

榆林市科学技术馆主题科普临展

租展项目合同

签订日期： 2026 年 6 月 8 日



委托方（甲方）：榆林市科学技术馆

统一社会信用代码：126108000786042180

法人姓名：曹会

联系方式：0912-8190050

承制方（乙方）：浙江道远文化发展有限公司

统一社会信用代码：913302010749405056

法人姓名：李秀娣

联系方式：0574-87129045

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方共同协商就临展服务有关事宜订立本协议，甲乙双方应严格遵守并履行协议约定：

一、项目名称

项目名称：榆林市科技馆气象之旅主题科普临展租展项目

二、布展安装调试进度要求

1、货物到场时间：接甲方通知后入场。

2、布展安装时间： 2026 年 9 月 5 日至
2026 年 9 月 14 日

3、展览时间： 2026 年 9 月 15 日至 2026 年 11 月
15 日

4、撤展时间： 2026 年 11 月 16 日至 2026 年 11 月

20日

5、以上日期若有变动，则将由甲、乙双方协商并以书面方式另行通知。

三、布展面积及布展地点

1、布展面积：约 300 平方米

2、布展地点：临时展厅

四、工程质量要求：

1、项目施工质量要求：合格

1) 符合国家、地方及相关行业质量技术规范的要求；

2) 符合本合同规定的技术工艺要求；

3) 工程施工所用材料，必须满足消防及国家环保要求，工程所用材料须经甲方认可，并严格按照附件《项目清单》中所列的展品及展品设备品牌、材质、型号规格等执行，否则由此造成的损失由乙方自行负责。

2、安全：杜绝重大安全事故，施工期间如发生重大安全事故所产生的一切法律责任和经济责任有乙方自行承担，甲方不承担任何责任，若发生重大安全责任事故导致甲方遭受经济损失的，甲方有权向乙方进行追偿。

3、布展期间需文明施工，施工符合国家、行业规范标准。

4、如因乙方设备故障导致不能正常展出展览，则停展维修

日期不计入正常展览效期。

五、甲乙双方权责

1、甲方按照合同条款支付乙方费用，付款前乙方应当提供符合国家税务机关规定的正规发票；甲方尽可能的给乙方提供布展的便利条件。

2、乙方须根据合同要求完成布展，保障展品的完整性和安全性；并保障展品的正常使用。

3、如若由于展品质量原因出现故障对游客造成安全威胁，由乙方负责，由此产生的赔偿责任由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

4、乙方在布撤展期间应文明施工、规范施工，确保消防安全，在撤展完成后确保甲方展厅清洁，若因乙方原因造成甲方及其他第三方人员及财物损失的，乙方应全额赔偿。

5、展览前期乙方委派1名工作人员负责展览课程培训和现场运营指导。

6、乙方应遵守其他甲方在招标文件所作要求及乙方在投标文件中所作承诺事项。

六、保密义务

双方在工作过程中接触到的对方的任何资料、文件、数据(无论是书面的还是电子的),以及对对方服务形成的任何交付物,双方均有对对方保密的责任。未经对方书面同意,甲乙双方均不得以任何方式向第三方提供或透露。保密义务

长期有效，不因本合同的终止而终止。

七、质量保证

1、乙方应保证采购合同项下所供服务是由乙方提供的，并完全符合强制性的国家服务质量规范和采购合同规定的服务质量等要求。

2、在质量保证期内，乙方应保证其所提供的完整的服

3、如果乙方在接到甲方通知后，在采购合同约定的响应时间内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方负担，并且甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。

4、根据甲方按相关检验标准，发现服务的质量与采购合同不符，或者在质量保证期内，证实其服务是存在缺陷，甲方应以书面形式通知乙方，乙方在收到通知后应在采购合同规定的期限内免费弥补缺陷并提高服务质量

八、付款方式

1、合同价款：本展览展示服务合同包干价含税总计人民币¥ 292,658.00（大写：贰拾玖万贰仟陆佰伍拾捌元整），包含货物供货、运输、安装、调试、验收、展品维护、展教培训、课程实验材料、售后服务、人员差旅、住宿费、保险、税金等一切费用。

2、合同签订后，乙方布展完成且验收合格后，甲方向乙方支付合同总价的40%作为预付款，即¥117063.2（大写：壹拾壹万柒仟零陆拾叁元贰角整）；展览结束后，甲方向乙方支付合同剩余尾款，即¥175594.8（大写：壹拾柒万伍仟伍佰玖拾肆元捌角整）。

3、付款方式为：银行转账

4、乙方指定以下账户为收取货款的账户，并对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

户名：浙江道远文化发展有限公司

银行帐号：50010122001539466

开户银行：宁波银行国家高新区支行

联系人：陈亮静

联系电话：18094596618

5、如乙方上述账户信息发生变更，乙方需提前向甲方发送书面通知，未能提前书面通知而产生的法律后果由乙方自行承担。

九、临展的用途和使用方法

1、展品只能用于甲方临时展厅展出。

2、在临展期间，甲方未经乙方同意，不得将展品转让、出租给第三人使用，也不得变卖或作抵押品。

3、临展期间，乙方负责展品故障的维修，在故障后四小时内响应，四十八小时内解决故障。

十、验收

甲方成立验收小组，按照采购方案和合同的约定对乙方履约情况进行验收。确保按照采购合同的约定对每一项技术、服务、效果、安全标准等履约情况进行确认，软硬件内容与设计方案一致，设备运行稳定且流畅，布展安全合格，所有资料齐全等。验收结束后，甲方出具验收报告书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

十一、违约责任

1、甲方不得对租赁物资进行转让、转租、变卖、抵押等任何形式的处分，若甲方出现上述任一行为，乙方有权立即单方解除合同，甲方须在乙方发出解除通知后的24小时内返还全部租赁物资；若甲方未按时返还，需赔偿乙方因此遭受的全部损失，包括但不限于租赁物资的市场价值、维权产生的律师费、诉讼费等。

2、乙方须按照合同约定完成布展工作，每逾期一日，应按照合同总金额的0.03%每日向甲方支付违约金，但违约金数额不得超过合同总金额的20%；逾期超过7天的，甲方有权单方解除合同，乙方须在甲方发出解除通知后的3个工作日内全额退还甲方已支付的所有款项，同时还需向甲方支付合同总金额20%的违约金，以弥补甲方因乙方逾期造成的场地闲置、档期损失等相关损失。

3、乙方出现明示不履行合同、无能力履行合同，或提供的服务内容不符合本合同约定标准，经甲方提示后仍不改正的，甲方有权单方解除合同，同时要求乙方在合同解除后的3个工作日内全额退还已收取的全部合同款项，并向甲方支付合同总金额20%的违约金，用以弥补甲方因此遭受的场地闲置、档期损失、品牌影响等相关全部损失。

4、鉴于甲方为财政拨款单位，财政拨款受预算安排、审批流程、政策调整等因素影响，付款时间可能延迟，乙方需做好资金流规划，不得因此作为延期付款违约进行索赔。

5、经得甲方书面同意下不得将本合同项下的权利义务转给第三人，否则甲方有权解除本合同并要求乙方承担违约责任。

十二、不可抗力

1、本协议所称不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其他双方书面同意属于不可抗力的事故。因为不可抗力导致本协议部分或全部不能履行的，可以部分或全部解除本协议，或者根据不可抗力的影响，甲乙双方协商确定适当延长履行期限，或采取其他补救措施。

2、受不可抗力的影响而不能履行的一方应在不可抗力发生后第一时间以书面形式通知另一方，并在不可抗力结束后十个工作日，将有关部门出具的证明文件送达给另一方。

根据不可抗力的影响，甲乙双方可以解除或部分解除本协议，或者就本协议的延期履行达成补充协议。

3、因为不可抗力不能履行本协议的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部免除履约方的责任，法律另有规定的除外。一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十三、争议解决

1、本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的向甲方所在地人民法院起诉。通知送达，双方确认本协议首页与尾部载明的地址和联系方式属于有效的司法送达地址及联系方式。

2、违约方应当承担守约方为解决争议而支付的所有费用，包括但不限于诉讼费（仲裁委）、律师费、评估费、鉴定费、审计费、差旅费等。

十四、附则

1、本合同书中未尽事宜，经双方协商签订补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

2、本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章或者合同章后生效。

3、本合同附件（展品清单、技术参数、布展方案、报价明细表）与本合同具有同等法律效力。

十五、其他

本合同未作规定的，按照《中华人民共和国民法典》的规定执行。

十六、本合同壹式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，各份内容相同，均具有同等法律效力。

附件：展品设备清单。

(以下无正文)

甲方：榆林市科学技术馆



法定代表人或者

委托代理人：

(签字)

张文涛

盖章：

签约日期：2026年6月8日

法定代表人身份证：

乙方：浙江道远文化发展有限公司



法定代表人或者

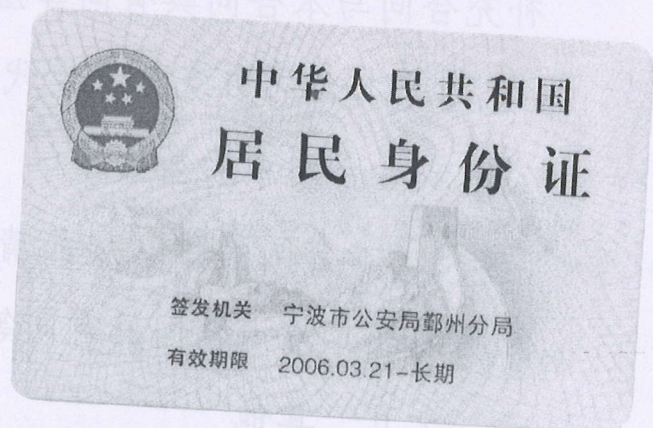
委托代理人：李秀娣

(签字)

李秀娣

盖章：

签约日期：2026年6月8日



附件：展品设备清单。

序号	展厅	展项名称	主要设备	核心功能及技术参数	投标报价 (元)	最终报价 (元)
1	大国气象	气象科技的古往今来	计算机、55"电视机及支架、AR书本、传感系统、展柜*5、仪器*8、	1. 计算机：联想M460，处理器为IntelCorei5-9400，内存 4G，120G 固态硬盘，NVIDIAGeForce GTX1650 独立显卡，显存 4G 2. 电视机及支架：长虹 55D55H，55"，分辨率：3840*2160。支架适配电视机型号，承重安全可靠，安装后无晃	22872.00	22872.00

			<p>配 件、 软 件、 节 目</p> <p>动、无安全隐患。</p> <p>3. 定制 AR 书本： 道远 AR01，AR 书本。</p> <p>4. 传感系统：罗 技 C390c，传感 系统分辨率 1080P，支持图像 识别，识别精度 满足互动需求。</p> <p>5. 展柜及古代气 象仪器模型，道 远 ZG-01，做工 规整，无明显瑕 疵；模型仿真度 90%，外观还原真 实仪器特征，适 合科普展示</p> <p>6. 含全套设备安 装、调试及软件 部署。</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>7. 软件：道远自制，基于主流游戏引擎开发的交互软（Unity），可自动识别卡片图像，控制画面展现对应的气象仪器 3D 模型和语音介绍。含数据采集、图像识别、多媒体控制、视频纹理绘制等功能。软件著作权证书名称：AR 互动演示系统 V1.0。</p> <p>8. 节目：道远自制，气象仪器互动节目，包括各气象仪器的 3DCG 建模、3D</p>	
--	--	--	--	--

			动画制作、特效制作、配音配乐、节目渲染滤镜等。		
2	气象“风云”	展台、风云1号模型、风云4号模型、配件	<p>1. 风云1号、风云4号卫星模型：道远 FY-03，比例协调、外观仿真度高，适配展台摆放；</p> <p>2. 展台：道远 ZT-01，承重稳固、外观整洁，适配展厅陈列使用；</p> <p>3. 现场定位摆放、固定加固，模型及展台无倾倒安全隐患。</p>	9574.00	9574.00
3	气象	计算机、	1. 计算机：联想 P368，适配本项	15426.00	15426.00

	<p>传说</p>	<p>43 “电 视机 *10、 拼接 器、 台 体、 传感 系 统、 配 件、 软 件、 节目</p>	<p>目 Unity 交互、 多屏拼接及图形 渲染需求，处理 器为 Intel Corei7-13700、 内存 64G、500G 固态+1T 机械硬 盘、NVIDIA QuadroP4000 独 显显卡，显存 8G，含正版系统 及配套配件。 2. 电视机：长虹 43D5F，43 英寸， 分辨率 1920*1080。 3. 拼接器：信特 安 204HD，画面 同步延迟 100ms，无卡顿、 无拖影、无画面</p>		
--	-----------	--	--	--	--

				<p>撕裂。</p> <p>4. 台体：道远 TT-01, 金属结构台体, 承重不低于设备总重量的 1.5 倍, 尺寸适配设备摆放及展厅场地。</p> <p>5. 传感系统：微软 kinect2.0, 分辨率 1080P, 具备红外+深度识别能力, 识别距离适配展厅互动场景。</p> <p>6. 软件：道远自制, 基于主流游戏引擎开发的交互软 (Unity), 可自动识别肢体动作, 控制画面</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>实时变化，实时生成风雨雷电等天气现象。含数据采集、人物动作识别、多媒体控制、视频纹理绘制等功能。软件著作权证书名称：肢体互动体验系统 V1.0。</p> <p>7. 节目：道远自制，展现大国气象及肢体互动节目，包括 CG 制作、天气现象特效制作、粒子系统、3D 动画制作、配音配乐、节目渲染滤镜等。</p>		
4	二	计算	1. 计算机：联想	22979.00	22979.00

		十四节 气	机、 触摸 一体 机、 投影 机及 支架 *2、 拼接 器、 音 响、 造 型、 配 件、 软 件、 节目	<p>P368-C3, 适配本项目 Unity 交互及投影联动展示需求, 处理器为 IntelCorei7-10700、内存 32G、240G 固态硬盘、NVIDIAGeForce RTX4060 独立显卡, 显存 8G , 含正版系统及配套配件。</p> <p>2. 触摸一体机: 道远 CMP-01, 触摸操控响应时间 10ms, 支持 10 点触控, 系统运行稳定;</p> <p>3. 投影机及支架: 迪恒 K595U, 亮度 6000ANSI</p>		
--	--	----------	---	--	--	--

			<p>流明；分辨率 1920*1200。</p> <p>4. 拼接器：信特安 204HD，画面同步延迟 100ms，无卡顿、无拖影、无画面撕裂。</p> <p>5. 音响：惠威 VA6-OS，40W 无线发射主机+6寸壁挂音响。</p> <p>6. 配套造型：道远 PT-01，适配投影展示场景，无安全隐患，符合展厅科普氛围</p> <p>7. 软件：道远自制，基于主流游戏引擎开发的交互软（Unity），</p>	
--	--	--	---	--

				<p>根据触摸屏操作，控制异形投影、墙面投影画面的实时变化，展现各个节气的物候特征。含数据采集、多媒体控制、视频纹理绘制等功能、UI界面。软件著作权证书名称：气象科普系统 V1.0。</p> <p>8. 节目：道远自制，墙面及异形投影互动节目，展现二十四节气的物候特征、典型街景。包括 CG 制作、特效制作、3D 动画制作、配</p>	
--	--	--	--	---	--

				音配乐、节目渲染滤镜等。		
5	气象探秘	奇幻的天气世界	计算机、180°全息系统、传感系统、配件、软件、节目	<p>1. 计算机：联想M460，适配本项目互动科普展项运行需求，处理器为IntelCorei5-9400、内存 4G、120G 固态硬盘、NVIDIA GTX 1650 的独立显卡，显存 4G ，含正版系统及配套配件。</p> <p>2. 180° 全息系统：道远 QX-180，成像画面清晰无重影、无变形，体感操控联动天气现象</p>	10638.00	10638.00

			<p>动态展示，适配展厅科普展示场景。</p> <p>3. 传感系统：微软 kinect2.0，分辨率 1080P，具备红外+深度识别能力，识别距离适配展厅互动场景。</p> <p>4. 软件：道远自制，基于主流游戏引擎开发的交互软件(Unity)，可自动识别肢体动作，控制画面实时变化，展现各种天气世界。</p> <p>含数据采集、人物分离与动作识别、多媒体控制、</p>	
--	--	--	---	--

			<p>视频纹理绘制等功能。软件著作权证书名称：肢体互动体验系统V1.0、全息实验室演示系统V1.0。</p> <p>5. 节目：道远自制，全息科普节目，介绍风云雨雪霜露虹晕雷电等天气现象的形成和原理；含CG制作、特效制作、3D动画制作、配音配乐、节目渲染滤镜等内容，符合科普宣教要求。</p>		
6	追风	计算机	1. 计算机：联想M460，适配本项	12766.00	12766.00

		少年	<p>*3、自行车含传感系统</p> <p>*3、55 “电视机架及支架</p> <p>*3、10卡</p> <p>*3、底板</p> <p>*3、配件软件、节目</p>	<p>目骑行互动数据采集及 3D 场景渲染需求，处理器为 Intel Core i7-10700、内存 16G、240G 固态硬盘、NVIDIA GTX 1650 的独立显卡，显存 4G，带标准 PCI 扩展插槽适配数据采集配件，含正版系统及配套配件。</p> <p>2. 自行车含传感系统：道远 ZXC-01，骑行装置安全稳固，数据采集配件（IO 卡）运行稳定，实时采集骑行数</p>		
--	--	----	---	---	--	--

				<p>据，准确率 98%；</p> <p>3. 电视机及支架：长虹 55D55H，55"，分辨率：3840*2160。支架适配电视机型号，承重安全可靠，安装后无晃动、无安全隐患。</p> <p>4. 软件：道远自制，基于主流游戏引擎开发的交互软件(Unity)，可自动采集数据，控制画面实时变化，展现骑行中的速度变化、3D 场景变化。含数据采集、数据分析处理、</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>3D 场景控制、视频纹理绘制等功能。软件著作权证书名称： DOWELL 互动控制系统 V2.0。</p> <p>5. 节目：道远自制，骑行互动节目，包括 3D 场景的 CG 制作、特效制作、3D 动画制作、配音配乐等。</p>		
7	看云识天气	计算机、投影机及支架、传感系统、	<p>1. 计算机：联想 M460，适配本项目科普互动展项运行需求，处理器为 Intel Core i5-9400、内存 4G、120G 固态硬盘、NVIDIA GTX 1650 独立显卡，</p>	19149.00	19149.00

		海洋球、音响、配件、软件、节目	<p>显存 4G, 含正版系统及配套配件。</p> <p>2. 投影机及支架：明基 MW632ST, 亮度 3200ANSI 流明；分辨率 1280*800。</p> <p>3. 传感系统：道远 CGQ-01, 1080P+红外补光。</p> <p>4. 海洋球：道远 HYQ-01, 海洋球数量满足高客流互动需求, 材质环保、无尖锐边角, 符合安全标准；</p> <p>5. 音响：惠威</p>		
--	--	-----------------	--	--	--

			<p>VA6-0S, 40W 无线发射主机+6寸壁挂音响。</p> <p>6. 软件：道远自制，基于主流游戏引擎开发的交互软件(Unity)，可自动检测观众的投球位置，控制画面的实时变化。含数据采集、数据分析和处理、多媒体控制、视频纹理绘制等功能、UI 界面。软件著作权证书名称：DOWELL 互动控制系统</p> <p>V2.0。</p> <p>7. 节目：道远自制，海洋球互动</p>	
--	--	--	--	--

			节目，展现不同的条件云对应的天气现象，包括CG制作、特效制作、3D动画制作、配音配乐、节目渲染滤镜等。		
8	气象综合观测系统	计算机、55“电视机及支架、沙盘模型、操作台、配	1. 计算机：联想M460，适配本项目科普互动展项运行需求，处理器为 Intel Core i5-9400、内存4G、120G 固态硬盘、NVIDIA GTX 1650 独立显卡，显存 4G ，含正版系统及配套配件。 2. 电视机及支	10638.00	10638.00

			<p>件、 软 件、 节目</p> <p>架：长虹 55D55H, 55", 分辨率： 3840*2160。支架 适配电视机型 号，承重安全可靠，安装后无晃动、无安全隐患。</p> <p>3. 沙盘模型，道远 SP-01，做工精细，细节还原气象观测场景；</p> <p>4. 操作台，道远 CZT-01，按键布局合理，响应灵敏，联动大屏展示天基、空基、地基气象观测知识；</p> <p>5. 软件：道远自制，基于主流游</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>戏引擎开发的交互软件(Unity), 可根据按钮信号, 控制画面实时变化, 展现各种综合观测系统。含数据采集、多媒体控制等功能。软件著作权证书名称:</p> <p>DOWELL 互动控制系统 V2.0。</p> <p>6. 节目: 道远自制, 天基、空基、地基、海基等互动节目, 包括 CG 制作、特效制作、动画制作、配音配乐、节目渲染滤镜等。</p>		
9	人	计算	1. 计算机: 联想	20213.00	20213.00

		工 影 响 天 气	机、 投影 机及 支 架、 射击 装置 *2、 传感 系 统、 音 响、 配 件、 软 件、 节目	M460, 适配科普 互动展项运行需 求, 处理器为 Intel i5-9400、 内存 8G、固态硬 盘 120G、 GTX1650 独立显 卡, 显存 4G , 含正版系统及配 套全套配件。 2. 投影机及支 架: 明基 MW632ST, 亮度 3200ANSI 流明; 分辨率 1280*800。 3. 传感系统: 道 远 CGQ-02, 分辨 率 1080P。 4. 音响: 惠威 VA6-0S, 40W 无		
--	--	-----------------------	--	--	--	--

				<p>线发射主机+6寸壁挂音响。</p> <p>5. 射击装置，道远 SJ-01，射击装置稳固无倾倒风险，无安全隐患；</p> <p>6. 软件：道远自制，基于主流游戏引擎开发的交互软件(Unity)，可自动检测发射数据，控制画面的实时变化。含数据采集、图像识别、多媒体控制、视频纹理绘制等功能、UI界面。软件著作权证书名称：互动射击系统 V1.0。</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				7. 节目：道远自制，人工影响天气互动节目，展现人工消雹、人工降雨等作业场景，包括CG制作、特效制作、3D动画制作、配音配乐、节目渲染滤镜等。		
1 0		气象观测热气球	大型热气球、云朵座椅*5	1. 大型热气球模型，道远RQQ-01，材质环保，非特种设备，尺寸适配展厅场地； 2. 云朵座椅，道远 YD-01，舒适稳固、无异味无安全尖角，数量满足需求；	10638.00	10638.00

				3. 现场固定、摆放规整，无倾倒安全隐患，符合展厅氛围。		
1 1	尾 声	人 类 活 动 与 气 候 变 化	播 放 器、 55 “电 视机 及支 架、 配 件、 节 目	1. 播放器、特思特 TM3，电视运行稳定，节目连续播放无卡顿、无死机； 2. 电视机及支架：长虹 55D55H，55"，分辨率：3840*2160。支架适配电视机型号，承重安全可靠，安装后无晃动、无安全隐患。 3. 节目：道远自制，介绍人类活动对气候的影	5851.00	5851.00

				响，包括 CG 建模、动画制作、特效制作、配音配乐、节目渲染滤镜等。		
1 2		科学家的嘱托	播放器 *5、 直筒 *5、 配件、 节目	1. 播放器： BRZHIFI DVP10A，音质清晰，播放稳定； 2. 直筒，道远 HT-01，布局规整，适配播放器使用，无安全隐患； 3. 节目：道远自制，语音节目，展现气象科学家的名人名言。	3723.00	3723.00
1 3		布展费			82979.00	80000.00

1 4		运 输 费			21277.00	20000.00
1 5		安 装 调 试 费			19736.00	19736.00
1 6		设 备 维 护 费			3289.00	3289.00
1 7		设 计 费			8224.00	5166.00
		合 计			299972.00	292658.00



