

2019 年黑龙江省教育专项债券（一期）--2019 年
黑龙江省专项债券（五期）黑龙江省本级教育

项目收益与融资自求平衡专项评价报告

-黑河学院项目

瑞华黑核字[2019] 23020045 号

目 录

一、 专项评价报告	1
二、 事务所附件	
1、本所营业执照	29
2、本所执业证书	30
3、本所经办注册会计师资格证书	31



瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）黑龙江分所

Ruihua Certified Public Accountants Heilongjiang branch

通讯地址：哈尔滨市道里区群力第四大道 399 号，汇智广场西栋 15 层

Add: 15/F West Building, Huizhi Plaza, No.399, Qunli Fourth Avenue, Daoli District Haerbin, Heilongjiang Province, China

邮政编码 (Post Code): 150070

电话 (Tel): +86(0451)82321004-9 传真 (Fax): +86(0451)82324438

2019 年黑龙江省教育专项债券（一期）--2019 年 黑龙江省专项债券（五期）黑龙江省本级教育 项目收益与融资自求平衡专项评价报告 -黑河学院项目

瑞华黑核字[2019]23020045 号

黑河学院：

我们接受黑河学院委托，对 2019 年黑龙江省教育专项债券（一期）--2019 年黑龙江省专项债券（五期）黑龙江省本级教育-黑河学院项目专项债券（以下简称“本项目”）的资金收益与融资自求平衡提供总体评价服务，在此基础上提交本专项评价报告。

本报告所涉及的服务工作范围如下：1、分析本项发债评价要素；2、项目债券发行存续期间现金流状况模拟分析；3、从现金角度对项目进行总体评价。

我们审核的依据是《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》。我们按照《中国注册会计师相关服务准则》要求黑河学院相关部门提供相关数据信息资料，并根据提供的上述信息资料提供总体评价服务。申请人和项目实施单位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。

一、项目概述

（一）项目背景

黑河学院坐落在国家首批沿边开放城市——黑河市，与素有“大学城”美誉的俄罗斯布拉戈维申斯克市隔江相望，是中俄边境线上我国境内第一所普通高等本科院校。学校创办于 1958 年，历经黑河师范专科学校、齐齐哈尔大学黑河分校等发展阶段。2004 年 5 月晋升为本科院校，2006 年 4 月纳入省属院校，2008 年获批为学士学位授予权单位，2010 年被确定为黑龙江省特色应用型本科高校培育单位。

随着黑河学院的不断建设与教育教学设施的不断完善，部分基础设施建设却相对滞后，大学生日益增长的精神文化需要与现状文化基础设施不相适应。为此，黑河学院根据学校的发展需要，拟实施 7 个子项目，分别为：黑河学院综合体育馆（含冰球馆）及附属设施项目（以下简称“体育馆项目”）、黑河学院图书馆项目（以下简称“图书馆项目”）、黑河学院初教楼加固改造工程项目（以下简称“初教楼加固改造项目”）、黑河学院澄明苑 7 号公寓整体维修工程项目（以下简称“澄明苑 7 号公寓维修项目”）、黑河学院 3 号学生公寓项目（以下简称“3 号学生公寓项目”）、黑河学院中俄文化艺术实践中心（音乐厅）改建项目（以下简称“中俄文化艺术实践中心项目”）、黑河学院游泳馆及附属设施项目（以下简称“游泳馆项目”）。

（二）项目建设必要性

1、体育馆项目：项目的建设，可以带动当地体育事业的发展，提高群众健身积极性的需要，是落实黑河学院关于发展体育事业的需要，通过开展中俄冰球运动交流，为国家冰球队提供比赛交流平台，有利于利用俄罗斯冰球运动优质资源，提高国家冰球队竞技能力，为国家冰球运动的发展提供支持与帮助。

2、图书馆项目：项目的建设，是顺应我国教育新变化、新趋势的迫切需要，是提高教学质量与提升学校教育发展实力的需要。有利于满足学校未来发展，有利

于推进学校招生工作的积极开展。同时，可以全面实现学校培育人才工作，从而引领全市乃至全省高校提高服务产业发展的能力。

3、初教楼加固改造项目：项目的建设，是解决学校目前存在的实际困难的重要举措，能够解决学生学习环境的实际问题，同时本项目的建成也是解决学校办学环境和提高学生学习生活条件的客观要求。

4、澄明苑 7 号公寓维修项目：项目的建设，是解决学校的安全隐患的重要举措，可以满足学校发展需求，有利于改善师生生活环境，满足黑河学院的发展需求，为在校师生营造良好的生活学习环境。

5、3 号学生公寓项目：项目的建设，符合国家教育事业总体发展规划，该项目建成后，有助于改善学校的办学条件，进而促进成人高等教育的发展与进步，符合国家教育事业发展规划要求。将进一步改善黑河学院的教育环境、后勤服务质量，从而为广大师生的学习、工作提供一个良好的环境。项目的建设顺应了国家高等教育改革与发展的要求，将为黑河学院发展做出贡献。

6、中俄文化艺术实践中心项目：项目的建设，符合国家产业政策，在完善校园教学设施的前提下可以完善黑河学院教学体系，从而进一步提升学校整体实力，给广大中外学子留下一个良好的印象，进而提高黑河学院知名度。

7、游泳馆项目：项目的建设，可以满足学生体育运动提高身体素质的需要。新建游泳馆对外开放，满足黑河市区群众全民建设的需要，推动黑河市区全民建设事业的发展，黑河学院提供社会体育指导及场地器材保障。

（三）项目基本情况

本项目总投资 34,577.02 万元，其中：建设投资 32,784.73 万元、建设期利息 1,769.36 万元、债券发行费 22.93 万元。包含 7 个子项目，各子项目基本情况如下：

1、体育馆项目，项目总用地面积 60,422.00 平方米，总建筑面积 12,000.00 平方米，项目新建综合体育馆一座以及冰球馆一座。总投资估算 13,084.50 万元，预计开工时间 2019 年 9 月，目前尚未开工。

2、图书馆项目，总用地面积为 8.6585 公顷，总建筑面积为 20,897.54 平方米。该建筑地上五层，建筑高度 23.65 米。建筑物耐火等级为二级，结构形式为框

架结构。总投资估算 7,754.99 万元，于 2015 年 7 月开工，目前正在办理竣工结算等手续，项目前期投入 5,745.00 万元，申请债券 1,000.00 万元用于偿还工程欠款。

3、初教楼加固改造项目，维修面积 3,988.48 平方米，主要包括室内外土建、电气、给排水、消防、采暖维修、弱电等维修工程。总投资估算 1,050.18 万元，预计开工时间 2019 年 8 月，目前尚未开工。

4、澄明苑 7 号公寓维修项目，对 7 号公寓室内进行维修，共计维修面积 9,659.06 平方米。总投资估算 630.84 万元，预计开工时间 2019 年 6 月，目前正在进行前期准备工作。

5、3 号学生公寓项目，项目总用地面积 11,800.00 平方米，总建筑面积 9,977.82 平方米，地上六层建筑。总投资估算 3,545.32 万元，预计开工时间 2019 年 6 月，目前正在进行前期准备工作。

6、中俄文化艺术实践中心项目，将黑河学院明德楼内礼堂改造为黑河学院中俄文化实践中心（音乐厅），共计改造建筑面积 2,634.40 平方米。总投资估算 3,480.00 万元，预计开工时间 2019 年 7 月，目前正在进行前期准备工作。

7、游泳馆项目，总用地面积 17,128.00 平方米，总建筑面积 4,000.00 平方米。总投资估算 5,031.19 万元，预计开工时间 2019 年 9 月，目前尚未开工。

二、评价分析

2017 年财政部公布财预[2017]89 号《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（以下简称“通知”），提出在法定专项债务限额内，各地方按照本地区政府性基金收入项目分类发行专项债券，着力发展实现项目收益与融资自求平衡的专项债券品种。根据《通知》要求，分类发行专项债券建设的项目，应当能够产生持续稳定的反映为政府性基金收入或专项收入的现金流收入，且现金流收入应当能够完全覆盖专项债券还本付息的规模。

根据财预〔2017〕89 号文件的要求，地方政府申请发行专项债券，需要在满足法定专项债务限额的前提下，充分考虑资金筹措的充足性和稳定性。

（一）资金充足性

本项目拟发行黑龙江省教育专项债券，发行债券金额 22,934.00 万元，期限五年。本项目债券分三年发行，其中：第一年拟发行 6,000.00 万元，第二年拟发行 12,900.00 万元，第三年拟发行 4,034.00 万元。债券额度拟分配情况如下：体育馆项目 10,500.00 万元，图书馆项目 1,000.00 万元，初教楼加固改造项目 400.00 万元，澄明苑 7 号公寓维修项目 200.00 万元，3 号学生公寓项目 3,000.00 万元，中俄文化艺术实践中心项目 3,200.00 万元，游泳馆项目 4,634.00 万元。

根据项目收益与融资平衡分析结果显示，本项目债券存续期内还本付息资金充足。本项目本息资金覆盖倍数可达 1.47 倍。对此，我们从投资估算、资金筹措、资金覆盖倍数等方面具体分析如下：

1、投资估算

参考目前国债五年期票面年利率，以及黑龙江省同类债券利率，本项目从客观、谨慎角度出发，暂按发行利率 4.00 % 进行测算，据此估算本项目总投资为 34,577.02 万元，由各子项目建设投资及债券发行费用构成。本项目总建设投资为 32,784.73 万元，建设期利息为 1,769.36 万元，总发行费暂估为 22.93 万元。详见表 1：

表 1 项目总投资估算表

单位：人民币万元

序号	项目名称	建设投资	建设期利息	债券发行费	总投资估算
1	体育馆项目	12,242.00	832.00	10.50	13,084.50
2	图书馆项目	7,753.99		1.00	7,754.99
3	初教楼加固改造项目	1,033.78	16.00	0.40	1,050.18
4	澄明苑 7 号公寓维修项目	622.64	8.00	0.20	630.84
5	3 号学生公寓项目	3,282.32	260.00	3.00	3,545.32
6	中俄文化艺术实践中心项目	3,200.00	276.80	3.20	3,480.00
7	游泳馆项目	4,650.00	376.56	4.63	5,031.19
合计		32,784.73	1,769.36	22.93	34,577.02

2、资金筹措

本项目建设期投资由财政安排或建设单位自筹资本金 11,643.02 万元，其中已到位资金 5,745.34 万元。同时，项目总投资中的其余资金通过发行地方政府专项债券筹集，共计 22,934.00 万元。资金筹措情况详见表 2：

表 2 投资估算及资金筹措表

单位：人民币万元

序号	项目名称	资本金	专项债券	资金筹措总额
1	体育馆项目	2,584.50	10,500.00	13,084.50
2	图书馆项目	6,754.99	1,000.00	7,754.99
3	初教楼加固改造项目	650.18	400.00	1,050.18
4	澄明苑 7 号公寓维修项目	430.84	200.00	630.84
5	3 号学生公寓项目	545.32	3,000.00	3,545.32
6	中俄文化艺术实践中心项目	280.00	3,200.00	3,480.00
7	游泳馆项目	397.19	4,634.00	5,031.19
合计		11,643.02	22,934.00	34,577.02

基于以上投资计划、资金筹措安排，我们未发现相关项目建设期内所需建设资金存在缺口的情况。

3、项目收益与融资平衡测算

本项目总投资 34,577.02 万元，按资金筹措及建设计划投入使用。本项目债券存续期内项目净收益 48,923.21 万元，需偿还的融资本息 33,217.70 万元（其中：债券融资本息 27,520.80 万元，原有贷款融资本息 5,696.90 万元）。具体情况如下：

本项目债券本息资金覆盖倍数=项目净收益/需偿还的融资本息。本项目资金覆盖倍数为 1.47。详见表 3：

表 3 项目收益与融资平衡测算表

单位：人民币万元

项目名称	项目 总投资	项目 净收益	计划 发行额	需偿还的融资本息		资金覆盖 倍数
				债券	原有贷款	
黑河学院	34,577.02	48,923.21	22,934.00	27,520.80	5,696.90	1.47

（二）资金稳定性

本项目专项债券还本付息以学费收入、住宿费收入为基础，按照既定的学生人数测算专项债券存续期间的各年净收益，可覆盖债券存续期间各年利息及到期偿还本金的支出需求。本项目专项债券第一期于 2024 年到期，第二期于 2025 年到

期，第三期于 2026 年到期，本项目专项债券到期偿还本金后期末仍有结余。总体而言，本项目资金稳定性较可靠。债券存续期内资金留存情况详见表 4：

表 4 期末项目累计现金结存

单位：人民币万元

项目名称	期末结余资金	债券到期时间
黑河学院	14,184.26	2026 年

三、风险分析

考虑到项目学费收入、住宿费收入是本次所发行债券还本付息的基础，学生人数的变动会直接影响到债券本息的偿还。本次以黑河学院提供的《2019 年黑龙江省教育专项债券（一期）--2019 年黑龙江省政府专项债券（五期）黑龙江省本级教育项目实施方案》学生人数为预测数据。根据本项目收益与融资自求平衡的压力测试结果，当学生人数下降 10%的情况下，本项目本息覆盖倍数仍然 >1 ，还本付息资金具有一定的稳定性与风险抵抗能力。

总体来看，本项目预计学费收入、住宿费收入对其拟使用的募集资金保障程度较高，但未来募投项目涉及实际学生人数等受相关市场影响较大。考虑在未能按预测的学生人数取得收入，而导致不能偿还到期债券本金时，可在专项债务限额内以及满足覆盖倍数的情况下发行专项债券用于周转偿还，进而在项目收入最终实现后予以归还，或者通过追加资本金等方式来满足还本付息要求。

四、总体评价

基于财政部对地方政府专项债券的要求，并根据我们对当前国内融资环境的研究，本项目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，我们未注意到该资金筹措不能给黑河学院提供充足的资金支持的情况。同时，根据项目实施方案，以学费等收入为后续资金回笼手段，我们也未注意到上述回笼手段不能够为项目提供充足、稳定的现金流入的情况，出现不能充分满足本项目建设开发的还本付息要求的情况。

综上所述，基于目前对资金平衡方案中项目收入及成本的分析，我们认为本项目的净收益可以覆盖本期发行债券的还本付息支出，并有较可靠的保障倍数，可以实现项目收益与融资平衡。

本专项评价报告仅供申请人本次黑河学院项目拟发行专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：



刘琦祺

中国注册会计师：



刘博

2019年8月20日

附件一：总投资估算表

表 1-1 项目总投资估算表

编制单位：黑河学院

单位：人民币万元

序号	项目名称	投资金额
一、	体育馆项目	13,084.50
1	建设投资	12,242.00
1.1	工程费用	7,842.80
1.2	工程建设其他费用	3,491.37
1.3	预备费	907.83
2	建设期利息	832.00
3	债券发行费	10.50
二、	图书馆项目	7,754.99
1	建设投资	7,753.99
1.1	工程费用	6,472.20
1.2	其他费用	707.42
1.3	预备费	574.37
2	建设期利息	
3	债券发行费	1.00
三、	初教楼加固改造项目	1,050.18
1	建设投资	1,033.78
1.1	工程费用	856.35
1.2	工程建设其他费用	100.85
1.3	预备费	76.58
2	建设期利息	16.00
3	债券发行费	0.40
四、	澄明苑 7 号公寓维修项目	630.84
1	建设投资	622.64
1.1	工程费用	522.55
1.2	工程建设其他费用	53.97
1.3	预备费	46.12
2	建设期利息	8.00
3	债券发行费	0.20
五、	3 号学生公寓项目	3,545.32
1	建设投资	3,282.32
1.1	工程费用	2,409.06

表 1-1 项目总投资估算表（续）

编制单位：黑河学院

单位：人民币万元

序号	项目名称	投资金额
1.2	工程建设其他费用	630.13
1.3	预备费	243.13
2	建设期利息	260.00
3	债券发行费	3.00
六、	中俄文化艺术实践中心项目	3,480.00
1	建设投资	3,200.00
1.1	工程费用	2,769.23
1.2	工程建设其他费用	209.23
1.3	预备费	221.54
2	建设期利息	276.80
3	债券发行费	3.20
七、	游泳馆项目	5,031.19
1	建设投资	4,650.00
1.1	工程费用	3,079.65
1.2	工程建设其他费用	1,225.90
1.3	预备费	344.45
2	建设期利息	376.56
3	债券发行费	4.63
	项目汇总	34,577.02
1	建设投资	32,784.73
2	建设期利息	1,769.36
3	债券发行费	22.93

附件二：总投资估算及建设期资金筹措表

编制单位：黑河学院

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	以前年度	2019	2020	2021	2022	合计
一、体育场馆项目							
1	资本金		502.00	586.30	834.20	662.00	2,584.50
1.1	建设投资		500.00	500.00	500.00	242.00	1,742.00
1.2	建设期利息			80.00	332.00	420.00	832.00
1.3	债券发行费		2.00	6.30	2.20		10.50
2	债券资金		2,000.00	6,300.00	2,200.00		10,500.00
	合计		2,502.00	6,886.30	3,034.20	662.00	13,084.50
二、图书馆项目							
1	资本金	5,745.34	1,009.65				6,754.99
1.1	建设投资	5,745.34	1,008.65				6,753.99
1.2	建设期利息						
1.3	债券发行费		1.00				1.00
2	债券资金		1,000.00				1,000.00
	合计	5,745.34	2,009.65				7,754.99
三、行知楼加固改造维修项目							
1	资本金		633.78	0.40	16.00		650.18
1.1	建设投资		633.78				633.78
1.2	建设期利息				16.00		16.00
1.3	债券发行费			0.40			0.40
2	债券资金			400.00			400.00

表 2-1 项目投资估算及建设期资金筹措表 (续)

编制单位: 黑河学院

单位: 人民币万元

序号	项目名称	以前年度	2019	2020	2021	2022	合计
	合计		633.78	400.40	16.00		1,050.18
四、	澄明苑 7 号公寓维修项目						
1	资本金		422.64	0.20	8.00		430.84
1.1	建设投资		422.64				422.64
1.2	建设期利息				8.00		8.00
1.3	债券发行费			0.20			0.20
2	债券资金			200.00			200.00
	合计		422.64	200.20	8.00		630.84
五、	3 号学生公寓项目						
1	资本金		21.00	141.50	250.50	132.32	545.32
1.1	建设投资		20.00	100.00	150.00	12.32	282.32
1.2	建设期利息			40.00	100.00	120.00	260.00
1.3	债券发行费		1.00	1.50	0.50		3.00
2	债券资金		1,000.00	1,500.00	500.00		3,000.00
	合计		1,021.00	1,641.50	750.50	132.32	3,545.32
六、	中俄文化艺术实践中心项目						
1	资本金		1.00	41.72	109.28	128.00	280.00
1.1	建设投资						0.00
1.2	建设期利息			40.00	108.80	128.00	276.80
1.3	债券发行费		1.00	1.72	0.48		3.20
2	债券资金		1,000.00	1,720.00	480.00		3,200.00
	合计		1,001.00	1,761.72	589.28	128.00	3,480.00
七、	游泳馆项目						

编制单位：黑河学院

表 2-1 项目投资估算及建设期资金筹措表（续）

单位：人民币万元

序号	项目名称	以前年度	2019	2020	2021	2022	合计
1	资本金		17.00	42.78	152.05	185.36	397.19
1.1	建设投资		16.00				16.00
1.2	建设期利息			40.00	151.20	185.36	376.56
1.3	债券发行费		1.00	2.78	0.85		4.63
2	债券资金		1,000.00	2,780.00	854.00		4,634.00
	合计		1,017.00	2,822.78	1,006.05	185.36	5,031.19
	项目汇总						
1	资本金	5,745.34	2,607.07	812.90	1,370.03	1,107.68	11,643.02
2	债券资金		6,000.00	12,900.00	4,034.00	-	22,934.00
	合计	5,745.34	8,607.07	13,712.90	5,404.03	1,107.68	34,577.02

附件三：收入及成本估算表

表 3-1 收入及成本估算表

编制单位：黑河学院

单位：人民币万元

序号	收入及成本类别	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
一、	收入	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	48,923.21
1	学费收入	6,325.41	6,325.41	6,325.41	6,325.41	6,325.41	6,325.41	6,325.41	44,277.87
1.1	外国语学院收入（万元）	823.93	823.93	823.93	823.93	823.93	823.93	823.93	5,767.51
1.1.1	学生人数（人）	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186	1,186	
1.1.2	学费价格（元/人）	6,947.10	6,947.10	6,947.10	6,947.10	6,947.10	6,947.10	6,947.10	
1.2	理学院收入（万元）	527.68	527.68	527.68	527.68	527.68	527.68	527.68	3,693.76
1.2.1	学生人数（人）	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	
1.2.2	学费价格（元/人）	4,043.52	4,043.52	4,043.52	4,043.52	4,043.52	4,043.52	4,043.52	
1.3	计算机与信息工程学院收入（万元）	780.96	780.96	780.96	780.96	780.96	780.96	780.96	5,466.72
1.3.1	学生人数（人）	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	
1.3.2	学费价格（元/人）	5,984.37	5,984.37	5,984.37	5,984.37	5,984.37	5,984.37	5,984.37	
1.4	教育科学学院收入（万元）	172.35	172.35	172.35	172.35	172.35	172.35	172.35	1,206.45
1.4.1	学生人数（人）	514	514	514	514	514	514	514	
1.4.2	学费价格（元/人）	3,353.11	3,353.11	3,353.11	3,353.11	3,353.11	3,353.11	3,353.11	
1.5	文化旅游学院收入（万元）	843.28	843.28	843.28	843.28	843.28	843.28	843.28	5,902.96
1.5.1	学生人数（人）	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	1,105	

表 3-1 收入及成本估算表 (续)

编制单位: 黑河学院

单位: 人民币万元

序号	收入及成本类别	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
1.5.2	学费价格 (元/人)	7,631.49	7,631.49	7,631.49	7,631.49	7,631.49	7,631.49	7,631.49	
1.6	经济管理学院收入 (万元)	421.77	421.77	421.77	421.77	421.77	421.77	421.77	2,952.39
1.6.1	学生人数 (人)	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	1,020	
1.6.2	学费价格 (元/人)	4,135.00	4,135.00	4,135.00	4,135.00	4,135.00	4,135.00	4,135.00	
1.7	人文传媒学院 (万元)	584.15	584.15	584.15	584.15	584.15	584.15	584.15	4,089.05
1.7.1	学生人数 (人)	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	
1.7.2	学费价格 (元/人)	5,183.23	5,183.23	5,183.23	5,183.23	5,183.23	5,183.23	5,183.23	
1.8	音乐学院收入 (万元)	261.18	261.18	261.18	261.18	261.18	261.18	261.18	1,828.26
1.8.1	学生人数 (人)	467	467	467	467	467	467	467	
1.8.2	学费价格 (元/人)	5,592.72	5,592.72	5,592.72	5,592.72	5,592.72	5,592.72	5,592.72	
1.9	体育学院收入 (万元)	476.45	476.45	476.45	476.45	476.45	476.45	476.45	3,335.15
1.9.1	学生人数 (人)	624	624	624	624	624	624	624	
1.9.2	学费价格 (元/人)	7,635.42	7,635.42	7,635.42	7,635.42	7,635.42	7,635.42	7,635.42	
1.10	美术与设计学院收入 (万元)	1,208.91	1,208.91	1,208.91	1,208.91	1,208.91	1,208.91	1,208.91	8,462.37
1.10.1	学生人数 (人)	1,485	1,485	1,485	1,485	1,485	1,485	1,485	
1.10.2	学费价格 (元/人)	8,140.81	8,140.81	8,140.81	8,140.81	8,140.81	8,140.81	8,140.81	

表 3-1 收入及成本估算表 (续)

编制单位: 黑河学院

单位: 人民币万元

序号	收入及成本类别	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
1.11	国际教育学院收入 (万元)	151.95	151.95	151.95	151.95	151.95	151.95	151.95	1,063.65
1.11.1	学生人数 (人)	179	179	179	179	179	179	179	
1.11.2	学费价格 (元/人)	8,488.88	8,488.88	8,488.88	8,488.88	8,488.88	8,488.88	8,488.88	
2	住宿费收入	736.42	736.42	736.42	736.42	736.42	736.42	736.42	5,154.94
2.1	住宿学生人数 (人)	10,062.00	10,062.00	10,062.00	10,062.00	10,062.00	10,062.00	10,062.00	
2.2	住宿费单价 (元/人)	731.89	731.89	731.89	731.89	731.89	731.89	731.89	
二、	成本								
1	成本支出项	7,198.11	7,198.11	7,198.11	7,198.11	7,198.11	7,198.11	7,198.11	50,386.78
1.1	人员经费	4,402.50	4,402.50	4,402.50	4,402.50	4,402.50	4,402.50	4,402.50	30,817.50
1.2	公用经费	2,096.71	2,096.71	2,096.71	2,096.71	2,096.71	2,096.71	2,096.71	14,676.96
1.3	运营维护成本	698.90	698.90	698.90	698.90	698.90	698.90	698.90	4,892.32
2	成本抵减项 (财政生均拨款)	12,380.40	12,380.40	12,380.40	12,380.40	12,380.40	12,380.40	12,380.40	86,662.80
2.1	年平均人数 (人)	10,317	10,317	10,317	10,317	10,317	10,317	10,317	
2.2	生均拨款标准 (元/人)	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	

附件四：各项目债券还本付息表

表 4-1 项目债券还本付息表

编制单位：黑河学院

单位：人民币万元

序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
	债券利率	4.00%								
一、体育馆项目										
	期初专项债券余额		2,000.00	8,300.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	8,500.00	2,200.00	
	本期专项债券发行资金	2,000.00	6,300.00	2,200.00						10,500.00
	利息支出		80.00	332.00	420.00	420.00	420.00	340.00	88.00	2,100.00
	本期还款		80.00	332.00	420.00	420.00	2,420.00	6,640.00	2,288.00	12,600.00
	其中：还本						2,000.00	6,300.00	2,200.00	10,500.00
	付息		80.00	332.00	420.00	420.00	420.00	340.00	88.00	2,100.00
	期末专项债券余额	2,000.00	8,300.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	8,500.00	2,200.00		
二、图书馆项目										
	期初专项债券余额		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00			-
	本期专项债券发行资金	1,000.00								1,000.00
	利息支出		40.00	40.00	40.00	40.00	40.00			200.00
	本期还款		40.00	40.00	40.00	40.00	1,040.00			1,200.00
	其中：还本						1,000.00			1,000.00
	付息		40.00	40.00	40.00	40.00	40.00			200.00

编制单位：黑河学院

表 4-1 项目债券还本付息表（续）

单位：人民币万元

序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
三、	期末专项债券余额	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00				
	行知楼加固改造维修项目									
	期初专项债券余额			400.00	400.00	400.00	400.00	400.00		
	本期专项债券发行资金		400.00							400.00
	利息支出			16.00	16.00	16.00	16.00	16.00		80.00
	本期还款			16.00	16.00	16.00	16.00	416.00		480.00
	其中：还本							400.00		400.00
四、	付息			16.00	16.00	16.00	16.00	16.00		80.00
	期末专项债券余额		400.00	400.00	400.00	400.00	400.00			
	澄明苑7号公寓维修项目									
	期初专项债券余额			200.00	200.00	200.00	200.00	200.00		
	本期专项债券发行资金		200.00							200.00
	利息支出			8.00	8.00	8.00	8.00	8.00		40.00
	本期还款			8.00	8.00	8.00	8.00	208.00		240.00
五、	其中：还本							200.00		200.00
	付息			8.00	8.00	8.00	8.00	8.00		40.00
	期末专项债券余额		200.00	200.00	200.00	200.00	200.00			
	3号学生公寓项目									
	期初专项债券余额		1,000.00	2,500.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	500.00	

表 4-1 项目债券还本付息表 (续)

单位: 人民币万元

编制单位: 黑河学院		年份										合计
序号		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
六、	本期专项债券发行资金	1,000.00	1,500.00	500.00								3,000.00
	利息支出		40.00	100.00	120.00	120.00	120.00	80.00	20.00			600.00
	本期还款		40.00	100.00	120.00	120.00	1,120.00	1,580.00	520.00			3,600.00
	其中: 还本						1,000.00	1,500.00	500.00			3,000.00
	付息		40.00	100.00	120.00	120.00	120.00	80.00	20.00			600.00
	期末专项债券余额	1,000.00	2,500.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	2,000.00	500.00				
	中俄文化艺术实践中心项目											
	期初专项债券余额		1,000.00	2,720.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	2,200.00	480.00			-
	本期专项债券发行资金	1,000.00	1,720.00	480.00								3,200.00
	利息支出		40.00	108.80	128.00	128.00	128.00	88.00	19.20			640.00
七、	本期还款		40.00	108.80	128.00	128.00	1,128.00	1,808.00	499.20			3,840.00
	其中: 还本						1,000.00	1,720.00	480.00			3,200.00
	付息		40.00	108.80	128.00	128.00	128.00	88.00	19.20			640.00
	期末专项债券余额	1,000.00	2,720.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	2,200.00	480.00				
	游泳馆项目											
	期初专项债券余额		1,000.00	3,780.00	4,634.00	4,634.00	4,634.00	3,634.00	854.00			-
	本期专项债券发行资金	1,000.00	2,780.00	854.00								4,634.00
	利息支出		40.00	151.20	185.36	185.36	185.36	145.36	34.16			926.80
	本期还款		40.00	151.20	185.36	185.36	1,185.36	2,925.36	888.16			5,560.80

表 4-1 项目债券还本付息表 (续)

编制单位: 黑河学院

单位: 人民币万元

序号	年份	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
	其中: 还本						1,000.00	2,780.00	854.00	4,634.00
	付息		40.00	151.20	185.36	185.36	185.36	145.36	34.16	926.80
	期末专项债券余额	1,000.00	3,780.00	4,634.00	4,634.00	4,634.00	3,634.00	854.00		
	汇总									
	期初专项债券余额		6,000.00	18,900.00	22,934.00	22,934.00	22,934.00	16,934.00	4,034.00	
	本期专项债券发行资金	6,000.00	12,900.00	4,034.00						22,934.00
	利息支出		240.00	756.00	917.36	917.36	917.36	677.36	161.36	4,586.80
	本期还款		240.00	756.00	917.36	917.36	6,917.36	13,577.36	4,195.36	27,520.80
	其中: 还本						6,000.00	12,900.00	4,034.00	22,934.00
	付息		240.00	756.00	917.36	917.36	917.36	677.36	161.36	4,586.80
	期末专项债券余额	6,000.00	18,900.00	22,934.00	22,934.00	22,934.00	16,934.00	4,034.00		

附件五：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

编制单位：黑河学院

单位：人民币万元

年度	以前年度	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合计
汇算										
现金流入										
资本金流入	5,745.34	2,607.07								8,352.41
债券资金流入		6,000.00	12,900.00	4,034.00						22,934.00
运营期现金流入			6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	48,923.21
现金流入总额	5,745.34	8,607.07	19,889.03	11,023.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	6,989.03	80,209.62
现金流出										
建设期资金流出	5,745.34	8,601.07	13,500.00	4,684.00	254.32					32,784.73
运营期现金流出										
债券发行费用		6.00	12.90	4.03						22.93
本期债券还本付息			240.00	756.00	917.36	917.36	6,917.36	13,577.36	4,195.36	27,520.80
以前年度银行贷款还本付息			2,366.80	1,274.00	854.20	747.40	153.60	300.90		5,696.90
现金流出总额	5,745.34	8,607.07	16,119.70	6,718.03	2,025.88	1,664.76	7,070.96	13,878.26	4,195.36	66,025.36
当年项目现金净流入			3,769.33	4,305.00	4,963.15	5,324.27	-81.93	-6,889.23	2,793.67	14,184.26
期末项目累计现金结存额			3,769.33	8,074.33	13,037.48	18,361.75	18,279.82	11,390.59	14,184.26	
平均偿债覆盖率										1.47

注：依据财教[2010]567号《财政部教育部关于进一步提高地方普通本科高校高校生均拨款水平的意见》，“原则上，2012年各地地方高校生均拨款水平（指政府收支分类科目“2050205高等教育”中，地方财政通过一般公共预算用于支持地方高校发展的经费，按在校人数折算的平均水平；包括基本支出和项目支出，不含中央财政安排的专项经费）不低于12,000元。”鉴于“生均拨款12,000元/人”已能覆盖支出（包括基本支出和项目支出），故“生均拨款”和“成本”未纳入平衡方案计算。

附件六：压力测试表

表 6-1 项目收益压力测试表

单位：人民币万元

序号	净收益变动情况敏感性分析	敏感性变动比例				
		-10%	-5%	0	5%	10%
1	净收益	44,030.89	46,477.05	48,923.21	51,369.37	53,815.53
2	需偿还的融资本息	33,217.70	33,217.70	33,217.70	33,217.70	33,217.70
2.1	债券融资本息	27,520.80	27,520.80	27,520.80	27,520.80	27,520.80
2.2	原有银行贷款融资本息	5,696.90	5,696.90	5,696.90	5,696.90	5,696.90
3	债券本息覆盖倍数	1.33	1.40	1.47	1.55	1.62

附件七:



收益及现金流入评价说明

一、收益及现金流入预测编制基础

本次预测以黑河学院专项债券项目（以下简称“本项目”）预期学费收入、住宿费收入为基础，结合项目的总投资估算、建设期等，以预测期间经济环境的估计假设为前提，编制本项目收益及现金流入预测表。

二、收益及现金流入预测编制的相关依据

1、黑河市发改委《关于黑河学院综合体育馆（含冰球馆）及附属设施项目可行性研究报告的批复》（黑市发改投资[2019]119号文件）；

2、黑龙江省发改委《关于黑河学院图书馆项目可行性研究报告的批复》（黑发改社会函[2015]124号文件）；

3、黑河市发改委《关于黑河学院初教楼加固改造工程项目可行性研究报告的批复》（黑市发改投资[2019]118号）；

4、黑河市发改委《关于黑河学院澄明苑7号公寓整体维修工程项目可行性研究报告的批复》（黑市发改投资[2019]33号）；

5、黑河市发改委《关于黑河学院3号学生公寓项目可行性研究报告的批复》（黑市发改投资[2019]120号）；

6、黑河市发改委《关于黑河学院中俄文化艺术实践中心（音乐厅）改建项目可行性研究报告的批复》（黑市发改投资[2019]121号）；

7、黑河市发改委《关于黑河学院游泳馆及附属设施项目可行性研究报告的批复》（黑市发改投资[2019]121号）；

8、《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（财预[2017]89号）；

9、《关于做好2018年地方政府债务管理工作的通知》（财预〔2018〕34号）；

10、《财政部关于做好地方政府债券发行工作的意见》（财库〔2019〕23号）。

三、项目收益及现金流入预测假设

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无重大变化；

3、无其他人力不可抗拒及不可预见因素的重大不利影响；

4、项目自有资金均通过财政拨款收入进行支出；

5、学校现有其他存量在建项目后续资金缺口资金均可通过财政拨款收入进行支出；

6、由于学校年收入总额中的财政补助收入是从同级财政部门取得的各类财政拨款，主要用于支付工资福利、商品和服务支出、对个人和家庭补助支出等，因此在分析学校所产生的收益过程中，剔除了财政补助收入及其对应的支出项目。

四、收益及现金流入预测编制说明

（一）建设单位基本情况

建设单位名称：黑河学院

黑河学院创办于 1958 年，历经黑河师范专科学校、齐齐哈尔大学黑河分校等发展阶段。2004 年 5 月晋升为本科院校，2006 年 4 月纳入省属院校，2008 年获批为学士学位授予权单位，2010 年被确定为黑龙江省特色应用型本科高校培育单位。

学校秉承“明德、笃学、励志、求真”的校训，各项事业呈现良好发展态势。学校占地面积 53.6 万平方米，校舍建筑面积 24.36 万平方米，固定资产总值 4.56 亿元。有教职工 780 人，其中专任教师 483 人，教授、副教授 155 人，具有博士学位教师 260 人，外聘国内外优秀教师 84 人，特聘客座教授 36 人；至 2018 年，在校全日制普通本科学生 10000 余人，学校开设涵盖九个学科门类的 38 个本科专业。

（二）项目概况

1、项目建设地点

黑河学院校园内，地址为黑龙江省黑河市学院路 1 号。

2、项目基本情况

拟实施 7 个子项目，分别为：黑河学院综合体育馆（含冰球馆）及附属设施项目（以下简称“体育馆项目”）、黑河学院图书馆项目（以下简称“图书馆项目”）、黑河学院初教楼加固改造工程项目（以下简称“初教楼加固改造项目”）、黑河学院澄明苑 7 号公寓整体维修工程项目（以下简称“澄明苑 7 号公寓维修项目”）、黑河学院 3 号学生公寓项目（以下简称“3 号学生公寓项目”）、黑河学院中俄文化艺术

实践中心（音乐厅）改建项目（以下简称“中俄文化艺术实践中心项目”）、黑河学院游泳馆及附属设施项目（以下简称“游泳馆项目”）。

（1）体育馆项目，项目总用地面积 60,422.00 平方米，总建筑面积 12,000.00 平方米，项目新建综合体育馆一座以及冰球馆一座。项目总投资 13,084.50 万元，预计开工时间 2019 年 9 月，建设周期 3 年。

（2）图书馆项目，总用地面积为 8.6585 公顷，总建筑面积为 20,897.54 平方米。该建筑地上五层，建筑高度 23.65 米。建筑物耐火等级为二级，结构形式为框架结构。项目总投资 7,754.99 万元，于 2015 年 7 月开工，目前正在办理竣工结算等手续，项目前期投入 5,745.00 万元，申请债券 1,000.00 万元用于偿还工程欠款。

（3）初教楼加固改造项目，维修面积 3,988.48 平方米，主要包括室内外土建、电气、给排水、消防、采暖维修、弱电等维修工程。项目总投资 1,050.18 万元，预计开工时间 2019 年 8 月，建设周期 1 年。

（4）澄明苑 7 号公寓维修项目，对 7 号公寓室内进行维修，共计维修面积 9,659.06 平方米。项目总投资 630.84 万元，预计开工时间 2019 年 6 月，建设周期 1 年。

（5）3 号学生公寓项目，项目总用地面积 11,800.00 平方米，总建筑面积 9,977.82 平方米，地上六层建筑。项目总投资 3,545.32 万元，预计开工时间 2019 年 6 月，建设周期 3 年。

（6）中俄文化艺术实践中心项目，将黑河学院明德楼内礼堂改造为黑河学院中俄文化实践中心（音乐厅），共计改造建筑面积 2,634.40 平方米。项目总投资 3,480.00 万元，预计开工时间 2019 年 7 月，建设周期 3 年。

（7）游泳馆项目总用地面积 17,128.00 平方米，总建筑面积 4,000.00 平方米。项目总投资 5,031.19 万元，预计开工时间 2019 年 9 月，建设周期 3 年。

3、项目进展情况

除图书馆项目正在办理竣工结算等手续外，剩余项目均未开工。

4、投资估算与资金筹措方式

根据《黑河学院综合体育馆（含冰球馆）及附属设施项目可行性研究报告》等 7 个项目可行性研究报告及相关批复文件，本项目建设投资为 32,784.73 万元，建设期利息为 1,769.36 万元（2019 年、2020 年、2021 年拟分别发行专项债券 6,000.00 万元、12,900.00 万元、4,034.00 万元，债券利率按 4% 估算，最终以实际利率为

准），债券发行费 22.93 万元（按债券发行金额的 0.1%测算），总投资估算 34,577.02 万元。其中财政安排或高校自筹资本金 11,643.02 万元，占总投资比例 33.67%，目前已到位资金 5,745.34 万元；通过申请发行地方政府专项债券筹措 22,934.00 万元，占总投资比例 66.33 %（2019 年发行 6,000.00 万元，2020 年拟发行 12,900.00 万元，2021 年拟发行 4,034.00 万元，债券期限 5 年）。各项目明细详见下表：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额			资金筹措方式	
		建设投资	建设期利息	发行费用	自有资金	发行债券
1	体育馆项目	12,242.00	832.00	10.50	2,584.50	10,500.00
2	图书馆项目	7,753.99		1.00	6,754.99	1,000.00
3	行知楼加固改造维修项目	1,033.78	16.00	0.40	650.18	400.00
4	澄明苑 7 号公寓维修项目	622.64	8.00	0.20	430.84	200.00
5	3 号学生公寓项目	3,282.32	260.00	3.00	545.32	3,000.00
6	中俄文化艺术实践中心项目	3,200.00	276.80	3.20	280.00	3,200.00
7	游泳馆项目	4,650.00	376.56	4.63	397.19	4,634.00
合 计				34,577.02		34,577.02

（三）收益及现金流入预测说明

1、项目建设背景及必要性

上述项目的建设，有利于改善学校现有的办学条件，完善学校的基础配套服务设施，有利于提高学校的教学质量，提升学校的教育发展实力。有利于满足学校未来发展需要，有利于推进学校招生工作的积极开展。同时，可以全面实现学校培育人才工作，从而引领全市乃至全省高校提高服务产业发展的能力。

2、收益及现金流入预测

（1）收入情况

本次发行专项债券项目，以学费收入、住宿费收入还本付息，具体情况如下：

①在校学生

2018 年在校生总规模达到 10,317 人，其中：全日制在校生 10,317 人。本次测算以 10,317 人作为标准，不考虑学生人数增长。

②学费收费标准

按照黑教厅联（2000）7号、黑价联（2010）79号、黑价联（2014）27号等文件对普通本科生的学费收费规定，普通本科生收费标准在 3,500-16,500 元/人.年。本次按 2018 年各院系人均学费标准估算，本次不考虑未来增长因素。

③住宿费收费标准

根据黑教联（2007）1号文件，八人间、六人间、四人间住宿费收费标准分别 600 元/人.年、800 元/人.年和 1,200 元/人.年，本次按 2018 年人均住宿费标准估算，本次不考虑未来增长因素。

预期收入及现金流入表

单位：万元

年度	收入		可用与还款净收益
	学费	住宿费	
2020 年	6,252.61	736.42	6,989.03
2021 年	6,252.61	736.42	6,989.03
2022 年	6,252.61	736.42	6,989.03
2023 年	6,252.61	736.42	6,989.03
2024 年	6,252.61	736.42	6,989.03
2025 年	6,252.61	736.42	6,989.03
2026 年	6,252.61	736.42	6,989.03
合计	43,768.27	5,154.94	48,923.21

(2) 运营成本情况

本项目运营期的成本和费用主要为人员经费，公用经费和运营维护成本。

①人员经费

黑河学院教职员工人数 587 人，年薪平均为 7.5 万元/人。

②公用经费预测

本项目公用经费主要包括材料费、水费、电费直接成本及相应税费。按目前同类行业的情况，适当增加比例的原则，通过加权平均后，按收入的 30%计算。

③运营维护费预测

本项目运营维护费主要为维修维护费，按收入的 10%计算。

④相关税费

本项目纳入债券还本付息的资金来源包括学费、住宿费收入，不涉及相关税费。

3、收益与融资平衡情况

在本项目债券存续期内，学校收入合计 48,923.21 万元，学校原有融资本息合计 5,696.90 万元，债券还本付息合计 27,520.80 万元。

依据财教[2010]567号《财政部教育部关于进一步提高地方普通本科高校生均拨款水平的意见》，“原则上，2012年各地地方高校生均拨款水平（指政府收支分类科目“2050205 高等教育”中，地方财政通过一般预算安排用于支持地方高校发展的经费，按在校生人数折算的平均水平；包括基本支出和项目支出，不含中央财政安排的专项经费）不低于 12,000 元。”

鉴于“生均拨款 12,000 元/人”已能覆盖成本 6,976.94 元/人，故“生均拨款”和“项目成本”未纳入平衡方案计算。

项目收益与融资平衡测算表

单位：万元

项目 总投资	本期计划 发行额	净收益	原有融资 本息	债券融资 本息	覆盖倍数
34,577.02	22,934.00	48,923.21	5,696.90	27,520.80	1.47

经测算，本项目预期收益与融资可达平衡，收益覆盖债券本息总额的保障倍数为 1.47。

4、压力测试

考虑到学费收入、住宿费收入是本次所发行债券还本付息的基础，学生人数的变动会直接影响到债券本息的偿还。当预计学生人数下降 10% 情况下，本项目本息覆盖倍数仍然 > 1，还本付息资金具有一定的稳定性与风险抵抗能力。

压力测试表

单位：万元

序号	净收益变动情况敏感性分析	敏感性变动比例				
		-10%	-5%	0	5%	10%
1	净收益	44,030.89	46,477.05	48,923.21	51,369.37	53,815.53
2	需偿还的融资本息	33,217.70	33,217.70	33,217.70	33,217.70	33,217.70
2.1	债券融资本息	27,520.80	27,520.80	27,520.80	27,520.80	27,520.80
2.2	原有银行贷款融资本息	5,696.90	5,696.90	5,696.90	5,696.90	5,696.90
3	债券本息覆盖倍数	1.33	1.4	1.47	1.55	1.62





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91230103578093100P (1-1)

名称 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）黑龙江分所

类型 非公司私营企业

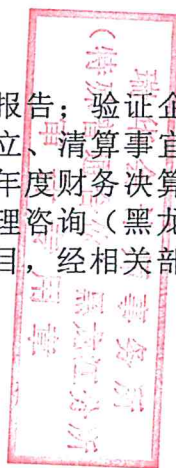
营业场所 哈尔滨市南岗区银行街10号三、四层

负责人 宋卫东

成立日期 2011年10月11日

营业期限 长期

经营范围 审计企业会计报表，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、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询（黑龙江省财政厅批文）。（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）

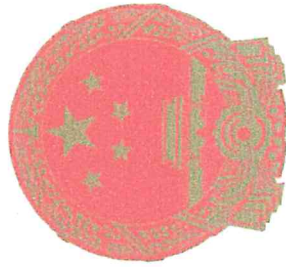


登记机关



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.hljaic.gov.cn报送年度报告，逾期不报将列入经营异常名录。

2013 年09 月25 日



会计师事务所分所 执业证书

名称：瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）黑龙江分所

负责人：宋卫东

经营场所：黑龙江省哈尔滨市南岗区银行街10号

分所执业证书编号：110101302303

批准执业文号：黑财注[2009] 47号

批准执业日期：2009年12月14日



证书序号：5000416

说明

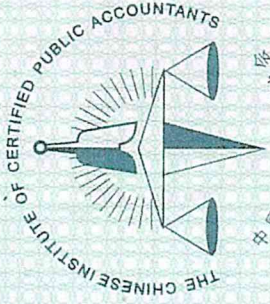
- 1、《会计师事务所分所执业证书》是证明会计师事务所经财政部门依法审批，准予持证分所执行业务的凭证。
- 2、《会计师事务所分所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所分所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所分所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所分所执业证书》。

发证机关：黑龙江省财政厅

二〇一〇年五月三十日

中华人民共和国财政部制

刘琦祺

	
姓名	刘琦祺
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1972-08-27
Date of birth	
工作单位	瑞华会计师事务所(特殊普
Working unit	通合伙)黑龙江分所
身份证号码	230107197208271569
Identity card No.	



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:	230000030686
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:	1997 年 12 月 01 日
Date of Issuance	



刘博

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 刘博
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1989-11-17
Date of birth
工作单位 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)黑龙江分所
Working unit
身份证号码 210727198911176917
Identity card No.



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: 230000222056
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: 2016 年 06 月 15 日
Date of Issuance /y /m /d

4

5