
2101199	其他行政事业单位医疗支出	68.69	68.69	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表（按经济分类科目）

公开06表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

人员经费			公用经费		
经济分类科目 编码	科目名称	决算数	经济分类科目 编码	科目名称	决算数
	人员经费合计	1,245.67		公用经费合计	60.80
303	对个人和家庭的补助	1,245.67	302	商品和服务支出	60.80
30301	离休费	23.04	30201	办公费	2.54
30302	退休费	1,110.73	30205	水费	8.60
30305	生活补助	43.21	30206	电费	40.00
30307	医疗费补助	68.69	30299	其他商品和服务支出	9.66

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算表

公开07表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

项目	一般公共预算财政拨款安排的“三公”经费						会议费	培训费
	小计	因公出国（境）费用	公务接待费	公务用车购置及运行维护费				
				小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费		
栏次	1	2	3	4	5	6	7	8
预算数								
决算数								

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款“三公”经费、会议费、培训费的支出预决算情况。其中，预算数为全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开08表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
功能分类科目 编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
	合计						

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开09表

编制单位：西安电力电子技术研究所

金额单位：万元

项目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
	合计			

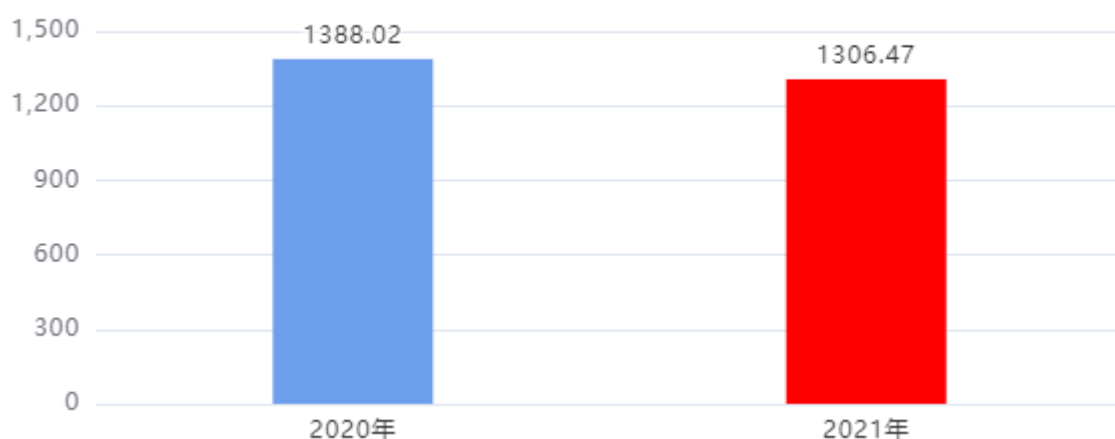
注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。本表金额转换为万元时，因四舍五入可能存在尾差。

第三部分 2021年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

本年度收入、支出总计均为1,306.47万元，与上年相比减少81.55万元，下降5.88%，下降的主要原因是：本年度我单位公用经费收入减少。。

收入、支出决算总计对比图（单位：万元）



二、收入决算情况说明

本年度收入合计1,306.47万元，其中：财政拨款收入1,306.47万元，占100.00%。

收入结构图



三、支出决算情况说明

本年度支出合计1,306.47万元，其中：基本支出1,306.47万元，占100.00%。

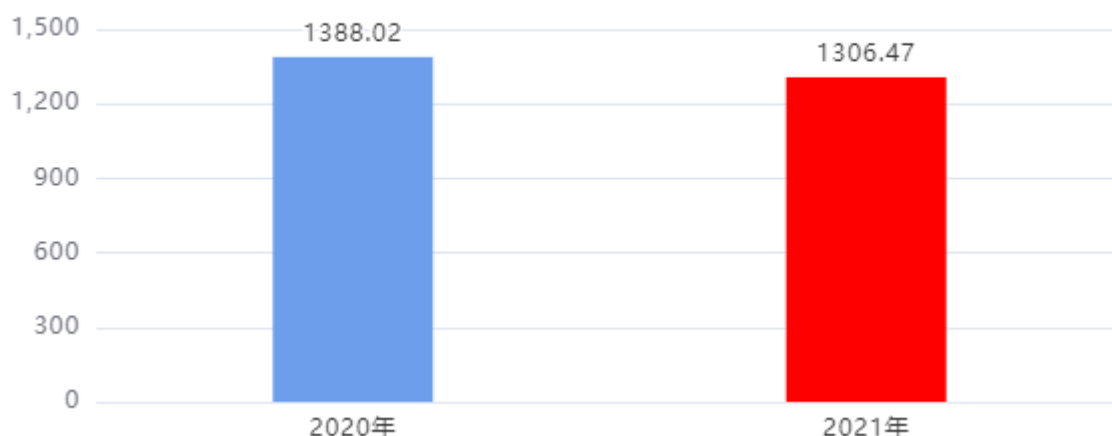
支出结构图



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

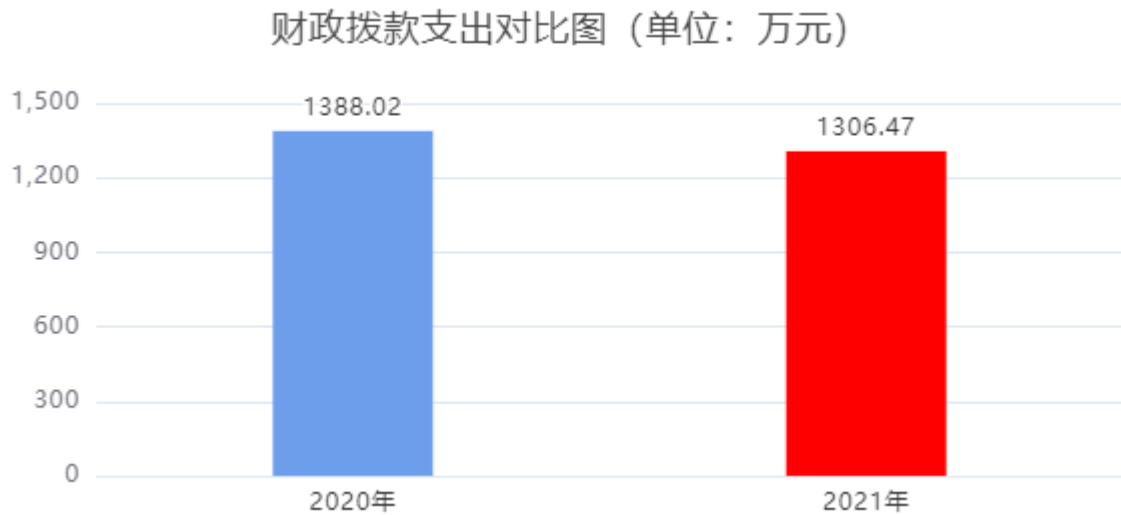
本年度财政拨款收入、支出总计均为1,306.47万元，与上年相比减少81.55万元，下降5.88%，下降的主要原因是：本年度我单位公用经费收入减少。

财政拨款收入、支出总计对比图（单位：万元）



五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

本年度财政拨款支出预算1,306.47万元，支出决算1,306.47万元，完成预算的100.00%，占本年支出合计的100.00%。与上年相比减少81.55万元，下降5.88%，下降的主要原因是：本年度我单位公用经费收入减少。



按照政府功能分类科目，其中：

（一）科学技术支出（类）技术与开发（款）机构运行（项）预算51.14万元，支出决算51.14万元，完成预算的100.00%。

（二）科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）预算33.85万元，支出决算33.85万元，完成预算的100.00%。

（三）社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）预算9.66万元，支出决算9.66万元，完成预算的100.00%。

（四）社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）其他行政事业单位养老支出（项）预算1,143.14万元，支出决算1,143.14万元，完成预算的100.00%。

（五）卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）其他行

政事业单位医疗支出（项）预算68.69万元，支出决算68.69万元，完成预算的100.00%。

六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

本年度一般公共预算财政拨款基本支出1,306.47万元，包括人员经费和公用经费。其中：

（一）人员经费1,245.67万元，主要包括：离休费23.04万元、退休费1,110.73万元、生活补助43.21万元、医疗费补助68.69万元。

（二）公用经费60.80万元，主要包括：办公费2.54万元、水费8.60万元、电费40.00万元、其他商品和服务支出9.66万元。

七、一般公共预算财政拨款“三公”经费及会议费、培训费支出决算情况说明

（一）“三公”经费财政拨款支出决算情况说明。

本年度一般公共预算安排“三公”经费支出预算0万元，支出决算0万元，完成预算的100.00%。

1. 因公出国（境）支出情况说明。

本年度无一般公共预算因公出国（境）预算安排。

2. 公务用车购置费用支出情况说明。

本年度无一般公共预算公务用车购置费用预算安排。

3. 公务用车运行维护费用支出情况说明。

本年度无一般公共预算公务用车运行维护费用预算安排。

4. 公务接待费支出情况说明。

本年度无一般公共预算公务接待费预算安排。

（二）培训费支出情况说明。

本年度一般公共预算安排培训费预算0万元，支出决算0万元，完成预算的100.00%。

（三）会议费支出情况说明。

本年度一般公共预算安排会议费预算0万元，支出决算0万元，完成预算的100.00%。

八、政府性基金预算财政拨款收入支出情况说明

本单位无政府性基金预算财政拨款，并已公开空表。

九、国有资本经营预算财政拨款支出决算情况说明

本单位无国有资本经营预算财政拨款，并已公开空表。

十、机关运行经费支出情况说明

本单位为非参公事业单位，按照财政部部门决算机关运行经费统计口径，本年度机关运行经费预算0.00万元，支出决算0.00万元，完成预算的100%。支出决算比上年无增减。

十一、政府采购支出情况说明

本年度无政府采购支出预算。

十二、国有资产占用及购置情况说明

截至2021年末，本单位共有车辆0辆。单价50万元以上的通用设备0台（套）；单价100万元以上的专用设备0台（套）。2021年当年购置车辆0辆；购置单价50万元以上的通用设备0台（套）；购置单价100万元以上的专用设备0台（套）。

十三、预算绩效情况说明

（一）预算绩效管理工作开展情况说明。

本单位积极推进预算绩效管理改革工作，建立了绩效管制度体系，目前我单位预算绩效管理制度主要使用财政厅出台的各项管理办法和制度规定，主要有《陕西省财政厅预算绩效管理实施方案》《陕西省省级预算绩效运行监控管理暂行办法》《省财政支出事前绩效评估管理暂行办法》等文件；完善了绩效管理工作机制，正在通过内控管理体制建设，补充完善我单位的绩效管理相关办法规定；明确了绩效管理职能，要求全员进一步强化预算绩效管理意识，落实主管部门，明确绩效管理主体，执行主体，监控主体及相关职责分工，推进业财融合，提高单位绩效管理水平。

根据预算绩效管理要求，本单位组织对2021年度省级部门预算项目支出进行全面自评，涵盖项目0个，涉及预算资金0万元，占部门预算项目支出总额的0%。

组织开展2021年度单位整体支出绩效自评工作，从评价情况来看，取得了较好的成果。2021年度我单位的科研生产为国家能源战略和重点工程提供坚实的技术支撑，实施创新驱动发展战略，积极推进新品研发，继续推进绿色发展，加大节能环保投入，紧抓干部队伍培训和人才队伍建设。我所出版发行的《电力

电子技术杂志》今年再一次被认定为中文核心期刊，被中文科学引文数据库（CSCD）认定为来源期刊。我所管理的电工技术学会电力电子专业委员会在2021年举办了“电力电子技术高峰论坛”，“青年工程师电力电子技术前沿研讨会”、“电力电子教育教学研讨会”等多项学术活动。

（二）单位决算中项目绩效自评结果。

本单位本年度无预算项目支出，无项目绩效自评。

省级预算（项目）绩效目标表 (2021 年度)

专项（项目）名称						
省级主管单位				实施单位		
项目资金（万元）			全年预算数（A）	全年执行数（B）	执行率（B/A）	
		年度资金总额：				
		其中：财政拨款				
		其他资金				
年度总体目标	年初设定目标			全年实际完成情况		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	全年完成值	未完成原因和改进措施
	产出指标	数量指标				
		质量指标				
		时效指标				
		成本指标				
	效益指标	经济效益指标				
		社会效益指标				
		生态效益指标				
		可持续影响指标				
	满意度指标	服务对象满意度指标				
	说明	请在此处简要说明中央巡视、各级审计和财政监督中发现的问题及其所涉及的金额，如没有请填写。				

注： 1. 其他资金包括与省级财政资金共同投入到同一项目的自有资金、社会资金，以及以前年度的结转结余资金等。

2. 定量指标。省级主管单位对资金使用单位填写的实际完成值汇总时，绝对值直接累加计算，相对值按照资金额度加权平均计算。

3. 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，分别按照 100%-80%(含)、80%-60%(含)、60%-0%合理填写完成比例。

（三）单位整体支出绩效自评结果。

根据年度设定的绩效目标，单位整体支出自评得分99分，综合评价等级为“优”，全年预算数1306.47万元，执行数1306.47万元，完成预算的100%。本年度本单位总体运行情况及取得的成绩：99分。发现的问题及原因：由于疫情影响以及系统不怎定，使得预算执行率低。针对此问题，我单位将加强预算执行控制力度，使得每个季度预算进度能得到很好的执行。

2021年西安电力电子技术研究所单位整体自评项目

(一) 简要概述部门职能与职责。			我所是我国在电力电子行业领域的技术归口研究所，国家电力电子产品质量监督检验中心、中国电器工业协会电力电子分会、中国电工技术学会电力电子分会、国际IEC T42专业委员会和全国电力电子学标准化技术委员会秘书处均设在该所，是我国唯一一所从事电力半导体器件工艺技术、变流技术研究的专业研究所，承担着多项国家重点工程用晶闸管的研制与生产。								
(二) 简要概述部门支出情况，按活动内容分类。			2021年西安电力电子技术研究所(汇总)一般公共预算基本支出1306.47万元，其中：人员经费1245.67万元，主要用于工资福利支出和对个人和家庭的补助；公用经费60.8万元，主要用于商品和服务支出支出。本年度我单位无项目支出。								
(三) 简要概述当年省委省政府下达的重点工作。			无								
一级指标	二级指标	三级指标	分值	指标说明	评分标准	指标值计算公式和数据获取方式	年初目标值	实际完成值	得分	未完成原因分析与改进措施	绩效指标分析与建议
投入	预算执行	预算完成率	10	预算完成率 = (预算完成数/预算数) ×100%，用以反映和考核部门（单位）预	预算完成率 = 100%的，得10分。预算完成率 ≥95%的，得9分。预算完成率在		1306.47	1306.47	10		
		预算调整率	5	预算调整率 = (预算调整数/预算数) ×100%，用以反映和考核部门（单位）预	预算调整率绝对值 ≤5%，得5分。预算调整率绝对值 > 5%的，每增加0.1个百分		1272.62	1306.47	5		
		支出进度率	5	支出进度率 = (实际支出/支出预算) ×100%，用以反映和考核部门（单位）预	半年进度：进度率 ≥45%，得2分；进度率在40%（含）和45%之间，得1分		100%	100%	4	原因是由于疫情影响以及系统不怎定，使得预算执行率低。针对此问题，我单位	
		预算编制准确率	5	部门预算中除财政拨款外的其他收入预算与决算差异率。预算编制准确率 = 其他	预算编制准确率 ≤20%，得5分。预算编制准确率在20%和40%（含）之间，得		1272.62	1306.47	5		
		“三公经费”控制率	5	“三公经费”控制率=（“三公经费”实际支出数/“三公经费”预算安排数）×100%。	三公经费控制率 ≤100%，得5分，每增加0.1个百分点扣0.5分，扣完为		0	0	5		

过程	预算管理	资产管理规范性	5	部门（单位）资产管理是否规范，用以反映和考核部门（单位）资产管理情况。	全部符合5分，有1项不符扣2分，扣完为止。		0	0	5		
		资金使用合规性	5	部门（单位）使用预算资金是否符合相关的预算财务管理制度的规定，用以反映	全部符合5分，有1项不符扣2分。		0	0	5		
效果	履职尽责	项目产出	40				0	0	40		
		项目效益	20				0	0	20		

（四）单位重点评价项目绩效评价结果。

本单位2021年度无项目支出预算，未开展单位重点绩效评价。

第四部分 专业名词解释

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各项支出。

二、项目支出：指单位为完成特定的行政工作任务或事业发展目标所发生的各项支出。

三、“三公”经费：指部门使用一般公共预算财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费支出。

四、财政拨款收入：指本级财政当年拨付的资金。

五、公用经费：指为完成特定的行政工作任务或事业发展目标用于设备设施的维持性费用支出，以及直接用于公务活动的支出，具体包括公务费、业务费、修缮费、设备购置费、其他费用等。

六、工资福利支出：反映开支的在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬，以及上述人员缴纳的各项社会保险费等。

七、结转资金：即当年预算已执行但未完成，或者因故未执行，下一年度需要按原用途继续使用的资金。

八、结余资金：即当年预算工作目标已完成，或者因故终止，当年剩余的资金。