**柞水县2021年双创学校设施设备增配项目**

**绩效评价报告**

为全面贯彻落实预算法，深入推进预算绩效管理的要求，加强财政预算支出的管理工作，强化财政预算支出责任，提高财政资金的使用效益，受柞水县财政局的委托，柞水县智信财务有限公司承担了柞水县2021年双创学校设施设备增配项目的绩效评价工作。我公司特开展本次评价，经过资金使用情况核查、项目数据采集、访谈、社会调查等必要的评价程序，运用绩效分析和统计方法，在梳理、分析评价数据资料的基础上，形成本评价报告。

# 一、项目基本情况

## （一）项目概况

### 1.项目建设背景，为了改善我县小学办学条件，促进城乡教育均衡发展，柞水县科技与教育体育局计划增加小学物理、化学、生物实验室设备和仪器，以改善乡镇小学的教学条件。

### 2.项目主要内容及实施情况

#### （1）项目主要内容

项目名称：柞水县2021年双创学校设施设备增配项目

建设规模及主要建设内容：增加全县10所小学生物实验室设备、仪器、化学实验室设备、仪器，物理实验室设备、仪器和小学科学六边形实验室设备、小学科学实验室仪器等项目。详见附件二：柞水县2021年双创学校设施设备增配项目设备采购表。

（2）项目实施情况

柞水县科技和教育体育局（后简称：县科教局）委托陕西教育招标有限责任公司进行公开招标，确认淮安市希希科教设备有限公司为中标供应商，中标金额为4783900.00元。2022年7月11日县科教局与淮安市希希科教设备有限公司签订供货合同，2022年9月20日-21日县科教局和采购学校联合验收，验收质量合格。

### 3.资金投入和使用情况

（1）资金投入情况

根据柞水县财政局《关于下达专项经费预算的通知》（柞财办教发〔2021〕688号）文件，下达柞水县科技与教育体育局“双创”学校设备设施增配专项资金500万元，2021年12月9日全部到位，资金到位率100%。

（2）资金使用情况

柞水县2021年双创学校设施设备增配项目到位财政资金500万元，实际支出4,783,900.00元，资金支出率95.68%（结果保留两位小数）。资金具体支出明细详见附件二：柞水县2021年双创学校设施设备增配项目设备采购清单。

## （二）项目组织管理和执行情况

### 1.组织管理流程

柞水县财政局：负责对项目财政资金进行安排、拨付、管理及监督。

柞水县发展和改革局：负责项目立项审批、监督管理等职责。

柞水县科技与教育体育局：主要负责项目资金的核算、筹措和拨付工作，根据合同规定支付款项，同时负责项目资金的使用以及监督管理等工作。以及项目前期的准备工作、组织项目方案；审核项目实施单位的用款申请和资金使用申请资料，并向县财政局汇报项目情况。

### 2.资金拨付流程

由柞水县财政局下达专项资金和项目任务计划清单，并按计划将资金拨付至项目主管部门柞水县科技与教育体育局专户。项目实施单位根据采购情况支付款项。具体流程由县科技与教育体育局和采购学校验收合格后，经办管理人核查，分管领导复查，单位财务领导审核，主管领导审签，单位财务结算，并将资金支付给供货单位对公账户。

## （三）项目绩效目标

### 1.总体目标

通过柞水县2021年双创学校设施设备增配项目的实施，采购实验教学设备，进一步优化教学、教研等设施，切实提高教学质量，为学校培养高层次人才打造良好的环境。

### 2.具体目标

（1）产出目标

①项目完工率100%；

②项目完成及时率100%；

③项目验收合格率100%。

（2）效益目标

①改善教育教学环境，更好的为学生提供教育教学服务；

②持续提高柞水县办学条件；

③教职工及学生满意度≥90%。

# 二、绩效评价工作开展情况

本次评价旨在独立、客观、公正地对该项目进行评价，通过政策支持、项目立项、参与方各司其职、项目执行期间的管控、资金的确认、申请和拨付等方面，评价柞水县在提高教学质量，优化办学条件等方面的效果。更重要的是，设备购置项目支出通常占据学校项目支出的较大比例，发现制度和执行中的缺陷和薄弱环节，有利于及时改进和完善，更好地为师生提供软硬件设备的支撑。

评价人员根据取得的项目实施方案，对比项目目标和实际完成情况，对项目绩效目标完成情况进行分析。根据取得的项目资金申请文件、相关合同、相关记账凭证和原始凭证、项目实际进度表等资料，并将资金来源计划、项目计划和实际进度表进行比较判断，分析财政资金是否及时到位，如未及时到位，进一步分析对项目进度的影响。项目单位的组织机构是否健全、权责分配是否合理，有无有效书面文件，为完成项目绩效目标有没有制定相应的管理制度，是否按照制度的规定执行。

本项目主要采用文件搜集、整理与分析查阅项目立项文件、项目申报资料列举指标、整理与分析采取数据对比，会计凭证等资料，并通过访谈掌握具体情况，对采集的数据做详细的分析和统计。

评价工作的内容主要是通过现场文件查阅、相关部门访谈、数据收集、社会调查等各种方式，结合定量、定性手段，对项目绩效目标、实施过程及质量、最终效果等，进行全面审视与评价。绩效评价指标体系及绩效评价方案初稿。经项目组内部进行充分沟通讨论，对部分指标描述调整使其更加准确，形成方案定稿。评价小组在柞水县财政局领导的协助下对项目财政专项资金实际使用情况、项目目标完成情况、项目管理制度执行情况等方面资料进行收集。同时，评价小组按照预先制定的访谈计划，对柞水县科技与教育体育局项目分管领导、财务负责人等进行了访谈，了解项目实际实施情况。评价小组根据绩效评价的原理，对收集的数据汇总和分析，在规定时间内提交绩效评价报告。

# 三、评价结论与指标分析

通过柞水县2021年双创学校设施设备增配项目的实施，采购实验教学设备，进一步优化了教学、教研等设施，切实提高教学质量，为学校培养高层次人才打造良好的环境。教职工及学生满意度高，基本实现了项目的预期目标。按照评价指标体系、评分标准，采用数据采集、访谈、问卷调查等方式，对该项目进行综合评分，最终得分为93.26分，绩效状况“优”。

具体得分情况详见附件一：柞水县2021年双创学校设施设备增配项目绩效评价指标体系。

项目决策指标从项目立项、绩效目标和资金投入三个方面对项目进行考察，项目决策类指标分值共计20分，实际得分为15.5分，得分率为77.5%。各指标的实际得分情况见表3-1。

表3-1：项目决策类指标评分结果汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标名称** | **指标权重** | **业绩值** | **绩效值** |
| **A1项目立项** | **6** |  | **3** |
| A11立项依据充分性 | 3 | 依据充分，符合客观 | 3 |
| A12立项程序规范性 | 3 | 未见立项文件 | 0 |
| **A2绩效目标** | **6** |  | **4.5** |
| A21绩效目标合理性 | 3 | 有待进一步完善 | 2 |
| A22绩效指标明确性 | 3 | 缺少具体的数量指标 | 2.5 |
| **A3资金投入** | **8** |  | **8** |
| A31预算编制科学性 | 4 | 科学 | 4 |
| A32资金分配合理性 | 4 | 合理 | 4 |
| **合计** | **20** |  | **15.5** |
| 表3-2：项目绩效目标表 |
| 专项（项目）名称 | “双创”学校设施增配资金 |
| 主管部门 | 柞水县科技和教育体育局 |
| 资金金额（万元） | 实施期资金总额： | 500 |
| 其中：财政拨款 | 500 |
| 其他资金 |  |
| 总体目标 | 年度目标 |
| “双创”学校设施增配资金，改善办学条件，促进城乡教育均衡发展。 |
| 绩效指标 | 一级指标 | 二级指标 | 指标内容 | 指标值 |
| 产出指标 | 数量指标 | 涉及学校所数 | 10所 |
| 质量指标 | 各项设备质量 | 合格 |
| 时效指标 | 实施时间 | 2022年 |
| 成本指标 | 资金总额（万元） | 500 |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 指标1：改善办学条件学校所数 | 10所 |
| 可持续影响指标 | 指标1：发挥效应年限 | 10年 |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 指标1：相关学校满意度 | ≥95% |

绩效指标的设置，除了效益指标中的社会效益和可持续影响指标外，均为量化指标，绩效指标量化率达到70%以上，在现实条件下易获取。但是，指标的设置存在一下问题：

①时效指标设置不符合要求。时效指标的设定应按照立项批复文件或是采购计划、学校要求仪器设备进场时间来设定项目完成日期。

②可持续影响指标设置不符合要求。可持续影响指标是项目后续运行及成效发挥的可持续影响情况。本项目应从后续仪器设备损坏、故障维修更换等方面来设定三级指标。

预算编制科学性：该项目具备柞水县城区第一初级中学、柞水县城区第二初级中学、柞水县红岩寺中学等10所学校的项目申报表，内容涵盖项目名称、数量及主要用途、预算金额以及设备购置必要性。依据测算金额，按规定流程向县教体局和财政局申报购置各子项目所需教学仪器设备，并获得相关部门的批准，具备一定的科学性。

项目管理指标是从资金管理和组织实施两个方面进行考核，项目管理类指标分值共计25分，实际得分为25分，得分率为100%。各指标得分情况如表3-3所示。

表3-3：项目管理类指标评分结果汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标名称** | **指标权重** | **业绩值** | **绩效值** |
| **B1资金管理** | **15** |  | **15** |
| B11资金到位率 | 5 | 100% | 5 |
| B12预算执行率 | 5 | 95.68% | 5 |
| B13资金使用合规性 | 5 | 合规 | 5 |
| **B2组织实施** | **10** |  | **10** |
| B21管理制度健全性 | 5 | 健全 | 5 |
| B22制度执行有效性 | 5 | 执行到位 | 5 |
| **合计** | **25** |  | **25** |

资金使用合规性：评价人员通过查阅项目相关财务资料可知，本次项目资金的使用均符合相关财务管理制度规定；资金拨付有完整的审批程序；资金均用于柞水县2021年双创学校设施设备增配项目上，符合项目预算批复及资金下达文件；资金支出不存在截留、挤占、挪用、虚列支出的情况，相关费用支出经济合理。

制度执行有效性：经核查，柞水县2021年双创学校设施设备增配项目的申报、批复程序按照柞水县科技与教育体育局财务管理制度文件进行议标确定。项目财务管理由分管领导和财务室负责，根据柞水县科技与教育体育局《财务管理制度》文件实行分项目单独作帐、统一管理的财务管理模式，对项目资金设立专户专账，做到专款专用、专人管理。

项目绩效类指标，反映的是项目的产出和效益，是本次绩效评价中的核心类指标。项目绩效类指标分值共计55分，实际得分为53.73分，得分率为97.69%。各指标得分情况如表3-4所示。

表3-4：项目绩效类指标评分结果汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **指标名称** | **指标权重** | **业绩值** | **绩效值** |
| **C1产出** | **15** |  | **15** |
| C11采购完成率 | 5 | 100% | 5 |
| C12完成及时率 | 5 |  | 5 |
| C13验收合格率 | 5 | 100% | 5 |
| **C2效益** | **40** |  | **38.73** |
| C21项目效益 | 15 | 88.01% | 14.70 |
| C22可持续发展 | 15 | 较好 | 14.5 |
| C23满意度 | 10 | 比较满意 | 9.53 |
| **合计** | **55** |  | **53.73** |

项目效益：提升教学水平，辅助教室授课，帮助学生提高学习效率。本项目涉及9所学校的教学仪器设备购置，截止绩效评价基准日，各学校教学仪器设备已完成验收并投入使用，经实地调研，各项设备运行良好。结合调查问卷结果，具体分析如下：

教师版问卷题4（单选题，有效填写人次50人次）:您认为借助上述教学器材设备，可以提升教学效果吗？对问卷答案赋予相应的权重后，进行量化分析，具体如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **选项** | **非常明显** | **比较明显** | **一般** | **不太明显** | **不明显** |
| 数量 | 29 | 17 | 2 | 2 | 0 |
| 占比 | 58% | 34% | 4% | 4% | 0% |

注：提升度=非常明显100%×58%+比较明显80%×34%+一般60%×4%+不太明显30%×4%+不明显0%×0%=88.80%。

学生版问卷题12（单选题，有效填写人次500人次）：您觉得学校教学仪器设备对您学习帮助大吗？对问卷答案赋予相应的权重后，进行量化分析，具体如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **选项** | **非常有帮助** | **比较有帮助** | **一般** | **帮助不大** | **无帮助** |
| 数量 | 284 | 123 | 86 | 7 | 0 |
| 占比 | 56.8% | 24.6% | 17.2% | 1.4% | 0% |

注：提升度=非常明显100%×56.8%+比较明显80%×24.6%+一般60%×17.2%+不太明显30%×1.4%+不明显0%×0%=87.22%。

综上，取师生调查问卷结果的算数平均值为88.01%，根据指标评分标准，该指标满分15分，得14.70分。

该项评价指标还可以进一步结合师生调查问卷，明确采购教学仪器设备所带来的使用效益，具体如下：教师版问卷题9（多选题，有效填写人次50人次）:您认为更齐全的教学仪器设备主要是为了更好的？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **选项** | **数量** | **比例** |
| 客服学习难点 | 43 | 86% |
| 扩大教学容量 | 31 | 42% |
| 优化课堂结构 | 46 | 92% |
| 增强学生动手能力 | 43 | 86% |
| 改善学习方式 | 36 | 72% |
| 激发学习兴趣 | 48 | 96% |
| 其他 | 1 | 2% |

学生版问卷题13（多选题，有效填写人次500人次）:您认为更齐全的教学仪器设备主要是为了更好的？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **选项** | **数量** | **比例** |
| 客服学习难点 | 387 | 77.4% |
| 扩大教学容量 | 405 | 81% |
| 优化课堂结构 | 460 | 92% |
| 增强动手能力 | 425 | 85% |
| 改善学习方式 | 398 | 79.6% |
| 激发学习兴趣 | 483 | 96.6% |
| 增加学习负担 | 23 | 4.6% |
| 其他 | 4 | 0.8% |

调查问卷结果显示，购置教学设备会产生正向积极效果，老师和学生均认为可选种类更为丰富的教学设备对激发学习兴趣的效果最为明显，其次优化课堂结构、增强学生动手能力、改善学习方式等均为借助教学仪器设备可以达到的效果。

教学仪器设备验收后交由生物、物理、化学等使用部门管护。管护机构具有可持续性。以下采用问卷调查的方式获取“项目产出能否得到及时维护”的评价数据。

# 四、存在的问题和建议

（一）绩效意识有待提高

相关人员对项目支出绩效目标设置要求认识不全面，对项目支出绩效目标设置的原则应用不到位，具体表现在：设置的绩效目标与支出方向、政策依据相关性欠佳，尤其是数量指标与支出方向的关联度较差；财务与业务核心有脱节的情况，绩效目标未突出项目产出和效果的核心重点；成本指标直接设置预算数，与数量指标的对应性较差，且不符合绩效指标设置要求。

改进建议：加强绩效管理观念，落实监管责任

对应省、市、县对绩效工作的要求，逐步建立内部的绩效管理体制，从提高绩效目标设置的科学、合理性开始着手，规范绩效监控，推进绩效评价常态化。积极实践绩效目标设置的高度关联、重点突出和量化易评原则，设置符合财政部门审核要求的绩效目标；及时真实反映绩效监控情况，合理解释说明偏差原因；针对项目实施情况做好绩效自评工作。设置切实可行的绩效目标，主动从绩效监控和自评结果中提取有用信息，为结果应用提供数据支撑。

五、附件

1.柞水县2021年双创学校设施设备增配项目绩效评价指标评分表。

2.柞水县2021年双创学校设施设备增配项目采购清单。

# 附件一：柞水县2021年双创学校设施设备增配项目绩效评价指标评分表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **分值** | **指标说明** | **评分标准** | **得分** |
| A项目决策 | A1项目立项 | A11立项依据充分性 | 3 | 项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。 | a.符合相关政策和发展规划；b.与项目实施单位职责密切相关。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣1.5分，扣完为止。 | **3** |
| A12立项程序规范性 | 3 | 项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。 | a.项目是否按照规定的程序申请设立；b.审批文件、材料是否符合相关要求；c.事前是否已经过必要的可行性研究、专家论证、风险评估、绩效评估、集体决策。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣1分，扣完为止。 | **0** |
| A2绩效目标 | A21绩效目标合理性 | 3 | 项目所设定的绩效目标是否依据充分，是否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。 | a.项目是否有绩效目标；b.项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性；c.项目预期产出效益和效果是否符合正常的业绩水平；是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣0.5分，扣完为止。 | **2** |
| A22绩效指标明确性 | 3 | 依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。 | a.是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标；b.是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现；c.是否与项目目标任务数或计划数相对应。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣0.5分，扣完为止。 | **2.5** |
| A3资金投入 | A31预算编制科学性 | 4 | 项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。 | a.预算编制是否经过科学论证；b.预算内容与项目内容是否匹配；c.预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制；d.预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配。一项不符合，扣1分，扣完为止。 | **4** |
| A32资金分配合理性 | 4 | 项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。 | a.预算资金分配依据是否充分；b.资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应。一项不符合，扣1分，扣完为止。 | **4** |
| B项目管理 | B1资金管理 | B11资金到位率 | 5 | 实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。 | 资金到位率=及时到位资金/应到位资金×100%。及时到位资金：截至规定时点实际落实到具体项目的资金。应到位资金：按照合同或项目进度要求截至规定时点应落实到具体项目的资金。到位及时率100%以上，得满分；低于100%，每下降1%扣权重的2%；低于60%，不计分。 | **5** |
| B12预算执行率 | 5 | 项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。 | 预算执行率=实际支出数/预资金下达数×100%。资金兑付率95-105%，得满分；每下降1%扣权重2%，资金兑付率60%以下不计分。 | **5** |
| B13资金使用合规性 | 5 | 项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和考核项目资金的规范运行情况。 | a.项目资金专款专用，不挤占原有投入，不用于偿还拖欠的其它债务；b.资金的拨付按照财政国库管理制度有关规定执行，有完整的审批程序和手续；c.按照项目进度拨款，不存在拖欠项目款现象；d.资金使用符合项目预资金使用计划或合同规定的用途；e.不存在挤占、挪用、克扣、截留、套取项目专款。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣1分，扣完为止。 | **5** |
| B2组织实施 | B21管理制度健全性 | 5 | 项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。 | a.是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度；b.财务和业务管理制度是否合法、合规、完整。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣1分，扣完为止。 | **5** |
| B22制度执行有效性 | 5 | 项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。 | a.是否遵守相关法律法规和相关管理规定；b.项目调整及支出调整手续是否完备；c.项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档；d.项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位。符合所有条件，得满分；一项不符合，扣1分，扣完为止。 | **5** |
| C项目绩效 | C1产出 | C11采购完成率 | 5 | 项目实施的实际产出数与计划产出数的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程度 | 实际完成率=（实际产出数/计划产出数）×100%实际产出数：一定时期（本年度或项目期）内项目实际产出的产品或提供的服务数量。计划产出数：项目绩效目标确定的在一定时期（本年度或项目期）内计划产出的产品或提供的服务数量。项目完工率=100%，得满分，否则，得分=分值\*项目实施进度。 | **5** |
| C12完成及时率 | 5 | 项目实际完成时间与计划完成时间的比较，用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度 | 根据实际完成时间与计划完成时间对比结果酌情打分。实际完成时间：项目实施单位完成该项目实际所耗用的时间；计划完成时间：按照项目实施计划或相关规定完成该项目所需的时间。 | **5** |
| C13项目验收合格率 | 5 | 项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率，用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度 | 质量达标率=（质量达标产出数/实际产出数）×100%。质量达标产出数：一定时期（本年度或项目期）内实际达到既定质量标准的产品或服务数量。既定质量标准是指项目实施单位设立绩效目标时依据计划标准、行业标准、历史标准或其他标准而设定的绩效指标值。 | **5** |
| C2效益 | C21项目效益 | 15 | 考察项目实施后在提升教学水平，辅助教室授课，帮助学生提高学习效率的影响。 | 根据问卷调查结果，取教师教学提升度和学生学习提升度平均值，平均值≥90%为15分，每降低1%扣权重分1%，扣完为止。 | **14.70** |
| C22可持续发展 | 15 | 考察项目是否根据学校所需采购设备，采购完成后是否解决学校设备短缺的问题，以及仪器设备后期的管护维修等情况。 | 根据问卷调查结果，a.是否针对师生实际需求购置教学仪器设备，针对性取教师和学生算数平均数，针对性≥90%为5分，每降低1%扣权重分1%，扣完为止；b.能否有效解决师生仪器设备的实际需求，有效解决度取教师和学生算数平均数，有效解决度≥90%为5分，每降低1%扣权重分1%，扣完为止。c.教学仪器设备后期运营是否有专门的部门负责，取教师和学生算数平均数≥90%为5分，每降低1%扣权重分1%，扣完为止。 | **14.50** |
| C23满意度 | 10 | 考察受益教师和学生对项目实施的满意度。 | 根据问卷调查结果，a.教师满意度≥90%为5分，每降低1%扣权重分1%，扣完为止；b.学生满意度≥90%为5分，每降低1%扣权重分1%，扣完为止。 | **9.53** |
| **合计** |  |  | **100** |  |  | **93.26** |

# 附件二：柞水县2021年双创学校设施设备增配项目采购清单

| **品目号** | **序号** | **货物名称** | **数量** | **单价****（人民币元）** | **合计金额****（人民币元）** | **间数** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **物理实验室设备** |
| 1 | 1 | 教师演示台 | 1张 | 3200.00  | 3200.00  | 7 |
| 2 | 学生实验台 | 28张 | 1400.00  | 39200.00  |
| 3 | 学生凳 | 56张 | 80.00  | 4480.00  |
| 4 | 实验室综合布线 | 1套 | 2800.00  | 2800.00  |
| 5 | 准备台 | 1张 | 6000.00  | 6000.00  |
| 6 | 仪器柜 | 10个 | 1780.00  | 17800.00  |
| 7 | 静电地板 | 70平方（以实际面积为准） | 550.00  | 38500.00  |
| 8 | 墙面处理 | 120平方（以实际面积为准） | 62.00  | 7440.00  |
| 9 | 智慧黑板系统（包含智慧黑板、白板软件、移动授课系统、学生行为管理软件、壁挂式视频展台） | 1台 | 28200.00  | 28200.00  |
| 技术培训 |  |  | 0 |  |
| 售后服务 |  |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  |  | 0 |  |
| 其他 |  |  | 0 |  |
| 小计（人民币） |  |  | ￥1033340.00  |
| **物理实验室仪器** |
| 2 | 1 | 工作服 | 2件 | 50.00  | 100.00  | 9 |
| 2 | 机械危害防护手套 | 4双 | 12.00  | 48.00  |
| 3 | 套袖 | 4套 | 15.00  | 60.00  |
| 4 | 激光防护镜 | 2个 | 195.00  | 390.00  |
| 5 | 护目镜 | 2个 | 12.00  | 24.00  |
| 6 | 简易急救箱 | 1个 | 150.00  | 150.00  |
| 7 | 小托盘 | 2套 | 60.00  | 120.00  |
| 8 | 大托盘 | 2套 | 78.00  | 156.00  |
| 9 | 一字螺丝刀 | 2套 | 8.00  | 16.00  |
| 10 | 十字螺丝刀 | 2套 | 8.00  | 16.00  |
| 11 | 剥线钳 | 2把 | 30.00  | 60.00  |
| 12 | 钢丝钳 | 2把 | 35.00  | 70.00  |
| 13 | 尖嘴钳 | 2把 | 25.00  | 50.00  |
| 14 | 平口钳 | 2把 | 25.00  | 50.00  |
| 15 | 斜口钳 | 2把 | 30.00  | 60.00  |
| 16 | 民用剪刀 | 2把 | 15.00  | 30.00  |
| 17 | 电烙铁套装 | 1套 | 30.00  | 30.00  |
| 18 | 打孔器 | 2套 | 12.00  | 24.00  |
| 19 | 打孔夹板 | 2个 | 18.00  | 36.00  |
| 20 | 镊子 | 2个 | 11.00  | 22.00  |
| 21 | 烧杯用电加热器 | 1台 | 220.00  | 220.00  |
| 22 | 陶土网 | 2个 | 9.00  | 18.00  |
| 23 | 两用气筒 | 1个 | 51.00  | 51.00  |
| 24 | 多功能实验支架 | 1套 | 195.00  | 195.00  |
| 25 | 升降台 | 1台 | 255.00  | 255.00  |
| 26 | 碘升华凝华管 | 2个 | 6.00  | 12.00  |
| 27 | 磁悬浮原理实验器 | 2套 | 45.00  | 90.00  |
| 28 | 电子天平 | 1台 | 600.00  | 600.00  |
| 29 | 圆柱体组 | 1套 | 26.00  | 26.00  |
| 30 | 立方体组 | 1套 | 27.00  | 27.00  |
| 31 | 望远镜 | 1个 | 120.00  | 120.00  |
| 32 | 内聚力演示器 | 1个 | 51.00  | 51.00  |
| 33 | 钢直尺 | 5把 | 21.00  | 105.00  |
| 34 | 电子秒表 | 1块 | 210.00  | 210.00  |
| 35 | 斜面小车 | 1套 | 69.00  | 69.00  |
| 36 | 演示测力计 | 1个 | 27.00  | 27.00  |
| 37 | 重锤 | 1个 | 15.00  | 15.00  |
| 38 | 金属钩码 | 1套 | 25.00  | 25.00  |
| 39 | 摩擦力实验器 | 1套 | 390.00  | 390.00  |
| 40 | 惯性演示器 | 1套 | 22.00  | 22.00  |
| 41 | 阿基米德原理实验器 | 1套 | 30.00  | 30.00  |
| 42 | 浮力原理演示器 | 1套 | 75.00  | 75.00  |
| 43 | 气体浮力演示器 | 1套 | 48.00  | 48.00  |
| 44 | 物体浮沉条件演示器 | 1套 | 87.00  | 87.00  |
| 45 | 潜水艇浮沉演示器 | 1套 | 47.00  | 47.00  |
| 46 | 压力和压强演示器 | 1套 | 17.00  | 17.00  |
| 47 | 液体内部压强实验器 | 1套 | 9.00  | 9.00  |
| 48 | 微小压强计 | 10台 | 9.00  | 90.00  |
| 49 | 透明盛液筒 | 10个 | 39.00  | 390.00  |
| 50 | 液体对器壁压强演示器 | 1台 | 15.00  | 15.00  |
| 51 | 马德堡半球 | 1套 | 66.00  | 66.00  |
| 52 | 空盒气压计 | 1台 | 1482.00  | 1482.00  |
| 53 | 流体压强与流速关系演示器 | 1套 | 39.00  | 39.00  |
| 54 | 演示滑轮组 | 1组 | 49.00  | 49.00  |
| 55 | 滑轮组 | 30组 | 13.00  | 390.00  |
| 56 | 声传播演示器 | 1套 | 234.00  | 234.00  |
| 57 | 发音齿轮 | 1个 | 32.00  | 32.00  |
| 58 | 手摇离心转台 | 1台 | 195.00  | 195.00  |
| 59 | 教学示波器 | 1台 | 1542.00  | 1542.00  |
| 60 | 凹面镜 | 10块 | 19.00  | 190.00  |
| 61 | 凸面镜 | 10块 | 19.00  | 190.00  |
| 62 | 光的传播、反射、折射实验器 | 1台 | 45.00  | 45.00  |
| 63 | 平面镜成像实验器 | 2套 | 12.00  | 24.00  |
| 64 | 透镜及其应用实验器 | 5盒 | 18.00  | 90.00  |
| 65 | 白光的色散与合成演示器 | 2套 | 21.00  | 42.00  |
| 66 | 光的三原色合成实验器 | 1套 | 27.00  | 27.00  |
| 67 | 擦镜纸 | 5张 | 24.00  | 120.00  |
| 68 | 验电器连接杆 | 1个 | 20.00  | 20.00  |
| 69 | 箔片验电器 | 1对 | 24.00  | 24.00  |
| 70 | 感应起电机 | 1台 | 234.00  | 234.00  |
| 71 | 磁感线演示器 | 1套 | 90.00  | 90.00  |
| 72 | 立体磁感线演示器 | 1套 | 150.00  | 150.00  |
| 73 | 磁感线演示板 | 1套 | 93.00  | 93.00  |
| 74 | 电流磁场演示器 | 1套 | 93.00  | 93.00  |
| 75 | 蹄形电磁铁 | 1个 | 54.00  | 54.00  |
| 76 | 原副线圈 | 1套 | 23.00  | 23.00  |
| 77 | 充磁器 | 1台 | 195.00  | 195.00  |
| 78 | 演示电磁继电器 | 1个 | 66.00  | 66.00  |
| 79 | 方形线圈 | 1套 | 15.00  | 15.00  |
| 80 | 手摇交直流发电机 | 1个 | 200.00  | 200.00  |
| 81 | 滚摆 | 1个 | 66.00  | 66.00  |
| 82 | 气体做功内能减少演示器 | 2套 | 33.00  | 66.00  |
| 83 | 空气压缩引火仪 | 2个 | 39.00  | 78.00  |
| 84 | 汽油机模型 | 1个 | 126.00  | 126.00  |
| 85 | 柴油机模型 | 1个 | 122.00  | 122.00  |
| 86 | 数字演示电表 | 1只 | 1560.00  | 1560.00  |
| 87 | 滑动变阻器 | 2个 | 30.00  | 60.00  |
| 88 | 电阻圈 | 10组 | 20.00  | 200.00  |
| 89 | 电阻定律演示器 |  2台 | 43.00  | 86.00  |
| 90 | 焦耳定律演示器 | 2套 | 66.00  | 132.00  |
| 91 | 家庭电路示教板 | 1套 | 540.00  | 540.00  |
| 92 | 安全用电示教板 | 2套 | 234.00  | 468.00  |
| 93 | 保险丝作用演示器 | 2套 | 296.00  | 592.00  |
| 技术培训 |  |  | 0 |  |
| 售后服务 |  |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  |  | 0 |  |
| 其他 |  |  | 0 |  |
| 小计（人民币） |  |  | ￥134622.00 |
| **化学实验室设备** |
| **3** | 1 | 教师演示台 | 1张 | 3500.00  | 3500.00  | **7** |
| 2 | 学生实验台 | 14张 | 2800.00  | 39200.00  |
| 4 | 学生凳 | 56张 | 80.00  | 4480.00  |
| 5 | 三联水嘴 | 15个 | 230.00  | 3450.00  |
| 6 | 水槽 | 15个 | 180.00  | 2700.00  |
| 7 | 实验台通风装置 | 57个 | 150.00  | 8550.00  |
| 8 | 实验室通风机 | 1台 | 7600.00  | 7600.00  |
| 9 | 减震器 | 4组 | 200.00  | 800.00  |
| 10 | 防雨帽 | 1组 | 180.00  | 180.00  |
| 11 | 风机开关控制系统 | 1组 | 840.00  | 840.00  |
| 12 | 风机进出口接头 | 2组 | 600.00  | 1200.00  |
| 13 | 通风机消音器 | 1组 | 1650.00  | 1650.00  |
| 14 | 进出口柔性伸缩 | 1组 | 650.00  | 650.00  |
| 15 | 教师转椅 | 1张 | 550.00  | 550.00  |
| 16 | 主通风管道 | 1项 | 3000.00  | 3000.00  |
| 17 | 通风系统地下部分 | 1项 | 3800.00  | 3800.00  |
| 18 | 实验室给排水系统 | 1套 | 2500.00  | 2500.00  |
| 19 | 实验室综合布线 | 1套 | 3500.00  | 3500.00  |
| 20 | 准备台 | 1张 | 6000.00  | 6000.00  |
| 21 | 仪器柜 | 10个 | 1780.00  | 17800.00  |
| 22 | 药品柜 | 2个 | 2200.00  | 4400.00  |
| 23 | 静电地板 | 70平方（以实际面积为准） | 550.00  | 38500.00  |
| 24 | 墙面处理 | 120平方（以实际面积为准） | 62.00  | 7440.00  |
| 25 | 智慧黑板系统（包含智慧黑板、白板软件、移动授课系统、学生行为管理软件、壁挂式视频展台） | 1台 | 28200.00  | 28200.00  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 售后服务 |  |  |  |
| 运输费和保险费 |  |  |  |
| 施工及安装 |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |
| 小计（人民币元） |  | ￥1333430.00 |
| **化学实验室仪器** |
| **4** | 1 | 危险化学品储存柜 | 1个 | 2000.00  | 2000.00  | **9** |
| 2 | 灭火毯 | 1件 | 250.00  | 250.00  |
| 3 | 简易急救箱 | 1个 | 150.00  | 150.00  |
| 4 | 实验服 | 2件 | 50.00  | 100.00  |
| 5 | 护目镜 | 50个 | 12.00  | 600.00  |
| 6 | 防毒口罩 | 3个 | 190.00  | 570.00  |
| 7 | 耐酸手套 | 10双 | 15.00  | 150.00  |
| 8 | 化学实验废水处理装置 | 1套 | 1800.00  | 1800.00  |
| 9 | 电加热器 | 1个 | 120.00  | 120.00  |
| 10 | 列管式烘干器 | 1台 | 230.00  | 230.00  |
| 11 | 烘干箱 | 1台 | 950.00  | 950.00  |
| 12 | 教学电源 | 1台 | 390.00  | 390.00  |
| 13 | 打孔器 | 2套 | 12.00  | 24.00  |
| 14 | 打孔夹板 | 2个 | 17.00  | 34.00  |
| 15 | 打孔器刮刀 | 1个 | 21.00  | 21.00  |  |
| 16 | 电动钻孔器 | 1台 | 230.00  | 230.00  |
| 17 | 水银温度计 | 1支 | 8.00  | 8.00  |
| 18 | 酸度计 | 1台 | 141.00  | 141.00  |
| 19 | 滴定台 | 1个 | 40.00  | 40.00  |
| 20 | 15滴定夹 | 1个 | 15.00  | 15.00  |
| 21 | 多用滴管架 | 10个 | 12.00  | 120.00  |
| 22 | 滴定管 | 2支 | 22.00  | 44.00  |
| 23 | 滴定管 | 2支 | 15.00  | 30.00  |
| 24 | 烧杯 | 10个 | 5.00  | 50.00  |
| 25 | 烧杯 | 10个 | 8.00  | 80.00  |
| 26 | 烧瓶 | 10个 | 9.00  | 90.00  |
| 27 | 烧瓶 | 10个 | 10.00  | 100.00  |
| 28 | 锥形瓶 | 20个 | 8.00  | 160.00  |
| 29 | 锥形瓶 | 20个 | 11.00  | 220.00  |
| 30 | 蒸馏烧瓶 | 10个 | 18.00  | 180.00  |
| 31 | 集气瓶 | 20个 | 5.00  | 100.00  |
| 32 | 液封除毒气集气瓶 | 5个 | 86.00  | 430.00  |
| 33 | 广口瓶 | 10个 | 7.00  | 70.00  |
| 34 | 广口瓶 | 20个 | 8.00  | 160.00  |
| 35 | 茶色广口瓶 | 10个 | 10.00  | 100.00  |
| 36 | 茶色广口瓶 | 10个 | 13.00  | 130.00  |
| 37 | 细口瓶 | 30个 | 7.00  | 210.00  |
| 38 | 细口瓶 | 10个 | 11.00  | 110.00  |
| 39 | 滴瓶 | 30个 | 5.00  | 150.00  |
| 40 | 滴瓶 | 30个 | 6.00  | 180.00  |
| 41 | 茶色滴瓶 | 20个 | 6.00  | 120.00  |
| 42 | 茶色滴瓶 | 10个 | 7.00  | 70.00  |
| 43 | 酒精灯 | 30个 | 15.00  | 450.00  |
| 44 | 干燥器 | 3个 | 65.00  | 195.00  |
| 45 | 气体发生器 | 1个 | 213.00  | 213.00  |
| 46 | 冷凝器 | 2支 | 30.00  | 60.00  |
| 47 | 牛角管 | 2支 | 6.00  | 12.00  |
| 48 | 安全漏斗 | 2个 | 7.00  | 14.00  |
| 49 | 分液漏斗 | 10个 | 21.00  | 210.00  |
| 50 | 三通连接管 | 2个 | 3.00  | 6.00  |
| 51 | 滴管 | 50支 | 2.00  | 100.00  |
| 52 | 干燥管 | 5支 | 5.00  | 25.00  |
| 53 | 玻璃活塞 | 2支 | 15.00  | 30.00  |
| 54 | 圆水槽 | 2个 | 50.00  | 100.00  |
| 55 | 烧杯夹 | 2个 | 7.00  | 14.00  |
| 56 | 镊子 | 30个 | 11.00  | 330.00  |
| 57 | 试管夹 | 30个 | 3.00  | 90.00  |
| 58 | 止水皮管夹 | 30个 | 3.00  | 90.00  |
| 59 | 螺旋皮管夹 | 5个 | 3.00  | 15.00  |
| 60 | 石棉网 | 30个 | 3.00  | 90.00  |
| 61 | 燃烧匙 | 30个 | 3.00  | 90.00  |
| 62 | 玻璃管 | 5kg | 30.00  | 150.00  |
| 63 | 玻璃棒 | 4kg | 25.00  | 100.00  |
| 64 | 橡胶管 | 2kg | 57.00  | 114.00  |
| 65 | 乳胶管 | 10m | 6.00  | 60.00  |
| 66 | 试管刷 | 30个 | 3.00  | 90.00  |
| 67 | 烧瓶刷 | 2个 | 3.00  | 6.00  |
| 68 | 结晶皿 | 2个 | 7.00  | 14.00  |
| 69 | 表面皿 | 20个 | 3.00  | 60.00  |
| 70 | 研钵 | 30个 | 8.00  | 240.00  |
| 71 | 蒸发皿 | 30个 | 6.00  | 180.00  |
| 72 | 反应板 | 30个 | 3.00  | 90.00  |
| 73 | 井穴板 | 30个 | 5.00  | 150.00  |
| 74 | 塑料多用滴管 | 100支 | 1.00  | 100.00  |
| 75 | 塑料洗瓶 | 30个 | 9.00  | 270.00  |
| 76 | 塑料水槽 | 25个 | 12.00  | 300.00  |
| 77 | 注射器 | 30只 | 3.00  | 90.00  |
| 78 | 初中化学实验材料 | 2份 | 60.00  | 120.00  |
| 79 | 金属矿物、金属及合金标本 | 2盒 | 45.00  | 90.00  |
| 80 | 溶液导电演示器 | 2台 | 156.00  | 312.00  |
| 81 | 微型溶液导电实验器 | 10套 | 26.00  | 260.00  |
| 82 | 水电解演示器 | 2台 | 48.00  | 96.00  |
| 83 | 金刚石结构模型 | 1套 | 78.00  | 78.00  |
| 84 | 石墨结构模型 | 1套 | 150.00  | 150.00  |
| 85 | 碘升华凝华管 | 30个 | 6.00  | 180.00  |
| 86 | 分子结构模型 | 1套 | 228.00  | 228.00  |
| 87 | 氯化钠晶体结构模型 | 1套 | 117.00  | 117.00  |
| 88 | 元素周期表 | 1件 | 96.00  | 96.00  |
| 89 | 原油常见馏分标本 | 1盒 | 33.00  | 33.00  |
| 90 | 炼铁高炉模型 | 1套 | 234.00  | 234.00  |
| 91 | 合成有机高分子材料标本 | 1盒 | 33.00  | 33.00  |
| 92 | 新型无机非金属材料标本 | 1盒 | 33.00  | 33.00  |
| 技术培训 |  | 0 |  |
| 售后服务 |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  | 0 |  |
| 其他 |  | 0 |  |
| 小计（人民币元） |  | ￥152415.00 |
| **生物实验室设备** |
| **5** | 1 | 教师演示台 | 1张 | 3500.00  | 3500.00  | **7** |
| 2 | 学生实验桌 | 14张 | 2800.00  | 39200.00  |
| 3 | 实验光源 | 29套 | 120.00  | 3480.00  |
| 4 | 学生实验凳 | 56张 | 80.00  | 4480.00  |
| 5 | 三联水嘴 | 15套 | 230.00  | 3450.00  |
| 6 | 实验水槽 | 15个 | 180.00  | 2700.00  |
| 7 | 给水全室控制 | 1套 | 150.00  | 150.00  |
| 8 | 全室给排水系统 | 1套 | 2500.00  | 2500.00  |
| 9 | 实验室综合布线 | 1套 | 2800.00  | 2800.00  |
| 10 | 教师转椅 | 1张 | 450.00  | 450.00  |
| 11 | 洗眼器 | 1套 | 380.00  | 380.00  |
| 12 | 准备台 | 1张 | 6000.00  | 6000.00  |
| 13 | 仪器柜 | 14个 | 1780.00  | 24920.00  |
| 14 | 标本柜 | 3个 | 2200.00  | 6600.00  |
| 15 | 静电地板 | 70平方（以实际面积为准） | 550.00  | 38500.00  |
| 16 | 墙面处理 | 120平方（以实际面积为准） | 62.00  | 7440.00  |
| 17 | 智慧黑板系统（包含智慧黑板、白板软件、移动授课系统、学生行为管理软件、壁挂式视频展台） | 1台 | 28200.00  | 28200.00  |
| 技术培训 |  | 0 |  |
| 售后服务 |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  | 0 |  |
| 其他 |  | 0 |  |
| 小计（人民币元） |  | ￥1223250.00 |
| **生物实验室仪器** |
| **6** | 1 | 灭火毯 | 1件 | 250.00  | 250.00  | **9** |
| 2 | 简易急救箱 | 1个 | 150.00  | 150.00  |
| 3 | 实验服 | 2件 | 50.00  | 100.00  |
| 4 | 护目镜 | 30个 | 12.00  | 360.00  |
| 5 | 乳胶手套 | 10副 | 12.00  | 120.00  |
| 6 | 一次性 PE 手套 | 5包 | 20.00  | 100.00  |
| 7 | 高压灭菌器 | 1个 | 3500.00  | 3500.00  |
| 8 | 恒温培养箱 | 1台 | 1650.00  | 1650.00  |
| 9 | 整理箱 | 1个 | 50.00  | 50.00  |
| 10 | 大托盘 | 2个 | 78.00  | 156.00  |
| 11 | 小托盘 | 2个 | 60.00  | 120.00  |
| 12 | 实验用品提篮 | 1个 | 280.00  | 280.00  |
| 13 | 打孔器 | 2套 | 12.00  | 24.00  |
| 14 | 打孔夹板 | 1个 | 17.00  | 17.00  |
| 15 | 打孔器刮刀 | 1个 | 21.00  | 21.00  |
| 16 | 一字螺丝刀 | 1套 | 8.00  | 8.00  |
| 17 | 十字螺丝刀 | 1套 | 8.00  | 8.00  |
| 18 | 钢手锯 | 1把 | 45.00  | 45.00  |
| 19 | 剥线钳 | 1把 | 30.00  | 30.00  |
| 20 | 钢丝钳 | 1把 | 35.00  | 35.00  |
| 21 | 钢锤 | 1把 | 30.00  | 30.00  |
| 22 | 活扳手 | 1把 | 25.00  | 25.00  |
| 23 | 砂轮片 | 5片 | 10.00  | 50.00  |
| 24 | 软尺 | 30个 | 2.00  | 60.00  |
| 25 | 托盘天平 | 10台 | 95.00  | 950.00  |
| 26 | 电子天平 | 1台 | 600.00  | 600.00  |
| 27 | 电子秒表 | 1个 | 210.00  | 210.00  |
| 28 | 红液温度计 | 30支 | 6.00  | 180.00  |
| 29 | 水银温度计 | 2支 | 8.00  | 16.00  |
| 30 | 干湿球温度计 | 2个 | 10.00  | 20.00  |
| 31 | 手术刀柄 | 2把 | 18.00  | 36.00  |
| 32 | 手术刀片 | 2包 | 12.00  | 24.00  |
| 33 | 双面刀片 | 2包 | 9.00  | 18.00  |
| 34 | 镊子 | 2把 | 11.00  | 22.00  |
| 35 | 镊子 | 2把 | 11.00  | 22.00  |
| 36 | 教学支架 | 1套 | 60.00  | 60.00  |
| 37 | 三脚架 | 10个 | 9.00  | 90.00  |
| 38 | 150试管架 | 10个 | 15.00  | 150.00  |
| 39 | 量筒 | 10个 | 8.00  | 80.00  |
| 40 | 量筒 | 10个 | 9.00  | 90.00  |
| 41 | 量筒 | 2个 | 21.00  | 42.00  |
| 42 | 容量瓶 | 2个 | 22.00  | 44.00  |
| 43 | 试管 | 30支 | 0.50  | 15.00  |
| 44 | 试管 | 30支 | 0.70  | 21.00  |
| 45 | 烧杯 | 15个 | 5.00  | 75.00  |
| 46 | 烧杯 | 15个 | 6.00  | 90.00  |
| 47 | 烧杯 | 15个 | 8.00  | 120.00  |
| 48 | 锥形瓶 | 20个 | 8.00  | 160.00  |
| 49 | 锥形瓶 | 20个 | 11.00  | 220.00  |
| 50 | 广口瓶 | 20个 | 7.00  | 140.00  |
| 51 | 广口瓶 | 20个 | 8.00  | 160.00  |
| 52 | 细口瓶 | 20个 | 7.00  | 140.00  |
| 53 | 细口瓶 | 20个 | 11.00  | 220.00  |
| 54 | 滴瓶 | 20个 | 5.00  | 100.00  |
| 55 | 滴瓶 | 20个 | 6.00  | 120.00  |
| 56 | 茶色滴瓶 | 20个 | 5.00  | 100.00  |
| 57 | 茶色滴瓶 | 20个 | 6.00  | 120.00  |
| 58 | 培养皿 | 30套 | 8.00  | 240.00  |
| 59 | 培养皿 | 30套 | 9.00  | 270.00  |
| 60 | 干燥器 | 1个 | 65.00  | 65.00  |
| 61 | 干燥管 | 20个 | 6.00  | 120.00  |
| 62 | 漏斗 | 10个 | 8.00  | 80.00  |
| 63 | 三通连接管 | 20个 | 3.00  | 60.00  |
| 64 | 滴管 | 10支 | 2.00  | 20.00  |
| 65 | 载玻片 | 10盒 | 20.00  | 200.00  |
| 66 | 盖玻片 | 10包 | 6.00  | 60.00  |
| 67 | 试管夹 | 10把 | 2.00  | 20.00  |
| 68 | 止水皮管夹 | 10个 | 3.00  | 30.00  |
| 69 | 陶土网 | 10个 | 9.00  | 90.00  |
| 70 | 燃烧匙 | 10把 | 3.00  | 30.00  |
| 71 | 药匙 | 10把 | 1.00  | 10.00  |
| 72 | 橡胶塞 | 10kg | 48.00  | 480.00  |
| 73 | 橡胶管 | 10kg | 57.00  | 570.00  |
| 74 | 试管刷 | 10个 | 3.00  | 30.00  |
| 75 | 试管刷 | 10个 | 6.00  | 60.00  |
| 76 | 研钵 | 10个 | 11.00  | 110.00  |
| 77 | 枝剪 | 10把 | 26.00  | 260.00  |
| 78 | 水网 | 10把 | 8.00  | 80.00  |
| 79 | 保温桶 | 1个 | 160.00  | 160.00  |
| 80 | 定性滤纸 | 5盒 | 13.00  | 65.00  |
| 81 | 生物显微镜 | 15台 | 3600.00  | 54000.00  |
| 82 | 字母装片 | 15片 | 5.00  | 75.00  |
| 83 | 双目立体显微镜 | 1台 | 750.00  | 750.00  |
| 84 | 放大镜 | 20个 | 5.00  | 100.00  |
| 85 | 洋葱鳞片叶表皮装片 | 30片 | 3.00  | 90.00  |
| 86 | 植物细胞模型 | 1件 | 55.00  | 55.00  |
| 87 | 动物细胞模型 | 1件 | 480.00  | 480.00  |
| 88 | 草履虫模型 | 1件 | 100.00  | 100.00  |
| 89 | 植物细胞有丝分裂切片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 90 | 单层扁平上皮装片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 91 | 纤维结缔组织切片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 92 | 疏松结缔组织装片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 93 | 骨骼肌纵横切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 94 | 平滑肌分离装片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 95 | 心肌切片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 96 | 运动神经元装片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 97 | 玉米种子纵切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 98 | 根纵剖模型 | 1件 | 78.00  | 78.00  |
| 99 | 植物根尖纵切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 100 | 顶芽纵切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 101 | 桃花模型 | 1件 | 60.00  | 60.00  |
| 102 | 单子叶植物茎模型 | 1件 | 123.00  | 123.00  |
| 103 | 双子叶草本植物茎模型 | 1件 | 110.00  | 110.00  |
| 104 | 导管、筛管结构模型 | 1件 | 110.00  | 110.00  |
| 105 | 木本双子叶植物茎横切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 106 | 南瓜茎纵切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 107 | 叶构造模型 | 1件 | 115.00  | 115.00  |
| 108 | 迎春叶横切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 109 | 人体半身模型 | 1件 | 360.00  | 360.00  |
| 110 | 小肠切片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 111 | 喉解剖模型 | 1件 | 100.00  | 100.00  |
| 112 | 肺泡模型 | 1件 | 126.00  | 126.00  |
| 113 | 膈肌运动模拟器 | 1件 | 650.00  | 650.00  |
| 114 | 人血涂片 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 115 | 动静脉血管横切 | 15片 | 3.00  | 45.00  |
| 116 | 心脏解剖模型 | 1件 | 120.00  | 120.00  |
| 117 | 心脏解剖模型 | 1件 | 80.00  | 80.00  |
| 118 | 血压计 | 1个 | 220.00  | 220.00  |
| 119 | 男性泌尿生殖系统模型 | 1件 | 120.00  | 120.00  |
| 120 | 女性泌尿生殖系统模型 | 1件 | 120.00  | 120.00  |
| 121 | 肾单位、肾小体模型 | 1件 | 110.00  | 110.00  |
| 122 | 眼球解剖模型 | 1件 | 100.00  | 100.00  |
| 123 | 眼球仪 | 1件 | 310.00  | 310.00  |
| 124 | 耳解剖模型 | 1件 | 145.00  | 145.00  |
| 125 | 脑解剖模型 | 1件 | 100.00  | 100.00  |
| 126 | 脊髓横切 | 15片 | 5.00  | 75.00  |
| 127 | 橡皮锤 | 2把 | 20.00  | 40.00  |
| 128 | 人体骨骼模型 | 1件 | 220.00  | 220.00  |
| 129 | 人体肌肉模型 | 1件 | 350.00  | 350.00  |
| 130 | 家蚕生活史标本 | 1盒 | 46.00  | 46.00  |
| 131 | 蝗虫生活史标本 | 1盒 | 46.00  | 46.00  |
| 132 | 蜜蜂生活史标本 | 1盒 | 46.00  | 46.00  |
| 133 | 菜粉蝶生活史标本 | 1盒 | 46.00  | 46.00  |
| 134 | 蛙发育顺序标本 | 1瓶 | 45.00  | 45.00  |
| 135 | 正常人染色体装片 | 20片 | 4.00  | 80.00  |
| 136 | 蛔虫标本 | 1瓶 | 50.00  | 50.00  |
| 137 | 节肢动物标本 | 1盒 | 40.00  | 40.00  |
| 138 | 昆虫标本 | 1盒 | 45.00  | 45.00  |
| 139 | 细菌三型涂片 | 20片 | 3.00  | 60.00  |
| 140 | 酵母菌装片 | 20片 | 3.00  | 60.00  |
| 141 | 青霉装片 | 20片 | 3.00  | 60.00  |
| 142 | 曲霉装片 | 20片 | 3.00  | 60.00  |
| 技术培训 |  | 0 |  |
| 售后服务 |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  | 0 |  |
| 其他 |  | 0 |  |
| 小计（人民币元） |  | ￥682155.00 |
| **小学科学六边形实验室设备** |
| **7** | 1 | 教师演示台 | 1张 | 3500.00  | 3500.00  | **1** |
| 2 | 学生实验桌 | 8张 | 3300.00  | 26400.00  |
| 3 | 教师总控台交流电源传输装置 | 1套 | 2600.00  | 2600.00  |
| 4 | 学生电源 | 16个 | 45.00  | 720.00  |
| 5 | 教师转椅 | 1张 | 450.00  | 450.00  |
| 6 | 学生实验凳 | 48张 | 80.00  | 3840.00  |
| 7 | 三联水嘴 | 9套 | 230.00  | 2070.00  |
| 8 | 实验水槽 | 9个 | 180.00  | 1620.00  |
| 9 | 全室给排水系统 | 1套 | 2500.00  | 2500.00  |
| 10 | 实验室综合布线 | 1套 | 2800.00  | 2800.00  |
| 11 | 仪器柜 | 30个 | 1780.00  | 53400.00  |
| 12 | 智能交互黑板 | 1台 | 27100.00  | 27100.00  |
| 技术培训 |  | 0 |  |
| 售后服务 |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  | 0 |  |
| 其他 |  | 0 |  |
| 小计（人民币元） |  | ￥127000.00 |
| **小学科学实验室仪器** |
| **8** | 1 | 计算器 | 23个 | 20.00  | 460.00  | **1** |
| 2 | 打孔器 | 2套 | 12.00  | 24.00  |
| 3 | 打气筒 | 12个 | 19.00  | 228.00  |
| 4 | 仪器车 | 2辆 | 760.00  | 1520.00  |
| 5 | 显微镜 | 24台 | 530.00  | 12720.00  |
| 6 | 生物显微演示装置 | 1套 | 165.00  | 165.00  |
| 7 | 学生显微镜 | 12台 | 230.00  | 2760.00  |
| 8 | 放大镜 | 23台 | 5.00  | 115.00  |
| 9 | 放大镜 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 10 | 天文望远镜 | 1套 | 476.00  | 476.00  |
| 11 | 酒精喷灯 | 1个 | 100.00  | 100.00  |
| 12 | 电加热器 | 1台 | 120.00  | 120.00  |
| 13 | 电冰箱 | 1台 | 4060.00  | 4060.00  |
| 14 | 电烤箱 | 1台 | 1000.00  | 1000.00  |
| 15 | 保温箱 | 1台 | 784.00  | 784.00  |
| 16 | 听诊器 | 12个 | 31.00  | 372.00  |
| 17 | 水族箱 | 8套 | 290.00  | 2320.00  |
| 18 | 手持移动灯 | 12支 | 23.00  | 276.00  |
| 19 | 水槽 | 23个 | 16.00  | 368.00  |
|  | 支架 |  |   |   |
| 20 | 方座支架 | 23套 | 56.00  | 1288.00  |
| 21 | 三脚架 | 23个 | 9.00  | 207.00  |
| 22 | 试管架 | 23个 | 10.00  | 230.00  |
| 23 | 旋转架 | 23套 | 9.00  | 207.00  |
| 24 | 百叶箱支架 | 1个 | 345.00  | 345.00  |
| 25 | 百叶箱 | 1个 | 291.00  | 291.00  |
|  | 电源 | 　 |   |   |
| 26 | 学生电源 | 12个 | 138.00  | 1656.00  |
| 27 | 教学电源 | 1台 | 390.00  | 390.00  |
| 28 | 电池盒 | 46个 | 5.00  | 230.00  |
|  | 长度 | 　 |   |   |
| 29 | 直尺 | 23只 | 5.00  | 115.00  |
| 30 | 软尺 | 23个 | 2.00  | 46.00  |
|  | 质量 | 　 |   |   |
| 31 | 托盘天平 | 12台 | 95.00  | 1140.00  |
| 32 | 金属钩码 | 23套 | 25.00  | 575.00  |
| 33 | 体重计 | 14台 | 560.00  | 7840.00  |
|  | 时间 | 　 |   |   |
| 34 | 电子停表 | 23块 | 20.00  | 460.00  |
|  | 温度 | 　 |   |   |
| 35 | 温度计 | 45支 | 4.00  | 180.00  |
| 36 | 温度计 | 1支 | 6.00  | 6.00  |
| 37 | 体温计 | 23支 | 8.00  | 184.00  |
| 38 | 寒暑表 | 1支 | 6.00  | 6.00  |
| 39 | 最高温度表 | 1支 | 16.00  | 16.00  |
| 40 | 最低温度表 | 1支 | 12.00  | 12.00  |
|  | 力 | 　 |   |   |
| 41 | 条形盒测力计 | 23个 | 6.00  | 138.00  |
| 42 | 条形盒测力计 | 23个 | 6.00  | 138.00  |
| 43 | 条形盒测力计 | 23个 | 6.00  | 138.00  |
| 44 | 多用电表 | 1个 | 96.00  | 96.00  |
|  | 其它 | 　 |  |   |
| 45 | 湿度计 | 1个 | 42.00  | 42.00  |
| 46 | 指南针 | 23个 | 10.00  | 230.00  |
| 47 | 肺活量计 | 8台 | 38.00  | 304.00  |
| 48 | 雨量器 | 1套 | 45.00  | 45.00  |
| 49 | 风杯式风速表 | 8套 | 146.00  | 1168.00  |
|  | 专用仪器小学科学 | 　 |  |   |
| 50 | 斜面 | 23个 | 51.00  | 1173.00  |
| 51 | 压簧 | 23套 | 3.00  | 69.00  |
| 52 | 拉簧 | 23套 | 3.00  | 69.00  |
| 53 | 沉浮块 | 23套 | 14.00  | 322.00  |
| 54 | 杠杆尺及支架 | 23个 | 9.00  | 207.00  |
| 55 | 滑轮组及支架 | 23套 | 10.00  | 230.00  |
| 56 | 轮轴及支架 | 23套 | 12.00  | 276.00  |
| 57 | 齿轮组及支架 | 23套 | 10.00  | 230.00  |
| 58 | 弹簧片 | 23套 | 3.00  | 69.00  |
| 59 | 小车 | 45个 | 9.00  | 405.00  |
| 60 | 三球仪 | 1台 | 200.00  | 200.00  |
| 61 | 太阳高度测量器 | 23个 | 12.00  | 276.00  |
| 62 | 风的形成实验材料 | 23套 | 17.00  | 391.00  |
| 63 | 组装风车材料 | 23套 | 12.00  | 276.00  |
| 64 | 组装水轮材料 | 23套 | 8.00  | 184.00  |
| 65 | 太阳能的应用材料 | 23套 | 23.00  | 529.00  |
| 66 | 音叉 | 23支 | 42.00  | 966.00  |
| 67 | 小鼓 | 23个 | 50.00  | 1150.00  |
| 68 | 组装土电话材料 | 23套 | 5.00  | 115.00  |
| 69 | 热传导实验材料 | 23套 | 10.00  | 230.00  |
| 70 | 物体热涨冷缩实验材料 | 23套 | 24.00  | 552.00  |
| 71 | 灯座及灯泡 | 45个 | 6.00  | 270.00  |
| 72 | 开关 | 45个 | 5.00  | 225.00  |
| 73 | 物体导电性实验材料 | 23套 | 13.00  | 299.00  |
| 74 | 条形磁铁 | 1套 | 27.00  | 27.00  |
| 75 | 条形磁铁 | 23套 | 4.00  | 92.00  |
| 76 | 蹄形磁铁 | 1套 | 23.00  | 23.00  |
| 77 | 蹄形磁铁 | 23套 | 5.00  | 115.00  |
| 78 | 磁针 | 23套 | 9.00  | 207.00  |
| 79 | 环形磁铁 | 23套 | 6.00  | 138.00  |
| 80 | 电磁铁组装材料 | 23套 | 5.00  | 115.00  |
| 81 | 电磁铁 | 1套 | 37.00  | 37.00  |
| 82 | 手摇发电机 | 23个 | 40.00  | 920.00  |
| 83 | 激光笔 | 23个 | 14.00  | 322.00  |
| 84 | 小孔成像装置 | 23套 | 6.00  | 138.00  |
| 85 | 平面镜及支架 | 23套 | 6.00  | 138.00  |
| 86 | 曲面镜及支架 | 23套 | 9.00  | 207.00  |
| 87 | 透镜、棱镜及支架 | 23套 | 12.00  | 276.00  |
| 88 | 成像屏及支架 | 23套 | 5.00  | 115.00  |
| 89 | 昆虫观察盒 | 45个 | 10.00  | 450.00  |
| 90 | 动物饲养笼 | 8个 | 34.00  | 272.00  |
| 91 | 塑料注射器 | 45个 | 3.00  | 135.00  |
| 92 | 单摆 | 23套 | 6.00  | 138.00  |
|  | 小学科学模型 | 　 |   |   |
| 93 | 照相机模型 | 12套 | 44.00  | 528.00  |
| 94 | 儿童骨骼模型 | 8台 | 120.00  | 960.00  |
| 95 | 儿童牙列模型 | 8台 | 65.00  | 520.00  |
| 96 | 少年人体半身模型 | 1台 | 219.00  | 219.00  |
| 97 | 眼构造模型 | 1台 | 126.00  | 126.00  |
| 98 | 啄木鸟仿真模型 | 1件 | 70.00  | 70.00  |
| 99 | 猫头鹰仿真模型 | 1件 | 73.00  | 73.00  |
| 100 | 平面政区地球仪 | 1个 | 110.00  | 110.00  |
| 101 | 平面地形地球仪 | 6个 | 110.00  | 660.00  |
| 102 | 地动仪模型 | 1台 | 546.00  | 546.00  |
| 103 | 地球构造模型 | 6件 | 248.00  | 1488.00  |
| 104 | 司南模型 | 12台(按实际需要提供) | 94.00  | 1128.00  |
| 105 | 月相变化模型 | 12件(按实际需要提供) | 210.00  | 2520.00  |
|  | 小学科学标本 | 　 |   |   |
| 106 | 蟾蜍浸制标本 | 12瓶 | 28.00  | 336.00  |
| 107 | 河蚌浸制标本 | 12瓶 | 28.00  | 336.00  |
| 108 | 爬行类动物浸制标本 | 12瓶 | 42.00  | 504.00  |
| 109 | 蛙发育顺序标本 | 12瓶 | 40.00  | 480.00  |
| 110 | 昆虫标本 | 12套 | 42.00  | 504.00  |
| 111 | 桑蚕生活史标本 | 12套 | 42.00  | 504.00  |
| 112 | 兔外形标本 | 12件 | 70.00  | 840.00  |
| 113 | 植物种子传播方式标本 | 12盒 | 31.00  | 372.00  |
| 114 | 天然材料标本 | 8套 | 26.00  | 208.00  |
| 115 | 人造材料标本 | 8套 | 26.00  | 208.00  |
| 116 | 纺织品标本 | 8套 | 26.00  | 208.00  |
| 117 | 各种纸样标本 | 8套 | 26.00  | 208.00  |
| 118 | 矿物标本 | 12套 | 26.00  | 312.00  |
| 119 | 岩石标本 | 12套 | 26.00  | 312.00  |
| 120 | 金属矿物标本 | 12套 | 26.00  | 312.00  |
| 121 | 土壤标本 | 12套 | 26.00  | 312.00  |
| 122 | 矿物提炼物标本 | 12套 | 28.00  | 336.00  |
|  | 玻片标本 | 　 |   |   |
| 123 | 植物根尖纵切 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 124 | 木本双子叶植物茎横切 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 125 | 草本植物茎横切 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 126 | 洋葱表皮装片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 127 | 叶片横切 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 128 | 叶片气孔装片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 129 | 动物表皮细胞装片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 130 | 蛙卵细胞切片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 131 | 骨细胞切片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 132 | 口腔粘膜细胞装片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
| 133 | 人血细胞装片 | 13片 | 5.00  | 65.00  |
|  | 教学持图、图片 | 　 |   |   |
| 134 | 中国政区地图 | 1张 | 30.00  | 30.00  |
| 135 | 中国地形地图 | 1张 | 30.00  | 30.00  |
| 136 | 小学科学安全操作挂图 | 1套 | 110.00  | 110.00  |
| 137 | 小学科学生命世界教学挂图 | 1套 | 110.00  | 110.00  |
| 138 | 小学科学物质世界教学挂图 | 1套 | 110.00  | 110.00  |
| 139 | 小学科学地球与宇宙教学挂图 | 1套 | 110.00  | 110.00  |
| 140 | 科学史挂图 | 1套 | 90.00  | 90.00  |
| 141 | 植物分类图谱 | 12套 | 20.00  | 240.00  |
| 142 | 动物分类图谱 | 12套 | 20.00  | 240.00  |
|  | 多媒体教学软件 | 　 |   |   |
| 143 | 小学科学教学素材库 | 1套 | 175.00  | 175.00  |
|  | 图书、手册 | 　 |   |   |
| 144 | 小学科学实验教学指导书 | 1套 | 90.00  | 90.00  |
| 145 | 小学科学实验仪器手册 | 1套 | 90.00  | 90.00  |
|  | 玻璃仪器 | 　 |   |   |
|  | 计量 | 　 |   |   |
| 146 | 量筒 | 23个 | 20.00  | 460.00  |
| 147 | 量杯 | 23个 | 19.00  | 437.00  |
| 148 | 甘油注射器 | 23个 | 17.00  | 391.00  |
| 149 | 试管 | 92支 | 2.00  | 184.00  |
| 150 | 试管 | 45支 | 3.00  | 135.00  |
| 151 | 烧杯 | 45个 | 5.00  | 225.00  |
| 152 | 烧杯 | 12个 | 8.00  | 96.00  |
| 153 | 烧杯 | 12个 | 9.00  | 108.00  |
| 154 | 烧杯 | 12个 | 10.00  | 120.00  |
| 155 | 烧瓶 | 45个 | 10.00  | 450.00  |
| 156 | 锥形瓶 | 12个 | 8.00  | 96.00  |
| 157 | 酒精灯 | 23个 | 15.00  | 345.00  |
| 158 | 漏斗 | 45个 | 8.00  | 360.00  |
| 159 | Y形管 | 45个 | 3.00  | 135.00  |
| 160 | 滴管 | 45个 | 2.00  | 90.00  |
| 161 | 集气瓶 | 45个 | 5.00  | 225.00  |
| 162 | 镊子 | 45个 | 11.00  | 495.00  |
| 163 | 试管夹 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 164 | 石棉网 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 165 | 燃烧匙 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 166 | 药匙 | 23个 | 2.00  | 46.00  |
| 167 | 玻璃管 | 100个 | 4.00  | 400.00  |
| 168 | 玻璃棒 | 45个 | 4.00  | 180.00  |
| 169 | 橡胶管 | 100个 | 1.00  | 100.00  |
| 170 | 橡胶塞 | 2千克 | 48.00  | 96.00  |
| 171 | 试管刷 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 172 | 烧瓶刷 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 173 | 培养皿 | 45个 | 8.00  | 360.00  |
| 174 | 蒸发皿 | 23个 | 6.00  | 138.00  |
| 175 | 塑料量杯 | 23个 | 6.00  | 138.00  |
|  | 药品 | 　 |   |   |
| 176 | 硫酸铝钾（明矾） | 500克 | 0.40  | 200.00  |
| 177 | 酒精 | 1000克 | 0.30  | 300.00  |
| 178 | pH广范围试纸 | 10本 | 3.00  | 30.00  |
| 179 | 高锰酸钾 | 500克 | 0.40  | 200.00  |
| 180 | 盐酸 | 500克 | 0.10  | 50.00  |
|  | 实验材料 | 　 |   |   |
| 181 | 小学科学一般实验材料 | 5套 | 48.00  | 240.00  |
| 182 | 载玻片 | 10盒 | 19.00  | 190.00  |
| 183 | 盖玻片 | 50包 | 6.00  | 300.00  |
|  | 工具 | 　 |   |   |
| 184 | 测电笔 | 23个 | 15.00  | 345.00  |
| 185 | 一字螺丝刀 | 23个 | 8.00  | 184.00  |
| 186 | 十字螺丝刀 | 23个 | 8.00  | 184.00  |
| 187 | 尖嘴钳 | 12个 | 25.00  | 300.00  |
| 188 | 木工锯 | 23个 | 30.00  | 690.00  |
| 189 | 钢手锯 | 1个 | 45.00  | 45.00  |
| 190 | 钢丝钳 | 23个 | 35.00  | 805.00  |
| 191 | 手锤 | 1个 | 21.00  | 21.00  |
| 192 | 活手 | 23个 | 35.00  | 805.00  |
| 193 | 电烙铁 | 2支 | 45.00  | 90.00  |
| 194 | 手电钻 | 1台 | 341.00  | 341.00  |
| 195 | 剪刀 | 23个 | 20.00  | 460.00  |
| 196 | 花盆 | 23个 | 6.00  | 138.00  |
| 197 | 小刀 | 23个 | 3.00  | 69.00  |
| 198 | 塑料桶 | 23个 | 28.00  | 644.00  |
| 199 | 手摇铃 | 8个 | 10.00  | 80.00  |
| 200 | 手持筛子 | 23个 | 13.00  | 299.00  |
| 201 | 喷水壶 | 8个 | 20.00  | 160.00  |
| 202 | 吹风机 | 8个 | 130.00  | 1040.00  |
| 203 | 采集捕捞工具 | 23个 | 55.00  | 1265.00  |
| 204 | 榨汁器 | 23个 | 280.00  | 6440.00  |
| 技术培训 |  | 0 |  |
| 售后服务 |  | 0 |  |
| 运输费和保险费 |  | 0 |  |
| 施工及安装 |  | 0 |  |
| 其他 |  | 0 |  |
| 小计（人民币元） |  | ￥97688.00 |
| 总计（人民币元） |  | ￥4783900.00 |