

东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目(二期)
收益与融资自求平衡专项债

专项评价报告

中天银川咨字[2022]第 007 号

中天银会计师事务所有限责任公司四川分所



中天银会计师事务所有限责任公司四川分所

中天银川咨字[2022]第 007 号

东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）收益与融资自求平衡专项债专项评价报告

成都东部城乡发展有限公司：

我们接受成都东部城乡发展有限公司（以下简称“发行人”）委托，对东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）专项债券的收益与融资自求平衡情况进行评价并出具专项评价报告。

我们的审核依据是《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3111 号——预测性财务信息的审核》。发行人对该项目收益预测及其所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测说明中披露。

根据我们对支持这些假设的证据的审核，我们没有注意到任何事项使我们认为这些假设没有为预测提供合理基础。而且，我们认为，该项目收益预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

由于预期事项通常并非如预期那样发生，并且变动可能重大，实际结果可能与预测性财务信息存在差异。

编制财务评价报告目的是为了评价项目的收益与融资自求平衡情况。由于在编制评价报告时运用了一整套假设，包括有关未来事项和管理层行动的推测性假设，而这些事项和行动预期在未来未必发生。因此，我们提醒信息使用者注意，该评价报告不得用于评价项目的收益与融资自求平衡情况目的以外的其他目的。

经专项审核，我们认为，在发行人对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）预期收益对应的收入能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下：

一、应付本息情况

本项目计划总投资额 355125.00 元，其中项目资本金 265125.00 万元，剩余 90000.00 万元以东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）专项债券融资。

本期债券拟融资金额 90000.00 万元，其中：2022 年发行 30000.00 万元，2023 年发行 30000.00 万元，2024 年发行 30000.00 万元，期限为 20 年，假设融资利率 4.20%，每半年支付利息，到期偿还本金，应还本付息情况如下：

项目应还本付息表

金额单位：万元

年度	期初本金	本期借入本金	本期偿还本金	期末本金	融资利率	应付利息
2022 年		30,000.00		30,000.00	4.20%	1,260.00
2023 年	30,000.00	30,000.00		60,000.00	4.20%	2,520.00
2024 年	60,000.00	30,000.00		90,000.00	4.20%	3,780.00
2025 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2026 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2027 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2028 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2029 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2030 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2031 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2032 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2033 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2034 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2035 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2036 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2037 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2038 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2039 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2040 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2041 年	90,000.00			90,000.00	4.20%	3,780.00
2042 年	90,000.00		30,000.00	60,000.00	4.20%	2,520.00
2043 年	60,000.00		30,000.00	30,000.00	4.20%	1,260.00
2044 年	30,000.00		30,000.00	-	4.20%	-
合计		90,000.00	90,000.00			75,600.00

本期债券还本付息总额为 165600.00 万元。

二、项目产生的净现金流入

1、基本假设条件及依据

- (1) 国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；
- (2) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；
- (3) 相关法律法规无重大变化；
- (4) 发行人制定的运营计划、可返还政府收益等能够顺利执行；
- (5) 市场价格在正常范围内变动；
- (6) 无其他人力不可抗拒及不可预见因素对发行人造成的重大不利影响。

2、项目运营期产生的净现金流入

本期债券对应项目收入来源包括房屋建筑出租及出售收入、物管收入。各项收入单价均按市场调节价或根据同类型业务市场单价估算。

(1) 假定本项目建设完成后的运营及出让计划如下：

项目出租、出让计划表

年份	标准厂房出租面积(m ²)	配套用房出租面积(m ²)	商业用房出租面积(m ²)	标准厂房出售面积(m ²)	配套用房出售面积(m ²)	商业用房出售面积(m ²)
2025 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2026 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2027 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2028 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2029 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2030 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2031 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2032 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2033 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2034 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2035 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2036 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2037 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2038 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2039 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2040 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2041 年	166667.5	100000.5	30000.15			
2042 年	166667.5	100000.5	30000.15	20000	10000	3000
2043 年	146667.5	90000.5	27000.15	15000	10000	3000
2044 年	131667.5	80000.5	24000.15	15000	10000	3000
合计				50000	30000	9000

以上数据来源于《东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）项目建议书》及相关资料，该项目于 2022 年 1 月 27 日经成都东部新区战略研究局备案，备案号：川投资备【2201-510186-04-01-293169】FGQB-0017 号。

(2) 项目收入

1) 标准厂房出租及出售收入

根据本项目建议书及相关资料，本项目建成后标准厂房可出租面积 166667.5 平方米，假定项目建成后第 1 年开始出租，出租率第一年为 70%、第二年为 80%、以后每年为 90%；根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定标准厂房初始出租单价 25 元/平方米/月，每年上涨 3%；标准厂房于经营期最后三年出售 50000 平方米，根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定出售均价 8000 元/平方米。经测算，经营期标准厂房出租收入 116831.16 万元，出售收入 40000.00 万元。

2) 配套用房出租及出售收入

根据本项目建议书及相关资料，本项目建成后配套用房可出租面积 100000.5 平方米，假定项目建成后第 1 年开始出租，出租率第一年为 70%、第二年为 80%、以后每年为 90%；根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定配套用房初始出租单价 35 元/平方米/月，每年上涨 3%；配套用房于经营期最后三年出售 30000 平方米，根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定出售均价 15000 元/平方米。经测算，经营期配套用房出租收入 98316.64 万元，出售收入 45000.00 万元。

3) 商业用房出租及出售收入

根据本项目建议书及相关资料，本项目建成后商业用房可出租面积 30000.15 平方米，假定项目建成后第 1 年开始出租，出租率第一年为 70%、第二年为 80%、以后每年为 90%；根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定商业用房初始出租单价 50 元/平方米/月，每年上涨 3%；商业用房于经营期最后三年出售 9000 平方米，根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定出售均价 20000 元/平方米。经测算，经营期商业用房出租收入 42149.75 万元，出售收入 18000.00 万元。

4) 物业管理费收入

本项目物管面积 296668.15 平方米计算，根据成都市物业服务费用考虑，假定物管费初始价格 2 元/㎡·月。假定出租率第一年为 70%、第二年为 80%、以后每年为 90%。经测算，经营期物业管理收入 12602.40 万元。

综上所述，经测算，运营期内可实现项目总收入 372900.15 万元，可实现利润总额为 51395.80 万元，本期债券对应项目可用于资金平衡相关收益为 293423.20 万元，项目运营活动现金流具体情况见后附件“项目收益及现金流入评价说明”中的“项目损益预测表”。

3、项目收益覆盖融资本息情况

本次融资项目收益为房屋建筑出租及出售收入、物业管理收入产生的净现金流入。通过对运营情况的估算，预期项目收益偿还融资本金和利息情况为：本息覆盖倍数为 1.77。详见下表：

项目收益覆盖本息倍数表

金额单位：万元

年度	债券本息支付			项目收益		
	本次拟融资本金	利息	本息合计	土地出让收益	专项收益	合计
2022 年	-	1,260.00	1,260.00			-
2023 年	-	2,520.00	2,520.00			-
2024 年	-	3,780.00	3,780.00			-
2025 年	-	3,780.00	3,780.00		6,098.39	6,098.39
2026 年	-	3,780.00	3,780.00		7,210.07	7,210.07
2027 年	-	3,780.00	3,780.00		8,379.00	8,379.00
2028 年	-	3,780.00	3,780.00		8,608.03	8,608.03

2029 年	-	3,780.00	3,780.00		8,843.86	8,843.86
2030 年	-	3,780.00	3,780.00		9,085.24	9,085.24
2031 年	-	3,780.00	3,780.00		9,334.98	9,334.98
2032 年	-	3,780.00	3,780.00		9,591.67	9,591.67
2033 年	-	3,780.00	3,780.00		9,855.39	9,855.39
2034 年	-	3,780.00	3,780.00		10,126.89	10,126.89
2035 年	-	3,780.00	3,780.00		10,406.22	10,406.22
2036 年	-	3,780.00	3,780.00		10,693.82	10,693.82
2037 年	-	3,780.00	3,780.00		10,989.47	10,989.47
2038 年	-	3,780.00	3,780.00		11,293.96	11,293.96
2039 年	-	3,780.00	3,780.00		11,606.28	11,606.28
2040 年	-	3,780.00	3,780.00		11,927.61	11,927.61
2041 年	-	3,780.00	3,780.00		12,259.42	12,259.42
2042 年	30,000.00	2,520.00	32,520.00		45,807.33	45,807.33
2043 年	30,000.00	1,260.00	31,260.00		41,138.14	41,138.14
2044 年	30,000.00	-	30,000.00		40,167.43	40,167.43
合计	90,000.00	75,600.00	165,600.00	-	293,423.20	293,423.20
本息覆盖倍数						1.77

基于财政部对地方政府发行项目收益与融资自求平衡的专项债券的要求，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）可以以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）提供足够的资金支持，保证东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）顺利施工。符合项目收益与融资自求平衡的条件，充分满足东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）专项债券还本付息要求。

附件：项目收益及现金流入预测说明

中天银会计师事务所四川分所

中国 成都

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2022 年 3 月 10 日

附件：

项目收益及现金流入预测说明

一、项目收益及现金流入预测编制基础

本期债券预测以东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）预期收入为基础，结合项目的建设期、参考成都市土地、房产市场行情等相近市场的价格等，对预测期间经济环境等最佳估计假设为前提，编制了本期债券募集资金投资项目现金流入预测说明。

二、项目收益及现金流入预测假设

（一）国家及地方现行的法律法规、监管、财政、经济状况或国家宏观调控政策无重大变化；

（二）国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；

（三）相关法律法规无重大变化；

（四）发行人制定的运营计划、可用于偿还债券的净收益等能够顺利执行；

（五）市场价格在正常范围内变动；

（六）无其他人力不可抗拒及不可预见因素对发行人造成的重大不利影响。

三、项目收益及现金流入预测编制说明

（一）项目建设单位基本情况

单位名称：成都东部城乡发展有限公司

单位住所：成都东部新区三岔街6号

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：陈杰

注册资本：200000.00 万元人民币

经营范围：一般项目：食用农产品零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告制作；市政设施管理；工业工程设计服务；休闲观光活动；包装服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；市场营销策划（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：房地产开发经营；各类工程建设活动；住宅室内装饰装修；建设工程设计；餐饮服务；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

统一社会信用代码：91510100MA6B6CW90G

（二）项目概况

1、项目范围及规模

本项目位于成都市 66 产业功能区之一的天府奥体公园内，项目主要建设内容为园区基础设施、新建标准厂房及配套设施：包括综合管廊工程、电力通道工程和市政管线连通工程给水工程、排水工程、电力通信工程等基础配套工程。

2、建设工期：36 个月。

3、投资估算与资金筹措方式

(1) 投资估算

本项目总投资为 355125.00 万元，其中：建设投资 347475.00 万元，建设期利息 7560.00 万元，发行费用 90.00 万元。具体如下表：

投资估算表

金额单位：万元

序号	项目	2022 年	2023 年	2024 年	总计
一	总投资	147,361.46	106,983.26	100,780.27	355,125.00
1	建设投资（静态）	146,071.46	104,433.26	96,970.27	347,475.00
1.1	工程建设投资	120,484.58	90,363.43	90,363.43	301,211.44
1.2	工程建设其他费用	22,725.45	11,017.64	2,982.36	36,725.45
1.3	预备费	2,861.43	3,052.19	3,624.48	9,538.11
2	建设期利息	1,260.00	2,520.00	3,780.00	7,560.00
3	发行费用	30.00	30.00	30.00	90.00

东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）总投资是依据《东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期）项目建议书》及相关资料，该项目于 2022 年 1 月 27 日经成都东部新区战略研究局备案，备案号：川投资备【2201-510186-04-01-293169】FGQB-0017 号。

(2) 资金筹措方式

项目资金筹措方式为企业自筹和项目专项债券。项目拟发行专项债券融资 90000.00 万元。

(三) 项目收益及现金流入预测项目说明

1、项目建设背景

(1) 东部新区基本概况

成都东部新区位于四川省成都市，规划面积 729 平方公里，空间范围包括简阳市所辖的 13 个镇（街道）所属行政区域。2020 年 4 月 28 日，四川省人民政府关于同意设立成都东部新区的批复。成都东部新区规划面积 729 平方公里，空间范围包括简阳市所辖的 13 个镇（街道）所属行政区域，分别是海螺镇、芦葭镇、董家埂镇、壮溪镇、玉成街道、草池街道、石板凳街道、福田街道、养马街道、石盘街道所属全部行政区域及高明镇、三岔街道、贾家街道所属部分行政区域。

(2) 成都东部新区三岔街道简介

三岔街道地处成都市东南部，三岔湖东岸，属龙泉山脉辐射浅丘地带，平均海拔高度 420 米，地势呈北高南低、西高东低之势。三岔街道作为旅游重地，区位优势明显，距成都主城区 40 公里，距简阳市区 30 公里，距天府国际机场约 8 公里。西邻双流区，北靠成都第二绕城高速公路，南与仁寿县隔湖相望，交通便利。

陆地幅员面积 42 平方公里，场镇建成区 2.6 平方公里，全镇户籍人口 40063 人，常住人口 51049 人。辖 9 个行政村，3 个社区居委会，共计 96 个居民小组。随着“两高”（第二绕城高速、新机场高速）以及“环湖快速路”“三岔湖-龙泉湖旅游快速通道”“简三快速路”“成三快速路”“彭三快速路”、天府国际机场高速路、地铁 18 号线等区域基础设施的建成，三岔街道的交通将更加便捷，打破从前区域的交通瓶颈，全面融入成都半小时经济圈，成为该经济圈的旅游和产业的重要拼图。

三岔街道办事处位于三岔街社区三岔街 6 号。三岔街道系 1975 年修建三岔水库时，从库区内迁出新建，占地约 3 平方千米原址淹没于水库之中。据史料记载，细微时期，乾封镇不仅为西魏婆闰县县治之所，还是当时主要的商贸及物资集散地。由于经济发达，市镇繁荣，又有政区优势，北宋时期，乾封镇还出现了许多以许奕为代表的文人官吏。明初，由于四川移民增多，加之政区变化，乾封镇地位开始下降，而离乾封十多千米的三岔镇开始替代乾封镇成为新的商贸及物资集散地。清雍正元年，三岔镇正式建镇设治，取代乾封镇而取名为“永鑫场”。由于永鑫场北上成都、东下简阳，西通仁寿，所以被人俗称为“三岔坝”，而其“永鑫”之名渐渐被人淡忘。明末清初农民起义后有一次大规模的移民潮，来三岔的有五个省的人。两湖的人建立了真武馆，贵州人建立了贵州馆，江西人建立了万寿宫，广东人建立了南华宫，再加之本地人建立的文武官，三岔坝当时共有六处会馆。1926 - 1930 年，仁寿、资阳等地收集铜钱的商贩，将铜钱运到三岔，化铸成数十斤一个的大铜板再运到成都。到了成都，再由当时的军政府将铜板铸造成二百文的通用铜元。当时的三岔坝，通宵达旦，火光彻天，经济繁荣，因此三岔坝有“小成都”之称。20 世纪 70 年代，为了解决缺水问题，简阳人民开龙泉山隧道，引都江堰之水，在原来乾封、三岔旧址修建三岔水库。这一工程于 1975 年 3 月动工，1977 年 2 月完工。原来的乾封、三岔旧址变为湖底，在旧址不远处，新的三岔镇崛起。三岔湖入水口位于三岔湖北端，三岔湖主坝的西部方向。从张家岩水库引出的南干渠为三岔湖主要的来水通道，南干渠往南延伸，可向资阳市老鹰水库补充水源，也可汇入绛溪河，最终流入沱江。

《成都东部新区总体方案》提出：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，扎实推动成渝地区双城经济圈建设，深入实施“一千多支、五区协同”“四向拓展、全域开放”战略部署，对标雄安新区，高起点规划、高标准建设、高质量发展、高水平治理，在产业发展、开放合作、生态文明、城乡融合、公共服务等领域先行先试、率先突破，全面增强高端要素资源的集聚配置能力，努力把

成都东部新区建设成为国家向西向南开放新门户、成渝地区双城经济圈建设新平台、成德眉资同城化新支撑、新经济发展新引擎和彰显公园城市理念新家园。

三岔街道是未来东部新区重要发展地区，承载着生态和产业重任，未来发展前景广阔。

2、项目建设必要性分析

(1) 项目实施是符合国家相关政策要求，在政策上有依据

本项目实施是落实《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、《成都市 2022 年政府工作报告》、《成都东部新区总体方案》等规划，着力推动空间结构优化调整。做优做强中心城区，聚焦高端要素运筹、国际交流交往、现代服务发展、文化传承创新、时尚消费引领等核心功能，加速城市有机更新和产业重构，疏解非核心功能。做优做强城市新区，聚焦创新策源转化、国际门户枢纽、新兴产业集聚等核心功能，支持成都东部新区承载国家赋能，建强重大功能平台，带动一批先进制造业和现代服务业协同发展区争先进位，提升人口经济承载能力。补齐基础设施和公共服务短板，推进以人为核心的新型城镇化。项目的实施符合政策要求，建设必要性充分。

(2) 项目实施是完善基础配套设施，改善郫都区居民生活环境

项目实施是人居环境提升，统筹推进道路等方面配套完善，改善民生的需要，并改善区域的居住环境，全面建成可持续发展的城市典范，同时项目实施提升居民生活质量，社会保障日趋成熟，为周边的人们提供休闲、舒适的生活环境，满足人民生活需求。因此本项目建设十分必要，刻不容缓。

五、项目投资估算及资。

3、项目收益及现金流入预测

(1) 项目收入的测算

本期债券对应项目收入来源房屋建筑物出租及出售收入、物业管理收入。各项收入单价均按市场调节价或根据同类型业务市场单价估算。

1) 标准厂房出租及出售收入

根据本项目建议书及相关资料，本项目建成后标准厂房可出租面积 166667.5 平方米，假定项目建成后第 1 年开始出租，出租率第一年为 70%、第二年为 80%、以后每年为 90%；根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定标准厂房初始出租单价 25 元/平方米/月，每年上涨 3%；标准厂房于经营期最后三年出售 50000 平方米，根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定出售均价 8000 元/平方米。经测算，经营期标准厂房出租收入 116831.16 万元，出售收入 40000.00 万元。

2) 配套用房出租及出售收入

根据本项目建议书及相关资料，本项目建成后配套用房可出租面积 100000.5 平方米，假

定项目建成后第1年开始出租，出租率第一年为70%、第二年为80%、以后每年为90%；根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定配套用房初始出租单价35元/平方米/月，每年上涨3%；配套用房于经营期最后三年出售30000平方米，根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定出售均价15000元/平方米。经测算，经营期配套用房出租收入98316.64万元，出售收入45000.00万元。

3) 商业用房出租及出售收入

根据本项目建议书及相关资料，本项目建成后商业用房可出租面积30000.15平方米，假定项目建成后第1年开始出租，出租率第一年为70%、第二年为80%、以后每年为90%；根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定商业用房初始出租单价50元/平方米/月，每年上涨3%；商业用房于经营期最后三年出售9000平方米，根据项目所在地市场及类似项目情况考虑，假定出售均价20000元/平方米。经测算，经营期商业用房出租收入42149.75万元，出售收入18000.00万元。

4) 物业管理费收入

本项目物管面积296668.15平方米计算，根据成都市物业服务费用考虑，假定物管费初始价格2元/㎡·月。假定出租率第一年为70%、第二年为80%、以后每年为90%。经测算，经营期物业管理收入12602.40万元。

综上所述，经测算，运营期内可实现项目总收入372900.15万元，详见下表：

项目收入测算表

金额单位：万元

序号	项目	合计	经营期																			
			2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
	项目收入	372900.15	8198.44	9633.65	11143.31	11458.70	11783.65	12117.05	12461.78	12816.78	13181.64	13557.84	13945.71	14345.24	14756.44	15180.37	15615.97	16064.65	16528.19	54003.71	48656.54	47450.49
1	房屋建筑出租收入	257297.75	7700.04	9064.05	10502.51	10817.90	11142.85	11476.25	11820.98	12175.98	12540.84	12917.04	13304.91	13704.44	14115.64	14539.57	14975.17	15423.85	15887.39	16362.91	15015.74	13809.69
1.1	标准厂房出租收入	116831.36	3500.02	4120.02	4773.62	4917.62	5065.23	5216.43	5373.03	5535.03	5700.63	5871.63	6048.03	6229.83	6417.03	6609.63	6807.63	7011.04	7221.64	7437.64	6741.54	6234.09
1.1.1	出租面积(㎡)		166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	166667.5	146667.5	131667.5
1.1.2	出租单价（元/㎡/月）		25.00	25.75	26.52	27.32	28.14	28.98	29.85	30.75	31.67	32.62	33.60	34.61	35.65	36.72	37.82	38.95	40.12	41.32	42.56	43.84
1.1.3	价格上涨幅度			3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
1.1.4	出租率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
1.2	配套用房出租收入	98316.64	2940.01	3460.82	4010.06	4129.94	4254.14	4381.58	4513.34	4648.34	4787.66	4931.30	5079.27	5231.55	5388.15	5550.15	5716.47	5888.19	6065.31	6246.75	5791.21	5302.40
1.2.1	出租面积(㎡)		100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	100000.5	90000.5	80000.5
1.2.2	出租单价（元/㎡/月）		35.00	36.05	37.13	38.24	39.39	40.57	41.79	43.04	44.33	45.66	47.03	48.44	49.89	51.39	52.93	54.52	56.16	57.84	59.58	61.37
1.2.3	价格上涨幅度			3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
1.2.4	出租率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
1.2	商业用房出租收入	42149.75	1260.01	1483.21	1718.83	1770.34	1823.48	1878.24	1934.61	1992.61	2052.55	2114.11	2177.61	2243.06	2310.46	2379.79	2451.07	2524.62	2600.44	2678.52	2482.99	2273.20
1.2.1	出租面积(㎡)		30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	30000.15	27000.15	24000.15
1.2.2	出租单价（元/㎡/月）		50.00	51.50	53.05	54.64	56.28	57.97	59.71	61.50	63.35	65.25	67.21	69.23	71.31	73.45	75.65	77.92	80.26	82.67	85.15	87.70
1.2.3	价格上涨幅度			3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
1.2.4	出租率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%
2	房屋建筑出售收入	103000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37000.00	33000.00	33000.00
2.1	标准厂房出售收入	40000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000.00	12000.00	12000.00
2.1.1	出售面积(㎡)	50000																		20000	15000	15000
2.1.2	出售单价（元/㎡）																			8000.00	8000.00	8000.00
2.2	配套用房出售收入	45000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15000.00	15000.00	15000.00
2.2.1	出售面积(㎡)	30000																		10000	10000	10000
2.2.2	出售单价（元/㎡）																			15000.00	15000.00	15000.00
2.3	商业出售收入	18000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6000.00	6000.00	6000.00
2.3.1	出售面积(㎡)	9000																		3000	3000	3000
2.3.2	出售单价（元/㎡）																			20000.00	20000.00	20000.00
3	物管收入	12602.40	498.40	569.60	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80	640.80
3.1	物管面积(㎡)		296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15
3.2	物管单价（元/㎡/月）		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
3.4	出租率		70.00%	80.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%	90.00%

（2）项目成本的预测

项目总成本费用主要包括工资及福利费、外购燃料及动力费、维修维护费用、其他费用、折旧费用、利息费用等。根据本项目可行性研究报告，结合项目所在地市场情况进行测算。

1) 工资及福利费用

假定本项目预计人员为 23 人，其中管理人员 3 人，技术管理人员 5 人，一般人员 15 人，假定管理人员工资 10 万元/年，技术管理人员 8 万元/年，一般人员工资 6 万元/年，每年增长 5%，福利费按工资的 14% 计算。经测算，经营期工资及福利费用共计 6033.65 万元。

3) 外购燃料及动力费

外购燃料及动力费包含电费及水费等，水年耗量 552 吨，电年耗量 27600KW。根据本项目可行性研究报告及项目所在地市场情况，假定水费 5 元/吨、电费 0.86 元/KW。经测算，经营期外购燃料及动力费共计 53.00 万元。

4) 维修维护费

根据物管面积 296668.15 平方米计算，假定维修维护费单价 5 元/平方米，年增长 3%。经测算，经营期维修维护费 3980.37 万元。

5) 其他费用

其他费用主要为其他管理费用及其他营业费用，假定其他管理费用假定按工资及福利的 20% 估算、其他营业费用假定按项目收入的 1% 估算。经测算，经营期其他费用共计 4935.74 万元；

6) 折旧及摊销

项目建成后，假设固定资产原值 347475.00 万元，按平均年限法计提折旧，其中房屋建筑物折旧年限 40 年、设备折旧年限 10 年，无残值测算。经测算，经营期折旧及摊销共计 173987.40 万元。

7) 财务费用

本项目债券融资本金 90000.00 万元，本项目应付债券利息共 75600.00 万元，其中计入建设期的债券利息 7560.00 万元，计入经营期财务费用的债券利息 68040.00 万元。

综上所述，项目成本 257030.16 万元。详见下表：

项目成本计算表

金额单位：万元

序号	项目	合计	经营期																			
			2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
1	工资和福利费	6033.65	182.40	191.52	201.20	211.23	221.82	233.03	244.62	256.83	269.60	283.02	297.26	312.14	327.68	344.10	361.33	379.31	398.20	418.17	439.15	6033.65
1.1	管理人员工资	992.73	30.00	31.50	33.09	34.74	36.48	38.31	40.23	42.24	44.34	46.56	48.90	51.36	53.94	56.64	59.46	62.43	65.55	68.82	72.27	992.73
1.1.1	人员数量		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1.1.2	人均工资（万元/年）		10.00	10.50	11.03	11.58	12.16	12.77	13.41	14.08	14.78	15.52	16.30	17.12	17.98	18.88	19.82	20.81	21.85	22.94	24.09	
1.1.3	增长率			5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	
1.2	技术维护人员工资	1,322.15	40.00	42.00	44.10	46.30	48.60	51.05	53.60	56.30	59.10	62.05	65.15	68.40	71.80	75.40	79.15	83.10	87.25	91.60	96.20	1,322.15
1.2.1	人员数量		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.2.2	人均工资（万元/年）		8.00	8.40	8.82	9.26	9.72	10.21	10.72	11.26	11.82	12.41	13.03	13.68	14.36	15.08	15.83	16.62	17.45	18.32	19.24	
1.2.3	增长率			5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	
1.3	普通人员工资	2977.80	90.00	94.50	99.30	104.25	109.50	115.05	120.75	126.75	133.05	139.65	146.70	154.05	161.70	169.80	178.35	187.20	196.50	206.40	216.75	2977.80
1.3.1	普通人员数量		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
1.3.2	人均工资（万元/年）		6.00	6.30	6.62	6.95	7.30	7.67	8.05	8.45	8.87	9.31	9.78	10.27	10.78	11.32	11.89	12.48	13.10	13.76	14.45	
1.3.3	增长率			5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	
1.4	福利费（按工资14%）	740.97	22.40	23.52	24.71	25.94	27.24	28.62	30.04	31.54	33.11	34.76	36.51	38.33	40.24	42.26	44.37	46.58	48.90	51.35	53.93	740.97
2	外购燃料动力费	53.00	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	2.65	53.00
2.1	水费	5.60	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	5.60
2.1.1	年耗量（吨）		552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	
2.1.2	单价（元/吨）		5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
2.2	电费	47.40	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	47.40
2.1.1	年耗量（千瓦）		27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	27600	
2.1.2	单价（元/千瓦）		0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	
3	维修维护费	3980.37	148.33	152.78	157.23	161.98	166.73	171.77	176.81	182.15	187.49	193.13	199.06	205.00	211.23	217.46	223.98	230.81	237.63	244.75	252.17	3980.37
3.1	面积（平方米）		296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	296668.15	
3.2	单价（元/平方米）		5.00	5.15	5.30	5.46	5.62	5.79	5.96	6.14	6.32	6.51	6.71	6.91	7.12	7.33	7.55	7.78	8.01	8.25	8.50	
3.3	增长率			3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	
4	其他费用	4935.74	118.46	134.64	151.67	156.84	162.20	167.78	173.54	179.54	185.74	192.18	198.91	205.88	213.10	220.62	228.43	236.51	244.92	623.67	574.40	4935.74
4.1	其他营业费用	3729.01	81.98	96.34	111.43	114.59	117.84	121.17	124.62	128.17	131.82	135.58	139.46	143.45	147.56	151.80	156.16	160.65	165.28	540.04	486.57	3729.01

4.2	其他管理费用	1206.73	36.48	38.30	40.24	42.25	44.36	46.61	48.92	51.37	53.92	56.60	59.45	62.43	65.54	68.82	72.27	75.86	79.64	83.63	87.83	1206.73
	经营成本小计 (1+2+3+4)	15002.76	451.84	481.59	512.75	532.70	553.40	575.23	597.62	621.17	645.48	670.98	697.88	725.67	754.66	784.83	816.39	849.28	883.40	1289.24	1268.37	15002.76
5	折旧费	173987.40	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	173987.40
5.1	建安工程折旧额	173487.40	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	173487.40
5.1.1	建安工程原值 (万元)	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00	346975.00
5.12	折旧年限	40 年	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	40 年
5.2	设备折旧额	500.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00										500.00
5.2.1	设备原值 (万元)	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00										500.00
5.2.1	折旧年限	10 年	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00										10 年
6	利息费用	68040.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	2520.00	1260.00	68040.00
	总成本费用合计	257030.16	12956.21	12985.96	13017.12	13037.07	13057.77	13079.60	13101.99	13125.54	13149.85	13175.35	13152.25	13180.04	13209.03	13239.20	13270.76	13303.65	13337.77	12483.61	11202.74	257030.16

(3) 相关税费

本项目收入需缴纳的税费包括增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加及所得税。假定本项目增值税销项税率为 9%及 6%、增值税进项税率为 13%；城市维护建设税为增值税款的 7%；教育费附加为增值税款的 3%；地方教育费附加为增值税款的 2%；房产税税率 12%；所得税税率为 25%。

经测算，经营期内增值税 29998.62 万元、税金及附加 34475.57 万元、所得税 23278.67 万元。详见下表：

项目税金计算表

金额单位：万元

序号	项目	合计	经营期																			
			2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
1	税金及附加	34475.57	1001.59	1179.22	1366.50	1407.42	1449.56	1492.80	1537.52	1583.57	1630.89	1679.68	1729.98	1781.81	1835.14	1890.12	1946.62	2004.82	2064.94	2493.22	2278.48	2121.69
1.1	城市维护建设税	2099.90	45.26	53.39	61.95	63.74	65.58	67.46	69.42	71.43	73.49	75.62	77.81	80.08	82.40	84.80	87.27	89.81	92.43	308.97	278.01	270.98
1.2	教育费附加	899.96	19.40	22.88	26.55	27.32	28.10	28.91	29.75	30.61	31.50	32.41	33.35	34.32	35.32	36.34	37.40	38.49	39.61	132.42	119.15	116.13
1.3	地方教育费附加	599.98	12.93	15.26	17.70	18.21	18.74	19.28	19.83	20.41	21.00	21.61	22.23	22.88	23.54	24.23	24.93	25.66	26.41	88.28	79.43	77.42
1.4	房产税	30875.73	924.00	1087.69	1260.30	1298.15	1337.14	1377.15	1418.52	1461.12	1504.90	1550.04	1596.59	1644.53	1693.88	1744.75	1797.02	1850.86	1906.49	1963.55	1801.89	1657.16
2	增值税	29998.62	646.62	762.77	885.06	910.55	936.83	963.78	991.66	1020.37	1049.88	1080.29	1111.63	1143.94	1177.17	1211.46	1246.68	1282.94	1320.43	4413.92	3971.55	3871.09
2.1	增值税销项税额	30462.64	663.99	780.65	903.45	929.49	956.32	983.85	1012.31	1041.63	1071.75	1102.81	1134.84	1167.83	1201.78	1236.78	1272.75	1309.80	1348.07	4442.38	4000.87	3901.29
2.2	增值税进项税额	464.02	17.37	17.88	18.39	18.94	19.49	20.07	20.65	21.26	21.87	22.52	23.21	23.89	24.61	25.32	26.07	26.86	27.64	28.46	29.32	30.20
3	所得税	23278.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7604.46	7800.94	7873.27
	合计	87752.86	1648.21	1941.99	2251.56	2317.97	2386.39	2456.58	2529.18	2603.94	2680.77	2759.97	2841.61	2925.75	3012.31	3101.58	3193.30	3287.76	3385.37	14511.60	14050.97	13866.05

（4）项目平衡收益预测情况

根据上述预测，可用于项目资金平衡总收益 293423.20 万元，如下：

项目收益测算表

金额单位：万元

序号	项目	合计	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年
1	总收入	372900.15	8198.44	9633.65	11143.31	11458.70	11783.65	12117.05	12461.78	12816.78	13181.64	13557.84	13945.71	14345.24	14756.44	15180.37	15615.97	16064.65	16528.19	54003.71	48656.54	47450.49
1.1	政府性基金收入	0.00																				
1.2	专项收入	372900.15	8198.44	9633.65	11143.31	11458.70	11783.65	12117.05	12461.78	12816.78	13181.64	13557.84	13945.71	14345.24	14756.44	15180.37	15615.97	16064.65	16528.19	54003.71	48656.54	47450.49
2	增值税	29998.62	646.62	762.77	885.06	910.55	936.83	963.78	991.66	1020.37	1049.88	1080.29	1111.63	1143.94	1177.17	1211.46	1246.68	1282.94	1320.43	4413.92	3971.55	3871.09
3	税金及附加	34475.57	1001.59	1179.22	1366.50	1407.42	1449.56	1492.80	1537.52	1583.57	1630.89	1679.68	1729.98	1781.81	1835.14	1890.12	1946.62	2004.82	2064.94	2493.22	2278.48	2121.69
4	总成本费用	257030.16	12956.21	12985.96	13017.12	13037.07	13057.77	13079.60	13101.99	13125.54	13149.85	13175.35	13152.25	13180.04	13209.03	13239.20	13270.76	13303.65	13337.77	12483.61	11202.74	9964.65
5	利润总额	51395.80	-6405.98	-5294.30	-4125.37	-3896.34	-3660.51	-3419.13	-3169.39	-2912.70	-2648.98	-2377.48	-2048.15	-1760.55	-1464.90	-1160.41	-848.09	-526.76	-194.95	34612.96	31203.77	31493.06
6	弥补以前年度亏损	4195.11																		4195.11		
7	应纳税所得额	47200.69	-6405.98	-5294.30	-4125.37	-3896.34	-3660.51	-3419.13	-3169.39	-2912.70	-2648.98	-2377.48	-2048.15	-1760.55	-1464.90	-1160.41	-848.09	-526.76	-194.95	30417.85	31203.77	31493.06
8	所得税	23278.67																		7604.46	7800.94	7873.27
9	税后净利润	28117.13	-6405.98	-5294.30	-4125.37	-3896.34	-3660.51	-3419.13	-3169.39	-2912.70	-2648.98	-2377.48	-2048.15	-1760.55	-1464.90	-1160.41	-848.09	-526.76	-194.95	27008.50	23402.83	23619.79
10	利息费用	68040.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	2520.00	1260.00	0.00
11	息税前利润	119435.80	-2625.98	-1514.30	-345.37	-116.34	119.49	360.87	610.61	867.30	1131.02	1402.52	1731.85	2019.45	2315.10	2619.59	2931.91	3253.24	3585.05	37132.96	32463.77	31493.06
12	折旧摊销	173987.40	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8724.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37	8674.37
13	项目收益（息税折旧摊销前利润）	293423.20	6098.39	7210.07	8379.00	8608.03	8843.86	9085.24	9334.98	9591.67	9855.39	10126.89	10406.22	10693.82	10989.47	11293.96	11606.28	11927.61	12259.42	45807.33	41138.14	40167.43

（四）还本付息的测算

经上述测算，在相关单位对项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的东部新区三岔片区创新孵化园及配套设施项目（二期），预期项目收益能够合理保障偿还融资本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

（五）资金测算平衡情况

根据前述各项测算，债券发行及偿还期内每年期末累计现金均大于 0，周期内最后一年期末累计现金为 112104.53 万元。资金测算平衡如下表：

资金平衡测算表																								
金额单位：万元																								
项目	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	2026 年	2027 年	2028 年	2029 年	2030 年	2031 年	2032 年	2033 年	2034 年	2035 年	2036 年	2037 年	2038 年	2039 年	2040 年	2041 年	2042 年	2043 年	2044 年	合计
资金来源	147361.46	106983.26	100780.27	8198.44	9633.65	11143.31	11458.70	11783.65	12117.05	12461.78	12816.78	13181.64	13557.84	13945.71	14345.24	14756.44	15180.37	15615.97	16064.65	16528.19	54003.71	48656.54	47450.49	728025.15
自有资金	117361.46	76983.26	70780.27																					265125.00
营业收入				8198.44	9633.65	11143.31	11458.70	11783.65	12117.05	12461.78	12816.78	13181.64	13557.84	13945.71	14345.24	14756.44	15180.37	15615.97	16064.65	16528.19	54003.71	48656.54	47450.49	372900.15
政府补贴																								0.00
专项债券	30000.00	30000.00	30000.00																					90000.00
其他流入																								0.00
资金运用	147361.46	106983.26	100780.27	5880.05	6203.58	6544.31	6630.67	6719.79	6811.81	6906.80	7005.11	7106.25	7210.95	7319.49	7431.42	7546.97	7666.41	7789.69	7917.04	8048.77	48320.84	46579.34	45156.33	615920.62
项目投资	147361.46	106983.26	100780.27																					355125.00
建设投资	146071.46	104433.26	96970.27																					347475.00
建设期利息	1260.00	2520.00	3780.00																					7560.00
发行费用	30.00	30.00	30.00																					90.00
运营成本				2100.05	2423.58	2764.31	2850.67	2939.79	3031.81	3126.80	3225.11	3326.25	3430.95	3539.49	3651.42	3766.97	3886.41	4009.69	4137.04	4268.77	8196.38	7518.40	7283.06	79476.95
销售税费				1648.21	1941.99	2251.56	2317.97	2386.39	2456.58	2529.18	2603.94	2680.77	2759.97	2841.61	2925.75	3012.31	3101.58	3193.30	3287.76	3385.37	6907.14	6250.03	5992.78	64474.19
经营成本				451.84	481.59	512.75	532.70	553.40	575.23	597.62	621.17	645.48	670.98	697.88	725.67	754.66	784.83	816.39	849.28	883.40	1289.24	1268.37	1290.28	15002.76
所得税				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7604.46	7800.94	7873.27	23278.67
偿还本金																					30000.00	30000.00	30000.00	90000.00
付债利息				3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	3780.00	2520.00	1260.00	0.00	68040.00
盈余资金	0.00	0.00	0.00	2318.39	3430.07	4599.00	4828.03	5063.86	5305.24	5554.98	5811.67	6075.39	6346.89	6626.22	6913.82	7209.47	7513.96	7826.28	8147.61	8479.42	5682.87	2077.20	2294.16	112104.53
计盘资金	0.00	0.00	0.00	2318.39	5748.46	10347.46	15175.49	20239.35	25544.59	31099.57	36911.24	42986.63	49333.52	55959.74	62873.56	70083.03	77596.99	85423.27	93570.88	102050.30	107733.17	109810.37	112104.53	

四、使用提示和使用限制

（一）使用提示

1、本评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性的评估、并非对预测数据承担保证责任。

2、本评价报告出具的意见，是以当前的经济社会环境及未来平稳发展为前提条件，且未将未来宏观经济变化风险、政策和法规变化风险、市场变化风险、不可抗力风险等因素纳入预测评价范围。

（二）使用限制

1、本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

2、本评价报告只能由评价报告载明的评价报告使用者使用。评价报告的使用权归委托方所有，因使用不当所造成的相关风险与本评价机构及执业注册会计师无关。

中天银会计师事务所有限责任公司四川分所





营业执照

统一社会信用代码 91510000727456009G

名称	中天银会计师事务所有限责任公司四川分所
类型	有限责任公司分公司
营业场所	成都市望平街118号天祥大厦裙楼4楼418室
负责人	顾薇薇
成立日期	2001年04月10日
营业期限	2001年04月10日至长期
经营范围	审计企业报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜的审计业务，出具有关的报告；承办会计咨询、会计服务。



请于每年1月1日至6月30日报。
企业出资、股权变更、行政许可、行政处罚
等信息产生后应在20个工作日内公示。

登记机关

(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

2016年04月12日



证书序号: 5001183

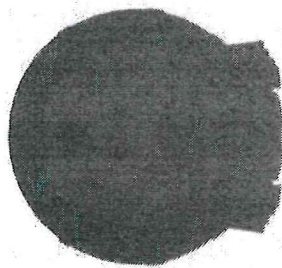
说明

- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批, 准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关: 四川省财政厅

二〇〇一年五月二十四日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所分所

执业证书

名称: 中天银会计师事务所有限责任公司四川分所

负责人: 顾薇薇

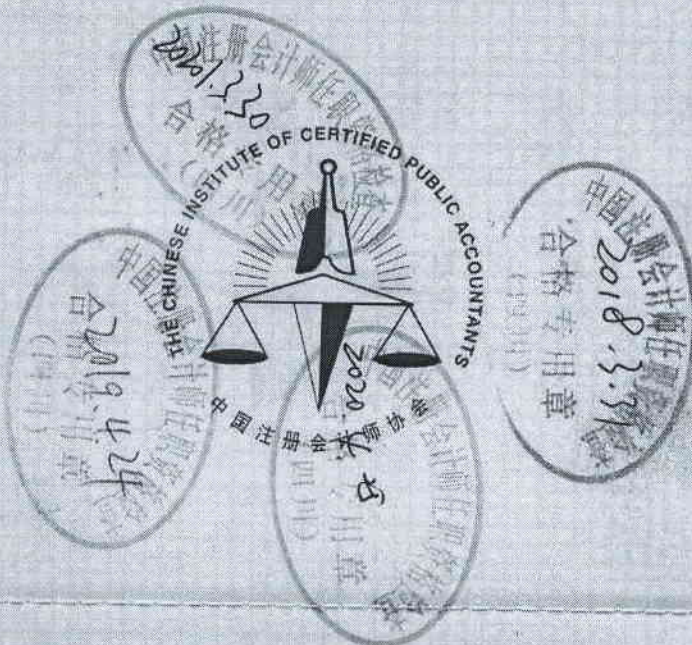
经营场所: 成都市望平街118号天祥大厦群楼4楼418室

分所执业证书编号: 110001985101

批准执业文号: 川财会【2001】1004号

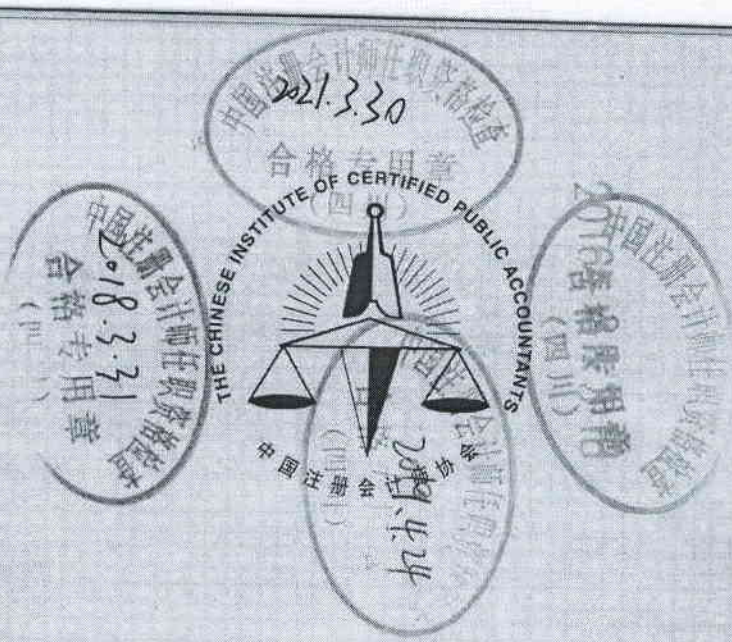
批准执业日期: 2001年04月10日





姓 名 _____
 Full name 叶宗茂
 性 别 _____
 Sex 男
 出生日期 _____
 Date of birth 1943-01-05
 工作单位 _____
 Working unit 中天银会计师事务所有限责任公司四川分所
 身份证号码 _____
 Identity card No. 510102430105087





姓名 李雄加

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1958-02-17

Date of birth 中天德会计师事务所有限责

工作单位 任公司四川分所

Working unit

身份证号码 519004580217007

Identity card No.

