

防伪编号: 0282022050194858710
报告文号: 川中力会咨【2022】B-0525号
委托单位: 金堂县经济科技和信息化局
被审单位名称: 四川成阿发展实业有限公司
营业执照号码: 915101216890247577
事务所名称: 四川中力会计师事务所有限公司
报告日期: 2022-05-23
报备时间: 2022-05-23 11:20
被审单位所在地: 成都
签名注册会计师: 滕建平
王竞春



防伪二维码

四川成阿发展实业有限公司 宁德时代35KV外线供电工程报告

事务所名称: 四川中力会计师事务所有限公司
事务所电话: 028-85444889
传 真: 028-85444889
通 讯 地 址: 绵阳市涪城区长虹大道北段75号
电 子 邮 件: 236650535@qq.com
事务所网址:

业务报告使用防伪编号仅证明该业务报告是由经依法批准设立的会计师事务所出具, 报告的法律主体是签字注册会计师及其所在事务所。如业务报告缺乏防伪封面或者防伪封面提供的信息无法正常查询, 请报告使用人谨慎使用。

四川省注册会计师协会
防伪查询电话: 028-85316767、028-85317676
防伪查询网址: <http://www.scicpa.org.cn>

四川中力会计师事务所有限公司

SICHUANZHONGLICERTIFIEDPUBLICACCOUNTANTSCO.,LTD.

川中力会咨【2022】B-0525 号



宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求
平衡专项债券

财务评价咨询报告

四川中力会计师事务所有限公司

二〇二二年五月



目 录

注册会计师声明	1
财务评价咨询报告	2
专项债券财务评价说明	4
一、 市县级行业专项规划	4
（一） 金堂县基本情况	4
（二） 项目建设符合相关规划	6
二、 项目概述	7
（一） 参与主体	7
（二） 项目基本情况	7
三、 经济社会效益分析	11
（一） 经济效益	11
（二） 社会效益	12
四、 评价基础与假设	13
（一） 编制原则	13
（二） 编制依据	13
五、 评价要素	14
（一） 投资估算与资金筹措	15
项目收入与成本费用估算	16
（二） 资金测算平衡情况	24
（三） 项目偿付能力分析	25
（四） 敏感性分析	25
六、 评价结论	25

注册会计师声明

我们对宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券实施方案的总体规划、建设工程投资指标以及项目建设期和运营期的推测性假设等信息执行了核对，对基本假设下基于项目对应的政府性基金或专项收入、建设投资、运营成本费用、债券本息等现金流执行了复核等商定程序，对项目息前净现金流覆盖专项债券本息的能力进行评价。

我们出具的评估结论仅基于下列事项：

- a. 我们在本报告述及或引用的资料、文件、事实和假设；
- b. 假设提供给我们所有资料（未经独立核实）为准确、真实、完整和有效；
- c. 在报告日后的有关法律、法规和解释的任何变更可能会影响本报告中评估结论的有效性，我们不会对本报告出具日之后的任何事项作考虑；
- d. 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。委托方理解本报告中的评估结论仅供贵方发行本债券之目的作参考之用。其内容（无论整体或部分）不构成我们审计或审阅的意见；与委托方签订的业务约定书所约定的服务并非为任何第三方的明示或默示的利益。

宁德时代 35KV 外线供电工程 收益与融资自求平衡专项债券

财务评价咨询报告

川中力会咨【2022】B-0525 号

金堂县经济科技和信息化局：

我们接受委托，对拟发行的宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券的项目收益与现金流编制情况执行了与委托方商定的程序，并出具财务评价咨询报告。

商定程序并不构成按照《中国注册会计师审计准则》、《中国注册会计师审阅准则》或《中国注册会计师其他鉴证业务准则》（统称“中国注册会计师鉴证业务准则”）执行的鉴证业务，因此我们不对上述数据发表审计或审阅意见。

我们按照《中国注册会计师相关服务准则第 4101 号—对财务信息执行商定程序》和业务约定书的要求执行业务。发行人遵照财政部《关于加快地方政府专项债券发行使用有关工作的通知》（财预[2020]94 号）及《中共中央办公厅、国务院办公厅关于做好地方专项债券发行及项目配套融资工作的通知》规定进行本项目申报、监督相关的内部控制，在项目收益预测及其所依据的各项假设的基础上编制项目收益与未来现金流预测表是金堂县经济科技和信息化局的责任。

我们对宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券实施方案的总体规划、建设工程投资指标以及项目建设期和运营期的推测性假设等信息执行了核对,对基本假设下基于项目对应的政府性基金或专项收入、建设投资、营运成本费用、债券本息等现金流执行了复核等商定程序,对项目息前净现金流覆盖专项债券本息的能力进行评价,为发行宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券计划提供参考。

我们根据国家、地方相关政策文件,对宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券实施方案分析评价结论如下:

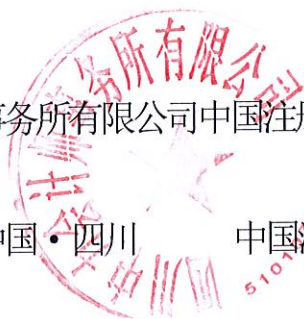
1. 本项目专项收入可偿债息前净现金流为 9626.49 万元,专项债券到期本息合计 7700.00 万元,本项目收益覆盖倍数为 1.25 倍;
2. 我们未发现本项目专项债券存续期内出现无法满足还本付息要求的情况。

附件:专项债券财务评价说明

四川中力会计师事务所有限公司中国注册会计师:

中国·四川

中国注册会计师:



二〇二二年五月二十三日

专项债券财务评价说明

一、市县级行业专项规划

（一）金堂县基本情况

（1）社会发展现状

金堂县，隶属于四川省成都市，地处成都平原东北部，东邻德阳市中江县、南靠简阳市和资阳市乐至县、北接德阳市广汉市和德阳中江县、西连青白江区、龙泉驿区，介于东经 $104^{\circ} 20' 37''$ — $104^{\circ} 52' 56''$ 、北纬 $30^{\circ} 29' 10''$ — $30^{\circ} 57' 41''$ 之间，总面积 1156 平方千米。2019 年，金堂县下辖 6 个街道、10 个镇。县城距成都市区 50 千米、广汉市 20 千米、中江县 45 千米、青白江区 18 千米、龙泉驿区 36 千米。根据第七次人口普查数据，截至 2020 年 11 月 1 日零时，金堂县常住人口为 800371 人。

金堂县是“成都平原经济圈”内的重点发展县和成都市“特色产业发展区”。中河、毗河、北河穿城而过，有“天府花园水城”之美誉。是国家知识产权强县工程试点县。2019 中国西部百强县市。2021 年 3 月，被命名为 2020 年度成都市实施乡村振兴战略推进城乡融合发展先进区（市）县。

2020 年，金堂县实现地区生产总值 468.9 亿元，增长 5.8%。三次产业对经济增长的贡献率分别为 8.3%、53.7%、38.0%。

2019 年末，全县户籍总人口 90.36 万人。全年出生人口 9869 人，出生率 10.57%，死亡 6440 人，人口自然增长率 3.67%，较上年下降 1.56%。符合政策生育率 98.75%，较上年下降 0.27%。全县出生人口性别比为 106.98。根据第七次人口普查数据，截至 2020 年 11 月 1 日零时，金堂县常住人口为 800371 人。

围绕金堂县全力推进“成都工业战略后备区、现代特色农业示范区、世界生态田园城市样板区”的建设目标，构建完善的现代中等城市基础设施和公共服务设施的框架，全面实现城乡经济繁荣、生态优美、和谐稳定、协调发展的小康社会，将金堂建设为循环经济示范性、节能环保型、生态型与山水特色鲜明的天府宜居水城。

（2）经济发展现状

综述

2021 年，金堂县实现地区生产总值（GDP）524.4 亿元，按可比价计算（下同），增长 9%，其中，第一产业增加值为 69.1 亿元，增长 6.4%；第二产业增加值 204.5 亿元，增长 9.3%；第三产业增加值 250.8 亿元，增长 9.4%。三次产业结构为 13.2：39：47.8。新登记市场主体 18616 户，同比增长 11.3%。实现民营经济增加值 275.1 亿元，增长 5.9%，占 GDP 比重为 52.5%。

固定资产投资

2021 年，金堂县固定资产投资（不含市级平台公司）增长 19.3%。分产业看，第一产业投资下降 8.8%；第二产业投资增长 12.6%；第三

产业投资增长 27.3%。民间投资占全社会固定资产投资比重达 56.6%。

财税收支

2021 年，金堂县实现财政总收入 113.2 亿元，增长 10.1%。一般公共预算收入 42 亿元，增长 8.7%，其中税收收入 17.6 亿元。一般公共预算支出 68.8 亿元，增长 6.5%。

人民生活

2021 年，金堂县全体居民人均可支配收入 33742 元、增长 10.5%。城镇居民人均可支配收入 45173 元、增长 9.2%；农村居民人均可支配收入 25515 元、增长 10.2%。

（二）项目建设符合相关规划

（1）四川省相关政策及规划

《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》中指出：“加强电网设施建设。加快四川电网主网架提档升级，构建电网中长期目标网架，建成四川特高压交流重点工程，启动实施攀西电网至省内负荷中心通道工程。推进四川水电外送第四回特高压直流工程建成投产，加快白鹤滩水电站外送特高压直流工程建设，规划建设金沙江上游川藏段水电送出工程。完善省内电力输配网，提高输电通道利用率和配网供电能力、质量。持续推进农村电网改造升级。推进用户“获得电力”优质服务。”

（2）成都市相关政策及规划

《成都市人民政府办公厅关于进一步加快电网建设的实施意见》（成办发〔2018〕16号）中提出：“2018—2022年，成都电网规划总投入500亿元以上，新（扩）建220千伏及以上变电站34个，新（扩）建110千伏及以下变电站72个，新增变电容量3230万千伏安。加强政策支持，各区（市）县政府（含成都天府新区、成都高新区管委会，下同）、供电公司要积极探索“先土建、后电气”的建站新模式。加强规划管理，在编制城市总体规划时，要充分考虑和论证城市电力需求，预留电力设施及电力通道空间，纳入全市电网“一张网”统一规划。市经信委会同市规划局根据城市总体规划编制成都市电力设施专项规划，落实变电站、架空线路等电力设施空间布局，按程序完成审查、审批。市规划局要将批准且落实空间布局的电力设施纳入城市控制性详细规划。”

二、项目概述

（一）参与主体

实施机构：金堂县经济科技和信息化局

项目业主：四川成阿发展实业有限公司

（二）项目基本情况

项目名称：宁德时代35KV外线供电工程；

项目所属领域：能源-城乡电网；

项目建设的工期：12个月；

项目区位：金堂县淮口街道成阿工业园区；

项目说明：本项目为新建工程，本项目资产无抵押或质押情况。

2、项目建设内容及产出

本工程从万福 220kV 站出 2 回 35kV 线路至宁德时代 35kV 变电站，新建线路长度 $2 \times 4.55\text{km}$ ，其中电缆线路长度 $2 \times 4.43\text{km}$ ，架空线路长度 $2 \times 0.12\text{km}$ ，电缆型号采用双拼单芯 ZC-YJSV62-26/35-1 \times 500mm²，架空导线采用 $2 \times \text{JL/G1A-300/40}$ 。

3、项目实施计划

本项目工期建设计划从 2022 年 4 月至 2023 年 3 月，建设工期为 12 个月，时间进度安排如下：

第一阶段：工程于 2022 年 3 月前完成项目施工图设计、项目立项、用地、环评等前期工作；

第二阶段：2022 年 4 月至 2023 年 2 月工程实施阶段；

第三阶段：2023 年 3 月竣工验收；

第四阶段：2023 年 4 月项目正式投入运营。

4、运营方案

（1）管理原则

本项目的实施运营管理工作由项目业主单位全权负责，项目实施机构对项目运营进行监管。项目运营与组织管理原则为：

① 运营期资金实行统一管理，由财务单独立帐、核算，资金使用严格按计划进行，并接受上级有关部门的监督和检查；

② 合理安排资金，积极、充分、扎实抓好建设前期的各项工作；

③ 为了确保运营期项目质量和资金的合理使用，实行以主要负责人全面负责实施和管理的项目法人责任制，严把质量和资金关。

（2）管理方案

项目单位坚持“勤奋严谨，求实创新，规范有序，团结奉献”的思想理念，成立了精细化管理工作领导小组，一把手全面抓，分管主任具体抓。组成了精细化管理专业队伍，把任务分解到每个岗位，责任落实到每个人。召开专题会议，层层进行动员，形成了全员共同参与、齐抓共管的工作格局。

（3）财务管理

项目单位根据项目经营、储备企业的业务性质，按照国家有关法律、法规及财务制度，制定了《财务管理制度条款》、《会计核算基础工作规定》、《借款和各项费用开支标准及审批程序》，以规范会计核算行为，提升财务管理水平，保证储备项目运营账账相符、账实相符。

5、项目公益性论证

按照《财政部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）文件有关的要求，结

合本地区实际情况，优先选择党中央、国务院和省委、省政府确定的重大战略领域及重点项目发行项目收益专项债券，重点考虑在重大区域发展以及乡村振兴、脱贫攻坚、生态环保、水电气热等公用事业、公立医院、公立学校、交通、水利、文化旅游、工业园区、市政基础设施等领域选择符合条件的新建、在建和改建项目。

本项目的建设是符合《四川省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《成都市人民政府办公厅关于进一步加快电网建设的实施意见》（成办发〔2018〕16号）等相关规划。宁德时代 35KV 外线供电工程项目的实施，主要是解决成都金堂时代磷酸铁锂生产基地厂房动力、照明、办公等用电问题。成都金堂时代磷酸铁锂生产基地项目致力于锂电池正极材料的研制与关键工艺技术的自主创新，将大力缩短国内企业与国际先进同行企业的差距，为国内锂电池发展起到示范作用。

宁德时代 35KV 外线供电工程项目的建设是保障企业正常投运的需要，同时项目的实施将解决当地劳动力就业过剩问题，能给该地区绝大多数的公众带来福利和经济发展机会，弱势群体发展将由于项目的实施而得到一定保障。因此，本项目的实施有利于促进该地区社会进步，维护和发展沿线地区的社会福利，为当地经济建设作出相应贡献。本项目的实施对当地的发展促进作用是显著的，该项目公益性明显。

本项目满足《财政部 发展改革委 人民银行 银监会关于贯彻国

务院关于加强地方政府融资平台公司管理有关问题的通知相关事项的通知》（财预〔2010〕412号）规定，“公益性项目”是指为社会公共利益服务、不以盈利为目的，且不能或不宜通过市场化方式运作的政府投资项目，如市政设施、公共交通等基础设施项目，以及公共卫生、基础科研、保障性安居工程等基本建设项目。

因此，项目具备公益性、共享性、服务性特征，符合申报专项债券的行业领域要求。

三、经济社会效益分析

（一）经济效益

项目建设所用的大部分建筑材料和原辅材料将由本地区供给，这将给相关行业带来发展机遇，同时建设期增加解决就业岗位。同时本项目的建设，主要是为成都金堂时代磷酸铁锂生产基地厂房动力、照明、办公、宿舍提供用电。成都金堂时代磷酸铁锂生产基地项目致力于锂电池正极材料的研制与关键工艺技术的自主创新，该厂的如期投产，将大力缩短国内企业与国际先进同行企业的差距，为国内锂电池发展起到示范作用。如期投产将对地方经济水平有极大的促进作用，对区域经济活力的提升有较大影响。

本项目自身也将产生较为可观的收益，本项目的线路工程、园区配套设施工程建设，通过对成阿工业园区内的停车场安装充电桩，和在工业园区内的供电线路沿线和停车场，设置灯箱广告位，也将为项

目带来很可观的直接经济收益。

（二）社会效益

项目的建设是解决成都金堂时代磷酸铁锂生产基地工业用电负荷，保障企业正常投运。成都金堂时代磷酸铁锂生产基地项目致力于锂电池正极材料的研制与关键工艺技术的自主创新，企业的正常投运，将大力缩短国内企业与国际先进同行企业的差距，为国内锂电池发展起到示范作用。同时本项目的建设，可以为地区提供大量的就业岗位，解决当地劳动力就业过剩问题，能给该地区绝大多数的公众带来福利和经济发展机会，弱势群体发展将由于项目的实施而得到一定保障。本项目的实施有利于促进该地区社会进步，维护和发展沿线地区的社会福利，为当地经济建设作出相应贡献。本项目的实施对当地的发展促进作用是显著的，为社会进步发展提供了强有力的支持。

报告专用章

四、评价基础与假设

（一）编制原则

项目建设必须遵循国家的各项政策、法规和法令，符合区域经济社会发展及行业和地区的规划。

以科学发展、实事求是的态度，公正、客观的反映本项目建设的实际情况，新建项目投资坚持“客观公正、实事求是”的原则。

通过对区域经济社会发展分析研究以及对项目规划的研究，推荐建设项目投资总规模、整体方案，论证结果的合理性。

（二）编制依据

1. 《市政工程投资估算编制办法》（建标〔2007〕164号文）；
2. 《建筑工程投资估算编制办法》；
3. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
4. 《四川省建设工程工程量清单计价定额》（川建造价发〔2014〕439号）；
5. 《四川省建设工程工程量清单计价规范》实施办法；
6. 《四川省建设工程工程量清单计价定额》（2015）；
7. 《建设项目经济评价方法与参数》第三版；
8. 《建筑工程投资估算指标》；
9. 《市政工程投资估算指标》（建标〔2007〕163号文）（建标〔2007〕240号文）；
10. 《工程勘察设计收费管理规则》（计价格〔2002〕10号）；

11. 《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）；
12. 《建设工程造价实用手册》2001 版；
13. 《最新造价工程师常用数据与参数大全》2014 版；
14. 《造价工程师常用数据手册》；
15. 《建筑业营业税改征增值税四川省建设工程计价依据调整办法》的通知（川建造价发〔2016〕349 号）；
16. 《四川省发展和改革委员会关于进一步放开住建部门专业服务收费有关事项的通知》（川发改价格〔2015〕769）；
17. 《成都市工程造价信息》的材料、设备价格及市场询价；
18. 《关于加快地方政府专项债券发行使用有关工作的通知》（财预〔2020〕94 号）；
19. 《中共中央办公厅、国务院办公厅关于做好地方专项债券发行及项目配套融资工作的通知》；
20. 《地方政府专项债务预算管理办法》（财预〔2016〕155 号）；
21. 《宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券实施方案》。

五、评价要素

财政部公布《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方专项债券品种的通知》（财预〔2017〕89 号），提出在法定专项债务限额内，鼓励有条件的地方试点发展项目收益与融资自求平衡的专项债券，积极探索在有一定收益的公益性事业领域分类发行专项债券，以

对应的政府性基金收入或专项收入偿还。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，且现金流收入应该能够完全覆盖专项债券还本付息的规模。

我们根据国家、地方相关政策文件，对宁德时代 35KV 外线供电工程收益与融资自求平衡专项债券实施方案分析评价如下：

（一）投资估算与资金筹措

本项目建设投资总额为 7860.11 万元，其中：建安工程费 6933.16 万元，工程建设其他费用 587.83 万元，预备费 154.12 万元。建设期利息 180.00 万元，债券发行费用 5.00 万元。详见下表

投资汇总表

（单位：万元）

序号	投资构成	金额	占动态总投资比例
一	项目总投资	7860.11	100.00%
1	工程建设投资	6933.16	88.21%
2	工程建设其他费用	587.83	7.48%
3	预备费用	154.12	1.96%
加：	专项债券建设期利息	180.00	2.29%
	债券发行费用	5.00	0.06%
二	资金筹措	7860.11	100.00%
1	项目资本金	2860.11	36.39%
2	专项债券	5000.00	63.61%

项目资金来源如下：

1. 项目资本金：资本金均来源于企业自筹，项目资本金 2860.11 万元，占项目总投资的 36.39%，按项目进度投入。

2. 融资来源：本项目拟发行 15 年期政府专项债券总额为 5000.00 万元，占总投资的 63.61%。其中：建设期第 1 年拟发行专项债券 5000.00 万元。

资金使用与筹措表（单位：万元）

序号	项 目	合计	占总投资比重	建设期
				第 1 年
一	资金使用	7860.11	100.00%	7860.11
1	建设投资	7675.11	97.65%	7675.11
2	建设期专项债券利息	180.00	2.29%	180.00
4	债券发行费用	5.00	0.06%	5.00
二	资金筹措	7860.11	100.00%	7860.11
1	自筹资金	2860.11	36.39%	2860.11
2	专项债券	5000.00	63.61%	5000.00

（二）项目收入与成本费用估算

1、项目收入

（1）项目收入可行性

根据《财政部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 号文），专项债券对应的项目取得的政府性基金或专项收入，应当按照本项目对应的专项债券余额统筹安排资金，专门用于偿还到期债券本金，不得通过其他项目对应的项目收益偿还到期债券本金。

在我国电网的发展过程中，科技的进步发挥了显著的推动作用。为了保证电网建设和改造工作的顺利进行，必须与当地国民经济的发展紧密结合同步实施，以适应用电增长的需要。电力建设必须有超强意识，保证电网安全、稳定、可靠运行，同时提高地下电力通道的利用效率，满足国民经济和社会发展对电力的需求，确保国民经济建设的快速、稳定、可持续发展。

本项目主要建设内容包括变电工程、线路工程、通信工程、园区配套设施工程。本项目建设的地下电力通道和充电桩、灯箱广告位，可以产生稳定的收益。本项目在计算电力通道、充电桩、灯箱广告位收益时，充分参考相关定价文件、市场行情进行计算。

本项目所有的收入测算按照国家有关政策规定和价格政策，并参照成都市、金堂县收费标准测算，本次对项目收入的预测依据充分、合法合规，有较强的可行性。

综上，项目的实施基础良好、增长潜力巨大，为项目运营期的各项收入提供了良好的支撑。

（2）项目收入的分类

本项目全部为项目本身产生的专项收入，用于偿还专项债券的专项收入纳入政府性基金预算管理。

（3）项目收入预测

1) 电力通道建设费收入

电力通道建设费收入=电力通道长度×通道建设费收费标准×孔数

①电力通道长度

根据项目规划说明和项目可研报告可知，本项目新建电力通道长度 4070m。因此测算时，可用于计算使用电力通道建设费收入的通道长度为 4070m。

②通道建设费收费标准：

本项目建设地址在成阿工业园区内，工程建设完成后主要用途为保障工业园区内的生产性及加工性企业用电需求。生产性及加工性企业都是大工业、大功率用电负荷需求的单位，要求电缆载流量较大，因此生产企业一般接线路类别都是在 35kv、110kv 及以上类别。且因三芯电缆载流量比相同截面的单芯电缆小，因此一般是选用单芯大截面电缆，才能保障企业的正常投运生产。根据地下电力及通讯管道建设费和维护费收费标准的指导意见可知，二类业主（工业类建设项目：生产性及加工性企业）使用 35kv 单芯电缆年度通道建设费为 90 元/米·孔，二类业主使用 110kv 及以上单芯电缆年度通道建设费为 110 元/米·孔。本项目测算时，考虑到都是生产性企业接线路需要用到本工程的地下电力通道，根据标准划分生产性及加工性企业属于二类业主，测算时费用计取标准保守考虑按 35kv 单芯电缆收费标准计算，即按 90 元/米·孔测算，在项目计算期内收费标准暂不考虑增长。

③孔数：

根据项目规划说明和项目可研报告可知，新建 4×6 孔 Φ 200 排管电力通道，其中本工程建设接线需使用 16 孔，剩余 8 孔可用于对外租赁使用。因此电力通道建设费收入测算时，孔数按 8 孔计取。

2) 电力通道维护费收入

电力通道维护费收入=电力通道长度×年度维修费用×孔数

①电力通道长度：

根据项目规划说明和项目可研报告可知，本项目新建电力通道长度为 4070m。因此测算时，可用于计算使用电力通道维护费收入的通道长度为 4070m。

②年度维修费用：

本项目在成阿工业园区内，使用电力通道的企业基本都为二类业主（生产性及加工性企业），根据企业生产需要，接电路类别都是选择 35kv、110kv 及以上的类别。本项目测算时年度维修费用标准保守考虑按 35kv 单芯电缆二类业主的年度维修费用计取，即 30 元/米。孔，在项目计算期内年度维修费用暂不考虑增长。

③孔数：

根据项目规划说明和项目可研报告可知，新建 4×6 孔 Φ 200 排管电力通道，其中本工程建设接线需使用 16 孔，剩余 8 孔用于对外租赁使用。电力通道维护费收入测算时，孔数按 8 孔计取。

3) 充电桩服务费收入

充电桩服务费收入=充电桩个数×充电服务费×日充电周转次数
×车次充电量×使用率

本项目为满足成阿工业园区的发展需求，结合新能源汽车的快速发展，规划对园区内的已建成的停车场安装充电桩。停车场产权属于四川成阿发展实业有限公司所有，因此可以计算充电桩服务费的收入。本项目测算时仅考虑充电桩使用服务费收入，电费全额上缴至国家电网。

①充电桩个数：

根据项目规划说明可知，本项目共规划安装充电桩 150 套。即本项目可用于收益测算的充电桩为 150 套。

②充电服务费：

经查询金堂县相同区位的充电桩服务费信息，金堂县充电桩服务费为 0.6 元/度，本项目测算时参考该标准，按照 0.6 元/度测算。随着社会经济的发展，运营期内充电桩服务单价考虑按每 3 年 5% 的涨幅进行增长。

③日充电周转次数：

该项目区位位于成阿工业园区，园区内企业众多，车流量大。并且考虑到新能源电动车的普及以及新能源汽车政策的落地，碳中和目标的实现，新能源电动汽车在未来的保有量将呈现高速增长态势。综上，本项目周转次数在运营期前 4 年按照每天 2 次周转，运营期第 5 年开始按照每天 3 次周转，以后年度不再设置增长。

④车次充电量：

电动汽车目前主流续航里程为 400 公里至 600 公里。项目按照 400 公里续航里程计算，充满电大约需要电量 70-75KWh。本项目测算时按照每车每次剩余 15% 时进行充电，满负荷充电量约为每车次 60KWh。

⑤使用率：

考虑到电动车的普及以及新能源汽车政策的落地，电动车的数量在近期及未来会迅速增长，本项目充电桩使用率在运营期首年按照 55% 测算，以后每年增长 5%，充电桩使用率达到 75% 后不再增长。

4) 灯箱广告位收入

本项目规划在成阿工业园区内的供电线路沿线和停车场，设置灯箱广告位（规格：180cm×80cm），用于对外租赁，收取租金。

灯箱广告位收入=个数×租赁单价×出租率

①灯箱广告位个数：

根据项目规划说明可知，本项目在工业园区内的供电线路沿线和停车场，共规划设置灯箱广告位 30 个。

②租赁单价：

参考金堂县同区位相同类型的灯箱广告。在相关平台查询的灯箱广告报价（月租赁单价在 1960-2350 元/个之间）。本项目的灯箱广告位主要设置在成阿工业园区内，人流量大，具有较好的市场前景。在测算时，保守计取租赁单价，按 1900 元/个（月）进行测算，随着经济的发展和运维成本的增加，考虑在运营期内租赁单价每 2 年设置 5%的涨幅。

③出租率：

灯箱广告位设置在园区内，人流量大，区位较好，出租率具有保证。测算时出租率在运营期首年按照 75%计取，以后每年增长 5%，出租率增长到 95%后不再考虑增长。

综上，根据上述分析可对本项目债权期限内项目收入进行测算。项目计算期内预计总收入为 12509.12 万元。

详见附表 1 “项目收入测算表”

4、项目成本费用估算

本项目成本包括经营成本、固定资产折旧费、财务费用、相关税费。

（1）经营成本

经营成本包括人员工资及福利费、燃料动力费、维修保养费、管理费用等。

①人员工资及福利费

人员工资及福利费包括基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、伙食补助费、其他社会保障缴费及其他工资福利支出等。

项目在运营过程中，预计固定员工总人数为 10 人。其中管理人员 2 人，平均薪酬 7.2 万元/年/人；普通工作人员 8 人，平均薪酬 6 万元/年/人；工资按照每 3 年 3% 的增长率测算。

②燃料动力费

本项目外购燃料动力费主要包含充电桩的自用电费、灯箱广告位的日常耗电。本项目外购燃料动力费测算时，分别按照充电桩服务费收入的 1% 计取，和灯箱广告位收入的 4% 计取。

③维修保养费

主要为本项目运营期间内各项设施设备的维修保养费用，包括地下电力通道的维护费用、充电桩的维修费用和灯箱广告位的维护费用。根据行业平均标准，每年维修保养费用按当年固定资产折旧费的 10% 计取。

④管理费用

本项目管理费用主要包括日常办公耗材使用、人员经费支出、日常办公、其他费用等。其他管理费用按照工资及福利费的 10% 估算。

（2）固定资产折旧费

按照建设投资总额作为折旧基数，固定资产折旧采用年限平均法

(直线法)进行折旧,年折旧额=固定资产原价 \times (1-预计净残值率)/折旧年限。本项目固定资产折旧按照20年折旧年限,残值率为5%。

(3) 财务费用

财务费用是指项目在运营期限内产生的专项债券利息。项目拟发行15年期债券,利率按3.6%计算。债券资金在建设期中按需投入(见资金使用计划表),在建设期中只付息(建设期利息已计入项目总投资)不还本。运营期中间只付息(用经营收入进行付息),到期一次性偿还本金和最后一笔利息。具体详见表《还本付息计划表》。

(4) 相关税费

根据项目实际情况,应缴纳税金为增值税、城市维护建设税、教育费附加以及地方教育费附加等。

增值税

进项税:根据最新增值税税率,本项目进项税按照建设期工程建设费用、基本预备费的9%、工程建设其他费用的6%,运营期外购燃料及动力费、维修费的13%、其他费用的6%进行计算,用于抵扣销项税。据此计算项目在运营期内可抵扣增值税税额为694.04万元。

销项税:根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)规定,电力通道建设费收入、电力通道维护费收入、灯箱广告位收入的增值税税率按照9%计取,充电桩服务费收入的增值税税率按照13%计取。经计算项目在运营期内产生增值税税额为1228.22万元。扣除可抵扣金额694.04万元,故项目在运营测算期应交增值税税额为534.18万元。

城市维护建设税税率为5%,教育费附加费率为3%,地方教育费附加费率为2%。

综上所述，经计算可知，本项目预测期成本费用为 9839.10 万元。

详见：附表 2 “成本费用测算表”

5、本项目损益状况

企业所得税：《事业单位、社会团体、民办非企业单位企业所得税征收管理办法》（国税发〔1999〕65 号）第一条规定，事业单位、社会团体和民办非企业单位取得的生产、经营所得和其他所得，应当缴纳企业所得税，《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定企业所得税税率为 25%。

综合上述专项收入、经营成本费用的估算，本项目在债券存续期内运营总收入预计为 12509.12 万元，总成本预计 9839.10 万元，累计净利润为 2002.51 万元，本项目息前净现金流量累计 9626.49 万元。

详见：附表 3 “项目损益表”

（二）资金测算平衡情况

1、债券还本付息计划情况

本项目发行债券需支付的利息，按照 3.6% 利率计算（经查询四川省近 1 年专项债券发行 15 年期利率在 3.21-3.26%）。计划发行期限为 15 年。每半年付息一次，期满一次性偿还本金和最后一笔利息。债券存续期内累计需支付利息 2700.00 万元，其中：专项债券建设期利息 180.00 万元计入总投资，专项债券在运营期间产生的利息费用 2520.00 万元。

详见：附表 4 “还本付息计划表”

2、项目资金平衡情况

若项目在满足上述资金筹集计划、项目实施计划、资金使用计划

及预期收益的假设前提下，政府专项债到期日累计资金结余 2106.49 万元，项目在预测期内可实现息前净现金流 9626.49 万元，政府专项债券到期本息合计 7700.00 万元，本项目息前净现金流/政府专项债本息的收益覆盖倍数为 1.25 倍。期间不存在资金缺口。

详见：附表 5 “资金平衡测算表”

（三）项目偿付能力分析

本项目专项收入可偿债息前净现金流为 9626.49 万元，专项债券到期本息合计 7700.00 万元，本项目息前净现金流能有效覆盖专项债券融资本息。

（四）敏感性分析

依据当前的市场状况及数据，对本项目债券存续期内的收益及现金流进行预测，存在一定的不确定性。在诸多不确定性因素中，未来各项收入的单价（价格）变动对本项目影响最为重要。本着保守性原则，下面进行敏感性分析，结果如下：

主要指标：	敏感性分析		
	0%	-5%	-10%
息前净现金流量（万元）：	9,626.49	9,145.17	8,230.65
本项目总融资本息收益覆盖倍数：	1.25	1.19	1.07

由上分析可见，本项目具有一定的抗风险能力。

六、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，并根据我们对当前国内融资环境的研究，认为该项目可以

以相较银行贷款利率更优惠的融资成本完成资金筹措，为该项目提供足够的资金支持，保证项目顺利实施。同时，项目建成后通过项目收益提供充足、稳定的现金流入，符合项目收益与融资自求平衡的条件，充分满足项目业专项债券还本付息要求。

附表 1: 项目收入测算表 (单位: 万元)

序号	项目	合计	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年
1	电力通道建设费收入	4102.56	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04	293.04
	电力通道长度 (km)		4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
	通道建设费收费标准 (元/米·孔)		90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
	孔数		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2	电力通道维护费收入	1367.52	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68	97.68
	电力通道长度 (km)		4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07	4.07
	年度维修费用 (元/米·孔)		30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
	孔数		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	充电桩服务费收入	6015.61	216.81	236.52	256.23	289.74	465.65	465.65	488.93	488.93	488.93	513.38	513.38	513.38	539.05	539.05
	充电桩个数 (个)		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	充电服务费 (元/kwh)		0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73
	日充电周转次数		2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	车次充电量 (kwh)		60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00
	使用率		55.00%	60.00%	65.00%	70.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%	75.00%
4	灯箱广告位收入	1023.42	51.30	54.72	61.05	64.64	71.64	71.64	75.22	75.22	78.98	78.98	82.93	82.93	87.08	87.08
	个数		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	单价 (元/个/月)		1900.00	1900.00	1995.00	1995.00	2094.75	2094.75	2199.49	2199.49	2309.46	2309.46	2424.93	2424.93	2546.18	2546.18
	出租率		75.00%	80.00%	85.00%	90.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%	95.00%
	项目总收入	12509.12	658.83	681.96	708.00	745.10	928.01	928.01	954.87	954.87	958.63	983.08	987.03	987.03	1016.85	1016.85

附表 2: 成本费用测算表 (单位: 万元)

序号	项目	合计	第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年
一	经营成本	1627.51	109.32	109.65	110.10	112.64	114.68	114.68	117.18	117.18	117.33	119.75	119.91	119.91	122.59	122.59
1	人员工资及福利费	923.64	62.40	62.40	62.40	64.27	64.27	64.27	66.20	66.20	66.20	68.19	68.19	68.19	70.23	70.23
①	管理人员		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	管理人员工资及福利费		7.20	7.20	7.20	7.42	7.42	7.42	7.64	7.64	7.64	7.87	7.87	7.87	8.10	8.10
②	普通员工		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	普通员工工资及福利费		6.00	6.00	6.00	6.18	6.18	6.18	6.37	6.37	6.37	6.56	6.56	6.56	6.75	6.75
2	外购燃料动力费	101.09	4.22	4.55	5.00	5.48	7.52	7.52	7.90	7.90	8.05	8.29	8.45	8.45	8.87	8.87
3	维修保养费	510.40	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46	36.46
4	管理费	92.36	6.24	6.24	6.24	6.43	6.43	6.43	6.62	6.62	6.62	6.82	6.82	6.82	7.02	7.02
二	固定资产折旧费	5103.98	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57
三	财务费用	2520.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
四	其他税费	587.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.78	107.63	107.99	107.99	111.61	111.61
1	增值税	534.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.07	97.84	98.17	98.17	101.47	101.47
	进项税	694.04	61.44	63.99	66.78	70.93	91.75	91.75	94.72	94.72	57.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	销项税	1228.22	61.44	63.99	66.78	70.93	91.75	91.75	94.72	94.72	95.03	97.84	98.17	98.17	101.47	101.47
2	税金及附加	53.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	9.78	9.82	9.82	10.15	10.15
	成本费用合计	9839.10	653.89	654.22	654.67	657.21	659.25	659.25	661.75	661.75	702.68	771.95	772.47	772.47	778.77	778.77

附表 3：项目损益表（单位：万元）

序号	项目	合计	运营期													
			第 1 年	第 2 年	第 3 年	第 4 年	第 5 年	第 6 年	第 7 年	第 8 年	第 9 年	第 10 年	第 11 年	第 12 年	第 13 年	第 14 年
一	项目总收入	12509.12	658.83	681.96	708.00	745.10	928.01	928.01	954.87	954.87	958.63	983.08	987.03	987.03	1016.85	1016.85
二	总成本费用	9839.10	653.89	654.22	654.67	657.21	659.25	659.25	661.75	661.75	702.68	771.95	772.47	772.47	778.77	778.77
	其中：固定资产折旧	5103.98	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57	364.57
	其中：财务费用	2520.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
三	利润总额	2670.02	4.94	27.74	53.33	87.89	268.76	268.76	293.12	293.12	255.95	211.13	214.56	214.56	238.08	238.08
减：	所得税	667.51	1.24	6.94	13.33	21.97	67.19	67.19	73.28	73.28	63.99	52.78	53.64	53.64	59.52	59.52
四	净利润	2002.51	3.70	20.80	40.00	65.92	201.57	201.57	219.84	219.84	191.96	158.35	160.92	160.92	178.56	178.56
五	主要指标：															
1	息前税后利润 NOPAT	4522.51	183.70	200.80	220.00	245.92	381.57	381.57	399.84	399.84	371.96	338.35	340.92	340.92	358.56	358.56
2	息前净现金流量（NOPAT+折旧+摊销）	9626.49	548.27	565.37	584.57	610.49	746.14	746.14	764.41	764.41	736.53	702.92	705.49	705.49	723.13	723.13
3	收益覆盖倍数	1.25														

附表 4：还本付息测算表（单位：万元）

序号	发行专项债本息计算	合计	建设期	运营期													
			第1年	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第10年	第11年	第12年	第13年	第14年
1	期初尚未归还本金		0.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00
2	本期借款	5000.00	5000.00														
3	本期还本	5000.00															5000.00
4	期末尚未归还本金		5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	0.00
5	本期付息	2700.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
5.1	资本化	180.00	180.00														
5.2	费用化	2520.00		180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00
6	还本付息	7700.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	5180.00

附表 5：资金平衡测算表（单位：万元）

运营期																		
建设期			运营期															
序号	项目	合计	第1年	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第10年	第11年	第12年	第13年	第14年	
一	经营活动产生的净现金流量	9626.49			548.27	565.37	584.57	610.49	746.14	746.14	764.41	736.53	702.92	705.49	705.49	723.13	723.13	
1	现金流入	12509.12			658.83	681.96	708.00	745.10	928.01	928.01	954.87	958.63	983.08	987.03	987.03	1016.85	1016.85	
1.1	经营收入	12509.12			658.83	681.96	708.00	745.10	928.01	928.01	954.87	958.63	983.08	987.03	987.03	1016.85	1016.85	
1.2	补贴收入																	
2	现金流出	2882.63			110.56	116.59	123.43	134.61	181.87	181.87	190.46	222.10	230.16	281.54	281.54	293.72	293.72	
2.1	经营成本	1627.51			109.32	109.65	110.10	112.64	114.68	114.68	117.18	117.33	119.75	119.91	119.91	122.59	122.59	
2.2	相关税费（税金及附加+企业所得税）	1255.12			1.24	6.94	13.33	21.97	67.19	67.19	73.28	104.77	160.41	161.63	161.63	171.13	171.13	
二	投资活动净现金流量	-7675.11		-7675.11														
1	现金流入																	
1.1	处置投资物																	
1.2	收到其他投资																	
2	现金流出	7675.11		7675.11														
2.1	建设投资	7675.11		7675.11														
2.2	维持运营投资																	
三	筹资活动净现金流量	155.11		7675.11	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-180.00	-5180.00	
1	现金流入	7860.11		7860.11														
1.1	项目资本金投入	2860.11		2860.11														
1.2	专项债券资金	5000.00		5000.00														
1.3	市场化融资																	
2	现金流出	7705.00		185.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	5180.00	
2.1	支付债券利息	2700.00		180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	180.00	
2.2	支付债券发行费用	5.00		5.00														
2.3	支付专项债券本金	5000.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00	
四	现金流量总计																	
1	项目期的期初资金				0.00	368.27	753.64	1158.21	1588.70	2154.84	2720.98	3305.39	3889.80	4446.33	4969.25	5494.74	6020.23	6563.36

2	项目期内现金变动（一+二+三）	2106.49		368.27	385.37	404.57	430.49	566.14	566.14	584.41	584.41	556.53	522.92	525.49	525.49	543.13	-4456.87
3	项目期的期末资金	2106.49		368.27	753.64	1158.21	1588.70	2154.84	2720.98	3305.39	3889.80	4446.33	4969.25	5494.74	6020.23	6563.36	2106.49



陽平旺無凶表一終

9780860895100001515



長 福



“动以静，静以定。静者，心之定也；定者，事之成也。”

四川中力会计师事务所有限公司

長嶽重興

（註）本報記者採訪（同）本報記者採訪

成立日期 2003年12月5日

人際心理學

营业期限 2003年12月5日至长期

III
拟
制
书

《中国大百科全书》209, 310

年度企业会计报表,出具审计报告;验证企业注册资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关审计报告;代理申报纳税事宜,出具纳税审计报告书;出具其他审计报告;担任企业常年会计顾问,为企业提供会计、税务、管理咨询;国家法律、法规规定的其它会计、税务、管理咨询项目;经财政部门批准为其他单位提供会计、税务、管理咨询。



米
食
用
油

2020

50

22

10

國家公務員任用委員會

1. 凡在本行开立存款账户的客户，均可向本行申请开立支票。

蘇州府志卷之四

证书序号: 0008012



会计师事务所
执业证书

名称: 四川中力会计师事务所有限公司

首席合伙人:

主任会计师: 臧建平

经营场所: 成都市新南路40号四川大统宾馆二楼

组织形式: 有限责任

执业证书编号: 51010122

批准执业文号: 川财会[2003]32号

批准执业日期: 2003年11月05日

说明

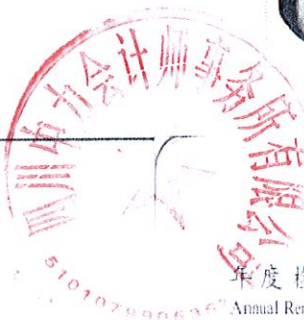
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



姓 名	葛建斗
Full name	
性 别	男
Sex	
出 生 日 期	1965-11-29
Date of birth	
工 作 单 位	四川中力会计师事务所有限 公司
Working unit	
身 份 证 号 码	512901196511290439
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:
No. of Certificate 511302522382

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 四川省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2000 年 04 月 14 日





姓名 王竞香
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1972-02-20
Date of birth
工作单位 四川中力会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 510104197202200274
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: 510101220007
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of C.P.A.

发证日期: 2020 年 07 月 27 日
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d