

2022 年山东省（日照市东港区秦楼街道片区学苑路
南城中村棚户区改造项目）棚改专项债券（一期调整）
项目收益与融资平衡专项评价报告

和信咨字（2022）第 010606 号

目 录	页 码
2022 年山东省（日照市东港区秦楼街道片区学苑 路南城中村棚户区改造项目）棚改专项债券（一 期调整）项目收益与融资平衡专项评价报告	1-13



和信会计师事务所（特殊普通合伙）济南分所

二〇二二年七月八日

山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题：2022年山东省（日照市东港区秦楼街道
片区学苑路南城中村棚户区改造项目）
棚改专项债券（一期调整）项目收益与
融资平衡专项评价报告

报告文号：和信咨字（2022）第010606号

客户名称：日照市财政局

报告日期：2022-07-08



0105312022070810932663
报告文号：和信咨字（2022）第010606号

事务所名称：和信会计师事务所（特殊普通合伙）
济南分所

事务所电话：0531-86399638

传真：0531-86399638

通讯地址：济南市市中区石棚街12号银座晶都国
际35A层1号房

电子邮件：hexinjinan@126.com

请报告使用方及时进行防伪标识验证：
1. 可直接通过手机扫描防伪二维码识别；
2. 登录防伪查询网址（<http://www.sdcpcpvfw.cn>），输入防伪编号进行查询。

2022 年山东省（日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目）棚改专项债券（一期调整）项目收益与融资平衡专项评价报告

和信咨字（2022）第 010606 号

我们接受委托，对 2022 年山东省（日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目）专项债券（一期调整）提供了专项评价服务。我们的评价服务是基于《山东省财政厅 山东省发展和改革委员会关于做好 2022 年部分新增专项债券项目用途调整工作的通知》（鲁财预〔2022〕71 号）和地方政府相关专项债券管理要求，进行本项目用途调整，无重大不合规事项，了解了 2022 年山东省（日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目）专项债券项目收益与融资平衡情况而实施。日照东港城市建设投资有限公司的责任是提供与本次评价服务相关的一切资料，并保证其真实、准确、完整。我们的责任是根据日照东港城市建设投资有限公司提供的资料提供评价服务，并出具专项评价报告。

需提醒报告使用者注意：由于在编制项目收益与融资平衡测算方案中运用了一系列的假设，包括有关未来事项和推测性假设，而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。本评价报告出具的意见，是对项目预测数据进行的合理性、有效性的评价，并非对预测数据承担保证责任。

总体评价结果如下：

一、项目基本情况

（一）项目名称

日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目

（二）项目单位

日照东港城市建设投资有限公司

（三）项目建设规模和主要建设内容

日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目拆迁范围涉及秦楼街道巩家岭村、秦楼街道荷疃村住户。拆迁范围及内容本项目共计拆迁户数 538 户，其中秦楼街道巩家岭村拆迁户数 184 户，秦楼街道荷疃村拆迁户数 354 户。安置区建设地点：安置区建设地点位于日照市东港区枣庄路以西，文德路以东，学苑路以南。项目净用地面积 107,223.02 平方米（160.83 亩），总建筑面积 357,884 平方米。项目主要建设框架结构的住宅楼 13 栋（29F 的 6 栋，20F 的 3 栋，23F 的 1 栋，24F 的 1 栋，25F 的 1 栋，26F 的 1 栋），建设居民公建 17 栋（其中 2F 的 7 栋，3F 的 6 栋，4F 的 1 栋，6F 的 2 栋，18F 的 1 栋），以及配套地下车库、储藏室等，设计居住户数 1736 户。

（四）项目建设期

建设 2019 年 7 月至 2022 年 6 月；日照东港城市建设投资有限公司根据项目实际进展情况建设竣工日期变更为 2023 年 5 月。

（五）项目融资计划

日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目总投资为 120,861.09 万元，项目资本金为 24,261.09 万元（资本金比率 20.07%），由东港区政府统筹安排，剩余资金 96,600.00 万元拟通过发行地方政府专项债券的方式筹集。

二、项目融资平衡与预期收益情况

1、项目融资平衡情况

（1）本项目已发行债券情况

债券发行情况如下表：

项目	专项债券金额	专项债券利率	专项债券期限	专项债券日期
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目	30,000.00	3.25%	7 年	2020 年 7 月
	11,500.00	2.98%	7 年	2022 年 4 月
合计	41,500.00			

（2）本期债券调整情况

本期计划将原日照市东港区产业园配套设施工程项目 2020 年 1 月已发行专

项债券金额 160,000.00 万元中的 7,900.00 万元调整至日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目；将原日照市东港区农村饮水安全改造提升及应急供水保障项目 2021 年 5 月已发行专项债券金额 10,100.00 万元中的 3,000.00 万元调整至日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目；将原日照市东港区傅疃河地下水库项目 2022 年 2 月已发行专项债券金额 4,100.00 万元中的 230.00 万元调整至日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目，具体情况如表：

项目	专项债券金额	专项债券利率	专项债券期限
调整前			
日照市东港区产业园配套设施工程项目	7,900.00	3.34%	10 年
日照市东港区农村饮水安全改造提升及应急供水保障项目	3,000.00	3.36%	10 年
日照市东港区傅疃河地下水库项目	230.00	3.52%	30 年
调整后			
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目	7,900.00	3.34%	10 年
	3,000.00	3.36%	10 年
	230.00	3.52%	30 年

(3) 调整后情况

调整后日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目的债券发行情况具体情况如表：

项目	专项债券金额	专项债券利率	专项债券期限
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目	30,000.00	3.25%	7 年
	11,500.00	2.98%	7 年
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目（本期调整）	7,900.00	3.34%	10 年
	3,000.00	3.36%	10 年
	230.00	3.52%	30 年
合计	52,630.00		

发行人除上述专项债券资金以外，拟继续发行 43,970.00 万元（假设一年内发行完毕），假设债券票面利率为 4.00%，期限为 7 年期，在债券存续期内，按年支付债券利息，到期一次性偿还本金。自发行年度起至债券本金偿还年度存续期应还本付息情况如表：

金额单位：人民币万元

年度	期初本金 金额	本期新增 本金	本期偿还 本金	期末本金余 额	应付利息	本息小计
2020 年	-	30,000.00		30,000.00		-
2021 年	30,000.00			30,000.00	975.00	975.00
2022 年	30,000.00	22,630.00		52,630.00	1,789.90	1,789.90
2023 年	52,630.00	43,970.00	-	96,600.00	1,690.46	1,690.46
2024 年	96,600.00			96,600.00	3,449.26	3,449.26
2025 年	96,600.00			96,600.00	3,449.26	3,449.26
2026 年	96,600.00			96,600.00	3,449.26	3,449.26
2027 年	96,600.00		30,000.00	66,600.00	3,449.26	33,449.26
2028 年	66,600.00			66,600.00	2,474.26	2,474.26
2029 年	66,600.00		11,500.00	55,100.00	2,474.26	13,974.26
2030 年	55,100.00		51,870.00	3,230.00	1,999.63	53,869.63
2031 年	3,230.00		3,000.00	230.00	58.50	3,058.50
2032 年	230.00			230.00	8.10	8.10
2033 年	230.00			230.00	8.10	8.10
2034 年	230.00			230.00	8.10	8.10
2035 年	230.00			230.00	8.10	8.10
2036 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2037 年	230.00			230.00	8.10	8.10
2038 年	230.00			230.00	8.10	8.10
2039 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2040 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2041 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2042 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2043 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2044 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2045 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2046 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2047 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2048 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2049 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2050 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2051 年	230.00		-	230.00	8.10	8.10
2052 年	230.00		230.00	-	4.05	234.05

合计		96,600.00	96,600.00		25,424.98	122,024.98
----	--	-----------	-----------	--	-----------	------------

2、项目产生的净现金流入

(1) 基本假设条件及依据

本期债券募集资金投资项目现金流入通过土地出让实现。经查询日照市土地交易中心土地出让信息,参考各县区近期的土地交易价格确定上述棚改项目出让土地价格,参考地价如下表:

最近3年土地出让情况

序号	出让年份	宗地号	土地等级	位置	竞得单位	土地出让面积(平)	土地出让收入(万元)	单价(万元/平)	出让用途(仅限住宅、商业)
1	2019	2019A-65、 2019A-66	2级	滨州路以北、兖州路以西/莒州路以北、兖州路以西	日照新东港置业有限公司	88,589.60	69,000.00	0.78	住宅
2	2020	2019A-43	2级	城阳路以东、高新一路以北、高新二路以南	山东裕盛置业有限公司	26,711.60	21,500.00	0.80	住宅
3	2020	2019A-67、 2019A-139	2级	济南路以南、艳阳路以西/济南路以南、艳阳路以东	日照华悦置业有限公司	106,838.00	70,700.00	0.66	住宅
4	2020	2020A-13	2级	海曲路以北、临沂路以西	日照日光房地产开发有限公司	21,692.00	27,050.00	1.25	住宅
5	2020	2020A-22	2级	福海路以南、东关南路以东	日照亿鼎房地产开发有限公司	38,682.60	38,800.00	1.00	住宅

6	2021	2020A-74	2 级	日照路以 西、西海路 以南	日照市 海洋房 地产开 发有限 公司	24,305.50	30,000.00	1.23	住宅
7	2021	2020A-45	2 级	海曲路以 北、东关北 路以西	日照一 达房地 产开发 有限公 司	11,979.70	14,250.00	1.19	住宅
合计						318,799.00	271,300.00	0.85	

计算土地价格的增速，按三个增速（即 2021 年、2020 年、2019 年日照市三年平均 GDP 增速（5.93%）、东港区三年平均 GDP 增速（7.10%）、2022 年东港区预计 GDP 增速（6.50%））中孰低确定各县增长率。按上述方法确定日照市东港区预计 GDP 的增速如表所示：

项目	按预计 GDP 增长率的 100%	按预计 GDP 增长率 的 90%	按预计 GDP 增长率 的 80%
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目	5.93%	5.34%	4.75%

（2）项目产生的净现金流入

根据日照市东港区推进城中村改造工程总指挥部办公室 2022 年 4 月 12 日出具的《关于日照市东港区秦楼街道片区学苑路城中村棚户区改造项目腾空地块情况说明》，根据城市规划调整截至目前总的可出让腾空土地总面积 543.85 亩，腾空土块位于（四至范围）枣庄路以西、文德路以东、山海路以南、滨州路以北。土地分别计划 2026 年出让、2028 年出让，以预计 GDP 增速的 100%、90%、80%（见“上表”）比例计算土地价格的增长，参考上表地价，债券存续期实际成交情况、土地挂牌交易的现金流入，考虑四项基本政策成本、政府收益、政策性基金和可返还政府收益的情况，可用于资金平衡土地相关收益情况如下表：

金额单位：人民币万元

项目	按预计 GDP 增长率的 100%	按预计 GDP 增长率 的 90%	按预计 GDP 增长率 的 80%
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村	305,122.82	296,843.45	288,779.11

村棚户区改造项目			
----------	--	--	--

(3) 本期债券募投项目收益和现金流覆盖债券还本付息情况

本期债券募投项目收益为土地挂牌交易产生的现金流入，土地未挂牌交易前需支付的资金利息由项目建设金支付，根据相关文件的规定，对市县棚户区改造项目，可按单个项目实现平衡设计，也可在同一行政区划内（以县市区为单位）同一类型多个项目实现平衡。按照文件规定日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目实行单个项目实现平衡。本期债券募投项目收益和现金流覆盖债券还本付息情况见表：

项目	按预计 GDP 增速的 100%计算的本息覆盖 倍数	按预计 GDP 增速的 90%计算的本息覆盖 倍数	按预计 GDP 增速的 80%计算的本息覆盖 倍数
日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目	2.50	2.43	2.37

下表为日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目按预计 GDP 增速的 100%比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2021 年	-	975.00	975.00	
2022 年	-	1,789.90	1,789.90	
2023 年	-	1,690.46	1,690.46	
2024 年	-	3,449.26	3,449.26	
2025 年	-	3,449.26	3,449.26	
2026 年	-	3,449.26	3,449.26	68,884.69
2027 年	30,000.00	3,449.26	33,449.26	
2028 年	-	2,474.26	2,474.26	236,238.13
2029 年	11,500.00	2,474.26	13,974.26	
2030 年	51,870.00	1,999.63	53,869.63	
2031 年	3,000.00	58.50	3,058.50	
2032 年	-	8.10	8.10	
2033 年	-	8.10	8.10	
2034 年	-	8.10	8.10	
2035 年	-	8.10	8.10	
2036 年	-	8.10	8.10	
2037 年	-	8.10	8.10	

2038 年	-	8.10	8.10	
2039 年	-	8.10	8.10	
2040 年	-	8.10	8.10	
2041 年	-	8.10	8.10	
2042 年	-	8.10	8.10	
2043 年	-	8.10	8.10	
2044 年	-	8.10	8.10	
2045 年	-	8.10	8.10	
2046 年	-	8.10	8.10	
2047 年	-	8.10	8.10	
2048 年	-	8.10	8.10	
2049 年	-	8.10	8.10	
2050 年	-	8.10	8.10	
2051 年	-	8.10	8.10	
2052 年	230.00	4.05	234.05	
小计	96,600.00	25,424.98	122,024.98	305,122.82
贷款本息			-	
合计	96,600.00	25,424.98	122,024.98	305,122.82
本息覆盖倍数	2.50			

下表为日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目按预计 GDP 增速的 90%比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2021 年	-	975.00	975.00	
2022 年	-	1,789.90	1,789.90	
2023 年	-	1,690.46	1,690.46	
2024 年	-	3,449.26	3,449.26	
2025 年	-	3,449.26	3,449.26	
2026 年	-	3,449.26	3,449.26	67,542.92
2027 年	30,000.00	3,449.26	33,449.26	
2028 年	-	2,474.26	2,474.26	229,300.53
2029 年	11,500.00	2,474.26	13,974.26	
2030 年	51,870.00	1,999.63	53,869.63	
2031 年	3,000.00	58.50	3,058.50	
2032 年	-	8.10	8.10	
2033 年	-	8.10	8.10	
2034 年	-	8.10	8.10	
2035 年	-	8.10	8.10	
2036 年	-	8.10	8.10	
2037 年	-	8.10	8.10	

2038 年	-	8.10	8.10	
2039 年	-	8.10	8.10	
2040 年	-	8.10	8.10	
2041 年	-	8.10	8.10	
2042 年	-	8.10	8.10	
2043 年	-	8.10	8.10	
2044 年	-	8.10	8.10	
2045 年	-	8.10	8.10	
2046 年	-	8.10	8.10	
2047 年	-	8.10	8.10	
2048 年	-	8.10	8.10	
2049 年	-	8.10	8.10	
2050 年	-	8.10	8.10	
2051 年	-	8.10	8.10	
2052 年	230.00	4.05	234.05	
小计	96,600.00	25,424.98	122,024.98	296,843.45
贷款本息			-	
合计	96,600.00	25,424.98	122,024.98	296,843.45
本息覆盖倍数	2.43			

下表为日照市东港区秦楼街道片区学苑路南城中村棚户区改造项目按预计 GDP 增速的 80%比例计算土地价格的生长的情况下的本息覆盖倍数

金额单位：人民币万元

年度	借贷本息支付			项目收益
	本金	利息	本息合计	
2021 年	-	975.00	975.00	
2022 年	-	1,789.90	1,789.90	
2023 年	-	1,690.46	1,690.46	
2024 年	-	3,449.26	3,449.26	
2025 年	-	3,449.26	3,449.26	
2026 年	-	3,449.26	3,449.26	66,223.63
2027 年	30,000.00	3,449.26	33,449.26	
2028 年	-	2,474.26	2,474.26	222,555.48
2029 年	11,500.00	2,474.26	13,974.26	
2030 年	51,870.00	1,999.63	53,869.63	
2031 年	3,000.00	58.50	3,058.50	
2032 年	-	8.10	8.10	
2033 年	-	8.10	8.10	
2034 年	-	8.10	8.10	
2035 年	-	8.10	8.10	

2036 年	-	8.10	8.10	
2037 年	-	8.10	8.10	
2038 年	-	8.10	8.10	
2039 年	-	8.10	8.10	
2040 年	-	8.10	8.10	
2041 年	-	8.10	8.10	
2042 年	-	8.10	8.10	
2043 年	-	8.10	8.10	
2044 年	-	8.10	8.10	
2045 年	-	8.10	8.10	
2046 年	-	8.10	8.10	
2047 年	-	8.10	8.10	
2048 年	-	8.10	8.10	
2049 年	-	8.10	8.10	
2050 年	-	8.10	8.10	
2051 年	-	8.10	8.10	
2052 年	230.00	4.05	234.05	
小计	96,600.00	25,424.98	122,024.98	288,779.11
贷款本息			-	
合计	96,600.00	25,424.98	122,024.98	288,779.11
本息覆盖倍数	2.37			

三、主管部门责任

本项目主管部门为日照市东港区住房和城乡建设局，项目单位为日照东港城市建设投资有限公司。项目主管部门和单位在依法合规、确保工程质量安全的前提下，加快专项债券对应项目资金支出进度，尽早安排使用、形成实物工作量，推动在建基础设施项目早见成效。项目主管部门和单位要将专项债券项目对应的收入及时足额缴入国库，保障专项债券本息偿付。项目主管部门和单位未按既定方案落实专项债券还本付息资金的，财政部门可以采取扣减相关预算资金等措施偿债。

四、项目风险

（一）风险因素及识别

投资项目的风险来源于法律、法规及政策变化，市场供需变化、资源开发与利用、技术的可靠性、工程方案、融资方案、组织管理、环境与社会、外部配套

条件等一个方面或几个方面的共同影响。

项目风险贯穿于项目建设和运营的全过程。参考本类项目的实施和运营状况，其风险主要有以下几种：

1、工程风险

工程地质条件、水文地质条件与预测发生重大变化，导致工程量增加、投资增加、工期拖长等。

2、资金风险

项目资金来源的可靠性、充足性和及时性不能保证，导致项目工期拖延甚至被迫终止；由于工程量预计不足或设备、材料价格上升导致投资增加。

3、组织管理风险

由于项目组织结构不当、管理机制不完善等因素，导致项目不能按期建成；未能制定有效的企业竞争策略，而导致企业在市场竞争中失败。

4、社会风险

预测的社会条件、社会环境发生变化，给项目建设和运营带来损失。

（二）风险防范对策

从上述分析中可以看出资金风险是项目存在的风险。为了合理有效地做到事前控制，使各项风险发生的概率和后果降到最低点，建议做好以下防范对策：

1、建设单位应根据项目建设投资进度，保证各阶段的资金及时到位，以保证项目按计划完成，使预测的各项财务指标实现；

2、项目前期应认真做好招标工作，选择好设计单位和设备材料供货商，项目建设过程中，确保资金及时到位，合理安排资金的使用计划，做好投资控制。

五、总体评价结果

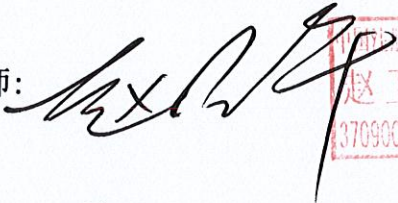

基于财政部对地方政府发行收益与融资平衡专项债券的要求，本项目可以通过调整专项债券的方式进行融资以完成资金筹措，并以项目建成后的运营收益对应的充足、稳定的现金流作为还本付息的资金来源。通过对本项目收益与融资平衡情况的分析，我们未注意到本期调整专项债券在存续期内出现无法满足专项债券还本付息要求的情况。

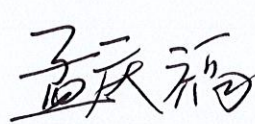

本专项评价报告仅供发行人本次调整日照市东港区秦楼街道片区学苑路南

城中村棚户区改造项目发行专项债券之目的使用，不得用作其他任何目的。

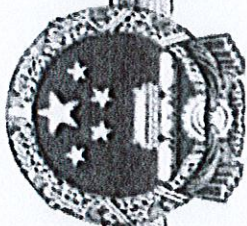
此页无正文



中国注册会计师:  

中国注册会计师:  

2022 年 7 月 8 日



营业执照

(副本) 1-1

统一社会信用代码
913701030690342410

扫描二维码
登录国家企业信用信息公示系统
了解更多登记、许可、备案信息



名称 和信会计师事务所(特殊普通合伙) 济南分所

类型 特殊普通合伙企业分支机构

负责人 赵卫华

经营范围

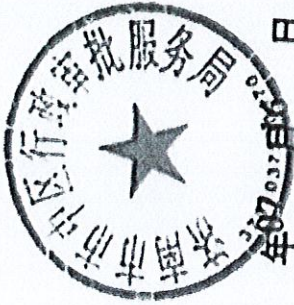
许可经营范围：审查企业财务报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具审计报告；基本建设年度财务决算审计，代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。(须经审批的，未获批准前不得经营)

成立日期 2013年 07 月 11 日

营业期限 2013年 07 月 11 日至 年 月 日

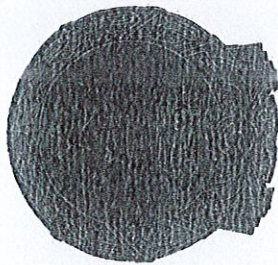
营业场所 济南市市中区石棚街12号银座晶都国际广场35A层1号房

登记机关



2019

年03月06日



会计师事务所分所 执业证书

名称：

和信会计师事务所
(特殊普通合伙) 济南分所

负责人：

赵卫华

经营场所：

济南市市中区石棚街12号
银座晶都国际广场35A层1号房

分所执业证书编号：

370100013706

批准执业文号：

鲁财会(2013)23号

批准执业日期：

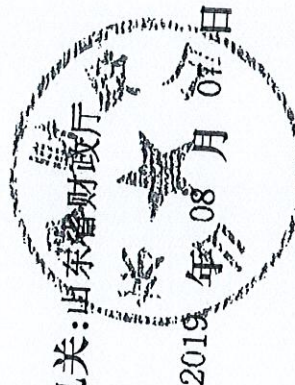
2013-06-24



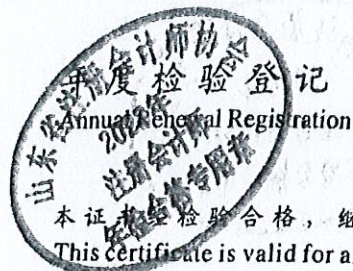
说明

证书序号：5000814

- 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》。



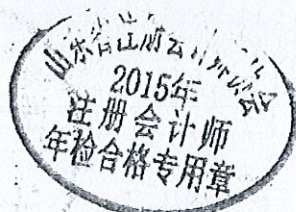
中华人民共和国财政部制



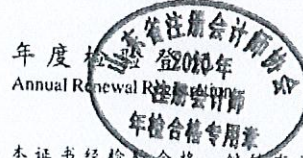
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名 赵卫华
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-06-30
Date of birth
工作单位 山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
Working unit
身份证号码 372801700630107
Identity card No.



2015年 3月 20日
年 / 月 / 日

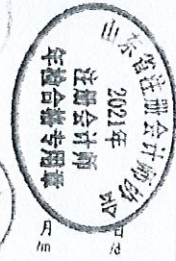


本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 370800010010
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2000 年 06 月 01 日
Date of Issuance



75



姓 孟庆福
Full name 男
性 男
Sex
出生日期 1984-10-12
Date of birth
工作单位 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)济南分所
Working unit
身份证号 371521198410125237
Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

2018年

注册会计师

年检合格专用章

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：
No. of Certificate 370100011171

批准注册协会：
Authorized Institute of 山东省注册会计师协会

发证日期：2014 年 08 月 16 日
Date of Issuance

