

2022年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券
(二十四期) ——2022年山东省政府专项债券(三十八期)

聊城市市本级聊城市职业技能公共实训基地

项目收益与融资自求平衡

专项评价报告

聊华越会专评字(2022)第1号

委托单位：聊城市技师学院（聊城高级工程职业学校）

评价单位：聊城华越有限责任会计师事务所

评价时间：二〇二二年六月一十二日

山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题: 聊城市技师学院(聊城高级工程职业学校)聊城市职业技能公共实训基地项目收益与融资自求平衡专项报告

报告文号: 聊华越会专评字(2022)第1号

客户名称: 聊城市技师学院(聊城高级工程职业学校)

报告日期: 2022-06-12

签字注册会计师: 王运国 (CPA: 370100410071)
谭军 (CPA: 371300010008)



0106352022061811913524
报告文号: 聊华越会专评字(2022)第1号

事务所名称: 聊城华越有限责任会计师事务所
事务所电话: 18606350791
传真: 0635-8270351
通讯地址: 聊城市兴华西路46号
电子邮件: 8439185@163.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.sdcpacpfw.cn>) , 输入防伪编号进行查询。

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券
(二十四期) ——2022 年山东省政府专项债券 (三十八期)

聊城市市本级聊城市职业技能公共实训基地
项目收益与融资自求平衡

专项评价报告

聊华越会专评字 (2022) 第 1 号

我们接受委托，对 2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券 (二十四期) ——2022 年山东省政府专项债券 (三十八期) 聊城市市本级聊城市职业技能公共实训基地项目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》。发行人 (项目单位) 对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。

需提醒报告使用者注意：由于在编制项目收益与融资自求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。

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要求，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为聊城市职业技能公共实训基地



专项债券可以相较银行借款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为经济建设提供足够的资金支持。同时，指定项目经营收入作为后续资金回笼手段，为项目提供了稳定的现金流入，能够满足债券还本付息要求，保障其建设运营的成功。

总体评价结果如下：

1、项目总投资 14,800.00 万元，其中企业资本金 6,300.00 万元（其中：自有资金 2,800.00 万元，市级财政 3,500 万元），拟发行专项债券 8,500.00 万元。

该项目已于 2021 年 4 月第一次发行专项债券 1,500.00 万元，期限 10 年，每半年付息，票面利率 3.42%；2021 年 9 月第二次发行 5,000.00 万元，期限 10 年，每半年付息，票面利率 3.11%。2022 年拟发行 2,000.00 万元，假设拟发行专项债券期限为 20 年，票面利率为 4.20%，在债券存续期间每半年支付债券利息，到期一次性偿还本金。

债券存续期间，每年应还本付息情况如下：

单位：万元

年度	期初本金余额	本期发债	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息
2021 年		6500		6500	3.42%	25.65
2022 年	6500	2000		8500	4.20%	248.80
2023 年	2000			8500		290.80
2024 年	2000			8500		290.80
2025 年	2000			8500		290.80
2026 年	2000			8500		290.80
2027 年	2000			8500		290.80
2028 年	2000			8500		290.80
2029 年	2000			8500		290.80
2030 年	2000			8500		290.80
2031 年	2000		6500	2000		265.15
2032 年	2000			2000		84.00
2033 年	2000			2000		84.00
2034 年	2000			2000		84.00

年度	期初本金余额	本期发债	本期偿还金额	期末本金余额	融资利率	应付利息
2035 年	2000			2000		84.00
2036 年	2000			2000		84.00
2037 年	2000			2000		84.00
2038 年	2000			2000		84.00
2039 年	2000			2000		84.00
2040 年	2000			2000		84.00
2041 年	2000			2000		84.00
2042 年	2000		2000	0		42.00
合计			8500			3,748.00

2、项目收益覆盖本金和利息情况

通过对聊城市职业技能公共实训基地未来数据的合理预测，在债券发行期间累计产生可用于还本付息金额的净现金流入 24,239.18 万元，能够覆盖全部本息金额 12,248.00 万元，债务本息覆盖倍数 1.98 倍，用于还本付息资金的充足性能够得到保障。

3、风险分析

依据当前市场状况及数据，对未来 20 年的收益及现金流进行预测存在一定的不确定性，其中收入变动对本项目的影响最为重要。经测算收入下降 5% 时，累计可用于还本付息金额的净现金流入 22,694.18 万元，能够覆盖本债券本息及银行借款本息金额 12,248.00 万元，债务本息偿付保障倍数 1.85 倍。

当项目成本上升 5% 时（除折旧费、摊销费、财务费用外均上升 5%），累计可用于还本付息金额的净现金流入 23,752.96 万元，能够覆盖本债券本息金额 12,248.00 万元，债务本息偿付保障倍数 1.94 倍。本项目具有较强的抗风险能力。

本专项评价报告仅供发行人发行本次债券之目的使用，不得用作其他任何目的。由于报告使用不当造成的后果与本所及执业注册会计师无关。

附件：聊城市本级聊城市职业技能公共实训基地收益专项评价说明

聊城华越有限责任会计师事务所



中国·聊城

中国注册会计师

王运国



中国注册会计师 谭军



二〇二二年六月一十二日

附件：

2022 年山东省政府交通水利及市政产业园区发展专项债券

(二十四期) ——2022 年山东省政府专项债券(三十八期)

聊城市市本级聊城市职业技能公共实训基地

项目收益与融资自求平衡

专项评价说明

一、项目概况

(一) 项目建设内容及规模。

聊城市职业技能公共实训基地总建筑面积 17600 平方米，其中新建建筑面积 16000.00 平方米（其中 1 号实训楼为 8 层框架结构（局部 2 层），建筑面积 8600.00 平方米，2 号实训楼为 2 层架结构，建筑面积 2100.00 平方米，3 号实训楼为 6 层框架结构，建筑面积 5300.00 平方米），利用现有实训楼面积 1600.00 平方米。改造升级智能制造技术实训中心、全集成自动化技术实训中心、数字化双胞胎技术实训中心、无人机技术实训中心、智慧建造技术实训中心、新能源汽车技术实训中心、信息化技术实训中心等七大实训中心并配套各类软硬件设备 1000 余台套。

聊城职业技能公共实训基地建设完成后，将为聊城及周边企业提供高素质技术应用人才支撑和先进技术服务，实训各类人员 14000 人次，职业鉴定 2000 人次，实现实训资源成果转化 30 项。预计培训、职业鉴定、技术服务等年收入 2060 万元。

(二) 项目总投资及资金来源

项目总投资 14,800.00 万元，其中：建安工程费用 5,691.70 万元，设备及工器具购置费 6,984.75 万元，工程建设其他费 437.44 万元，基本预备费 1,049.11 万元，建设期利息 274.45 万元，债券融资费用 8.5 万元，铺底流动资金 354.05 万元。

资金来源：该项目共需资金 14,800.00 万元，其中：聊城市技师学院（聊城高级工程职业学校）自有资金 2,800.00 万元，政府统筹资金 3,500.00 万元，发行政府专项债券筹资 8,500.00 万元，项目资本金占总投资的比例为 42.57%，所占比例符合国发[2019]26 号文《国务院关于调整和完善固定资产投资项目资本金制度的通知》的要求。

（三）项目实施方案

山东恒和工程咨询有限公司接受聊城市技师学院（聊城高级工程职业学校）委托，于 2020 年 3 月出具《聊城市技师学院（聊城高级工程职业学校）职业技能公共实训基地项目实施方案》，实施方案结论为：

1、项目建设的必要性

（1）符合国家产业政策和相关规划

该项目符合《产业结构调整指导目录》（2019 年本）中第一类“鼓励类”，第三十六项“教育”中第 3 条：“职业教育”，其建设符合国家产业政策和行业发展规划。

《国务院关于印发国家职业教育改革实施方案的通知》（国发〔2019〕4 号）要求：开展高质量职业培训。落实职业院校实施学历教育与培训并举的法定职责，按照育训结合、长短结合、内外结合的要求，面向在校学生和全体社会成员开展职业培训。自 2019 年开始，围绕现代农业、先进制造业、现代服务业、战略性新兴产业，推动职业院校在 10 个左右技术技能人才紧缺领域大力开展职业培训。引导行业企业深度参与技术技能人才培养培训，促进职业院校加强专业建设、深化课程改革、增强实训内容、提高师资水平，全面提升教育教学质量。各级政府要积极支持职业培训，行政部门要简政放权并履行好监管职责，相关下属机构要优化服务，对于违规收取费用的要严肃处理。畅通技术技能人才职业发展通道，鼓励其持续获得适应经济社会发展需要的职业培训证书，引导和支持企业等用人单位落实相关待遇。对取得职业技能等级证书的离校未就业高校毕业生，按规定落实职业培训补贴政策。

打造一批高水平实训基地。加大政策引导力度，充分调动各方面深化职业教育改革创新的积极性，带动各级政府、企业和职业院校建设一批资源共享，集实践教学、社会培训、企业真实生产和社会技术服务于一体的高水平职业教育实训基地。面向先进制造业等技术技能人才紧缺领域，统筹多种资源，建设若干具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地，推动开放共享，辐射区域内学校和企业；鼓励职业院校建设或校企共建一批校内实训基地，提升重点专业建设和校企合作育人水平。积极吸引企业和社会力量参与，指导各地各校借鉴德国、日本、瑞士等国家经验，探索创新实训基地运营模式。提高实训基地规划、管理水平，为社会公众、职业院校在校生取得职业技能等级证书和企业提升人力资源水平提供有力支撑。

到 2022 年，职业院校教学条件基本达标，一大批普通本科高等学校向应用型转变，建设 50 所高水平高等职业学校和 150 个骨干专业（群）。建成覆盖大部分行业领域、具有国际先进水平的中国职业教育标准体系。企业参与职业教育的积极性有较大提升，培育数以万计的产教融合型企业，打造一批优秀职业教育培训评价组织，推动建设 300 个具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地。职业院校实践性教学课时原则上占总课时一半以上，顶岗实习时间一般为 6 个月。“双师型”教师（同时具备理论教学和实践教学能力的教师）占专业课教师总数超过一半，分专业建设一批国家级职业教育教师教学创新团队。从 2019 年开始，在职业院校、应用型本科高校启动“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点（以下称 1+X 证书制度试点）工作。

《国务院关于推行终身职业技能培训制度的意见》（国发〔2018〕11 号）中指出：加强职业技能培训基础平台建设。加强公共实训基地、职业农民培育基地和创业孵化基地建设，逐步形成覆盖全国的技能实训和创业实训网络。

《山东省人民政府办公厅关于印发山东省职业技能提升行动实施方案（2019—2021 年）的通知》（鲁政办发〔2019〕24 号）中指出：每个设区的市根据产业发展需要，重点打造一至两个示范性公共实训基地。

2019 年山东省政府印发的《关于深化产教融合推动新旧动能转换的实施意见》（鲁政办发〔2019〕2 号）文件中，提出到 2022 年建成 50 个左右布局合理、特色鲜明、功能健全的区域性公共实训基地。

《聊城市人民政府关于进一步完善现代职业教育政策体系的意见》（聊政发〔2018〕76 号）提出：推动校企深度融合，改善实习实训条件。创新校企协同育人的途径和方式，积极推行校企联合招生、联合培养、一体化育人的“现代学徒制”“新型学徒制”培养模式，支持企业与职业院校共同编写教材、设计课程方案和实习实训流程。落实支持政策，教师和学生拥有知识产权的技术开发、产品设计等成果，可依法依规在企业作价入股。进一步完善由职业院校、企业、行业组织等广泛参与的专业教学指导委员会，共同开展专业标准制定、教学实施、顶岗实习与就业推荐等。鼓励职业院校与企业按照“校中厂”“厂中校”的模式，合作建设一批集教学、培训、技能鉴定和技术服务于一体的资源共享型示范实训基地，面向社会开放服务，推动实训基地形成一定的自我补偿、滚动发展能力。

《聊城市职业技能提升行动工作方案(2019—2021 年)》指出：以技工学校等院校为载体，加大政策扶持、资金支持力度，打造示范性公共实训基地。

《中共聊城市委、聊城市人民政府关于贯彻国家、省中长期教育改革和发展规划纲要的实施意见》指出：到 2020 年，全面实现教育现代化，建成学习型社会，实现向教育强市、人力资源强市的跨越。

① 教育普及水平全面提高。全面普及 15 年基础教育。学前三年毛入园率达到 85%；义务教育适龄儿童入学率保持在 99%以上，九年义务教育巩固率达到 98%；高中阶段教育毛入学率达到 98%，普通高中和中等职业教育协调发展；特殊教育普及率达到 95%。学历教育和非学历教育协调发展，职业教育和普通教育相互沟通，职前教育和职后教育有效衔接，建成覆盖城乡的继续教育网络，从业人员继续教育年参与率达到 70%，形成较为完善的终身教育体系。

② 教育公共服务体系进一步完善。教育资源均衡配置，基本实现教

育公共服务均等化。

(2) 是聊城市现代职业教育体系建设的需要

2019年1月24日，国务院印发《国家职业教育改革实施方案》(国发〔2019〕4号)，方案指出：经过5~10年左右时间，大幅提升新时代职业教育现代化水平，为促进经济社会发展和提高国家竞争力提供优质人才资源支撑。打造一批高水平实训基地。加大政策引导力度，充分调动各方面深化职业教育改革创新的积极性，带动各级政府、企业和职业院校建设一批资源共享，集实践教学、社会培训、企业真实生产和社会技术服务于一体的高水平职业教育实训基地。面向技术技能人才紧缺领域，统筹多种资源，建设若干具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地，推动开放共享，辐射区域内学校和企业；鼓励职业院校建设或校企共建一批校内实训基地，提升重点专业建设和校企合作育人水平。

本项目的建设可以深入贯彻落实中共聊城市委、聊城市人民政府关于贯彻国家、省中长期教育改革和发展规划纲要的实施意见的要求，促进社会资本投资教育。本项目建设是国民教育体系的重要组成部分，项目符合相关政策和聊城市职业教育发展需要，是重要的社会公益事业。

(3)是职业教育服务区域经济发展、推动校企深度合作的需要

本项目的实施是聊城市职业教育实现内涵发展和培养高素质技术技能型人才的重要条件。第一，提升职业院校技能型人才培养能力。项目建成后将进一步推动职业教育与区域经济社会发展紧密结合，对接区域主导产业，进一步提升职业院校教育实训装备和水平；同时，面向区域行业企业，加强校企合作，推动工学结合，培养企业急需的、适用的技能型人才，从而推动产业、行业、企业发展。第二，提升职业院校的职工培训能力。项目建成后可以进一步整合职业院校的实训资源，为企业再培训职工、岗前就业人员、失业人员、进城务工人员等提供培训，推动劳动力转移。第三，促进职业院校的技术研发能力。项目建成后可以更好地使职业院校与企业实现设备、技术

对接，推动职业院校教师承担企业的技术研发和设备改造及维修，从而全面提升研发能力。第四，项目建成后还可以使职业院校承担企业部分生产或服务等工作性任务，变消耗实训为生产经营行为，增强实训中心的造血功能，从而为企业和社会提供更加有效的服务。综上，项目的实施可以使聊城市职业教育更好地服务于区域经济社会发展，围绕行业企业所需，为行业企业提供服务，进一步密切校企合作，推动聊城市职业教育健康、快速发展。

(4)是落实国家推行终身职业技能培训制度的需要

长期以来，我国技能人才队伍为社会经济发展提供了有力支撑，但在劳动力市场中依然存在技能人才短缺的结构性矛盾。推动经济转型升级和高质量发展，既要有先进装备作基础，又要以劳动者素质和技能提升作支撑。因此，建立并推行终身职业技能培训制度，以促进就业创业为目标，面向城乡全体劳动者提供普惠性、均等化、贯穿学习和职业生涯全过程的终身职业技能培训，并将工匠精神、质量意识融入其中，将有利于缓解技能人才短缺这一问题，也有利于提高全要素生产率，推动经济向中高端发展。

(5)是提供劳动技能、适应人才市场需求的重要途径

随着我国国民经济的加快发展，综合国力的显著增强，统一有序的劳动力市场逐步形成，劳动力资源配置的要求越来越高。面对一个对专业技能、综合素质要求较高的新环境，竞聘者没有能适应劳动力市场要求的专业技能、综合素质，很难实现富余劳动力的转移，即使转移也是不稳定的、低层次的。本项目建成后，提供行业人员的专业技能培训和相关服务，不仅可以提供在职人员适应人才市场竞争需求的能力，还有利于提高在职人员的思想道德、文化知识、科技素质、职业能力和经营能力，培养有文化、有技能的新型劳动者。

(6)是职业教育服务区域经济发展、推动校企深度合作的需要

聊城市职业技能公共实训基地建设是职业教育实现内涵发展和培养高素质技术技能型人才的重要条件。项目的建设，将进一步推动职业教育与区域

经济社会发展紧密结合，对接区域主导产业，进一步提升职业院校现有实训基地的装备和水平，面向区域行业企业，加强校企合作，推动工学结合，培养企业急需的、适用的技能型人才，从而推动产业、行业、企业发展。通过建设项目，可以进一步整合职业院校的实训资源，为企业再培训职工、岗前就业人员、各职业院校教师等提供培训，提升人才素质。建设项目还可以使职业院校承担企业部分生产或服务等工作性任务，变消耗实训为生产经营行为，增强实训中心的造血功能，从而为企业和社会提供更加有效的服务。

综上，通过实施该项目，使学校更好地服务于区域经济社会发展，围绕行业企业所需，为行业企业提供服务，进一步密切校企合作，推动聊城市职业教育健康、快速发展，项目建设是十分必要的。

2、项目实施的公益性

（1）实训教学

公共实训基地每年可满足智能制造技术、汽车技术、工业物联网、电气自动化虚拟仿真、智能建造虚拟仿真、自动化控制、数智化财务等相关专业在校生的教学实训。

（2）社会技能培训

公共实训基地建成后，围绕新旧动能转换重大工程和产业转型升级需要，可为企业员工或工程技术人员提供技术技能提升培训。聚焦乡村振兴战略支持乡村人才振兴，推进开展新型职业农民培育工作，实施扶贫工作重点村创业致富带头人培训工程，发挥教育培训在退役军人就业创业方面的先导作用，实施退役军人职业技能培训行动等，可为社会人员（农民、退役军人、下岗人员等）提供职业技能培训。持续推进实施山东省高校大学生就业创业培训行动、“雨露计划”，可为大中专院校毕业生提供就业创业技能培训。技能培训不仅可以大大缓解聊城大中专院校毕业生及部分社会人员的就业压力，使他们在较高层次上实现高质量就业，而且解决了企业对紧缺人才的需求。

（3）助推企业改造升级

为企业提供新产品、新生产系统研发设计项目；企业开展智能制造控制系统设计、数字化生产线设计、智能化控制改造、智能化控制升级服务，提高企业的生产水平以及生产效率，提升企业核心竞争力，推动工业企业转型升级具有重大意义。

（4）职业技能鉴定

利用基地的设备及资源优势，围绕新旧动能转换重大工程和产业转型升级需要，承担急需紧缺人才“金蓝领”培训项目，开展国际、国内的职业资格认证工作，包括人社部职业资格认证（对从事可编程序控制系统设计师、数控机床、机电一体化、模具钳工、机器人应用、现代物流系统设计维修维护等从业者进行培训，对相关职业工种的国家二级、三级、四级从业者进行技能鉴定），提高企业生产效率具有积极的推动作用。

（5）招商引资与引智

利用基地在技术与人才方面的“蓄水池”功能，补齐技能人才数量和质量短板，与政府的其他产业配套政策配合形成天时地利人和的优良环境，双方共同打造引进德企以及国际智能制造专家团队的平台窗口。

（6）创新创业

通过公共实训基地，针对能制造技术、汽车技术、工业物联网、电气自动化虚拟仿真、智能建造虚拟仿真、自动化控制、数字化财务等战略新兴产业，为创业者搭建的创业基地平台，为创新创业人员提供创业孵化基地。

（7）政府决策提供依据

公共实训基地建成后，为企业与大专院校、科研院所连线搭桥，向各层次毕业生提供就业岗位信息，更加及时、准确地掌握装备制造业和加工制造企业的经营情况和发展状况，为政府相关部门制定政策提供依据。

（四）项目单位基本情况

1、本项目的实施单位为聊城市技师学院（聊城高级工程职业学校）。

聊城市技师学院（聊城高级工程职业学校）是国家级重点技工院校、国

家职业教育改革发展示范校，是领导干部的楷模孔繁森同志的母校。学校始建于 1958 年，具有 60 余年的办学历史。占地 750 亩，建筑面积 15 万平方米，教学仪器设备总值 9000 余万元，建有数控加工、电子商务、无人机、工业机器人等 90 余个实训室。下设智能制造系、电气工程系、信息工程系、汽车工程系、建筑工程系、经济管理系、城市建设系、学前教育系（联合办学部）等八个教学系部和北方汽车学院、诺伯特智能制造学院、千岛山庄康养学院、清大东方消防工程学院 4 个混合制二级学院，开设了机械装配与维修、建筑施工、装配式建筑、建筑 BIM、电气自动化、汽车维修、电子商务、无人机应用、工业机器人、学前教育、健康养老管理等 30 多个专业。现有教职工 667 人，专任教师 466 人，其中教授及正高级讲师 10 人、副高职称 167 人、双师教师占 80% 以上。在校生规模达 9000 人，年培训社会各类人员 2 万人次以上。

坚持产教深度融合，校企共建命运共同体。牢固树立“聊城经济的增长点在哪里，学院办学的着力点就在哪里”的理念，先后与高新区、开发区、临清市签订了政校战略合作协议，牵头成立了聊城市智能制造产教联盟、装配式建筑产教联盟、互联网产教创新联盟。利用企业资金 4000 余万元，共建了 4 个混合制二级学院。与聊建集团、日发纺机、中通客车等市内外 76 家企业签订订单培养协议，确定订单培养总数达 4800 余人。建筑施工、电气技术专业被列为省现代学徒制试点建设项目，校企共育，学徒制人才培养模式已推广至学院各专业，成为落实国家深化产教融合、校企合作政策的先行者。

坚持立德树人，培养“德技兼修”高素质技能人才。围绕学生“成长、成人、成才”，逐步形成了“三全育人”工作格局。注重文化育人，植根于“孔繁森母校”这一历史积淀，建成了以孔繁森广场、雷锋广场、国旗广场为标志的红色文化展示区，以孔子塑像及尊师、励志故事浮雕为标志的传统文化展示区，以鲁班、爱迪生等 12 位中外名人塑像以及室外机床博物馆等为标志的工匠文化展示区，形成了融入“红色文化、传统文化、工匠文化”的特色校园文化。打造专业化班主任队伍，举办班主任基本功大赛，在全国技

工院校班主任专业能力展示活动中，获一、二等奖各 1 项。注重养成教育，把工匠精神融入育人的全过程，通过文明校园创建等提升师生文明素养，培育践行社会主义核心价值观，帮助学生扣好人生的第一粒扣子。加强学生社团建设，成立了孔繁森志愿服务队和专业社团、综合素质社团 80 多个，广泛开展各类活动。2019 年师生拍摄了《我和我的祖国》《公仆赞》视频快闪，其中《公仆赞》在新华社客户端发布以来，点击量超过 100 万。

坚持以赛促学、以赛促教，技能大赛成绩实现新突破。加强技能大赛工作的管理，建立了大赛工作机构和机制。对接国赛、省赛，逐步建成了集“教学、培训、大赛、鉴定、创业”于一体的实训基地。推行“做中学、做中教”的项目化、一体化教学改革，把技能大赛的项目内容融入日常教学。鼓励师生参加各类竞赛，积极承办国家省市赛项，2019 年师生获技能大赛奖项 159 项，其中国家级奖项 24 项、省级奖项 66 项、市级奖项 69 项，在第 46 届世界技能大赛山东选拔赛上，包揽了混凝土建筑赛项前三名，晋级国赛，市政府发来贺信。在聊城市中等职业学校技能大赛中，获奖人数和总成绩全市第一。

坚持学历教育与培训并重，做大做强培训工作。学院是全国“雨露计划”示范基地、省高技能人才培训基地、省级专业技术人员继续教育培训基地、省跨境电商人才培训基地、省旅游培训基地、省建筑业特种岗位培训考核基地以及鲁西集团、交运集团等企业的员工培训基地。紧跟聊城产业转型升级、战略性新兴产业发展对高技能人才的需求，对接企业需求，做大做强培训工作，年培训社会各类技能人才 2 万人次以上，培训人数全市第一，为区域经济社会发展提供了强有力的技能人才支撑。

坚持以研促教、以研促育、以研促管，科研成果丰硕。在研立项课题 93 项，其中国家级 5 项、省级 20 项、市级 28 项、院级 40 项。《区域行业产教联盟融合育人机制研究》立项为全国教育科学“十三五”规划课题，是全省唯一获准立项的技工院校。近年，获省教学成果奖二等奖 2 项，市教学成果

奖特等奖 1 项、一等奖 7 项，市社科成果奖 6 项。

近年，学院先后获国家职业教育改革发展示范学校、中国职业教育百强、全国校企合作先进单位、全国社会扶贫先进集体、全国技工院校科技成果先进单位、省级文明单位、山东省“富民兴鲁”劳动奖状、山东省教育系统先进集体、山东省教学质量优秀单位、山东省校企合作一体化合作办学示范院校、省级花园式单位等荣誉称号。

2、项目建设期为 3 年，2020 年 1 月开始筹备工作，预计 2020 年 4 月开工，2022 年 12 月竣工验收并投入使用。

3、本项目主要批复文件

①2020 年 3 月，山东恒和工程咨询有限公司出具了聊城市职业技能公共实训基地的可行性研究报告。

②2020 年 3 月 7 日，聊城市发展和改革委员会出具了《关于对聊城市职业技能公共实训基地工程可行性研究报告的批复意见》(聊发改审批函(2020)36 号)。

二、评价内容

发行人遵照《财政部关于支持做好地方政府专项债券发行使用管理工作的通知》(财预〔2018〕161 号)规定进行债券发行使用管理，无重大不合规事项。预测数据按照谨慎性原则进行预测，即收益预测选择区间数据较低值，成本预测选择区间数据较高值。”根据《通知》和政府相关专项债券管理要求，我们对项目如下内容进行评价：

(一) 项目收益与支出预测评价

本项目未来产生的净收益用于偿还本次发行的专项债券的本息。关于收

入、支出预测数据及评价如下：

1、数据预测的前提假设及评价

- (1) 发行人遵照《地方政府债券发行管理办法》(财库〔2020〕43号)、《财政部关于支持做好地方政府专项债券发行使用管理工作的通知》(财预〔2018〕161号)、《国务院关于加强固定资产投资项目资本金管理的通知》(国发〔2019〕26号)的规定进行本项目申报，无重大不合规事项；
- (2) 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；
- (3) 国家现行的利率、汇率及通货膨胀水平等无重大变化；
- (4) 对发行人有影响的法律法规无重大变化；
- (5) 发行人预测的收入能够顺利执行；
- (6) 无其他人力不可抗拒及不可预见因素对发行人造成重大不利影响；
- (7) 项目收入和支出预测数据均以收付实现制为基础；
- (8) 本项目符合区域经济社会发展及行业、地区的规划，工程项目竣工验收后在实际运营中可达到预期的设计能力；
- (9) 项目可用于偿还债券的息前净现金流量按计划全部用于归还债券本息；
- (10) 参考项目《聊城市高标准农田综合整治建设项目可行性研究报告》的数据。

根据我们对支持上述假设的证据的审核，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、支出预测是在这些假设的基础上恰当编制的，并按照项目收益、支出及现金流入预测编制基础的规定进行了列报。

2、项目收入预测评价

根据项目可行性研究报告，该项目2020-2022年为建设期，2023-2042年

为运营期。

运营期本项目，正常年份具体收入详见下表：

序号	项目	单位	数量	单价	合计
1	实训收入	人次	14000	1200 元/人次	1,680.00
2	职业鉴定收入	人次	2000	400 元/人次	80.00
3	实训资源成果转化收入	项	30	10 万元/项	300.00
合计					2,060.00

经测算，该项目建成后债券存续期总收入为 41,200.00 万元，即项目经营活动产生现金流入 41,200.00 万元。

3、资金支出预测评价

(1) 项目投资成本

查阅项目立项文件和可行性研究报告、项目实施方案等文件，项目总投资 14,800.00 万元，其中：建安工程费用 5,691.70 万元，设备及工器具购置费 6,984.75 万元，工程建设其他费 437.44 万元，基本预备费 1,049.11 万元，建设期利息 274.45 万元，发行债券费用 8.5 万元，铺底流动资金 354.05 万元。

总投资估算表

单位：万元

序号	费用名称	投资额	备注
1	固定资产投资	14,163.00	
1.1	设备及工器具购置费	6,984.75	
1.2	建筑工程费	5,552.00	
1.3	安装工程费	139.70	
1.4	工程建设其他费	437.44	
1.5	基本预备费	1,049.11	
2	融资费用	282.95	
2.1	发债费用	8.50	
2.2	建设期利息	274.45	
3	流动资金	354.05	
3.1	铺底流动资金	354.05	
4	总投资	14,800.00	

各种费用明细如下：

①建筑工程费用

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (万元)	备注
1	主体工程	平方米	16000.00	2800.00	4480.00	
2	装修工程	平方米	16000.00	450.00	720.00	
3	配套工程	平方米	16000.00	220.00	352.00	
合计					5,552.00	

②设备购置费

序号	实训中心	设备预算(万元)
1	智能制造技术实训中心	1,790.97
2	全集成自动化技术实训中心	1,747.93
3	数字化双胞胎技术实训中心	257.23
4	无人机技术实训中心	406.59
5	智慧建造技术实训中心	1,604.08
6	新能源汽车技术实训中心	699.35
7	信息化技术实训中心	478.60
合计		6,984.75

③设备安装费用为设备购置费用的 2%，为 139.70 万元。

④工程建设其他费

序号	项目名称	单位	计费基数	费率 单价	合价 (万元)	备注
1	建设单位管理费	万元	12,676.45	1.3155%	166.76	财建〔2016〕504 号
2	勘察设计费	万元	5,552.00	0.40%	22.21	建安工程费用×0.4%
3	前期工作咨询费	万元	12,676.45	0.50%	63.38	工程费用×0.5%
4	建设监理费用	万元	5,552.00	1.20%	66.62	建安工程费用×1.2%
5	场地准备及临时设施费	万元	5,552.00	0.50%	27.76	建安工程费用×0.5%
6	规划设计费	万平方米	1.60	25	40.00	25 元/平方米
7	工程造价咨询费	万元	12,676.45	0.40%	50.71	工程费用×0.4%
合计					437.44	

④基本预备费

本工程基本预备费率按工程费用与工程建设其他费用之和的 8%提取，为 1,049.11 万元。

⑤建设期利息

本项目 2021 年 4 月 27 日已发行 10 年期债券 1500.00 万元利率 3.42%，每半年支付一次；2021 年 9 月 23 日已发行 10 年期债券 5000.00 万元，利率 3.11%，每半年支付一次，2022 年计划发行债券 2,000.00 万元），假设年利率 4.20%，期限 20 年，每半年付息一次，到期一次偿还本金。本项目还本付息预测如下：

单位：万元

序号	项目	合计	建设期		
			2020 年	2021 年	2022 年
1	政府债券				
1.1	期初债券余额			6,500.00	8,500.00
1.2	本期 1 次发行债券	3,500.00		15,00.00	2,000.00
1.3	本期 2 次发行债券	5,000.00		5,000.00	
1.4	本期应计利息	274.45		25.65	248.80
1.5	本期偿还本息	274.45		25.65	248.80

(2) 项目成本预测

本项目总成本费用包括燃料动力费、原材料费、修理费、安全生产费、折旧摊销费、利息支出等。年度运营支出预测如下：

年度	燃料动力费	原材料	固定资产折旧	其他资产摊销	维护修理费	经营成本合计
2023 年	118.88	420	364.72	297.31	109.41	648.29
2024 年	118.88	420	364.72	297.31	109.41	648.29
2025 年	118.88	420	364.72	297.31	109.41	648.29
2026 年	118.88	420	364.72	297.31	109.41	648.29
2027 年	118.88	420	364.72	297.31	109.41	648.29
2028 年	118.88	420	364.72		109.41	648.29

年度	燃料动力费	原材料	固定资产折旧	其他资产摊销	维护修理费	经营成本合计
2029年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2030年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2031年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2032年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2033年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2034年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2035年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2036年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2037年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2038年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2039年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2040年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2041年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
2042年	118.88	420	364.72		109.41	648.29
合计	2,377.60	8,400.00	7,294.40	1486.55	2,188.20	12,965.80

① 外购燃料动力费

项目运营期内主要耗电、水，年外购燃料动力费为118.88万元。

② 外购原材料费

主要为日常教学、实训、耗材等，年费用约420.00万元。

③ 固定资产折旧

建筑工程按50年、设备按30年，残值率5%估算，年折旧费364.72万元。

④ 其他资产摊销

其他资产摊销按5年，年摊销费297.31万元。

⑤ 维护修理费：项目每年修理费按固定资产折旧的30%估算，年修理费109.41万元。

⑥ 利息支出

根据本项目资金筹措计划，建设期拟发行地方政府专项债券8,500.00万元（其中2021年4月27日已发行10年期债券1,500.00万元利率3.42%，每半年支付一次；2021年9月23日已发行10年期债券5,000.00万元，利率3.11%，每

半年支付一次，2022年计划发行债券2,000.00万元），假设年利率4.20%，期限20年，每半年付息一次，到期一次偿还本金。运营期总计支付利息3,473.55万元，本项目还本付息预测如下表：

序号	项目	合计	运营期						
			2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
1	政府债券								
1.1	期初借款余额		8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00
1.2	本期1次借款								
1.2	本期2次借款								
1.3	本期应计利息	3,468.00	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80
1.4	本期偿还本息	11,973.55	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80
	其中：本金	8,500.00							
	利息	3,473.55	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80
1.5	期末借款余额		8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00

序号	项目	运营期						
		2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
1	政府债券							
1.1	期初借款余额	8,500.00	8,500.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
1.2	本期1次借款							
1.2	本期2次借款							
1.3	本期应计利息	290.80	265.15	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00
1.4	本期偿还本息	290.80	6,765.15	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00
	其中：本金		6,500.00					
	利息	290.80	265.15	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00
1.5	期末借款余额	8,500.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00

序号	项目	运营期					
		2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年
1	政府债券						
1.1	期初借款余额	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
1.2	本期1次借款						
1.2	本期2次借款						
1.3	本期应计利息	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	42.00
1.4	本期偿还本息	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	2,042.00
	其中：本金						2,000.00
	利息	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	42.00
1.5	期末借款余额	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00

⑧按照现行稅收法规定，本项目免交增值税。

（二）项目收益与融资自求平衡性评价

1、平衡方案现金流量测算

按照项目产生的资金活动对资金流入流出进行编制项目财务现金流量表。项目财务现金流量表累计年净现金流量不小于0即表明年度不存在资金缺口，资金能保障建设和还本付息需要，计算期项目财务现金流量情况如下表：

序号	名称	合计	建设期			运营期	
			2020	2021	2022	2023	2024
1	经营活动净现金流量(1.1-1.2)	24,239.18				1,296.99	1,296.99
1.1	现金流入	41,200.00				2,060.00	2,060.00
1.1.1	营业收入	41,200.00				2,060.00	2,060.00
1.1.2	补贴收入						
1.1.3	其他流入						
1.2	现金流出	16,960.82				763.01	763.01
1.2.1	经营成本	12,965.90				648.29	648.29
1.2.2	税金及附加					0.00	0.00
1.2.3	增值税					0.00	0.00
1.2.4	所得税	3,994.92				114.72	114.72
1.2.5	其他流出						
2	投资活动净现金流量(2.1-2.2)	-14,800.00	-4,500.00	-5,800.00	-4,500.00		
2.1	现金流入						
2.2	现金流出	14,800.00	4,500.00	5,800.00	4,500.00		
2.2.1	建设投资	14,445.95	4,500.00	5,800.00	4,145.95		
2.2.2	维持运营投资						
2.2.3	流动资金	354.05			354.05		
2.2.4	其他流出						
3	筹资活动净现金流量(3.1-3.2)	2,826.45	4,500.00	7,000.00	3,300.00	-290.80	-290.80
3.1	现金流入	14,800.00	4,500.00	7,000.00	3,300.00		
3.1.1	项目资本金投入	6,300.00	4,500.00	500.00	1,300.00		
3.1.2	建设投资借款						
3.1.3	流动资金借款						
3.1.4	债券	8,500.00		6,500.00	2,000.00		
3.2	现金流出	11,973.55				290.80	290.80
3.2.1	各种利息支出	3,473.55				290.80	290.80
3.2.2	偿还债务本金	8,500.00					
3.2.3	应付利润						
3.2.4	其他流出						
4	净现金流量	12,265.63		1,200.00	-1,200.00	1,006.19	1,006.19
5	累计净现金流量	12,265.63	0.00	1,200.00	0.00	1,006.19	2,012.37

序号	名称	运营期					
		2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	经营活动净现金流量 (1. 1-1. 2)	1,296.99	1,296.99	1,296.99	1,222.66	1,222.66	1,222.66
1. 1	现金流入	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00
1. 1. 1	营业收入	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00
1. 1. 2	补贴收入						
1. 1. 3	其他流入						
1. 2	现金流出	763.01	763.01	763.01	837.34	837.34	837.34
1. 2. 1	经营成本	648.29	648.29	648.29	648.29	648.29	648.29
1. 2. 2	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 2. 3	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 2. 4	所得税	114.72	114.72	114.72	189.05	189.05	189.05
1. 2. 5	其他流出						
2	投资活动净现金流量 (2. 1-2. 2)						
2. 1	现金流入						
2. 2	现金流出						
2. 2. 1	建设投资						
2. 2. 2	维持运营投资						
2. 2. 3	流动资金						
2. 2. 4	其他流出						
3	筹资活动净现金流量 (3. 1-3. 2)	-290.80	-290.80	-290.80	-290.80	-290.80	-290.80
3. 1	现金流入						
3. 1. 1	项目资本金投入						
3. 1. 2	建设投资借款						
3. 1. 3	流动资金借款						
3. 1. 4	债券						
3. 2	现金流出	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80
3. 2. 1	各种利息支出	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80	290.80
3. 2. 2	偿还债务本金						
3. 2. 3	应付利润						
3. 2. 4	其他流出						
4	净现金流量	1,006.19	1,006.19	1,006.19	931.86	931.86	931.86
5	累计净现金流量	3,018.56	4,024.74	5,030.93	5,962.78	6,894.64	7,826.50

序号	名称	运营期					
		2031	2032	2033	2034	2035	2036
1	经营活动净现金流量 (1. 1-1. 2)	1,216.25	1,170.96	1,170.96	1,170.96	1,170.96	1,170.96
1. 1	现金流入	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00
1. 1. 1	营业收入	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00
1. 1. 2	补贴收入						
1. 1. 3	其他流入						
1. 2	现金流出	843.75	889.04	889.04	889.04	889.04	889.04
1. 2. 1	经营成本	648.29	648.29	648.29	648.29	648.29	648.29
1. 2. 2	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 2. 3	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 2. 4	所得税	195.46	240.75	240.75	240.75	240.75	240.75
1. 2. 5	其他流出						
2	投资活动净现金流量 (2. 1-2. 2)						
2. 1	现金流入						
2. 2	现金流出						
2. 2. 1	建设投资						
2. 2. 2	维持运营投资						
2. 2. 3	流动资金						
2. 2. 4	其他流出						
3	筹资活动净现金流量 (3. 1-3. 2)	-6,765.15	-84.00	-84.00	-84.00	-84.00	-84.00
3. 1	现金流入						
3. 1. 1	项目资本金投入						
3. 1. 2	建设投资借款						
3. 1. 3	流动资金借款						
3. 1. 4	债券						
3. 2	现金流出	6,765.15	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00
3. 2. 1	各种利息支出	265.15	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00
3. 2. 2	偿还债务本金	6,500.00					
3. 2. 3	应付利润						
3. 2. 4	其他流出						
4	净现金流量	-5,548.90	1,086.96	1,086.96	1,086.96	1,086.96	1,086.96
5	累计净现金流量	2,277.60	3,364.55	4,451.51	5,538.47	6,625.43	7,712.39

序号	名称	运营期					
		2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	经营活动净现金流量(1.1-1.2)	1,170.96	1,170.96	1,170.96	1,170.96	1,170.96	1,160.46
1.1	现金流入	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00
1.1.1	营业收入	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00	2,060.00
1.1.2	补贴收入						
1.1.3	其他流入						
1.2	现金流出	889.04	889.04	889.04	889.04	889.04	899.54
1.2.1	经营成本	648.29	648.29	648.29	648.29	648.29	648.29
1.2.2	税金及附加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3	增值税	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.4	所得税	240.75	240.75	240.75	240.75	240.75	251.25
1.2.5	其他流出						
2	投资活动净现金流量(2.1-2.2)						
2.1	现金流入						
2.2	现金流出						
2.2.1	建设投资						
2.2.2	维持运营投资						
2.2.3	流动资金						
2.2.4	其他流出						
3	筹资活动净现金流量(3.1-3.2)	-84.00	-84.00	-84.00	-84.00	-84.00	-2,042.00
3.1	现金流入						
3.1.1	项目资本金投入						
3.1.2	建设投资借款						
3.1.3	流动资金借款						
3.1.4	债券						
3.2	现金流出	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	2,042.00
3.2.1	各种利息支出	84.00	84.00	84.00	84.00	84.00	42.00
3.2.2	偿还债务本金						2,000.00
3.2.3	应付利润						
3.2.4	其他流出						
4	净现金流量	1,086.96	1,086.96	1,086.96	1,086.96	1,086.96	-881.54
5	累计净现金流量	8,799.34	9,886.30	10,973.26	12,00.22	13,147.18	12,265.63

2、还本付息保障倍数

本息保障倍数能够进一步说明项目自身产生的资金流是否充足，保障程度大小。根据前述对项目未来数据的合理预测，在本债券存续期间内共产生可用于还本付息金额的净现金流入 24,239.18 万元，能够覆盖本债券本息金额 12,248.00 万元，债务本息偿付保障倍数 1.98 倍，用于还本付息资金的充足性能够得到保障。

3、项目收益抗压能力分析

鉴于项目收益预测依赖一定的假设条件，依据当前的市场状况及数据，对未来收益和现金流进行预测，未来实现情况存在不确定性。本着保守性原则，对项目收益下行波动情况进行抗压测试，作为衡量项目收益满足本息偿付的可靠性指标。

当项目收入下降 5%时，累计可用于还本付息金额的净现金流入 22,694.18 万元，能够覆盖本债券本息 12,248.00 万元，债务本息偿付保障倍数 1.85 倍。

当项目成本上升 5%时（除折旧费、摊销费、财务费用外均上升 5%），累计可用于还本付息金额的净现金流入 23,752.96 万元，能够覆盖本债券本息金额 12,248.00 万元，债务本息偿付保障倍数 1.94 倍。

由以上分析可以得出，本项目具有较强的抗风险能力。

三、总体评价结论

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，并根据我们对项目收益预测、投资支出预测、成本预测等进行的分析评价，认为该项目在本债券及银行借款存续期间内，一方面通过发行债券和银行借款能满足项目投资运营融资需要；另一方面项目收益也能保证债券及银行借款正常的还本付息需要，总体实现项目收益和融资自求平衡。

综上，我们认为聊城市职业技能公共实训基地建设项目可以采取发行项目收益与融资自求平衡专项债券及银行借款的方式完成资金筹措。

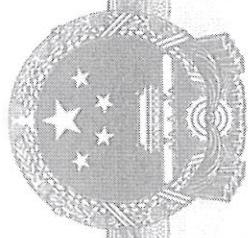
四、使用限制

本评价报告出具的意见，是对聊城市职业技能公共实训基地建设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。

本评价报告只能用于本报告载明的评价目的和用途。

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，因使用不当所造成相关风险与本评价机构及执业注册会计师无关。



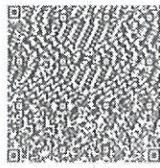


营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91371500720732429T

扫描二维码查看
企业公示信息
信用信息更多许可、监
管信息



名 称 聊城华越有限责任会计师事务所
类 型 有限公司(自然人投资或控股)
法定代表人 李广源
经营范 围 企业会计核算、财务管理、审计、资产评估、会计咨询、会计培训。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。

注 册 资 本 壹佰零玖万元整
成立 日 期 1999年12月08日
营 业 期 限 1999年12月08日至 年 月 日
住 所 聊城市兴华西路46号(林业局临街楼四楼)



2019年04月17日

证书序号: NO.000375

说 明

会计师事务所 执业证书

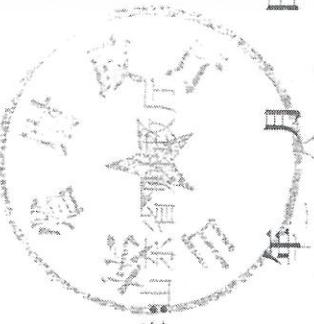
名 称:



主任会计师:
办公场所:

组织形式: 有限责任
会计师事务所编号: 37130001
注册资本(出资额): 109 万元
批准设立文号: 鲁财会证字第111号
批准设立日期: 1999-12-08

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关

年 月 日

中华人民共和国财政部



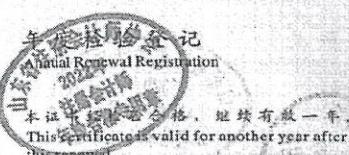
姓 名 王运国
性 别 男
出生日期 1972-11-28
工作单位 聊城华越有限责任会计师事
务所
身份证号码 372501197211284519



证书编号: 370100410071
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized institute of CPA: Shandong Provincial Association of Certified Public Accountants

发证日期: 2011年11月14日
Date of Issuance



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 月 日



姓 名 谭军
Full name _____
性 别 女
Sex _____
出生日期 1969-07-13
Date of birth _____
工作单位 聊城华越有限责任会计师事务所
Working unit _____
身份证号码 372501690713482
Identity card No. _____



证书编号: 371300010008
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 05 月 22 日
Date of Issuance

