

2019 年黑龙江省土地储备专项债券（二期）
——2019 年黑龙江省政府专项债券（八期）
牡丹江市本级土地储备
项目收益与融资自求平衡专项评价报告

中兴财光华（黑）审专字（2019）第 01027 号

2019 年牡丹江市本级土地储备项目收益与融资自求平衡 专项评价报告

中兴财光华（黑）审专字（2019）第 01027 号

我们接受委托，对牡丹江市本级土地储备项目的项目收益与融资自求平衡方案进行审核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》。申请人以及相关项目实施单位对所提供资料的真实性和完整性以及本项目的收益预测所依据的各项假设负责。这些假设已在具体预测编制说明中披露。

根据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。

经专项审核，我们认为，在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的牡丹江市土储项目，预期土地出让收入对应的政府性基金收入能够合理保障偿还土地储备专项债券的本金和利息，可以实现项目收益和融资自求平衡。

总体评价结果如下：

1. 应付本息情况

牡丹江市本级土地储备项目拟申请使用土地储备专项债券资金 85,900.00 万元（2019 年发行 32,364.00 万元，2020 年发行 53,536.00 万元），假设票面利率 4.0%，期限 5 年，每年年末支付利息，第 5 年年末偿还本金，应还本付息情况如下：

债券资金本息表

单位：万元

年度	期初本金余额	本期偿还本金	期末本金余额	票面利率	还本付息合计
2020 年	32,364.00		32,364.00	4.00%	1,294.56
2021 年	85,900.00		85,900.00	4.00%	3,436.00
2022 年	85,900.00		85,900.00	4.00%	3,436.00
2023 年	85,900.00		85,900.00	4.00%	3,436.00
2024 年	85,900.00	32,364.00	53,536.00	4.00%	35,800.00

年度	期初本金余额	本期偿还本金	期末本金余额	票面利率	还本付息合计
2025 年	53,536.00	53,536.00	0.00	4.00%	55,677.44
合计	85,900.00	85,900.00			103,080.00

2. 出让产生的净现金流入

(1) 基本假设条件及依据

牡丹江市本次土地收储项目 3 个，分别是：“2019 年牡丹江市老城区土地收储项目”、“2019 年牡丹江经济技术开发区土地收储项目”和“2019 年牡丹江市阳明区土地收储项目”。

根据由黑龙江天之骄房地产资产评估有限公司出具的天之骄(2019)土估字第 C0807 号《土地估价报告》预测的土地价格为准。

具体如下表所示：

项目名称	地块名称	可出让土地（公顷）			出让单价 (元/平方米)
		商务用地	居住用地	工业用地	
2019 年牡丹江市老城区土地收储项目	太平路北侧	16.69			2,200.00
	铁路三角线	12.41			1,700.00
	阅江城		4.54		1,900.00
2019 年牡丹江经济技术开发区土地收储项目	开发区江南 10	29.66			1,500.00
	开发区江南 83		5.76		1,400.00
	开发区江南 85	12.73			1,500.00
	开发区江南 86	9.74			1,500.00
	开发区扩区 11			24.45	350.00
2019 年牡丹江市阳明区土地收储项目	电商产业园东侧地块	2.73			2,200.00

根据牡丹江市统计局提供的经济和社会发展统计公报，全市生产总值同比增长速度按可比价格计算 2016~2018 年分别为 6.2%、6.1%、1.3%，近三年平均增速为 4.53%，

牡丹江市 2018 年政府工作报告中预计 2019 年地区生产总值增速为 5%，此次预测按照近三年平均增速与 2018 年预计 2019 年增速孰低计算土地价格增长，即增速为 1.3%。

(2) 土地出让产生的净现金流入

假设牡丹江市土储项目，自项目期第一年开始土地挂牌交易，且在五年内出让完毕，通过对 2018 年以来项目周边地块成交情况等查询，分别以牡丹江市生产总值增速 1.3%，经营净收益的 100%、90%、80%的比例计算土地价格，以项目期起第一年末土地挂牌交易的现金流入，考虑政策性计提及上解省财政支出后，按照保守性原则，按后附“项目收益及现金流入评价说明”中土地出让收入预测表第一年数据计算土地挂牌交易收入。则可用于资金平衡土地相关收益情况如下：

牡丹江市土地储备出让收入

单位（万元）

项目	单位（万元）		
	按经营净收益的 100%	按经营净收益的 90%	按经营净收益的 80%
牡丹江市 9 宗土储项目	177,062.55	159,356.30	141,650.04

(3) 项目收益对债券本息的覆盖情况

按牡丹江市生产总值增速 1.3%，按经营净收益的 100%比例计算土地价格情况下，募投项目可用于资金平衡的土地相关收益总额为 177,062.55 万元，对债券本息的覆盖倍数为 1.72。

按牡丹江市生产总值增速 1.3%，按经营净收益的 90%比例计算土地价格的增速情况下，募投项目可用于资金平衡的土地相关收益总额为 159,356.30 万元，对债券本息的覆盖倍数为 1.55。

按牡丹江市生产总值增速 1.3%，按经营净收益的 80%比例计算土地价格的增速情况下，募投项目可用于资金平衡的土地相关收益总额为 141,650.04 万元，对债券本息的覆盖倍数为 1.37。

具体情况如下表：

按经营净收益的 100%计算土地价格增长的情况下的本息覆盖倍数

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2020	32,364.00	1,294.56	1,294.56	177,062.55
2021	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2022	85,900.00	3,436.00	3,436.00	

2023	85,900.00	3,436.00	3,436.00
2024	85,900.00	3,436.00	35,800.00
2025	53,536.00	2,141.44	55,677.44
合计			103,080.00
本息覆盖倍数（倍）	1.72		

按经营净收益的 90% 计算土地价格增长的情况下的本息覆盖倍数

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2020	32,364.00	1,294.56	1,294.56	159,356.30
2021	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2022	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2023	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2024	85,900.00	3,436.00	35,800.00	
2025	53,536.00	2,141.44	55,677.44	
合计			103,080.00	
本息覆盖倍数（倍）	1.55			

按经营净收益的 80% 计算土地价格增长的情况下的本息覆盖倍数

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2020	32,364.00	1,294.56	1,294.56	141,650.04
2021	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2022	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2023	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2024	85,900.00	3,436.00	35,800.00	
2025	53,536.00	2,141.44	55,677.44	
合计			103,080.00	
本息覆盖倍数（倍）	1.37			

基于财政部相关文件要求，并根据我们对当前国内的融资环境的研究，认为牡丹江市 2019 年土地储备项目可以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为牡丹江市土地储备提供足够的资金支持，保证本次土地储备项目顺利施工。同时，土地挂牌出让后为后期资金回笼手段，对项目提供充足、稳定的现金流入，充分满足本项目还本付息要求。


(此页无正文)



中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙) 黑龙江分所

中国·哈尔滨

中国注册会计师: The seal is a red square with the text "中国注册会计师" at the top and the number "230000031790" at the bottom. A handwritten signature is written over the seal.

中国注册会计师: The seal is a red square with the text "中国注册会计师" at the top and the number "11000165701" at the bottom. A handwritten signature is written over the seal.

2019 年 8 月 21 日

附表一：总投资估算表

表 1-1 项目总投资估算表

单位：人民币万元

序号	项目名称	投资金额
(一)	太平路北侧	34,504.50
1	建设投资	34,477.50
1.1	征收补偿费用	32,201.45
1.2	土地整理费用	601.44
1.3	其他费用	32.82
1.4	预备费	1,641.79
2	建设期利息	
3	债券发行费	27.00
(二)	铁路三角线	15,162.75
1	建设投资	15,150.75
1.1	征收补偿费用	14,200.95
1.2	土地整理费用	455.10
1.3	其他费用	26.28
1.4	预备费	468.42
2	建设期利息	
3	债券发行费	12.00
(三)	阅江城	8,475.44
1	建设投资	8,468.94
1.1	征收补偿费用	7,910.02
1.2	土地整理费用	136.08
1.3	其他费用	19.56
1.4	预备费	403.28
2	建设期利息	
3	债券发行费	6.50
(四)	开发区江南 10	18,671.95
1	建设投资	18,657.05
1.1	征收补偿费用	9,686.00
1.2	土地整理费用	8,037.26
1.3	其他费用	50.58
1.4	预备费	883.21
2	建设期利息	
3	债券发行费	14.90
(五)	开发区江南 83	2,993.16
1	建设投资	2,990.86
1.1	征收补偿费用	1,267.20
1.2	土地整理费用	1,559.34
1.3	其他费用	21.91

序号	项目名称	投资金额
1.4	预备费	142.41
2	建设期利息	
3	债券发行费	2.30
(六)	开发区江南 85	11,612.67
1	建设投资	11,603.47
1.1	征收补偿费用	7,010.00
1.2	土地整理费用	4,008.16
1.3	其他费用	32.76
1.4	预备费	552.55
2	建设期利息	
3	债券发行费	9.20
(七)	开发区江南 86	5,296.00
1	建设投资	5,291.80
1.1	征收补偿费用	2,239.60
1.2	土地整理费用	2,772.93
1.3	其他费用	27.28
1.4	预备费	251.99
2	建设期利息	
3	债券发行费	4.20
(八)	开发区扩区 11	7,318.21
1	建设投资	7,312.41
1.1	征收补偿费用	2,108.50
1.2	土地整理费用	4,811.06
1.3	其他费用	44.64
1.4	预备费	348.21
2	建设期利息	
3	债券发行费	5.80
(九)	电商产业园东侧地块	5,099.38
1	建设投资	5,095.38
1.1	征收补偿费用	3,603.75
1.2	土地整理费用	1,226.84
1.3	其他费用	22.16
1.4	预备费	242.63
2	建设期利息	
3	债券发行费	4.00
	各子项目汇总	
1	建设投资	109,048.16
2	建设期利息	
3	债券发行费	85.90
4	总投资	109,134.06

附表二：总投资估算及建设期资金筹措表

表 2-1 项目投资估算及建设期资金筹措表

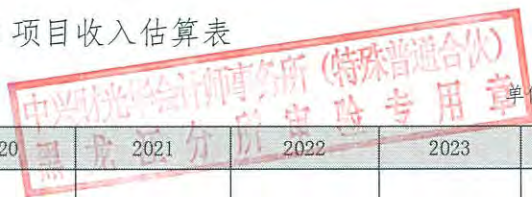
单位：人民币万元

序号	项目名称	2019	2020	合计
(一)	太平路北側			
1	资本金	7,486.85	17.65	7,504.50
1.1	建设期投资	7,477.50		7,477.50
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	9.35	17.65	27.00
2	债券资金	9,351.00	17,649.00	27,000.00
3	合计	16,837.85	17,666.65	34,504.50
(二)	铁路三角线			
1	资本金	3,154.91	7.84	3,162.75
1.1	建设期投资	3,150.75		3,150.75
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	4.16	7.84	12.00
2	债券资金	4,156.00	7,844.00	12,000.00
3	合计	7,310.91	7,851.84	15,162.75
(三)	阅江城			
1	资本金	1,971.19	4.25	1,975.44
1.1	建设期投资	1,968.94		1,968.94
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	2.25	4.25	6.50
2	债券资金	2,251.00	4,249.00	6,500.00
3	合计	4,222.19	4,253.25	8,475.44
(四)	开发区江南 10			
1	资本金	3,762.21	9.74	3,771.95
1.1	建设期投资	3,757.05		3,757.05
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	5.16	9.74	14.90
2	债券资金	5,160.00	9,740.00	14,900.00
3	合计	8,922.21	9,749.74	18,671.95
(五)	开发区江南 83			
1	资本金	691.66	1.50	693.16
1.1	建设期投资	690.86		690.86
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	0.80	1.50	2.30
2	债券资金	796.00	1,504.00	2,300.00
3	合计	1,487.66	1,505.50	2,993.16
(六)	开发区江南 85			
1	资本金	2,406.66	6.01	2,412.67

序号	项目名称	2019	2020	合计
1.1	建设期投资	2,403.47		2,403.47
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	3.19	6.01	9.20
2	债券资金	3,186.00	6,014.00	9,200.00
3	合计	5,592.66	6,020.01	11,612.67
(七)	开发区江南 86			
1	资本金	1,093.26	2.75	1,096.00
1.1	建设期投资	1,091.80		1,091.80
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	1.46	2.75	4.20
2	债券资金	1,455.00	2,745.00	4,200.00
3	合计	2,548.26	2,747.75	5,296.00
(八)	开发区扩区 11			
1	资本金	1,514.42	3.79	1,518.21
1.1	建设期投资	1,512.41		1,512.41
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	2.01	3.79	5.80
2	债券资金	2,009.00	3,791.00	5,800.00
3	合计	3,523.42	3,794.79	7,318.21
(九)	电商产业园东侧地块			
1	资本金	1,099.38		1,099.38
1.1	建设期投资	1,095.38		1,095.38
1.2	债券利息			
1.3	债券发行费	4.00		4.00
2	债券资金	4,000.00		4,000.00
3	合计	5,099.38		5,099.38
	项目汇总			
1	资本金	23,180.53	53.54	23,234.07
2	债券资金	32,364.00	53,536.00	85,900.00
3	合计	55,544.53	53,589.54	109,134.06

附表三：收入及成本估算表

表 3-1 项目收入估算表



序号	收入估算	合计	2020	2021	2022	2023	2024
1	土地收入						
1.1	太平路北侧	38,869.18	1,859.77	1,883.94	1,908.43	5,799.73	27,417.31
1.2	铁路三角线	22,332.99	1,068.56	1,082.46	1,096.53	3,332.35	15,753.09
1.3	阅江城	9,131.39	436.91	442.59	448.34	1,362.51	6,441.04
1.4	开发区江南 10	47,096.29	2,253.42	2,282.71	2,312.38	7,027.33	33,220.45
1.5	开发区江南 83	8,536.49	408.44	413.75	419.13	1,273.74	6,021.43
1.6	开发区江南 85	20,213.60	967.16	979.73	992.47	3,016.11	14,258.13
1.7	开发区江南 86	15,465.87	740.00	749.61	759.36	2,307.69	10,909.21
1.8	开发区扩区 11	9,058.87	433.44	439.07	444.78	1,351.69	6,389.89
1.9	电商产业园东侧地块	6,357.87	304.20	308.16	312.16	948.67	4,484.68
	收入合计	177,062.55	8,471.90	8,582.02	8,693.58	26,419.82	124,895.23



附表四：各项目债券还本付息表

表 4-1 项目债券还本付息表

单位：人民币万元

序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
	债券利率	4.00%							
	银行贷款利率								
(一)	项目汇总								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		32,364.00	85,900.00	85,900.00	85,900.00	85,900.00	53,536.00	
	本期专项债券发行资金	32,364.00	53,536.00						85,900.00
	利息支出		1,294.56	3,436.00	3,436.00	3,436.00	3,436.00	2,141.44	17,180.00
	本期还款		1,294.56	3,436.00	3,436.00	3,436.00	35,800.00	55,677.44	103,080.00
	其中：还本						32,364.00	53,536.00	85,900.00
	付息		1,294.56	3,436.00	3,436.00	3,436.00	3,436.00	2,141.44	17,180.00
	期末专项债券余额	32,364.00	85,900.00	85,900.00	85,900.00	85,900.00	53,536.00		
(二)	北太平路路北侧								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		9,351.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	17,649.00	
	本期专项债券发行资金	9,351.00	17,649.00						27,000.00
	利息支出		166.24	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	705.96	5,400.00
	本期还款		166.24	1,080.00	1,080.00	1,080.00	10,431.00	18,354.96	32,400.00
	其中：还本						9,351.00	17,649.00	27,000.00
	付息		166.24	1,080.00	1,080.00	1,080.00	1,080.00	705.96	5,400.00
	期末专项债券余额	9,351.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	17,649.00		
(三)	铁路三角线								



序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		4,156.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	7,844.00	
	本期专项债券发行资金	4,156.00	7,844.00						12,000.00
	利息支出		166.24	480.00	480.00	480.00	480.00	313.76	2,400.00
	本期还款		166.24	480.00	480.00	480.00	4,636.00	8,157.76	14,400.00
	其中：还本						4,156.00	7,844.00	12,000.00
	付息		166.24	480.00	480.00	480.00	480.00	313.76	2,400.00
	期末专项债券余额	4,156.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	7,844.00		
(四)	阅江城								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		2,251.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	4,249.00	
	本期专项债券发行资金	2,251.00	4,249.00						6,500.00
	利息支出		90.04	260.00	260.00	260.00	260.00	169.96	1,300.00
	本期还款		90.04	260.00	260.00	260.00	2,511.00	4,418.96	7,800.00
	其中：还本						2,251.00	4,249.00	6,500.00
	付息		90.04	260.00	260.00	260.00	260.00	169.96	1,300.00
	期末专项债券余额	2,251.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	4,249.00		
(五)	开发区江南10								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		5,160.00	14,900.00	14,900.00	14,900.00	14,900.00	9,740.00	
	本期专项债券发行资金	5,160.00	9,740.00						14,900.00
	利息支出		206.40	596.00	596.00	596.00	596.00	389.60	2,980.00
	本期还款		206.40	596.00	596.00	596.00	5,756.00	10,129.60	17,880.00
	其中：还本						5,160.00	9,740.00	14,900.00
	付息		206.40	596.00	596.00	596.00	596.00	389.60	2,980.00
	期末专项债券余额	5,160.00	14,900.00	14,900.00	14,900.00	14,900.00	9,740.00		



序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
(六)	开发区江南 83								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		796.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	1,504.00	
	本期专项债券发行资金	796.00	1,504.00						2,300.00
	利息支出		31.84	92.00	92.00	92.00	92.00	60.16	460.00
	本期还款		31.84	92.00	92.00	92.00	888.00	1,564.16	2,760.00
	其中：还本						796.00	1,504.00	2,300.00
	付息		31.84	92.00	92.00	92.00	92.00	60.16	460.00
	期末专项债券余额	796.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	1,504.00		
(七)	开发区江南 85								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		3,186.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	6,014.00	
	本期专项债券发行资金	3,186.00	6,014.00						9,200.00
	利息支出		127.44	368.00	368.00	368.00	368.00	240.56	1,840.00
	本期还款		127.44	368.00	368.00	368.00	3,554.00	6,254.56	11,040.00
	其中：还本						3,186.00	6,014.00	9,200.00
	付息		127.44	368.00	368.00	368.00	368.00	240.56	1,840.00
	期末专项债券余额	3,186.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	9,200.00	6,014.00		
(八)	开发区江南 86								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		1,455.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	2,745.00	
	本期专项债券发行资金	1,455.00	2,745.00						4,200.00
	利息支出		58.20	168.00	168.00	168.00	168.00	109.80	840.00
	本期还款		58.20	168.00	168.00	168.00	1,623.00	2,854.80	5,040.00
	其中：还本						1,455.00	2,745.00	4,200.00



序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
	付息		58.20	168.00	168.00	168.00	168.00	109.80	840.00
	期末专项债券余额	1,455.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	4,200.00	2,745.00		
(九)	开发区扩区11								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		2,009.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	3,791.00	5,800.00
	本期专项债券发行资金	2,009.00	3,791.00						
	利息支出		80.36	232.00	232.00	232.00	232.00	151.64	1,160.00
	本期还款		80.36	232.00	232.00	232.00	2,241.00	3,942.64	6,960.00
	其中：还本						2,009.00	3,791.00	5,800.00
	付息		80.36	232.00	232.00	232.00	232.00	151.64	1,160.00
	期末专项债券余额	2,009.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	5,800.00	3,791.00		
(十)	电商产业园东侧地块								
	本期债券融资								
	期初专项债券余额		4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00		4,000.00
	本期专项债券发行资金	4,000.00							
	利息支出		160.00	160.00	160.00	160.00	160.00		800.00
	本期还款		160.00	160.00	160.00	160.00	4,160.00		4,800.00
	其中：还本						4,000.00		4,000.00
	付息		160.00	160.00	160.00	160.00	160.00		800.00
	期末专项债券余额	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00			

附表五：各项目收益与融资平衡测算表

表 5-1 项目收益与融资平衡测算表

单位：人民币万元

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
一、汇总								
现金流入								
资本流入	23,180.53	53.54						23,234.07
债券资金流入	32,364.00	53,536.00						85,900.00
运营期现金流入		8,471.90	8,582.02	8,693.58	26,419.82	124,895.23		177,062.55
现金流入总额	55,544.53	62,061.44	8,582.02	8,693.58	26,419.82	124,895.23		286,196.62
现金流出								
建设期资金流出	55,512.16	53,536.00						109,048.16
运营期资金流出								
债券发行费用	32.36	53.54						85.90
本期债券还本付息		1,294.56	3,436.00	3,436.00	3,436.00	35,800.00	55,677.44	103,080.00
现金总流出	55,544.53	54,884.10	3,436.00	3,436.00	3,436.00	35,800.00	55,677.44	212,214.06
现金净流量								
当年项目现金净流入		7,177.34	5,146.02	5,257.58	22,983.82	89,095.23	-55,677.44	
期末项目累计现金结存额		7,177.34	12,323.36	17,580.94	40,564.76	129,659.99	73,982.55	
平均偿债覆盖率	1.72							
二、太平路北侧								
现金流入								
资本流入	7,486.85	17.65						7,504.50
债券资金流入	9,351.00	17,649.00						27,000.00
运营期现金流入		1,859.77	1,883.94	1,908.43	5,799.73	27,417.31		38,869.18

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
现金流入总额	16,837.85	19,526.42	1,883.94	1,908.43	5,799.73	27,417.31	-	73,373.68
现金流出								
建设期资金流出	16,828.50	17,649.00						34,477.50
运营期资金流出								-
债券发行费用	9.35	17.65						27.00
本期债券还本付息		374.04	1,080.00	1,080.00	1,080.00	10,431.00	18,354.96	32,400.00
现金总流出	16,837.85	18,040.69	1,080.00	1,080.00	1,080.00	10,431.00	18,354.96	66,904.50
现金净流量								
当年项目现金净流入		1,485.73	803.94	828.43	4,719.73	16,986.31	-18,354.96	
期末项目累计现金结存额		1,485.73	2,289.67	3,118.10	7,837.83	24,824.14	6,469.18	
平均偿债覆盖率	1.20							
三、铁路三角线								
现金流入								
资本流入	3,154.91	7.84						3,162.75
债券资金流入	4,156.00	7,844.00						12,000.00
运营期现金流入		1,068.56	1,082.46	1,096.53	3,332.35	15,753.09		22,332.99
现金流入总额	7,310.91	8,920.40	1,082.46	1,096.53	3,332.35	15,753.09		37,495.74
现金流出								
建设期资金流出	7,306.75	7,844.00						15,150.75
运营期资金流出								-
债券发行费用	4.16	7.84						12.00
本期债券还本付息		166.24	480.00	480.00	480.00	4,636.00	8,157.76	14,400.00
现金总流出	7,310.91	8,018.08	480.00	480.00	480.00	4,636.00	8,157.76	29,562.75
现金净流量								
当年项目现金净流入		902.32	602.46	616.53	2,852.35	11,117.09	-8,157.76	
期末项目累计现金结存额		902.32	1,504.78	2,121.31	4,973.66	16,090.75	7,932.99	



年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
平均偿债覆盖率	1.55							
四、阅江城								
现金流入								
资本流入	1,971.19	4.25						1,975.44
债券资金流入	2,251.00	4,249.00						6,500.00
运营期现金流入		436.91	442.59	448.34	1,362.51	6,441.04		9,131.39
现金流入总额	4,222.19	4,690.16	442.59	448.34	1,362.51	6,441.04		17,606.83
现金流出								
建设期资金流出	4,219.94	4,249.00						8,468.94
运营期资金流出								-
债券发行费用	2.25	4.25						6.50
本期债券还本付息		90.04	260.00	260.00	260.00	2,511.00	4,418.96	7,800.00
现金总流出	4,222.19	4,343.29	260.00	260.00	260.00	2,511.00	4,418.96	16,275.44
现金净流量								
当年项目现金净流入		346.87	182.59	188.34	1,102.51	3,930.04	-4,418.96	
期末项目累计现金结存额		346.87	529.46	717.80	1,820.31	5,750.35	1,331.39	
平均偿债覆盖率	1.17							
五、开发区江南10								
现金流入								
资本流入	3,762.21	9.74						3,771.95
债券资金流入	5,160.00	9,740.00						14,900.00
运营期现金流入		2,253.42	2,282.71	2,312.38	7,027.33	33,220.45		47,096.29
现金流入总额	8,922.21	12,003.16	2,282.71	2,312.38	7,027.33	33,220.45		65,768.24
现金流出								
建设期资金流出	8,917.05	9,740.00						18,657.05
运营期资金流出								-

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
黑龙江分所 审计专用章

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
债券发行费用	5.16	9.74						14.90
本期债券还本付息		206.40	596.00	596.00	596.00	5,756.00	10,129.60	17,880.00
现金总流出	8,922.21	9,956.14	596.00	596.00	596.00	5,756.00	10,129.60	36,551.95
现金净流量								
当年项目现金净流入		2,047.02	1,686.71	1,716.38	6,431.33	27,464.45	-10,129.60	
期末项目累计现金结存额		2,047.02	3,733.73	5,450.11	11,881.44	39,345.89	29,216.29	
平均偿债覆盖率	2.63							
六、开发区江南 83								
现金流入								
资本流入	691.66	1.50						693.16
债券资金流入	796.00	1,504.00						2,300.00
运营期现金流入		408.44	413.75	419.13	1,273.74	6,021.43		8,536.49
现金流入总额	1,487.66	1,913.94	413.75	419.13	1,273.74	6,021.43		11,529.65
现金流出								
建设期资金流出	1,486.86	1,504.00						2,990.86
运营期资金流出								-
债券发行费用	0.80	1.50						2.30
本期债券还本付息		31.84	92.00	92.00	92.00	888.00	1,564.16	2,760.00
现金总流出	1,487.66	1,537.34	92.00	92.00	92.00	888.00	1,564.16	5,753.16
现金净流量								
当年项目现金净流入		376.60	321.75	327.13	1,181.74	5,133.43	-1,564.16	
期末项目累计现金结存额		376.60	698.35	1,025.48	2,207.22	7,340.65	5,776.49	
平均偿债覆盖率	3.09							
七、开发区江南 85								
现金流入								
资本流入	2,406.66	6.01						2,412.67

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
债券资金流入	3,186.00	6,014.00						9,200.00
运营期现金流入		967.16	979.73	992.47	3,016.11	14,258.13		20,213.60
现金流入总额	5,592.66	6,987.17	979.73	992.47	3,016.11	14,258.13		31,826.27
现金流出								
建设期资金流出	5,589.47	6,014.00						11,603.47
运营期资金流出								-
债券发行费用	3.19	6.01						9.20
本期债券还本付息		127.44	368.00	368.00	368.00	3,554.00	6,254.56	11,040.00
现金总流出	5,592.66	6,147.45	368.00	368.00	368.00	3,554.00	6,254.56	22,652.67
现金净流量								
当年项目现金净流入		839.72	611.73	624.47	2,648.11	10,704.13	-6,254.56	
期末项目累计现金结存额		839.72	1,451.45	2,075.92	4,724.03	15,428.16	9,173.60	
平均偿债覆盖率	1.83							
八、开发区江南 86								
现金流入								
资本流入	1,093.26	2.75						1,096.01
债券资金流入	1,455.00	2,745.00						4,200.00
运营期现金流入		740.00	749.61	759.36	2,307.69	10,909.21		15,465.87
现金流入总额	2,548.26	3,487.75	749.61	759.36	2,307.69	10,909.21		20,761.88
现金流出								
建设期资金流出	2,546.81	2,745.00						5,291.81
运营期资金流出								-
债券发行费用	1.46	2.75						4.20
本期债券还本付息		58.20	168.00	168.00	168.00	1,623.00	2,854.80	5,040.00
现金总流出	2,548.26	2,805.95	168.00	168.00	168.00	1,623.00	2,854.80	10,336.01
现金净流量								

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
黑龙江分所 审计专用章

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
当年项目现金净流入		681.81	581.61	591.36	2,139.69	9,286.21	-2,854.80	
期末项目累计现金结存额		681.81	1,263.42	1,854.78	3,994.47	13,280.68	10,425.88	
平均偿债覆盖率	3.07							
九、开发区扩区 11								
现金流入								
资本流入	1,514.42	3.79						1,518.21
债券资金流入	2,009.00	3,791.00						5,800.00
运营期现金流入		433.44	439.07	444.78	1,351.69	6,389.89		9,058.87
现金流入总额	3,523.42	4,228.23	439.07	444.78	1,351.69	6,389.89		16,377.08
现金流出								
建设期资金流出	3,521.41	3,791.00						7,312.41
运营期资金流出								-
债券发行费用	2.01	3.79						5.80
本期债券还本付息		80.36	232.00	232.00	232.00	2,241.00	3,942.64	6,960.00
现金净流出	3,523.42	3,875.15	232.00	232.00	232.00	2,241.00	3,942.64	14,278.21
现金净流量								
当年项目现金净流入		353.08	207.07	212.78	1,119.69	4,148.89	-3,942.64	
期末项目累计现金结存额		353.08	560.15	772.93	1,892.62	6,041.51	2,098.87	
平均偿债覆盖率	1.30							
十、电商产业园东侧地块								
现金流入								
资本流入	1,099.38							1,099.38
债券资金流入	4,000.00							4,000.00
运营期现金流入		304.20	308.16	312.16	948.67	4,484.68		6,357.87
现金流入总额	5,099.38	304.20	308.16	312.16	948.67	4,484.68	-	11,457.25
现金流出								

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
黑龙江分所 审验专用章

年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	合计
建设期资金流出	5,095.38							5,095.38
运营期资金流出								-
债券发行费用	4.00							4.00
本期债券还本付息		160.00	160.00	160.00	160.00	4,160.00		4,800.00
现金总流出	5,099.38	160.00	160.00	160.00	160.00	4,160.00		9,899.38
现金净流量								
当年项目现金净流入		144.20	148.16	152.16	788.67	324.68		
期末项目累计现金结存额		144.20	292.36	444.52	1,233.19	1,557.87	1,557.87	
平均偿债覆盖率	1.32							

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
黑龙江分所 审验专用章

附表六: 压力测试表

表 6-1 项目压力测试表

单位: 人民币万元

序号	经营净收益变动情况敏感性分析表	敏感性变动比例										
		-20%	-15%	-10%	-5%	0%	5%	10%	15%	20%		
项目汇总												
	经营净收益	141,650.04	150,503.17	159,356.30	168,209.42	177,062.55	185,915.68	194,768.81	265,593.83			212,475.06
	本期债券还本付息额	103,080.00	103,080.00	103,080.00	103,080.00	103,080.00	103,080.00	103,080.00	103,080.00			103,080.00
	债券本息覆盖率	1.37	1.46	1.55	1.63	1.72	1.80	1.89	2.58			2.06
太平路北侧												
1	经营净收益	31,095.34	33,038.80	34,982.26	36,925.72	38,869.18	40,812.64	42,756.10	44,699.56			46,643.02
1.1	经营净收益	31,095.34	33,038.80	34,982.26	36,925.72	38,869.18	40,812.64	42,756.10	44,699.56			46,643.02
1.2	本期债券还本付息额	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00			32,400.00
1.3	债券本息覆盖率	0.96	1.02	1.08	1.14	1.20	1.26	1.32	1.38			1.44
铁路三角线												
2	经营净收益	17,866.39	18,983.04	20,099.69	21,216.34	22,332.99	23,449.64	24,566.29	25,682.94			26,799.59
2.1	经营净收益	17,866.39	18,983.04	20,099.69	21,216.34	22,332.99	23,449.64	24,566.29	25,682.94			26,799.59
2.2	本期债券还本付息额	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00	14,400.00			14,400.00
2.3	债券本息覆盖率	1.24	1.32	1.40	1.47	1.55	1.63	1.71	1.78			1.86
阅江城												
3	经营净收益	7,305.11	7,761.68	8,218.25	8,674.82	9,131.39	9,587.96	10,044.53	10,501.10			10,957.67
3.1	经营净收益	7,305.11	7,761.68	8,218.25	8,674.82	9,131.39	9,587.96	10,044.53	10,501.10			10,957.67
3.2	本期债券还本付息额	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00	7,800.00			7,800.00
3.3	债券本息覆盖率	0.94	1.00	1.05	1.11	1.17	1.23	1.29	1.35			1.40
开发区江南10												
4	经营净收益	37,677.03	40,031.85	42,386.66	44,741.48	47,096.29	49,451.10	51,805.92	54,160.73			56,515.55
4.1	经营净收益	37,677.03	40,031.85	42,386.66	44,741.48	47,096.29	49,451.10	51,805.92	54,160.73			56,515.55
4.2	本期债券还本付息额	17,880.00	17,880.00	17,880.00	17,880.00	17,880.00	17,880.00	17,880.00	17,880.00			17,880.00
4.3	债券本息覆盖率	2.11	2.24	2.37	2.50	2.63	2.77	2.90	3.03			3.16

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

本次预测以牡丹江市土储项目预期土地出让收入为基础，结合项目的建设期、2018 年以来项目周边地块成交情况、2018 年牡丹江市生产总值的目标增速、政策性计提和上解支出等，对预测期间经济环境等的最佳估计假设为前提，编制 2019 年牡丹江市土地储备项目土地出让收益预测表（以 2018 年牡丹江市生产总值增速 1.3% 作为土地价格的增幅）

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无重大变化；

（三）与项目有关的法律法规无重大变化；

（四）相关主体制定的土地出让计划、可返还政府收益等能够顺利执行；

（五）土地出让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项目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）项目实施单位基本情况

牡丹江市本级土地储备项目实施主体为牡丹江市土地收购储备中心，该主体是牡丹江市城内，负责制定土地整理计划和土地收购整理，储备交易等工作的合法主体，已纳入土地储备机构名录，具有土地储备项目的实施资格，牡丹江市土地收购储备中心基本情况如下：

单位名称：牡丹江市土地收购储备中心

单位住所：黑龙江省牡丹江市西安区太平路 300 号

企业性质：事业单位

法定代表人：申勇

开办资金：600000 万元

经营期限：自 2017 年 7 月 4 日至 2022 年 7 月 4 日

统一社会信用代码：12231000746959795B

宗旨和业务范围: 全市土地储备一级市场管理, 优化存量土地资源配置, 筹策管理土地储备资金, 承担全是土地收购储备、融资和运营职能; 负责土地一级开发工作; 承担对储备地块进行前期开发、保护、管理、临时利用工作; 负责经营和管理依法收回、收购的土地; 负责对各分中心土地储备工作业务指导; 加强与土地二级市场联系, 并行使优先购买权, 承办市政府交办的其它事项。

项目募集资金投资项目的收益与融资自求平衡预测信息(以下简称“预测信息”)是河南省牡丹江市土地收购储备中心根据牡丹江市住宅用地和商业用地基准地价为依据, 并依据周边类比土地出让单价, 在充分考虑相关环境、政策、未来发展趋势以及预测信息中的各项假设的前提下, 本着谨慎的原则而编制的。

(二) 项目概况

1、项目位置、面积和批复情况说明

“2019 年牡丹江市老城区土地收储项目”位于①地明街以南, 东海林街以北, 北安河、银龙溪、东三北街以西, 中华路以东; ②东起牡丹江机务段, 西至西十一条路, 南邻牡图线西运转货场, 北止滨绥铁路线和原牡丹江车辆段; ③海浪路南侧, 环堤路北侧, 东临西十一条路, 拟收储土地面积 39.67 公顷, 预计可出让土地面积为 33.64 公顷(其中: 商业用地 29.10 公顷、居住用地 4.54 公顷), 现规划用途为商业和居住用地。

“2019 年牡丹江经济技术开发区土地收储项目”位于①江南大街以南, 富江路以西, 江南三道街以北, 南太平路以东; ②江南一道街以南, 玄武湖路以西, 江南二道街以北, 莲花湖路以东; ③江南大街以南, 莲花湖路以西, 江南一道街以北, 江南科技一条路以东; ④江南一道街以南, 莲花湖路以西, 江南二道街以北, 江南科技一条路以东; ⑤东西一路以南, 东西二路以北, 规划六路以西, 规划二路以东, 拟收储土地面积 82.34 公顷, 预计可出让土地面积为 82.34 公顷(其中: 商业用地 52.13 公顷、居住用地 5.76 公顷、工业用地 24.45 公顷), 现规划用途为商业、居住用地和工业用地。

“2019 年牡丹江市阳明区土地收储项目”位于鹤大线以南, 爱河以北, 电子商务中心以东, 新兴路两侧, 拟收储土地面积为 5.11 公顷, 预计可出让土地面积为 2.73 公顷。现规划用途为商业用地。

2、项目投资

牡丹江市土储项目拟收储面积 127.12 公顷, 拟出让总面积为 118.71 公顷, 总投资规模约 109,134.06 万元, 其中: 安排财政资金 23,234.07 万元, 申请土地储备专项

债券 85,900.00 万元（2019 年发行 32,364.00 万元，2020 年发行 53,536.00 万元），债券发行费 85.90 万元。款项主要用于征地补偿、地上附着物及建筑物拆迁补偿等费用。

3、资金平衡

根据相关文件规定，土地储备项目出让收益剔除政策性计提和上解支出后形成的基金性收入将按照《地方政府土地储备专项债券管理办法（试行）》（财预〔2017〕62号）等文件要求，专项用于偿还本期债券本息。

（三）项目收益及现金流入预测项目说明

1、土地出让价格预测

根据由黑龙江天之骄房地产资产评估有限公司出具的天之骄(2019)土估字第 C0807 号《土地估价报告》预测的土地价格为准。

具体如下表所示：

项目名称	地块名称	可出让土地（公顷）			出让单价 (元/平方米)
		商务用地	居住用地	工业用地	
2019 年牡丹江市老城区土地收储项目	太平路北侧	16.69			2,200.00
	铁路三角线	12.41			1,700.00
	阅江城		4.54		1,900.00
2019 年牡丹江经济技术开发区土地收储项目	开发区江南 10	29.66			1,500.00
	开发区江南 83		5.76		1,400.00
	开发区江南 85	12.73			1,500.00
	开发区江南 86	9.74			1,500.00
	开发区扩区 11			24.45	350.00
2019 年牡丹江市阳明区土地收储项目	电商产业园东侧地块	2.73			2,200.00

2、项目土地出让价格及出让收入预测

牡丹江市土储项目，结合土地价格预期增长率（2020 年至 2024 年牡丹江市生产总值增速 1.3%）预测土地出让收入。

土地出让收入的现金流测算

项目	单位	合计	出让期				
			2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
出让数量	公顷	118.71	5.9355	5.9355	5.9355	17.8065	83.097
出让单价如下	万元						
太平路北侧	万元		2,228.60	2,257.57	2,286.92	2,316.65	2,346.77
铁路三角线	万元		1,722.10	1,744.49	1,767.17	1,790.14	1,813.41
阅江城	万元		1,924.70	1,949.72	1,975.07	2,000.75	2,026.76
开发区江南 10	万元		1,519.50	1,539.25	1,559.26	1,579.53	1,600.06
开发区江南 83	万元		1,418.20	1,436.64	1,455.32	1,474.24	1,493.41
开发区江南 85	万元		1,519.50	1,539.25	1,559.26	1,579.53	1,600.06
开发区江南 86	万元		1,519.50	1,539.25	1,559.26	1,579.53	1,600.06
开发区扩区 11	万元		354.55	359.16	363.83	368.56	373.35
电商产业园 东侧地块	万元		2,228.60	2,257.57	2,286.92	2,316.65	2,346.77
出让收入	万元	177,062.55	8,471.90	8,582.02	8,693.58	26,419.82	124,895.23

根据财政部《地方政府土地储备专项债券管理办法(试行)》(财预〔2017〕62号)等文件的通知,可用于平衡的项目收益合计为 177,062.55 万元。

(四) 现金流覆盖还本付息的测算

本项目的收益为土地挂牌交易产生的现金流入,土地出让前,项目融资还本付息资金通过牡丹江市土地出让政府净收益安排。按牡丹江市生产总值增速 1.3%,经营净收益的 100%比例计算土地价格情况下,募投项目可用于资金平衡的土地相关收益总

额为 177,062.55 万元，对债券本息的覆盖倍数为 1.72。按牡丹江市生产总值增速 1.3%，经营净收益的 90%比例计算土地价格的增速情况下，募投项目可用于资金平衡的土地相关收益总额为 159,356.30 万元，对债券本息的覆盖倍数为 1.55。按牡丹江市生产总值增速 1.3%，经营净收益的 80%比例计算土地价格的增速情况下，募投项目可用于资金平衡的土地相关收益总额为 141,650.04 万元，对债券本息的覆盖倍数为 1.37。具体情况如下表：

按经营净收益的 100%计算土地价格增长的情况下的本息覆盖倍数

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2020	32,364.00	1,294.56	1,294.56	177,062.55
2021	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2022	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2023	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2024	85,900.00	3,436.00	35,800.00	
2025	53,536.00	2,141.44	55,677.44	
合计			103,080.00	
本息覆盖倍数（倍）	1.72			

按经营净收益的 90%计算土地价格增长的情况下的本息覆盖倍数

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2020	32,364.00	1,294.56	1,294.56	159,356.30
2021	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2022	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2023	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2024	85,900.00	3,436.00	35,800.00	
2025	53,536.00	2,141.44	55,677.44	
合计			103,080.00	
本息覆盖倍数（倍）	1.55			

按经营净收益的 80%计算土地价格增长的情况下的本息覆盖倍数

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2020	32,364.00	1,294.56	1,294.56	141,650.04
2021	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2022	85,900.00	3,436.00	3,436.00	
2023	85,900.00	3,436.00	3,436.00	

年度	借贷本息支付			项目收益（万元）
	本金	利息（万元）	本息合计（万元）	
2024	85,900.00	3,436.00	35,800.00	
2025	53,536.00	2,141.44	55,677.44	
合计			103,080.00	
本息覆盖倍数（倍）				1.37

经过上述测算，在项目收益预测及其所依据的各项假设前提下，本次评价的牡丹江市 9 宗土储项目，在土地挂牌出让价格分别以 2018 年牡丹江市生产总值 1.3%，经营净收益的 100%、90%、80%比例计算土地价格时，预期土地出让收入对应的政府性基金收入能够合理保障偿还土地储备专项债券的本金和利息，实现项目收益和融资自求平衡。

（五）相关风险提示

因土地储备项目的投资量大，土地出让价格受到宏观经济市场情况，相关政策等诸多因素影响，现实中可能存在收储成本不确定和出让价格不确定等问题。本报告以《2019 年牡丹江市土地储备项目情况实施方案》中的规划用地性质作为测算依据，可能因详规中用地性质的变动，使项目收益产生一定的变动风险。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 912301103011237411 (1-1)

名称 中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）黑龙江分所

类型 非公司私营企业

营业场所 哈尔滨市香坊区文昌街267号动力科技大厦3-2室

负责人 李金

成立日期 2014年05月08日

营业期限 2014年05月08日至2033年11月13日

经营范围 审计企业会计报表和办理企业合并、分立清算事项中的审计业务，注册资本验证、基建工程财务决算审计，会计和税务咨询。（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）

以作为报告附件使用，他用无效



登记机关



2014年05月08日

请于每年1月1日至6月30日登陆全国企业信用信息公示系统（黑龙江）
gsxt.hljajc.gov.cn报送年度报告，逾期不报将列入经营异常名录。

证书序号: 5000409

说明

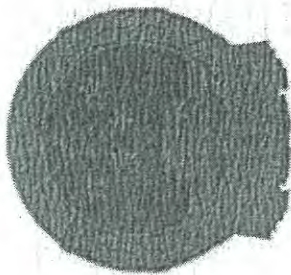
- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批, 准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。



发证机关: 黑龙江省财政厅

二〇一三年 五月 二十日

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: 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
黑龙江分所

负责人: 李金

经营场所: 哈尔滨市香坊区文昌街267号动力科技大厦
3-2室

分所执业证书编号: 110102052301

批准执业文号: 黑财注[2013]20号

批准执业日期: 2013年07月12日

此证作为报告附件
使用, 他用无效



姓名: 李金
 Full name: 李金
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1971-03-16
 Date of birth: 1971-03-16
 工作单位: 中兴财光华会计师事务所(普通合伙)黑龙江分所
 Working unit: 中兴财光华会计师事务所(普通合伙)黑龙江分所
 身份证号码: 230404710318011
 Identity card No.: 230404710318011



仅作为报告附件
 使用，做用无效

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.

证书编号: 230000031790
No. of Certificate

批准注册协会: 黑龙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1999年 12月 20日
 Date of Issuance: 1999 / 12 / 20



2017年 3月 30日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



仅作为报告附件
使用，他用无效



姓名	翟菁
Sex	女
出生日期	1975-10-30
工作单位	中兴财光华会计师事务所 黑龙江省分所
身份证号码	230102197510301042



仅作为报告附件
使用，他用无效



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号: 110001650221
No. of Certificate

批准注册协会: 黑龙江省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2007 年 01 月 29 日
Date of Issuance

