

北京国枫律师事务所

关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司

向特定对象发行股票的

补充法律意见书之六

国枫律证字[2022]AN171-19 号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层 邮编：100005

电话 (Tel): 010-88004488/66090088 传真 (Fax): 010-66090016

北京国枫律师事务所
关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司
向特定对象发行股票的
补充法律意见书之六
国枫律证字[2022]AN171-19号

致：贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司（发行人）

根据本所与发行人签署的《律师服务合同》，本所接受发行人的委托，担任发行人本次发行的专项法律顾问。本所律师已根据相关法律、法规和规范性文件的规定并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的文件和有关事实进行了查验，并就本次发行出具了《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司申请非公开发行股票的法律意见书》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司申请非公开发行股票的补充法律意见书之一》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司申请非公开发行股票的补充法律意见书之二》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司申请向特定对象发行股票的法律意见书》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书之三》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书之四》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书之五》（以下简称“原法律意见书”）和《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司申请非公开发行股票的律师工作报告》《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司申请向特定对象发行股票的律师工作报告》（以下简称“律师工作报告”）。

根据中国证监会“221834号”《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（以下简称“《反馈意见》”）以及上交所审核的相关要求，本所律师就《反馈意见》回复之补充法律意见书所涉相关事宜进一步进行了查验、更新，并出具本补充法律意见书。原法律意见书、律师工作报告中已表述的内容，本补充法律意见书不再赘述。

本所律师同意将本补充法律意见书作为本次发行必备的法定文件随其他材料一起上报上交所及中国证监会，并依法对本补充法律意见书承担相应的责任；本补充法律意见书仅供公司本次向特定对象发行之目的使用，不得用作任何其他用途。

本所律师在原法律意见书和律师工作报告中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。如无特别说明或另有简称、注明，本补充法律意见书中有关用语、简称的含义与原法律意见书和律师工作报告释义中相同用语的含义一致。

根据相关法律、法规和规范性文件的有关要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，本所就《反馈意见》中涉及的相关事项出具补充法律意见更新回复如下：

一、《反馈意见》问题 1：根据申报文件，本次发行唯一认购对象为贵阳产控，本次发行完成后贵阳产控将成为公司控股股东，贵阳市国资委将成为公司实际控制人。请申请人补充说明，本次发行完成后，上市公司是否新增同业竞争或关联交易，是否已明确解决措施，相关措施是否切实可行。请保荐机构及律师发表核查意见。

回复：

（一）本次发行完成后的同业竞争情况

1. 本次发行将导致上市公司控股股东、实际控制人发生变化

经查验，本次发行前，由于发行人股权结构分散，发行人无控股股东、无实际控制人。本次发行完成后，贵阳产控集团将成为上市公司的控股股东，贵阳市国资委将成为上市公司的实际控制人。

2. 贵阳产控集团及其控制的企业与上市公司存在同业的情况

根据贵阳产控集团提供的下属企业名单及主营业务情况，并经本所律师检索国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）的公开信息（检索日期：2023年6月15日），贵阳产控集团控制的下属企业中与发行人具备同类业务资质的相关主体主要涉及 3 家贵阳产控集团的一级子公司——贵阳水务集团有限公司（以下简称“贵阳水务集团”）、贵阳市投资控股集团有限公司（以下简称“贵阳投控集团”）以及贵阳市城市建设投资集团有限公司（以下简称“贵阳城投集团”），其中贵阳水务集团下属 4 家子公司、贵阳投控集团下属 4 家子公司、贵阳城投集团下属 4 家子公司与上市公司存在经营范围、经营资质部分相同或相似的情况，具体如下：

（1）贵阳水务集团下属子公司

序号	公司名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
1	贵阳市水利水电勘测设计研究院有限公司（简称“水利设计院”）	水利设计院及发行人均具有工程勘察设计、测绘业务资质和市政公用工程施工业务资质	水利设计院与发行人及其子公司在工程勘察设计、测绘以及市政公用工程施工方面具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据其主营业务的核查，水利设计院主营业务主要为水利水务行业的勘察设计及工程施工，与发行人涉及的主要行业（公路、建筑、市政道路以及水运）差异较大，双方在细分业务领域上具有较大差异，与上市公司不构成实质性同业竞争。	否
2	贵阳市筑水建筑安装工程有限责任公司（简称“筑水建筑”）	筑水建筑及发行人均具有市政公用工程施工业务资质	筑水建筑与发行人子公司虎峰公司在市政公用工程施工方面具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据其主营业务的核查，筑水建筑主营业务主要为住宅供水一户一表安装工程、市政给水工程施工，不具备公路、建筑、市政道路施工的业务资质，无法承接相关业务，且报告期内未涉及公路、建筑、市政道路工程施工内容。双方工程施工内容所处的行业、市场和项目类型均存在较大差异，与上市公司不构成实质性同业竞争。	否
3	贵州中筑建设有限公司（简称“中筑建设”）	中筑建设及发行人均具有市政公用工程施工业务资质	中筑建设与发行人子公司虎峰公司在市政公用工程施工方面具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据其主营业务的核查，中筑建设主营业务主要为市政污水处理厂施	否

序号	公司名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
			工业业务，报告期内发行人不涉及市政污水处理厂业务，双方在细分业务领域上具有较大差异，相关业务与上市公司不构成实质性同业竞争。	
4	贵州筑水环境监测有限公司（简称“筑水监测”）	筑水监测为国家城市供水水质监测网贵阳监测站的经营主体，该监测站与发行人均具有检验检测资质认定证书	筑水监测与发行人子公司勘设生态在水质检测方面具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据其主营业务的核查，筑水监测的主营业务仅涉及水质检测业务，且项目类型主要为城镇供水厂的水质检测项目，而发行人子公司勘设生态环境的主营业务为环境检测及环保咨询业务，包括土壤检测、水质检测、空气检测、固体废物检测、应急及执法监测、环境影响评价、污染场地调查、污染场地风险评估等，其中水质检测业务主要为水源地（水库、湖泊、河流）的水质检测以及污水处理厂的检测项目，双方在水质检测的类别存在较大差异，相关业务与上市公司不构成实质性同业竞争。	否

①水利设计院与发行人不构成实质性同业竞争

水利设计院主要从事传统水利勘察设计、市政供排水设计、测绘、传统水利工程施工以及水资源论证成果咨询审查、洪水影响评价、水资源论证、社会稳定评价项目、水土保持等业务，与发行人具有同类业务资质，其部分业务与发行人

存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、行业划分、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人	水利设计院	对比情况
业务资质	<p>工程咨询：勘察设计综合甲级、测绘资质乙级、工程咨询单位资格甲级，工程监理资质；</p> <p>工程施工：建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装饰装修工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级</p>	<p>工程咨询：工程勘察专业（工程测量、岩土工程、水文地质勘察）乙级、工程设计水利行业（城市防洪、水库枢纽）专业乙级、测绘资质乙级及水资源论证资质；</p> <p>工程施工：水利水电工程施工总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级</p>	<p>工程咨询：双方均具有工程勘察及测绘业务资质，但水利设计院为相关专项的专业工程勘察资质，发行人为工程勘察的综合资质，双方在资质类型、等级、承接工程范围和规模上存在较大差异；</p> <p>工程施工：双方均具有市政公用工程施工业务资质，但水利设计院业务资质较低，仅可承接规模较小且资质等级要求较低的工程承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招投标方式获取，市场化程度较高，因此，双方可承接项目规模存在较大差异</p>
行业划分	主要涉及公路、建筑、市政道路、水运行业	主要涉及水利、水务行业	双方主营业务在行业划分上存在较大差异
客户来源	交通基础设施建设的大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门	贵阳水务集团及各子公司、各地州市水务	发行人主要客户为交通主管部门及交通基建企业，而水

	门及为特定项目(例如高速公路项目)设立的项目公司	管理局、各区县水务管理局、水利投资平台公司	利设计院主要客户为水利水务行业政府主管部门以及水务企业, 双方前十大客户不存在重合, 双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过公开招投标	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件, 通过公开招投标的方式获取项目, 工程施工类项目市场化程度较高, 且主要通过公开招投标方式获取, 不存在不公平竞争, 报告期内双方未参与过同一竞标项目, 双方未产生过直接竞争

同时, 水利设计院 2020 年、2021 年的审计报告和最近一年未经审计的财务报表的营业收入、毛利规模相对较小, 占发行人同期相应指标比重较低, 具体情况如下:

单位: 万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
水利设计院	5,234.38	2,209.39	4,552.19	2,912.17	3,101.00	801.97
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	2.43%	3.03%	1.50%	2.62%	1.11%	0.68%

综上, 水利设计院主营业务为水利水务行业的勘察设计及施工, 与发行人主营业务涉及的主要行业(公路、建筑、市政道路以及水运)差异较大, 项目取得

方面双方主要通过公开招投标方式，报告期内主要客户不存在重合，也不存在非公平竞争的情形，同时水利设计院最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，水利设计院与上市公司不构成实质性同业竞争。

②筑水建筑与发行人不构成实质性同业竞争

筑水建筑的主营业务为住宅供水一户一表安装工程、市政给水工程施工，与发行人具有同类业务资质，其部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰公司	筑水建筑	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包叁级	双方均具有市政工程施工业务资质，但筑水建筑业务资质等级较低，仅可承接项目规模较小且资质等级要求较低的工程承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招投标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异
主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等总承包工程	主要为住宅供水一户一表安装工程、市政供水管网工程、市政消防设施安装工程、机电设备安装工程	筑水建筑主要从事用户水表电表安装业务及市政供水管网工程施工业务，不具备公路、桥梁、建筑的相关行业的施工业务资质，无法承接相关业务，且报告期内未涉及公路、建筑、市政道路工

			程施工内容。双方工程施工内容所处的行业、市场和项目类型均存在较大差异
客户来源	省内外交通主管部门、贵州交通系统以及建筑施工大型国有企业及民营企业	房地产公司以及市政项目代建单位或总承包单位	筑水建筑公司主要客户为房地产公司及市政项目代建单位或总承包单位，双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	通过公开招投标、签订战略合作协议	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件，通过公开招投标的方式获取项目，工程施工类项目市场化程度较高，且主要通过公开招投标方式获取，不存在非公平竞争，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，筑水建筑公司 2020 年、2021 年的审计报告和最近一年未经审计的财务报表的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
筑水建筑	21,286.34	10,226.84	34,497.51	13,472.53	34,186.74	12,862.73
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	9.87 %	14.04%%	11.35%	12.10%	12.22%	10.97%

综上，筑水建筑主营业务为住宅供水一户一表安装工程及市政供水工程施工，与发行人主要从事的公路工程、建筑工程、市政道路工程业务差异较大，项目取得方面双方主要通过公开招投标方式，报告期内主要客户不存在重合，也不存在非公平竞争的情形，同时筑水建筑最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，筑水建筑与上市公司不构成实质性同业竞争。

③中筑建设与发行人不构成实质性同业竞争

中筑建设主营业务为市政公用工程污水处理工程施工，与发行人具有同类业务资质，部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰公司	贵州中筑建设	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	水利水电工程施工总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级、机电工程施工总承包叁级、环保工程专业承包叁级、施工劳务不分等级	双方均具有市政工程施工业务资质，但中筑建设业务资质等级较低，仅可承接项目规模较小且资质等级要求较低的工程承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招投标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异
主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等总承包工程	市政污水处理工程	中筑建设主要从事污水处理工程业务，其不具备公路、建筑的相关行业的施工业务资质，无法承接相关业务，且报告期内未涉及公路、建筑、市政道路工程施工

			工内容。双方工程施工内容所处的行业、市场和项目类型均存在较大差异
客户来源	交通、建筑施工大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	水务管理局、生态环境局等政府职能部门及政府平台公司	中筑建设主要客户为水务、生态环境行业政府主管部门及政府平台公司，双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过公开招投标	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件，通过公开招投标的方式获取项目，工程施工类项目市场化程度较高，且主要通过公开招投标方式获取，不存在非公平竞争，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，中筑建设最近三年经审计的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
贵州中筑建设	6,469.03	841.04	12,059.23	1,809.75	23,764.49	3,606.25
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	3.00 %	1.15 %	3.97%	1.63%	8.49%	3.08%

综上，中筑建设主要从事的污水处理厂施工业务，与发行人主要从事的公路工程、房屋建筑工程、市政道路工程业务差异较大，项目取得方面双方主要通过公开招投标方式，报告期内主要客户不存在重合，也不存在不公平竞争的情形，同时中筑建设最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，中筑建设与上市公司不构成实质性同业竞争。

④筑水监测与发行人不构成实质性同业竞争

筑水监测是国家城市供水水质监测网贵阳监测站(以下简称“贵阳监测站”)的运营单位，贵阳监测站与发行人子公司勘设生态均具有检验检测资质认定证书，在省内承接涉水检测业务。双方在业务资质、检测项目及内容、水质检测类别、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司勘设生态环境	筑水监测	对比情况
业务资质	检验检测资质认定证书	检验检测资质认定证书	双方均具有检验检测资质认定证书，但筑水监测是贵阳监测站的运营单位，负责市政供水的检测业务
检测项目及内容	环境检测，包括土壤检测、水质检测、空气检测、固体废物检测	水质检测	筑水监测仅承接省内涉水检测业务，而发行人子公司勘设生态提供全面的环境检测及环保咨询业务，包括水质检测、空气检测、土壤检测、固体废物检测、应急及执法监测、环境影响评价、污染场地调查、污染场地风险评估，发行人子公司勘设生态检测项目覆盖更加全面
水质检测类别	水源地（水库、湖泊、河流）的水质检测以及	城镇供水厂的检测项目	水质检测主要分为三个阶段，水源地（水库、湖泊、河流）水质

	污水处理厂的检测项目		检测、城镇供水厂水质检测以及污水处理厂水质检测，发行人与筑水环境监测公司涉及的水质检测项目处于不同检测阶段，双方业务存在较大差异
客户来源	生态环境、水利等行政主管部门及国有企业	水务行业管理单位、供水企业、储水设施清洗服务单位及个体客户检测	筑水监测主要客户为水务行业企业，双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	通过政府或企事业单位的询价采购、公开招标采购方式获取业务	主要通过业务委托方式	双方业务渠道存在较大差异，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，筑水监测最近三年经审计的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
筑水监测	930.51	464.69	479.47	461.37	92.47	9.42
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	0.43%	0.64%	0.16%	0.41%	0.03%	0.01%

筑水监测的主营业务仅涉及水质检测业务，且项目类型主要为城镇供水厂的水质检测项目，而发行人子公司勘设生态环境的主营业务为环境检测及环保咨询业务，包括土壤检测、水质检测、空气检测、固体废物检测、应急及执法监测、环境影响评价、污染场地调查、污染场地风险评估等，其中水质检测业务主要为水源地（水库、湖泊、河流）的水质检测以及污水处理厂的检测项目，双方业务类型差异较大。

综上，筑水监测仅承接省内涉水检测业务，且双方在水质检测业务类别上存在较大差异，报告期内主要客户不存在重合，也不存在非公平竞争的情形，同时筑水监测最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，筑水监测与上市公司不构成实质性同业竞争。

(2) 贵阳投控集团下属子公司

序号	单位名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
1	贵州黔能黔建筑工程有限公司（简称“黔能黔建工”）	黔能黔建工及发行人均具有市政公用工程施工、建筑工程施工以及建筑装修装饰工程业务资质	黔能黔建工与发行人子公司虎峰公司在市政公用工程施工、建筑工程施工以及装修装饰工程具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据对其主营业务的核查，其业务资质等级较低，主要施工内容为市政、建筑工程总承包工程中的分包项目，如路基工程、基础土石方工程，而虎峰公司主要施工业务为工程总承包。黔能黔建工为虎峰公司总承包项目的分包方，因此，在双方业务模式中，双方不存在竞争关系，与上市公司不构成实质性同业竞争。	否
2	贵州鑫诚建设工程有限公司（简称“鑫诚建工”）	鑫诚建工及发行人均具有市政公用工程施工、建筑工程施工以及建筑装修装饰工程业务资质	鑫诚建工与发行人子公司虎峰公司在市政公用工程施工、建筑工程施工以及装修装饰工程具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据对其主营业务的核查，其业务资质等级较低，主要施工内容为市政、建筑工程总承包工程中的分包项目，如路基工程、基础土石方工程，而虎峰公司主要施工业务为工程总承	否

序号	单位名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
			包，双方不构成实质性同业竞争。	
3	贵州建勘建筑项目投资有限公司（简称“建勘建筑”）	建勘建筑及发行人均具有建筑工程施工业务资质	建勘建筑与发行人子公司虎峰公司在建筑工程施工具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据对其主营业务的核查，其业务资质较低，且于 2021 年才投入运营，主要施工内容为市政、建筑工程总承包工程中的分包项目，如路基工程、基础土石方工程，而虎峰公司主要施工工程为工程总承包业务，与上市公司不构成实质性同业竞争。	否
4	贵阳金成锐工程咨询有限公司（简称“金成锐公司”）	金成锐公司及发行人均具有房屋建筑工程以及市政公用工程监理业务资质	金成锐公司与发行人子公司陆通公司在市政工程监理及建筑工程监理业务方面具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据对其主营业务的核查，陆通公司主要承接的业务为公路、桥梁以及与公路工程相关的工程监理，而金成锐公司仅从事房屋建筑及市政行业的工程监理业务，其不具备公路及桥梁的工程监理业务资质，不可承接相关专业的工程监理项目。双方实际业务所处的行业存在较大差异，与上市公司不构成实质性同业竞争。	否

①黔能黔建工与发行人不构成实质性同业竞争

黔能黔建工主要从事建筑、市政工程及装修装饰施工，与发行人具有同类业务资质，部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰公司	黔能黔建工	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	市政公用工程施工总承包三级、建筑工程施工总承包三级、建筑装修装饰工程专业承包二级、环保工程专业承包三级、建筑机电安装工程专业承包三级、防水防腐保温工程专业承包二级、特种工程（结构补强）专业承包不分等级、地基基础工程专业承包三级、施工劳务不分等级。	双方均具有市政工程施工、建筑工程施工以及装修装饰工程业务资质，但黔能黔建工业务资质较低，仅可承接项目规模较小且资质等级要求较低的工程承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招投标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异
主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等总承包工程	主要为道路路基工程、排水管网工程和轨道土石方工程、房屋建筑基础土石方工程	由于黔能黔建工工程施工资质等级较低，主要施工内容为市政、建筑工程总承包工程中的分包项目，如路基工程、基础土石方工程，而虎峰公司主要施工业务为工程总承包。黔能黔建工为虎峰公司总承包项目的分

			包方，因此，在双方业务模式中，双方不存在竞争关系，与上市公司不构成实质性同业竞争
客户来源	交通、建筑施工大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	主要为建筑施工企业	黔能黔建工主要客户为建筑施工企业的工程总承包方，而虎峰公司主要客户为交通及建筑企业业主。双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过分包形式	黔能黔建工主要通过分包形式获得业务机会，而虎峰公司主要通过公开招投标方式获得工程总承包业务，双方业务渠道存在较大差异，报告期内双方未参与过同一竞标项目，不存在实质性竞争关系

同时，黔能黔建工最近三年经审计的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
黔能黔建工	3,627.64	866.50	6,856.25	1,351.05	7,373.75	1,105.69
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	1.68%	1.19%	2.26%	1.21%	2.64%	0.94%

综上，黔能黔建工由于其业务资质等级较低，在实际业务模式中，其主要业务来源为工程施工总承包项目的分包业务。在报告期内，黔能黔建工为虎峰公司总承包项目的分包商，双方不存在竞争关系，主要客户也不存在重合的情形，同时黔能黔建工最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，黔能黔建工与上市公司不构成实质性同业竞争。

②鑫诚建工与发行人不构成实质性同业竞争

鑫诚建工主要从事市政道路路面工程施工、装修装饰工程以及混合料销售、设备租赁业务，与发行人具有同类业务资质，部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、主要施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰公司	鑫诚建工	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	建筑工程施工总承包三级、市政公用工程施工总承包二级、建筑装修装饰工程专业承包二级	双方均具有市政工程施工、建筑工程施工以及装修装饰工程业务资质，但鑫诚建工业务资质等级较低，仅可承接项目规模较小且资质等级要求较低的工程承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招投标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异
主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等总承包工程	主要为道路路基工程、排水管网工程和基础土石方工程	由于鑫诚建工工程施工资质等级较低，主要施工内容为市政、建筑工程总承包工程

			中的分包项目，如道路路基工程、基础土石方工程，而虎峰公司主要施工业务为工程总承包。因此，在双方业务模式中，双方不存在竞争关系，与上市公司不构成实质性同业竞争
客户来源	交通、建筑施工大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	主要为建筑施工企业	鑫诚建工主要客户为建筑施工企业的工程总承包方，而虎峰公司主要客户为交通及建筑企业业主。双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过分包形式	鑫诚建工主要通过分包形式获得业务机会，而虎峰公司主要通过公开招投标方式获得工程总承包业务，双方业务渠道存在较大差异，报告期内双方未参与过同一竞标项目，不存在实质性竞争关系

同时，鑫诚建工最近三年经审计的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利

鑫诚建工	5,659.40	1,747.02	8,192.21	2,344.22	12,140.78	1,881.36
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	2.63%	2.40%	2.70%	2.11%	4.34%	1.60%

综上，鑫诚建工由于其业务资质等级较低，在实际业务模式中，其主要业务来源为工程施工总承包项目的分包业务。双方业务渠道存在较大差异，报告期内主要客户不存在重合，双方不存在非公平竞争，同时鑫诚建工最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，鑫诚建工与上市公司不构成实质性同业竞争。

③建勘建筑与发行人不构成实质性同业竞争

建勘建筑主要从事建筑工程施工，与发行人具有同类业务资质，部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、主要施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰公司	建勘建筑	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装饰装修工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	建筑施工总承包二级	双方均具有建筑工程施工业务资质，但建勘建筑公司业务资质较低，仅可承接项目规模较小且资质等级要求较低的工程承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招投标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异

主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等总承包工程	主要为基础土石方工程、建筑改造工程	由于建勘建筑工程施工资质等级较低，主要施工内容为市政、建筑工程总承包工程中的分包项目，如基础土石方工程，而虎峰公司主要施工业务为工程总承包。因此，在双方业务模式中，双方不存在竞争关系
客户来源	交通、建筑施工大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	贵阳投控集团下属关联方	建勘建筑主要客户为贵阳投控集团下属关联方（工程总承包方），而虎峰公司主要客户为交通及建筑企业业主，且报告期内双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过分包形式	建勘建筑主要通过分包形式获得业务机会，而虎峰公司主要通过公开招投标方式获得工程总承包业务，双方业务渠道存在较大差异，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，建勘建筑最近三年经审计的营业收入、毛利占比相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
建勘建筑	59,69.22	415.61	825.69	142.36	-	-4.16

发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	2.77%	0.57%	0.27%	0.13%	-	-0.00%

综上，建勘建筑由于其业务资质等级较低且该业务规模较小，在实际业务模式中，其主要业务来源为工程施工总承包项目的分包业务。双方业务渠道存在较大差异，在报告期内双方主要客户也不存在重合的情形，同时建勘建筑最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，建勘建筑与上市公司不构成实质性同业竞争。

④金成锐公司与发行人不构成实质性同业竞争

金成锐公司目前主要开展的业务是建设工程项目监理和建设工程项目咨询。金成锐公司与发行人子公司陆通公司具有同类业务资质，部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、主要业务内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司陆通公司	金成锐公司	对比情况
业务资质	房屋建筑工程监理乙级、市政公用工程监理甲级、公路工程甲级、特殊独立大桥专项资质、交通运输部公路机电工程专业、公路工程监理乙级、铁路工程监理乙级、机电安装工程监理乙级、通信工程监理乙级、公路工程综合乙级试验检测	工程监理房屋建筑工程专业甲级；工程监理市政公用工程专业甲级	金成锐公司仅拥有房屋建筑及市政公用工程专业监理资质，而发行人子公司陆通公司的工程监理专业资质范围覆盖较广，包括房屋建筑、市政公用工程、公路工程、铁路、机电安装工程、通信工程、特殊独立大桥等专业
主要业务内容	主要涉及公路、桥梁以及与公路工程相关的建筑行业	主要涉及房屋建筑、市政行业	发行人子公司陆通公司主要承接的业务为公路、桥梁以及与公路工程相关的工

			程监理，而金成锐公司仅从事房屋建筑及市政行业的工程监理业务，其不具备公路及桥梁的工程监理业务资质，不可承接相关专业的工程监理。双方实际业务所处的行业存在较大差异。
客户来源	交通基础设施建设的大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目（例如高速公路项目）设立的项目公司	贵州省内各地州市的市政及建筑项目业主方	金成锐公司主要客户为贵州省内各地州市的市政及建筑项目业主方，双方客户来源存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过公开招投标	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件，通过公开招投标的方式获取项目，工程监理类项目市场化程度较高，且主要通过公开招投标方式获取，不存在非公平竞争，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，金成锐公司最近三年经审计的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------	---------

	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
金成锐公司	1,644.12	945.51	1,593.39	1,037.84	1,433.39	840.47
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	0.76%	1.30%	0.52%	0.93%	0.51%	0.72%

综上，金成锐公司主营业务为房屋建筑及市政行业的工程监理业务，其不具备公路及桥梁的工程监理业务资质，与发行人主要从事的公路及桥梁的工程监理业务存在较大差异，双方主要通过公开招投标的方式获取项目，报告期内主要客户不存在重合，工程监理类项目市场化程度较高，不存在非公平竞争的情形，同时金成锐公司最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，金成锐公司与上市公司不构成实质性同业竞争。

(3) 贵阳城投集团下属子公司

序号	单位名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
1	贵阳城市建设工程集团有限责任公司（简称“贵阳城建集团”）	贵阳城建集团及发行人均具有市政公用工程施工、建筑工程施工及建筑装修装饰工程业务资质	贵阳城建集团与发行人子公司虎峰公司在市政公用工程施工、建筑工程施工存在同类业务资质。贵阳城建集团主营业务为市政工程施工及建筑工程施工业务，与发行人工程施工业务（市政、建筑）属于相近业务，且营收规模较大，与上市公司存在同业竞争情形。	是
2	贵阳顺源管网建设有限公司（简称“顺源管”）	顺源管网及发行人均具有市政公用工程施工业务资质	顺源管网与发行人子公司虎峰公司在市政工程施工具有同类业务资质，但根据对其主营业务的核查，公司主要从事的是与电力工程相关业务，包括市政电力工程、市政输变	否

序号	单位名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
	网”)		电工程以及建筑机电安装工程，报告期内发行人不涉及电力工程施工相关业务，双方在细分业务领域上具有较大差异，相关业务与上市公司不构成实质性同业竞争。	
3	贵州展诚工程咨询有限公司（简称“展诚公司”）	展诚公司及发行人均具有测绘及工程咨询业务资质	展诚公司与发行人子公司在工程咨询及测绘业务方面具有同类业务资质，公司工程咨询业务测绘业务与发行人属于相近业务，但根据对其主营业务的核查，发行人工程咨询及测绘的核心业务集中在公路行业，而展诚公司不涉及公路行业相关业务，同时，发行人的测绘业务主要来源为发行人承接的勘察设计总承包合同，未单独承接测绘业务，而展诚公司的测绘业务均通过招投标或委托形式单独承接测绘部分业务，双方业务来源差异较大。发行人的工程咨询业务主要为贵州省内以及省外业务，而展诚公司主要通过城投平台获取业务机会，主要区域为贵阳市内。双方业务区域差异较大，与上市公司不构成实质性同业竞争。	否
4	贵州兴艺景观生态景观工程股份有限公司（简称“兴艺景观”）	兴艺景观公司及发行人均具有市政公用工程施工业务资质	兴艺景观公司与发行人子公司虎峰公司在市政施工方面具有同类业务资质，存在潜在同业竞争问题。但根据对其主营业务的核查，兴艺景观公司主要从事城市公园施工、庭院景观施工等绿化生态领域，双方在市政工程施工	否

序号	单位名称	同类资质情况	同业竞争情况	是否构成实质性同业竞争
	司”)		工类项目所处的行业、市场和项目类型方面均存在较大差异，其相关业务营收规模较低，与上市公司不构成实质性同业竞争。	

①贵阳城建集团与发行人构成同业竞争

贵阳城建集团是贵阳市主要的专业从事市政工程施工的国有控股专业施工企业，与发行人子公司虎峰公司存在同类业务资质情况。双方在业务资质、主要施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰公司	市政公司	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	市政公用工程施工总承包一级、建筑工程施工总承包一级、预拌混凝土专业承包不分等级、建筑装修装饰工程专业承包二级、房地产开发、物业管理	双方均具有市政工程施工、建筑工程施工及装修装饰工程业务资质，可承接同类型项目
主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等工程总承包	市政及房屋建筑工程	双方在市政及房屋建筑工程方面存在同类施工业务
客户	交通、建筑施工大型国有企业	贵阳城投集团、省内	贵阳城建集团约 70%客户

来源	及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	或市内政府职能部门及其他建设单位	为贵阳城投集团(业主方), 主要为其内部业务, 双方客户来源存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过公开招投标	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件, 通过公开招投标的方式获取项目, 工程施工类项目市场化程度较高, 且主要通过公开招投标方式获取, 不存在非公平竞争, 报告期内双方未参与过同一竞标项目, 双方未产生过直接竞争

同时, 贵阳城建集团最近三年经审计的营业收入、毛利占发行人同期相应指标比重较大, 具体情况如下:

单位: 万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
贵阳城建集团	193,405.74	21,819.36	189,177.61	20,373.63	203,963.88	13,931.32
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	89.72%	29.95%	62.24%	18.30%	72.90%	11.88%

综上, 贵阳城建集团在市政及建筑工程施工业务上与发行人工程施工业务(市政、建筑)属于相同或相近业务, 且营收规模较大, 与上市公司存在同业竞争情形, 针对上述同业竞争问题, 贵阳产控集团与贵阳城建集团已经分别出具关

于避免同业竞争承诺函，承诺将通过资产剥离以及将项目投标机会优先让渡给上市公司及其子公司的方式解决同业竞争问题，具体承诺内容详见本题关于新增同业竞争的具体解决措施之“(2) 贵阳城建集团关于避免同业竞争承诺函”。

②顺源管网与发行人不构成实质性同业竞争

顺源管网主要从事电力线路迁改及设施设备安装，随着资质提升，顺源管网公司业务扩展到消防、路灯、电力维修维保等板块，与发行人子公司虎峰公司具有同类业务资质情况。但双方在业务资质、主要施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰	顺源管网公司	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路交通工程（公路安全设施）专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级	电力工程施工总承包三级、城市及道路照明工程专业承包三级、市政公用工程施工总承包三级、输变电工程专业承包三级、消防设施工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包三级、通信工程施工总承包三级。	双方均具有市政工程施工业务资质，但顺源管网公司业务资质较低，仅可承接项目规模较小且资质要求低的工程总承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异
主要施工内容	主要为公路工程、建筑工程、市政道路工程等工程总承包	主要为市政建设电力线路迁改及设施设备安装以及消防、路灯、电力维修维保等板块	顺源管网公司主要从事电力相关施工业务，双方在市政工程施工类项目所处的行业、市场和项目类型方面均存在较大差异
客户	交通、建筑施工大型国有企业	贵阳城投集团公司及集	顺源管网主要业务为集团

来源	及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	团下属子公司	内部业务，主要客户为贵阳城投集团及下属子公司，双方客户来源具有较大差异
业务渠道	主要通过公开招投标	主要通过公开招投标	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件，通过公开招投标的方式获取项目，工程施工类项目市场化程度较高，且主要通过公开招投标方式获取，不存在非公平竞争，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，顺源管网 2020 年、2021 年的审计报告和 2023 年未经审计的财务报表的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
顺源管网	4,352.84	859.92	6,746.01	1,564.86	4,689.97	900.45
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	1.77 %	1.18 %	2.22%	1.41%	1.68%	0.77%

综上，顺源管网主营业务为电力工程、市政、输变电工程、消防设施工程以及建筑机电安装工程，与发行人主营业务涉及的主要行业（公路、建筑、市政道路以及水运）存在较大差异，双方主要通过公开招投标的方式获取项目，报告期

内主要客户不存在重合，不存在非公平竞争的情形，同时顺源管网最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此，顺源管网与发行人不构成实质性竞争关系。

③展诚公司与发行人不构成实质性同业竞争

展诚公司主要从事市政、园林以及建筑行业的工程咨询服务、工程管理服务以及测绘服务等，与发行人具有同类业务资质，部分业务与发行人存在相近或相似的情况。但双方在业务资质、行业划分、客户来源、业务渠道、业务区域、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人	展诚公司	对比情况
业务资质	勘察设计综合甲级、测绘资质乙级、工程咨询单位资格甲级，监理资质等，业务资质齐全	测绘资质乙级、工程咨询单位资格乙级	双方均具有测绘及工程咨询业务资质，但发行人测绘业务及其他工程咨询类业务占总业务比例较低，主要从事勘察设计业务；展诚公司仅从事测绘业务及其他工程咨询类业务，不具备其他业务资质
行业划分	主要从事公路、建筑、市政道路、水运行业	建筑、市政	发行人工程咨询及测绘业务主要涉及公路、建筑、市政道路及水运行业，且其核心业务集中在公路行业，而展诚公司涉及行业仅为建筑及市政，不涉及公路行业
客户来源	交通、建筑施工大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目（例如高速公路项目）设立的项	主要为贵阳城投集团及集团下属子公司	展诚公司主要客户集中在贵阳城投集团及集团下属子公司，双方客户来源具有较大差异

	目公司		
业务渠道	测绘业务的主要来源为发行人承接的勘察设计总承包合同，其未单独承接测绘业务，咨询业务的主要来源为公开招投标	主要通过集团委托及公开招投标	发行人的测绘业务的主要来源为发行人承接的勘察设计总承包合同，其未通过公开招投标单独承接测绘业务，而展诚公司测绘业务均通过招投标或委托形式单独承接测绘部分业务，双方在测绘业务渠道存在较大差异；发行人的工程咨询业务主要通过公开招投标方式，展诚公司工程咨询业务通过集团内部委托及公开招投标获取
业务区域	贵州省内以及省外业务	贵阳市内	发行人工程咨询及测绘业务覆盖贵州省内以及省外业务，而展诚公司工程咨询及测绘业务主要通过城投平台获取贵阳市内业务机会，双方业务区域差异较大，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，展诚公司近三年经审计的营业收入、毛利规模较小，占发行人同期指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度		2021 年度		2020 年度	
	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
展诚公司	375.66	353.22	521.92	472.89	502.29	437.22

发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	0.17%	0.48%	0.17%	0.42%	0.18%	0.37%

综上，展诚公司与发行人子公司在工程咨询及测绘业务方面具有同类资质，在工程咨询业务和测绘业务上与发行人属于相同或相近业务，但根据对其主营业务的核查，发行人工程咨询及测绘的核心业务集中在公路行业，而展诚公司不涉及公路行业相关业务，同时，发行人的测绘业务主要来源为发行人承接的勘察设计总承包合同，未单独承接测绘业务，而展诚公司的测绘业务均通过招投标或委托形式单独承接测绘部分业务，双方业务来源差异较大。发行人的工程咨询业务主要为贵州省内以及省外业务，而展诚公司主要通过城投平台获取业务机会，主要业务区域为贵阳市内，双方业务区域划分差异较大。因此，展诚公司与上市公司不构成实质性同业竞争。

④兴艺景公司与发行人不构成实质性同业竞争

兴艺景公司主要从事园林绿化工程施工及生态修复和固废环保工程，与发行人子公司虎峰公司均具有市政公用施工业务资质。但双方在业务资质、施工内容、客户来源、业务渠道、营收规模等方面存在较大差异，主要情况对比如下：

项目	发行人子公司虎峰	兴艺景生态公司	对比情况
业务资质	建筑工程施工总承包壹级、市政公用工程施工总承包壹级、公路工程施工总承包贰级、港口与航道工程施工总承包贰级、建筑装修装饰工程专业承包贰级、公路工程（公路安全设施）工程专业承包贰级、地基基础工程专业承包叁级、桥梁工程专	市政公用工程施工总承包三级	双方均具有市政工程施工业务资质，但兴艺景公司业务资质较低，仅可承接项目规模较小且资质要求低的工程总承包项目或分包项目。工程施工类项目主要通过公开招标方式获取，市场化程度较高，双方可承接项目规模存在较大差异

	业承包叁级、隧道工程专业承包叁级、钢结构工程专业承包叁级		
主要施工内容	主要为公路工程、市政道路工程、房屋建筑工程等工程 总承包	城市公园建设、生态修复工程施工、庭院景观施工、市政道路景观施工、工业区景观施工	兴艺景公司主要从事城市公园施工、庭院景观施工等绿化生态领域，双方在市政工程施工类项目所处的行业、市场和项目类型方面均存在较大差异
客户来源	交通、建筑施工大型国有企业及民营企业、省内外交通主管部门及为特定项目的项目公司	中央企业、地方国有企业、知名房开企业等	双方前十大客户不存在重合，双方客户存在较大差异
业务渠道	主要通过公开招标	主要通过公开招标或政府采购	双方主要依托自身在行业地位、业务技术、专业资质等方面的条件，通过公开招标的方式获取项目，工程施工类项目市场化程度较高，且主要通过公开招标方式获取，不存在非公平竞争，报告期内双方未参与过同一竞标项目，双方未产生过直接竞争

同时，由于兴艺景公司市政园林绿化工程施工业务规模较小，最近三年经审计的营业收入、毛利规模相对较小，占发行人同期相应指标比重较低，具体情况如下：

单位：万元

项目	2022 年度	2021 年度	2020 年度
----	---------	---------	---------

	营业收入	毛利	营业收入	毛利	营业收入	毛利
兴艺景生态公司	15,946.80	6,279.47	12,814.93	4,096.05	15,917.81	3,234.89
发行人	215,562.90	72,863.03	303,943.15	111,348.08	279,783.93	117,251.60
占比	7.40%	8.62%	4.22%	3.68%	5.69%	2.76%

综上,兴艺景公司主营业务为城市公园施工、庭院景观施工等绿化生态领域,由于其业务资质较低,在实际业务模式中,主要业务为工程施工项目的分包商。双方业务渠道存在较大差异,主要客户也不存在重合,也不存在非公平竞争,同时兴艺景公司最近三年其总体营收水平占发行人营收水平较低。因此,兴艺景公司与上市公司不构成实质性同业竞争。

3. 贵阳产控集团关于新增同业竞争的解决措施

本次发行完成后,贵阳产控集团将成为发行人控股股东,贵阳市国资委将成为发行人实际控制人。

(1) 贵阳市国资委关于避免勘设股份同业竞争有关事项的说明

2021年12月31日,中共贵阳市委办公厅、贵阳市人民政府办公厅下发了《关于印发<市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案>的通知》(筑党办发[2021]20号),根据该方案,贵阳产控集团所属的一级子公司——贵阳城投集团、贵阳水务集团以及贵阳投控集团将在条件成熟后从贵阳产控集团中整体剥离,由贵阳市国资委直接监管。

为了保障上市公司利益,妥善处理贵阳城投集团与勘设股份之间潜在的同业竞争事项,贵阳市国资委进一步明确细化贵阳产控集团优化整合方案,出具了《贵阳市国资委关于进一步理顺贵阳产控集团下属企业体制机制以及避免勘设股份同业竞争有关事项的说明》,“根据《中共贵阳市委办公厅 贵阳市人民政府办公厅关于印发<市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案>的通知》(筑党办发〔2021〕20号,以下简称重组方案),为做强做优贵阳产业发展控股

集团有限公司（以下简称“贵阳产控集团”），按照贵阳产控集团继续作为国有资本投资运营和产业引领的定位，将相关产业的资产资源划入贵阳产控集团，更好地发挥国有资本投资运营公司在“强省会”和“四化”建设中的作用。重组方案中明确了将贵阳市城市建设投资集团有限公司（贵阳产控集团一级子公司，以下简称“市城投集团”）从贵阳产控集团剥离。结合实际情况，特制定实施步骤为：第一阶段，市属相关企业股权整合（已完成）。将贵阳市矿产能源投资集团有限公司、贵州酱酒集团有限公司、贵阳市大数据产业有限公司等企业资产和股权划转至贵阳产控集团，将贵州兴艺景生态景观工程股份有限公司、贵阳友谊（集团）股份有限公司等企业资产和股权划转至市城投集团；第二阶段，优化市城投集团资产结构（已完成）。将市城投集团打造为第二家 AAA 信用等级企业；第三阶段，梳理全市优质资产和股权，划转整合至贵阳产控集团，在不影响贵阳产控集团 AAA 评级的情况下，完成市城投集团从贵阳产控集团的整体剥离。现市城投集团已取得 AAA 评级，第二阶段已完成，目前正梳理整合相关优质资产和股权至贵阳产控集团，并最终实现市城投集团从贵阳产控集团的整体剥离。贵阳市国资委将在贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司（以下简称“勘设股份”）本次发行完成后 36 个月内将市城投集团从贵阳产控集团整体剥离，从而有效解决市城投集团与勘设股份之间可能存在的同业竞争及潜在的同业竞争问题。

贵阳市国资委根据国有资产监管相关法律法规对监管企业依法履行出资人职责，保障出资人权益，防止国有资产损失，不干预企业日常经营活动，各监管企业及其下属企业按照市场化原则独立运营。根据《中华人民共和国公司法》的相关规定，贵阳市国资委其他出资企业不仅因为同受贵阳市国资委控制而与贵阳产控集团及勘设股份存在关联关系。因此，贵阳市国资委其他出资企业与勘设股份不存在非公平竞争、利益输送等构成重大不利影响同业竞争的情形。”

（2）贵阳产控集团关于避免同业竞争承诺函及补充承诺

贵阳产控集团为积极避免本次交易完成后与上市公司之间的同业竞争问题，于 2022 年 7 月 26 日出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，针对本次发行完成

后贵阳产控集团一级子公司贵阳城投集团下属贵阳城建集团与上市公司勘设股份下属子公司虎峰公司在工程施工业务（市政、建筑领域）存在从事相同和相近业务的情况，本着有利于上市公司发展和维护中小股东利益的原则，贵阳产控集团作出如下承诺：

“1、本集团及本集团控制的企业将积极避免从事与上市公司及其子公司具有实质性竞争的业务。本集团承诺不利用上市公司控股股东地位和关联交易谋求不正当利益，不占用或变相占用上市公司资金，不损害上市公司及其他股东特别是中小股东的合法权益。

2、本集团二级子公司贵阳市城市建设投资集团有限公司（以下简称“贵阳城投集团”）下属贵阳城市建设工程集团有限责任公司（以下简称“贵阳城建集团”）是贵阳市主要从事市政工程施工的国有控股专业施工企业，与上市公司勘设股份下属子公司贵州虎峰交通建设工程有限公司在工程施工业务（市政、建筑领域）存在从事相同和相近业务的情况，本着有利于上市公司发展和维护中小股东利益的原则，本集团承诺将严格执行中共贵阳市委、市人民政府关于市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案的工作部署，承诺在本次交易完成后三十六个月内，采取包括但不限于国有股权划转、国有股权转让、并购重组、资产或业务剥离等方式，消除贵阳城建集团与上市公司存在的同业竞争的情形。

3、除贵阳城建集团主营业务与上市公司及其子公司主营业务构成竞争外，本集团及本集团控制的其他企业不存在与上市公司及其子公司的主营业务构成实质性竞争的情形。

4、如上市公司进一步拓展其产品和业务范围，本集团承诺本集团以及本集团控制的企业将不与上市公司拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与上市公司拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本集团以及本集团控制的企业将按包括但不限于以下方式退出与上市公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入上市公司；（4）将相竞争的资产或业务转让给无关联的第三方；（5）采取其他对维护上市公司权益有利的行动以消除同业竞争。

5、本集团将指导和监督下属企业避免与上市公司发生同业竞争，优先保障上市公司业务获取机会，维护上市公司及中小股东合法利益。

6、本集团具备履行本承诺的能力，并将严格履行本承诺，不存在重大履约风险，亦不会因履行本承诺给上市公司及其相关股东造成损失。

7、本承诺为不可撤销之承诺，在本集团作为上市公司控股股东且本集团实际控制人贵阳市人民政府国有资产监督管理委员会作为上市公司实际控制人期间持续有效。

如本集团未能完全履行前述义务，本集团将在股东大会及证券监管部门指定报刊公开作出解释并道歉；自愿接受证券交易所、上市公司所处行业协会采取的自律监管措施；若违反承诺给上市公司或者其他股东造成损失的，本集团依法承担赔偿责任。”

为进一步有效解决贵阳城建集团和发行人的同业竞争，结合贵阳城建集团的现实情况，贵阳产控就已出具的上述《关于避免同业竞争的承诺函》内容进行了细化，于贵阳产控已于 2023 年 6 月 14 日出具了《贵阳产业发展控股集团有限公司关于解决同业竞争的补充承诺函》，补充承诺函的主要内容如下：

“本集团在本次发行完成后 36 个月内将采取法律法规允许的方式，包括但不限于资产注入、国有股权转让或退出等方式，消除贵阳城建集团与上市公司之间存在的同业竞争情形，具体解决措施如下：

1、资产注入

在符合证券监管机构、国有资产监管机构等相关规定，充分保障上市公司和中小股东利益的前提下，逐步将与上市公司构成潜在同业竞争的相关资产注入上市公司。为有效维护上市公司及中小股东利益，在本次发行完成后贵阳城建集团同时满足如下条件之日起 12 个月内，启动相关同业竞争资产的注入工作：

(1) 连续 2 年归属于母公司的扣除非经常性损益后的净利润为正，扣除非经常性损益后的净资产收益率不低于上市公司同期水平，本次注入可切实提高上市公司增强持续盈利能力，提升上市公司每股收益；

(2) 截至最近一期末的资产负债率不高于上市公司同期水平，本次注入可切实提高上市公司资产质量；

(3) 符合法律、行政法规和中国证监会、证券交易所关于上市公司资产重组的相关规定和监管要求；

(4) 若构成重组上市，贵阳城建集团需满足《首次公开发行股票注册管理办法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上海证券交易所上市公司重大资产重组审核规则》等法规中对于主板上市公司实施重组上市标的资产的相关要求。

2、国有股权转让或退出

根据贵州省委、省政府关于重点领域国企改革目标，采取符合法律规定的程序对贵阳城建集团实施市场化改制，实现国有股权转让或退出。国有股权转让完成后，本集团及贵阳市国资委将不再对贵阳城建集团实施控制或实现国有股东的退出。

3、在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。

在本承诺期间内，本集团将采取符合国资监管、行业和上市公司监管要求以及上市公司利益的方式，优先保障上市公司业务获取机会，维护上市公司及中小股东合法利益。

本承诺在本集团作为上市公司控股股东且本集团实际控制人贵阳市国资委作为上市公司实际控制人期间持续有效。如本集团未能完全履行前述义务，而给上市公司或者其他股东造成损失的，本集团将依法承担相应的赔偿责任。”

(3) 贵阳城建集团关于避免同业竞争承诺函

针对贵阳城建集团与上市公司存在的同业竞争情形，贵阳城建集团出具了《贵阳城市建设工程集团有限责任公司关于避免同业竞争的承诺函》，在贵阳产控集团成为上市公司控股股东后至贵阳城投集团从贵阳产控集团剥离，积极采取措施避免与上市公司及其子公司之间在工程施工业务上的同业竞争，具体承诺如

下：

“本公司作为贵阳市城市建设投资集团有限公司（以下简称“贵阳城投集团”）的控股子公司，是贵阳市主要从事市政工程施工的国有控股专业施工企业，与上市公司贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司（以下简称“勘设股份”或“上市公司”）下属子公司贵州虎峰交通建设工程有限公司在工程施工业务（市政、建筑领域）上存在从事相同业务的情况。

鉴于勘设股份 2022 年度非公开发行 A 股股票（以下简称“本次发行”）发行完成后，贵阳产业发展控股集团有限公司（以下简称“贵阳产控集团”）将成为勘设股份的控股股东，贵阳市国资委将成为勘设股份的实际控制人。本公司的主营业务将与上市公司主营业务构成同业竞争，为避免与上市公司之间的同业竞争问题，本公司作出如下承诺：

“本公司承诺将严格执行中共贵阳市委、市人民政府关于市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案的工作部署，在贵阳产控集团成为上市公司控股股东后至贵阳城投集团从贵阳产控集团剥离前，本公司将本着有利于上市公司发展和维护中小股东利益的原则，避免与上市公司及其子公司之间在工程施工业务上的同业竞争，承诺所有施工工程项目的承接均严格按照现行法律法规和业主方公开招投标的要求，保障和维护公开、公平、公正的市场平等竞争，不通过控股股东的控股地位和关联关系损害上市公司及中小股东合法利益。如在同一招标项目中与上市公司或其子公司同时作为项目投标方，本公司同意将项目投标机会优先让渡给上市公司及其子公司；在采取公开招标方式以外的其他项目机会，在上市公司及其子公司业务资质承接等级及工程规模范围内的项目，将优先由上市公司及其子公司承接。在贵阳城投集团从贵阳产控集团剥离后，本集团不再因股权控制关系与上市公司存在同业竞争情形。”

（4）贵阳水务集团关于避免与勘设股份主营业务构成实质同业竞争承诺函
针对贵阳水务集团下属控股子公司与上市公司存在的潜在同业竞争问题，贵

阳水务集团已出具了《贵阳水务集团有限公司关于避免与勘设股份主营业务构成实质同业竞争的承诺函》，具体承诺内容如下：

“本集团下属四家公司贵阳市水利水电勘测设计研究院有限公司、贵阳市筑水建筑安装工程有限责任公司、贵州中筑建设有限公司、贵州筑水环境监测有限公司的经营范围和业务资质与上市公司贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司及其子公司（以下简称“上市公司”或“勘设股份”）存在部分重合，但上述四家公司项目的取得主要通过公开招投标和集团内部直接委托方式，现阶段对上市公司不构成重大不利影响，不存在实质性竞争关系。

除上述四家下属公司外，本集团控制的其他企业与上市公司主营业务不存在相同或相似的情况。但本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，本集团承诺现有主营业务不涉及上市公司主营业务（如公路、建筑、市政道路以及水运行业的咨询及施工），与上市公司之间不存在实质性竞争关系。在上市公司本次交易完成后，本集团将根据贵阳市人民政府和贵阳市国资委对本集团的业务板块定位和战略发展规划，采取包括但不限于通过国有股权划转、国有股权转让、资产或业务重组、剥离等方式解决因业务拓展导致的同业竞争和潜在的同业竞争问题。

在上述四家子公司仍在本集团合并报表范围期间以及贵阳产业发展控股集团有限公司同时作为上市公司勘设股份及本集团控股股东期间，本集团作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致勘设股份权益受损的情形，本集团愿意依据勘设股份受到的实际损失承担相应的损害赔偿责任。”

（5）贵阳城投集团关于避免与勘设股份主营业务构成同业竞争的承诺函

针对贵阳城投集团控制的除贵阳城建集团以外的其他控股子公司与上市公司存在的潜在同业竞争问题，贵阳城投集团出具了《贵阳市城市建设投资集团有限公司关于避免与勘设股份主营业务构成同业竞争的承诺函》，具体承诺内容如下：

“本公司及下属控股子公司的主营业务范围涵盖了市政建筑工程施工、市政电力行业的工程施工、市政园林绿化工程施工及生态修复和固废环保工程等，主要涉及建筑、市政、电力行业，与上市公司贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司及其子公司（以下简称“上市公司”或“勘设股份”）的工程施工业务存在部分交叉、相同或相似的情形。

由于本公司下属市政园林绿化工程施工业务子公司主要聚焦于园林绿化、生态修复、固废环保工程施工等专业细分领域，同时在业务销售渠道、主要客户、供应商上与勘设股份的工程施工业务存在显著差异，且业务规模相对较小，业务收入和毛利占上市公司主营业务收入和毛利的比例较低，该业务板块对上市公司不构成重大不利影响，不存在实质性竞争关系，不会损害上市公司及其股东利益。

对于存在同业竞争的部分业务，本公司承诺所有施工工程项目的承接均严格按照现行法律法规和业主方公开招投标的要求，保障和维护公开、公平、公正的市场平等竞争，不通过贵阳产控集团的控股股东的控股地位和关联关系损害上市公司及中小股东合法利益。

本公司承诺将严格执行中共贵阳市委、市人民政府关于市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案的工作部署，在贵阳产业发展控股集团有限公司（以下简称“贵阳产控集团”）成为上市公司控股股东后至本公司从贵阳产控集团剥离前，将本着公平有序市场竞争原则，采取包括但不限于公开招投标方式等取得工程项目，以有利于各方公司发展，保障并维护中小股东利益，避免与上市公司及其子公司之间在业务上的同业竞争。

在本公司控股股东贵阳产控集团同时拥有本公司和上市公司勘设股份控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。”

（6）贵阳投控集团关于避免与勘设股份主营业务构成同业竞争承诺函

贵阳投控集团就其下属控股子公司与勘设股份主营业务不存在实质同业竞争，出具承诺函内容如下：

“本公司下属子公司贵州黔能黔建筑工程有限公司、贵州鑫诚建工程有限公司、贵州建勘建筑项目投资有限公司、贵阳金成锐工程咨询有限公司等四家子公司的主营业务范围涵盖建筑工程、市政公用工程、装修装饰工程的施工、工程监理等。上市公司贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司及其子公司（以下简称“上市公司”或“勘设股份”）的主营业务为公路、建筑、市政道路以及水运行业的工程项目咨询(含工程监理)和工程施工业务。各方具体业务对比如下：

下属子公司名称	业务资质	主营业务	与上市公司主营业务对比情况
贵阳金成锐工程咨询有限公司	房屋建筑工程监理甲级；市政公用工程监理甲级	建设工程项目监理和建设工程项目咨询	业务存在重叠，双方均具有建筑工程、市政公用工程监理业务
贵州黔能黔建筑工程有限公司	市政公用工程施工总承包三级、建筑工程施工总承包三级、建筑装饰装修工程专业承包二级、环保工程专业承包三级、建筑机电安装工程专业承包三级、防水防腐保温工程专业承包二级、特种工程(结构补强)专业承包不分等级、地基基础工程专业承包三级、施工劳务不分等级	建筑、市政工程及装修装饰工程施工	业务存在重叠，双方均具有市政工程施工、建筑工程施工以及装修装饰工程业务
贵州鑫诚建工程有限公司	建筑工程施工总承包三级、市政公用工程施工总承包二级、建筑装饰装修工程专业承包二级	市政道路路面工程施工、装修装饰工程以及混合料销售、设备租赁业务	业务存在重叠，施工内容为道路路基工程、排水管网工程、轨道土石方工程以及基础土石方工程
贵州建勘建筑项目	建筑施工总承包二级	建筑工程施工	业务存在重叠，双方均具有建筑工程施工

投资有限 公司			工业业务
------------	--	--	------

其中：(1)贵州黔能黔建筑工程有限公司、贵州建筑建勘项目投资有限公司、贵阳金成锐工程咨询有限公司三家公司，由于其在建筑、市政、装修装饰工程项目的施工、监理、咨询业务方面与上市公司存在业务重叠的情况，各方主要通过公开招投标方式取得相关业务。(2)贵州鑫诚建工程有限公司主要从事道路路基工程、排水管网工程和轨道土石方工程、基础土石方工程，在市政、建筑、装修装饰工程项目的施工方面与上市公司存在业务重叠的情况，其主要通过分包方式取得相关业务。

以上四家公司现有规模相对较小，现阶段对上市公司不构成重大不利影响，不存在实质性同业竞争关系，不会损害上市公司及其股东利益。本公司下属子公司除上述四家公司外，控制的其他企业与上市公司主营业务不存在相同或相似的情况。但本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，本公司承诺在上市公司本次交易完成后，拟采取包括但不限于通过国有股权转让、国有股权划转、资产或业务重组、剥离等方式转让给第三方或在条件成熟情况下由上市公司进行资产、业务重组等，以解决以上存在的同业问题。

以上四家公司在本公司合并报表范围期间内以及贵阳产业发展控股集团有限公司同时拥有本公司以及上市公司控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致勘设股份权益受损的情形，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。”

(7) 顺源管网关于与勘设股份主营业务不存在实质同业竞争的承诺函

顺源管网关于与勘设股份主营业务不存在实质同业竞争，出具承诺函内容如下：

“本公司主营业务范围为电力行业的工程施工(电力线路迁改及设施设备安装工程)，现持有电力工程施工总承包三级、城市及道路照明工程专业承包三级、市政公用工程施工总承包三级、输变电工程专业承包三级、消防设施工程专业承包二级、建筑机电安装工程专业承包三级、通信工程施工总承包三级资质，主要

从事电力工程、市政、输变电工程、消防设施工程以及建筑机电安装工程业务。上市公司贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司及其子公司（以下简称“上市公司”或“勘设股份”）工程施工业务主要涉及行业为公路、建筑、市政道路以及水运行业。本公司在市政建设工程中主要业务为电力线路设备安装及电力线路迁改工程项目，虽同属于市政建设工程，但与上市公司主营业务在行业 and 主要客户等方面存在明显不同。由于本公司市政电力工程施工项目业务收入和毛利占上市公司的主营业务收入和毛利的比例较小，且项目的取得主要通过公开招标方式，对上市公司不构成重大不利影响，不存在实质性竞争关系，不会损害上市公司及其股东利益。

在贵阳产业发展控股集团有限公司（以下简称“贵阳产控集团”）成为上市公司控股股东后至贵阳市城市建设投资集团有限公司（以下简称“贵阳城投集团”）从贵阳产控集团剥离前（以下简称“过渡期内”），本公司主营业务将限定在电力行业的工程施工，不会拓展主营业务至公路、建筑、市政道路以及水运行业，以保证与上市公司的主营业务不存在竞争关系。若后续上市公司拓展其主营业务至电力行业的工程施工，则本公司将本着有利于上市公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，按照相关证券监管部门的要求，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，采取包括但不限于资产重组、业务调整、委托管理以及在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施等多种方式以解决与上市公司间的同业竞争问题。

本公司承诺将严格执行中共贵阳市委、市人民政府关于市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案的工作部署，在过渡期内，本公司将本着有利于上市公司发展和维护中小股东利益的原则，主要采取公开招标方式取得项目，避免与上市公司及其子公司之间在业务上的同业竞争。

在本公司间接控股股东贵阳产控集团同时拥有贵阳城投集团有限公司和上市公司勘设股份控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致勘设股份权益受损的情形，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。”

（8）展诚公司关于与勘设股份主营业务不存在实质同业竞争的承诺函

展诚公司关于与勘设股份主营业务不存在实质同业竞争，出具承诺函内容如下：

“本公司主营业务范围为市政、园林以及建筑行业的工程咨询服务、工程管理服务以及测绘服务等，其主要涉及建筑及市政行业，现持有测绘资质乙级、工程咨询单位资格乙级资质。上市公司贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司及其子公司（以下简称“上市公司”或“勘设股份”）的工程咨询业务主要涉及行业为公路、建筑、市政道路以及水运行业。本公司上述业务与上市公司工程咨询业务上存在相同或相近业务的情形。

由于本公司在建筑及市政行业工程咨询业务规模较小，业务收入和毛利占上市公司主营业务收入和毛利的比例很小，对上市公司不构成重大不利影响，不存在实质性竞争关系，不会损害上市公司及其股东利益。

本公司承诺将严格执行中共贵阳市委、市人民政府关于市属国有企业优化重组及理顺贵阳产控集团体制机制方案的工作部署，在贵阳产业发展控股集团有限公司（以下简称“贵阳产控集团”）成为上市公司控股股东后至贵阳市城市建设投资集团有限公司（以下简称“贵阳城投集团”）从贵阳产控集团剥离前，将本着公平有序市场竞争原则，主要采取公开招投标方式取得工程项目，以有利于各方公司发展，保障并维护中小股东利益，避免与上市公司及其子公司之间在工程咨询业务上的同业竞争。

在本公司间接控股股东贵阳产控集团同时拥有贵阳城投集团和上市公司勘设股份控制权期间，本公司作出的上述承诺均有效。如出现违背上述承诺情形而导致勘设股份权益受损的情形，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。”

综上，本次发行完成后，贵阳产控集团将成为发行人控股股东，贵阳市国资委将成为发行人实际控制人。贵阳产控集团就本次发行完成后与上市公司存在的同业竞争情况作出了避免同业竞争的承诺函及补充承诺函，相关解决措施切实可行，可有效解决贵阳城建集团与上市公司之间存在的同业竞争，有利于上市公司发展和维护中小股东利益。

（二）本次发行完成后的关联交易情况

1. 报告期内发行人与贵阳产控集团及其下属企业的交易情况

本次交易完成后，贵阳产控集团将成为发行人的控股股东。根据贵阳产控集团向贵阳市国资委提交的截至 2022 年 12 月 31 日控股企业清单，发行人在本次发行完成后将新增包括贵阳产控在内共计 447 家关联企业，贵阳产控集团及其控制的企业将成为发行人的关联方。

（1）报告期内发行人向贵阳产控集团销售商品、提供劳务的情况

报告期内，发行人向贵阳产控集团及其合并范围内企业销售商品、提供劳务的具体情况如下：

单位：万元

公司名称	2022年度	2021年度	2020年度
贵阳产业园区开发有限公司	24,143.54	8,817.56	900.18
贵阳交通集团项目管理有限公司	-	145.94	-
贵阳交通集团资产经营管理有限公司	-	-	0.49
贵阳市城市建设投资集团有限公司	140.52	124.60	10.19
贵阳市建设投资控股有限公司	62.89	136.13	60.94
贵阳市投资控股集团有限公司	37.38	66.00	-
贵阳水务集团有限公司	-	3.65	-
贵阳智慧停车产业投资发展有限公司	7.74	114.29	70.75
贵阳筑水水利产业发展有限公司	11.97	74.24	5.98
贵阳综合保税区开发投资（集团）有限公司	-	-	2,741.36
贵阳综合保税区投资发展有限公司	8.39	48.97	191.46

公司名称	2022年度	2021年 度	2020年 度
贵州天河潭旅游有限责任公司	-	-	34.33
贵州物联（集团）有限公司	-	3.77	52.83
贵州筑水环境监测有限公司	-	18.77	-
贵阳产控观邸建设运营有限公司	452.83	-	-
贵阳南垭城市更新运营有限公司	42.04	-	-
贵阳乐居建设运营有限公司	10.95	-	-
贵阳市城投房地产开发有限公司	33.49	-	-
贵阳市交通投资发展有限公司	6.70	-	-
贵阳市筑晟产业园区开发投资有限公司	192.67	-	-
贵州筑港项目管理有限公司	11.79	-	-
合计	25,162.9 2	9,553.94	4,068.52
发行人营业收入	215,562. 90	303,943. 15	279,783. 93
占比	11.67%	3.14%	1.45%

报告期内，发行人与贵阳产控集团及其合并范围内企业交易按关联交易进行统计，分别占发行人当年营业总收入的 1.45%、3.14%和 11.67%。其中，2022 年度发行人与贵阳产控集团及其合并范围内企业的销售金额占公司营业收入的比例较大，主要系 2022 年度公司营业收入同比下滑 29.08%，且新签署项目最近一期实现了大额收入。报告期内，发行人向贵阳产控集团及其合并范围内企业销售商品、提供劳务合计金额较大且占比较大的业主方分别为贵阳产业园区开发有限公司和贵阳综合保税区开发投资（集团）有限公司。

①发行人与贵阳产业园区开发有限公司的业务开展情况

报告期内，发行人向贵阳产业园区开发有限公司销售商品、提供劳务的具体情况如下：

单位：万元

项目名称	2022 年度	2021 年度	2020 年度
贵阳综合保税区海关特殊监管区二期项目	110.09	8,817.56	900.18
贵阳综合保税区二期围网区标准厂房（一期）建设项目	24,019.90	-	-
贵阳综合保税区产业基地标准厂房（一期）项目VI标段检测服务	13.55	-	-

发行人与贵阳产业园区开发有限公司的主要合作项目为“贵阳综合保税区海关特殊监管区二期项目”和“贵阳综合保税区二期围网区标准厂房（一期）建设项目”，均为发行人通过投标方式获取的项目。

②发行人与贵阳综合保税区开发投资（集团）有限公司的业务开展情况

报告期内，发行人向贵阳综合保税区开发投资（集团）有限公司销售商品、提供劳务的具体情况如下：

单位：万元

项目名称	2022 年度	2021 年度	2020 年度
贵阳综合保税区消防综合应急救援站建设工程项目勘察设计施工总承包	-	-	2,741.36

贵阳综合保税区开发投资（集团）有限公司的“贵阳综合保税区消防综合应急救援站建设工程项目勘察设计施工总承包”项目在 2020 年度实现收入 2,741.36 万元，系通过投标方式获取。

2、报告期内发行人向贵阳产控采购商品、采购服务的情况

报告期内，发行人与贵阳产控及其合并范围内企业采购商品、采购服务的金额较小，占发行人营业成本比例较低，具体情况如下：

单位：万元

客户名称	2022 年度	2021 年度	2020 年度
贵州展诚工程咨询有限公司	17.52	22.87	20.81
贵阳市金阳建设数据服务有限公司	15.60	5.85	1.20
贵州黔能黔建筑工程有限公司	-	610.49	87.57
贵州兴艺景生态景观工程股份有限公司	-	-	16.51
贵阳综合保税区大数据科技有限公司	-	6.24	2.79
贵阳金鼎正物业管理有限公司	0.73	5.97	-
贵阳综合保税区投资发展有限公司	2.01	2.92	-
贵阳交通枢纽置业开发有限公司	4.13	1.95	-
合计	39.99	656.29	128.88
发行人营业成本	142,699.87	192,595.07	162,532.33
占比	0.03%	0.34%	0.08%

除上述情况外，发行人不存在与贵阳产控及其合并范围企业担保、资金拆借等情况。

综上，发行人上述业务属公司法定营业范围内，且通过日常经营及正常业务开展途径获取的项目，项目合同条款均为正常商业条款，具备必要性和合理性。

2. 发行人与贵阳产控集团的业务合作规划

本次发行完成后，贵阳产控集团将成为发行人的控股股东，贵阳市国资委将成为发行人实际控制人，公司无控股股东、无实际控制人的状态将发生转变。发行人及贵阳产控集团已于 2022 年 3 月 27 日签署了《业务合作协议》，双方高度认可相互的企业战略、经营策略、行业地位、公司治理、企业文化和价值观，拟以各自的竞争优势为基础，达成开放、协同、创造价值、互惠互利，建立强强联合、优势互补的战略合作关系。

根据《业务合作协议》，贵阳产控集团资金雄厚、企业信用高和履约能力强，

能为发行人改善经营生产财务状况、转型升级和市场开拓提供有力支持，为发行人打造贵州综合设计航母和大湾区、京津冀、长三角等区域经营中心提供强力支撑。甲方作为“平塘大桥”、“腾讯数据中心”、“贵安智慧高速”等特大品质工程的设计方，向外输出优质工程技术服务“贵州经验”、“贵州设计”名片，有利于提升贵阳市城市品牌形象。同时，合作也有利于发行人增加营收规模、利润规模，确保投资回报，促进发行人产业布局和国有资本的高效配置。

根据《业务合作协议》，双方未来合作的具体内容如下：

“1、战略发展方面

乙方认可并确保甲方现行的运营机制和市场化运营方针，支持甲方坚持现有‘十四五’战略定位和发展目标不变，战略定位为‘为综合交通和城乡基础设施建设提供全过程解决方案’，发展目标是‘建成为国际知名、国内一流的工程技术综合服务企业，实现在第二产业取得重大突破、适应市场充分竞争的优质上市公司’。

2、业务发展方面

本次向特定对象发行股票完成后，在合作期内，甲方将作为乙方基础设施建设领域的工程技术服务下属企业，围绕双方做大做强、协同合作、保值增值的共同意愿和为乙方项目投资决策提供有力支撑的目标，经双方协商确定：

（1）乙方支持甲方进一步发挥勘察、设计综合甲资质优势，原则上乙方集团范围内所有项目的咨询类业务（包括但不限于规划、可行性研究、勘察、设计、咨询评估、方案优化、工程咨询、工程管理、检测等），在满足国家有关法律法规、市场化的前提下优先由甲方承接。

（2）乙方支持甲方进一步做大做强工程总承包产业能级，原则上乙方集团范围内的总承包业务，在甲方资质范围内的由甲方优先参与；乙方与第三方合作的项目，同等条件下，甲方可以以跟投的方式参与。

（3）乙方将积极利用其资源协助上市公司获取贵阳市、贵安新区包括贵阳大数据科创城、苏贵产业园等重大项目的工程设计、规划、咨询、工程总承包等

项目机会，支持上市公司积极参与贵阳市‘强省会’行动。

(4) 在新业务开发方面，乙方作为资源整合嫁接平台，支持上市公司积极拓展智慧交通、智慧城市、生态环保、乡村振兴、新能源、城市更新、企业 SaaS 云平台等新兴业务，提供应用场景和试验区域，共同推动上市公司在第二产业取得重大突破。

(5) 乙方通过其经营管理的各类基础设施建设基金，为上市公司承接项目提供多渠道、多层次的融资工具和服务；同时，乙方将积极支持上市公司以市场化方式整合、收购轨道交通、民航等各类优质设计资源，做大做强上市公司工程咨询业务，实现互利共赢。”

3. 本次发行完成后预计新增关联交易情况

根据《业务合作协议》的相关约定，本次交易旨在通过混合所有制优势，实现国资、民营企业的资源互利，制度互补，助力上市公司发展的同时，激发国有资本投资运营公司活力，提高国有资本效率。因此，双方在《业务合作协议》约定基础上的合作规划会导致未来新增关联交易，但新增关联交易均为上市公司控制权变动产生的，与上市公司的主营业务相关，对于上市公司的长远发展具有重要意义。

自上述《业务合作协议》签署日（2022 年 3 月 27 日）至本补充法律意见书出具日，发行人已与贵阳产控集团及其合并范围内企业的新增合同如下：

序号	合同名称	合同对方公司名称	客户/供应商	取得方式	业务类型	合同总金额（亿元）
1	贵阳市息烽印染产业园场平及配套设施建设项目（一期）勘察设计施工总承包合同	贵州息烽产业园区开发投资有限公司	客户	公开招标	工程承包	3.63
2	贵阳市综合保税区二期围	贵阳产业园区开	客户	公开招标	工程	7.30

序号	合同名称	合同对方公司名称	客户/供应商	取得方式	业务类型	合同总金额 (亿元)
	网区标准厂房（一期）建设项目设计施工总承包合同	发有限公司			承包	
3	钢结构材料贸易框架合同	贵州省贵阳市进出口有限公司	供应商	竞争性谈判	材料采购	0.46
合 计						11.39

4. 贵阳产控集团关于规范和减少关联交易的解决措施

发行人已制定了《关联交易管理制度》，该制度对关联方、关联交易的决策程序等作出了明确规定，确立了关联股东及关联董事在审议相关关联交易的股东大会或董事会上的回避制度，并明确了股东大会、董事会各自审批关联交易的权限。未来，公司将严格执行《公司章程》《关联交易管理制度》等文件的相关规定，规范未来可能发生关联交易，使得上述关联交易均按照法律、法规、《公司章程》及其他相关规定的要求，履行有效的审批程序和信息披露义务，充分保护公司和其他股东的利益。

此外，贵阳产控集团已针对本次交易后预计新增关联交易出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，具体内容如下：

“本公司作为贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司（以下简称“勘设股份”或“上市公司”）2022年度非公开发行A股股票（以下简称“本次发行”）的特定认购对象，本次发行完成后，本公司将成为勘设股份的控股股东，现就规范和减少与上市公司之间的关联交易事项具体承诺如下：

1、本次交易完成后，本公司及本公司下属企业不利用自身对勘设股份的股东地位及重大影响，谋求勘设股份及其下属子公司在业务合作等方面给予本公司及本公司下属企业优于市场第三方的权利；不利用自身对勘设股份的股东地位及

重大影响，谋求与勘设股份及其下属子公司达成交易的优先权利。

2、杜绝本公司及本公司下属企业非法占用勘设股份及其下属子公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求勘设股份及其下属子公司违规向本公司及本公司下属企业提供任何形式的担保。对于证监会核准本次发行前已发生的关联交易，本公司及本公司下属企业承诺按交易合同约定的付款期限及时履行付款义务，避免对上市公司形成异常经营性资金占用，确因政府专项审批等原因无法依据合同约定履行付款义务的款项，本公司及本公司下属企业承诺在本次发行完成前按照合同约定清偿完毕。

3、本次交易完成后，本公司及本公司下属企业将诚信和善意履行作为勘设股份股东的义务，尽量避免与勘设股份（包括其控制的企业）之间的不合理的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与勘设股份依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和勘设股份《公司章程》的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和勘设股份《公司章程》的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。

4、本次交易完成后，本公司及本公司下属企业承诺在勘设股份股东大会对涉及本公司及本公司下属企业的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。

5、本次交易完成后，本公司及本公司下属企业保证将依照勘设股份《公司章程》的规定参加股东大会，平等地行使股东权利并承担股东义务，不利用股东地位谋取不正当利益，不损害勘设股份及其他股东的合法权益。

6、本次交易完成后，除非本公司不再为勘设股份之股东，本承诺将始终有效。若违反上述承诺给勘设股份及其他股东造成损失的，一切损失将由违反承诺方承担。

本承诺为不可撤销之承诺，在本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。如本公司未能完全履行前述义务，本公司将在股东大会及证券监管部门指定报刊公开作出解释并道歉；自愿接受证券交易所、上市公司所处行业协会采取的自律监管措施；若违反承诺给上市公司或者其他股东造成损失的，本公司依法承担赔偿责任。”

同时，贵阳产控集团出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，具体承诺内容如下：

“1、本公司保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与勘设股份保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位违反勘设股份规范运作程序、干预勘设股份经营决策、损害勘设股份和其他股东的合法权益。本公司及其控制的其他下属企业保证不以任何方式违规占用勘设股份及其控制的下属企业的资金；

2、上述承诺于本公司对勘设股份拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给勘设股份造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。”

综上，本所律师认为：

本次发行完成后，贵阳产控集团所属的部分控股子公司与上市公司存在相似或相近业务情形，但除贵阳城市建设工程集团有限责任公司与上市公司存在实质性同业竞争情况外，控股股东及其控制的其他子公司与上市公司不存在实质性同业竞争。贵阳产控集团及其相关子公司均已出具避免同业竞争的承诺函，维护上市公司及中小股东合法利益。

本次发行完成后，发行人与贵阳产控集团将积极履行双方在《业务合作协议》中约定的承诺与义务，实现战略协同、资源互补，预计将新增必要的关联交易。发行人将严格执行《公司章程》《关联交易管理制度》以及相关法律法规的规定，针对新增关联交易履行规定的审核程序，保证关联交易定价的公允性，贵阳产控集团出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》及《关于保证上市公司独立性

的承诺函》，确保贵阳产控集团不会通过关联交易损害上市公司及上市公司中小股东利益。

二、《反馈意见》问题 2：请申请人补充说明，上市公司及控股和参股公司，经营范围是否包括房地产开发、经营，是否具备房地产开发、经营资质，是否持有储备住宅或商业用地，是否存在独立或联合开发房地产项目的情况。请保荐机构及律师发表核查意见。

回复：

（一）上市公司及控股和参股公司经营范围情况

根据发行人提供的对外投资明细表及被投资企业的营业执照、公司章程，并经本所律师检索国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）的公开信息（检索日期：2023年6月15日），截至查询日，发行人拥有17家控股子公司（含间接控制的企业）和31家参股公司，各公司登记的经营围具体情况如下：

序号	公司名称	与本公司关系及持股比例	经营范围	是否包括房地产开发、经营
1	勘设股份	本公司	可承担国内外公路行业、市政行业（桥梁、道路、隧道）、建筑行业（建筑工程）、水运行业（航道、港口）的勘察设计、规划、技术咨询；工程勘察综合类业务；地质灾害防治工程评估、施工、监理、勘察、设计；工程咨询，节能评估、工程监理、工程施工、工程试验检测、工程测量、城市规划、科研、工程总承包等相关业务；对外派遣与其实力、规模、业绩适应的海外工程所需的劳务人员；养护运营信息化建设；工程相关材料、设备、软件的研发、生产、代理、技术转让、销售等业务。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营	否

2	虎峰公司	全资子公司 (100%)	<p>公路工程施工总承包贰级；建筑工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级；土石方工程专业承包贰级；港口与航道工程施工总承包贰级；钢结构工程专业承包叁级；隧道工程专业承包叁级；桥梁工程专业承包叁级；地质灾害治理施工甲级，土地复垦、整治；地基基础工程专业承包叁级；建筑装饰装修工程专业承包贰级；公路交通工程（公路安全设施分项）专业承包二级；公路养护工程施工一类、二类、三类（具体内容以资质证书为准）；园林绿化；园林绿化工程设计；水利水电工程施工；石漠化治理；喀斯特灌木护坡技术应用及推广；生态环境建设与保护的科技成果推广应用；香根草种植及技术推广；废地荒山复垦开垦；环保工程；生态环境治理、土壤生态修复、水环境治理工程；市政照明；仿古建筑；设备租赁；建筑材料销售；苗木花卉种植、销售、养护；物业管理、仪器维修；文化用品。</p>	否
3	陆通公司	全资子公司 (100%)	<p>在全国范围内从事下列业务：从事一、二、三类公路工程、桥梁工程、隧道工程项目的监理；从事特殊独立大桥项目的监理；从事各等级公路、桥梁、隧道工程通讯、监控、收费等机电工程项目的监理；从事特殊独立隧道项目的监理；从事信息系统工程监理；从事房屋建筑、市政公用、铁路工程、通信工程、机电安装工程、林业及生态、冶炼工程的建设监理，人防工程建设监理，工程项目招标代理及相关的重要设备、材料采购招标代理，工程建设项目管理、代建、实业投资、造价咨询、技术咨询服务；建筑项目的规划咨询、可行性研究项目评估、工程咨询、施工图审查；智慧交通和智慧城市信息化的技术咨询服务；工程技术开发咨询服务业务：公路、水运、市政公用、建筑、水利、铁路、轨道交通等各类工程原材料、构件、产品的检测、监控、试验、检验；环境与生态的监测、评估；仪器设备租赁；仪器仪表开发。</p>	否
4	宏信创达	全资子公司 (100%)	<p>许可项目：建设工程质量检测；水利工程质量检测；公路管理与养护；路基路面养护作业；特种设备检验检测；检验检测服务；测绘服务；室内环境检测；安全评价业务；雷电防护装置检测（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）；一</p>	否

			<p>般项目：工程和技术研究和试验发展；建筑工程机械与设备租赁；工程管理服务；工程造价咨询业务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；公路水运工程检验检测服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；新材料技术研发；专用设备修理；大气污染监测及检测仪器仪表销售；环境监测专用仪器仪表销售；地质勘查专用设备销售；软件开发；信息技术咨询服务；生物基材料销售；地理遥感信息服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；标准化服务；环境保护监测；基础地质勘查；地质勘查技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水污染治理；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；水土流失防治服务；水资源管理；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；特种设备销售；水利相关咨询服务；机械设备租赁；建筑材料销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；节能管理服务；固体废物治理；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；安全咨询服务；智能仪器仪表销售；计量技术服务；生态资源监测；软件销售；软件外包服务；计算机软硬件及辅助设备批发；数据处理和存储支持服务；信息系统运行维护服务；财务咨询；环保咨询服务；认证咨询；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；知识产权服务（专利代理服务除外）；新材料技术推广服务；劳务服务（不含劳务派遣）；废旧沥青再生技术研发；建筑废弃物再生技术研发；资源再生利用技术研发；噪声与振动控制服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）</p>	
5	宏信达	全资子公司 (100%)	<p>工程建设新技术、新产品、新材料开发及技术推广、咨询；工程应用设备与材料销售；计算机及相关电子产品的软硬件、开发、制造、销售、维护及代理服务；电脑耗材销售；IT 运维外包服务；网络工程设计安装及信息技术系统设计、开发和系统集成；信息咨询；电子与智能化工程；公路工程；公路交通工程；进出口软件贸易</p>	否
6	勘设投资	全资子公司	<p>资产管理、投资管理、企业管理、非金融性项目投资（不含金融、证券、投资及咨询、不含投（融）</p>	否

		(100%)	资理财及投(融)资理财咨询)。	
7	勘设供应链	全资子公司 (100%)	<p>法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经营。(一般项目：供应链管理服务；财务咨询；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；企业管理咨询；企业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理；食品进出口；人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)；劳务服务(不含劳务派遣)；日用百货销售；家用电器销售；针纺织品及原料销售；未经加工的坚果、干果销售；食品销售(仅销售预包装食品)；农副产品销售；林业产品销售；豆及薯类销售；畜牧渔业饲料销售；棉、麻销售；谷物销售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；煤炭及制品销售；石油制品销售(不含危险化学品)；非金属矿及制品销售；金属矿石销售；金属材料销售；新型陶瓷材料销售；高品质特种钢铁材料销售；新型金属功能材料销售；建筑材料销售；涂料销售(不含危险化学品)；建筑防水卷材产品销售；隔热和隔音材料销售；建筑工程用机械销售；专用化学产品销售(不含危险化学品)；塑料制品销售；建筑工程机械与设备租赁；建筑用金属配件销售；五金产品零售；木材销售；国内贸易代理；水泥制品销售；石棉水泥制品销售；建筑砌块销售；建筑用钢筋产品销售；砼结构构件销售；风动和电动工具销售；轻质建筑材料销售；道路货物运输站经营；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输(除网络货运和危险货物)；运输设备租赁服务；特种设备销售；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；计算机系统服务；大数据服务；食品互联网销售(仅销售预包装食品)；电子产品销售；办公设备销售；日用品销售；工艺美术品及收藏品零售(象牙及其制品除外)；互联网销售(除销售需要许可的商品)(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目：建筑劳务分包；酒类经营；出版物零售(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))</p>	否

8	GSDC AFRI CA. LTD	全资子公司 (100%)	其他建筑类活动包括建筑, 管道, 电气等 (承包商等级 A,B,C,D,E 级别要求的除外)	否
9	煦山勘合 (有限合伙)	控股企业 (89.90%)	股权投资 (利用自有资金投资)	否
10	勘设生态	控股子公司 (75%)	环境监测, 水和废水监测, 生活饮用水监测, 空气与废气监测, 工作场所空气监测, 室内空气监测和公共场所空气监测、噪声、辐射、震动监测、土壤、底泥、固体废弃物监测、生态监测、环境卫生监测、油气回收监测与技术服务	否
11	上海大境	控股子公司 (75%)	建筑工程设计及相关的咨询和装饰设计, 建筑工程管理	否
12	贵州交勘 花卉苗木 有限责任公司	全资子公司 虎峰公司控 股的公司 (虎峰公司 持股 100%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营; 法律、法规、国务院决定规定应当许可 (审批) 的, 经审批机关批准后凭许可 (审批) 文件经营; 法律、法规、国务院决定规定无需许可 (审批) 的, 市场主体自主选择经营。(花卉苗种植、销售、绿化养护、园林绿化工程设计咨询、园林绿化工程施工、花卉、苗木租摆工程施工、园林机械销售、市政工程施工、土石方工程施工)	否
13	贵州勘设 生态环境 咨询管理 有限公司	子公司勘设 生态的全资 子公司 (勘 设生态持股 100%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营; 法律、法规、国务院决定规定应当许可 (审批) 的, 经审批机关批准后凭许可 (审批) 文件经营; 法律、法规、国务院决定规定无需许可 (审批) 的, 市场主体自主选择经营。(环保技术研发; 环保工程设计及施工、运营、维护及技术咨询服务; 环境生态及石漠化治理; 园林绿化工程设计及施工; 项目建议书、可行性研究报告编制; 水土保持方案编制; 水土保持监理; 水土保持设施验收、技术评估及咨询服务; 土地复垦、开发、整理的规划设计及施工; 地质灾害评估、设计勘察及施工; 节能咨询、评估; 合同能源管理服务; 清洁生产审核服务; 环保设备	否

			的销售及安装；环境影响评价服务；环保验收技术咨询服 务；安全评价技术咨询服 务；承接环境工程的 设计、施工；环境咨 询、环境运营管理、 环境绿化工程的设 计、施工；实验室整 体解决方案；实验 室装修设计、规划 布局、建设施工； 土壤污染调查评 估；土地规划；农 用地调查评估。涉 及许可经营项目， 应取得相关部门许 可后方可经营）	
14	贵州中都 劳务工程 有限公司	子公司勘设 生态的控股 公司（勘设 生态通过勘 设咨询持股 100%）	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（建筑劳务分包；建筑工程、市政工程、水利水电工程、土石方工程、门窗及护栏工程、建筑防水工程、钢结构工程施工。）	否
15	贵州玖能 行	子公司勘设 投资的控股 公司（勘设 投资持股 5 2.80%）	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（新能源技术开发；电动汽车充换电设施的投资、建设、运营、服务；电动汽车充换电技术和产品的研发；新能源电动汽车租赁、维修服务；研发、设计、安装汽车充电系统及设备；汽车充电服务；销售汽车配件；互联网信息服务；互联网技术开发；物联网技术开发；计算机软硬件、智能终端产品、仪器仪表的研发、生产、销售、安装、技术咨询及服务、技术转让；智能化工程设计、施工；系统集成；电力工程设计、施工；设计、制作、代理、发布各类广告；售电业务；停车场管理；停车场服务；洗车服务；代驾服务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	否
16	贵州通域 汽车租赁 有限公司	子公司勘设 投资的控股 公司（勘设 投资通过贵	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。一般项目：小微型客车租赁经营服务，网络预约出租汽车经营服务，机械设备租	否

		州玖能行持股 100%)	赁, 土地使用权租赁, 代驾服务, 道路货物运输 (不含危险货物), 会议及展览服务, 广告设计、代理, 广告发布, 广告制作, 汽车零配件零售, 停车场服务, 洗车服务, 机动车修理和维护, 工程管理服务, 信息系统运行维护服务, 物联网技术服务, 信息系统集成服务, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广 (除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	
17	贵州数智能元科技有限公司	控股子公司 (51%)	储能技术服务;人工智能行业应用系统集成服务;数字文化创意内容应用服务, 数字技术服务;基于云平台的业务外包服务;互联网数据服务, 区块链技术相关软件和服务;接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务(不含金融信息服务);租赁服务(不可类租赁服务);数据处理和存储支持服务, 云计算装备技术服务;信息系统集成服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);信息技术咨询服务技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;企业管理咨询;新能源汽车换电设施销售;电动汽车充电基础设施运营;机动车充电销售;集中式快速充电站;蓄电池租赁;充电控制设备租赁;电池销售;新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营);软件开发合同能源管理;工程和技术研究和试验发展;新兴能源技术研发;电力行业高效节能技术研发;在线能源监测技术研发;人工智能公共数据平台;人工智能基础资源与技术平台;电气设备修理;广告制作;广告设计、代理;广告发布;货物进出口;技术进出口;进出口代理, 日用百货销售, 日用品销售(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)。 许可项目:小餐饮、小食杂、食品小作坊经营(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)	否
18	贵州勘设食品安全科技有限公司	控股子公司 (51%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的, 经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的, 市场主体自主选择经营。农产品质量安全检测;检验检测服务;认证服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;安全咨询服务;计量技术服务;认证咨询;业务培训(不含教	否

			育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务); 环保咨询服务; 环境保护监测; 生态资源监测; 碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营。	
19	中化学环境科技发展有限公司	参股公司(49%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营; 法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的, 经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营; 法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的, 市场主体自主选择经营。一般项目: 环保技术推广服务; 树木种植经营; 木材采运; 对林业建设项目的投资; 木材销售; 森林经营、管护和改培; 造林和更新; 林产品采集及销售; 林业有害生物防治; 林产品初级加工及销售; 林业技术推广服务; 其他林业专业及辅助性活动; 林业调查规划及设计; 生态保护、修复和恢复; 国土综合整治; 土壤治理及修复; 重金属污染土壤、矿渣、污泥的治理; 流域生态修复; 地下水修复; 水环境综合治理; 污水处理; 可再生水利用; 城市垃圾处理; 固体废物及污染治理; 气体污染治理; 污染场地环境调查及风险评估; 废水、废气、噪声等环境工程的咨询服务和施工; 耕地修复和复垦; 文化、旅游、体育、康养产业投资; 项目投资、项目管理、工程技术咨询服务、企业管理咨询、工程总承包服务等; 园区开发及运营管理; 为产业园区提供管理服务; 物业管理; 基础设施及配套设施项目投资、建设、开发与运营; 产业发展、运营与并购整合; 资产运营、收购与处置涉及收购运营项目(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	否
20	贵阳通域能源有限公司	参股公司(30%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营; 法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的, 经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营; 法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的, 市场主体自主选择经营。新能源技术推广服务; 新兴能源技术研发; 集中式快速充电站; 电动汽车充电基础设施运营; 移动式压力容器/气瓶充装, 乳制品生产, 餐饮服务, 专业保洁、清洗及消毒服务, 销售; 充电桩、新能源汽车电附件、新能源原动设备、新能源汽车换电设施、新能源汽车生产测试设备、食	否

			品、保健食品、日用百货、润滑油（不含危化品）、针纺织品、五金产品、农副产品、电子产品、机械设备、汽车零配件、办公用品、家用电器、化妆品、食用农产品、汽车装饰用品、安防设备、化工产品（除专项）、烟草制品。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营	
21	贵州海上丝路国际投资有限公司	参股公司(25%)	非金融性项目投资及管理咨询。	否
22	贵州勘设生态环境建设有限公司	参股公司(20%)	生态系统恢复与重建工程；旅游生态循环开发；市政工程设计及施工；固沙、保水、改土新材料生产；农业环境与治理保护技术开发与应用；江河堤防建设及河道、水库治理工程；江河湖库清淤疏浚工程；水生态系统及地下水保护与修复工程；矿山生态环境恢复工程；含汞土壤修复及药品开发；尾矿、废渣等资源综合利用；环保工程设计、施工；室内环境治理、环境咨询、环境营运管理、环境绿化工程的设计、施工及以上相关的土建施工；机电设备安装；水利工程设计及施工；劳务分包；销售；环保设备。	否
23	贵州省水利水电勘测设计研究院有限公司	参股公司(15%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营，法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。许可项目：建设工程设计，测绘服务，建设工程勘察，地质灾害治理工程勘察，地质灾害治理工程设计，地质灾害危险性评估，水利工程质检测，建设工程质量检测（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）一般项目，水利相关咨询服务，工程管理服务，环保咨询服务，水土流失防治服务，水资源管理；水文服务，租赁服务（不含许可类租赁服务），居房地产租赁，信息系统集成服务，软件开发，计算机软硬件及辅助设备零售人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；货物进出口（除许可业务外，可自主依法经	否

			营法律法规非禁止或限制的项目)	
24	中咨工程管理咨询有限公司	参股公司(11%)	许可项目：建设工程监理；公路工程监理；地质灾害治理工程监理。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；工程造价咨询业务；对外承包工程；招投标代理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；单建式人防工程监理；信息技术咨询服务。	否
25	贵州省地环地质灾害防治工程技术有限公司	参股公司(10%)	地质灾害防治工程技术研发、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	否
26	贵州玖行能源科技有限公司	参股公司(10%)	新能源电动汽车充、换电相关产品的技术研发和制造；新能源电动汽车配套设施建设；新能源电动汽车充电设施、换电设施、光伏发电设施、储能设施、充换电站、光储充一体场站、高低压配电设施、云服务软硬件平台建设；新能源电动车配套设施销售、安装、调试、工程设计、采购施工总承包；新能源电动汽车配套设施的系统解决方案和能源系统解决方案设计及施工建设；新能源电动车配套设施运营服务	否
27	EDL-GEN RED COMPANY LIMITED	参股公司(10%)	(1) 开发和出租自营或出租不是固定居所的房产，经营包括：建造用以出租的大楼和房屋（不允许自建）；(2) 开发和出租自营或出租的房产，经营包括：经营大楼	是
28	贵州翰凯斯智能技术有限公司	参股公司(8.40%)	许可项目：道路机动车辆生产（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）一般项目：汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；大数据服务；人工智能公共数据平台；软件开发；电	否

	司		子专用设备制造；电力设施器材制造；进出口代理；技术进出口；货物进出口；高性能纤维及复合材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；智能机器人的研发；服务消费机器人制造；服务消费机器人销售；特殊作业机器人制造；工业机器人制造；工业机器人销售；人工智能硬件销售；智能车载设备制造；新材料技术研发；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；3D 打印基础材料销售；工业设计服务；增材制造装备制造	
29	贵州黔烽高速公路建设有限公司	参股公司 (5%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（公路投资开发、建设、运营及管理；高速公路沿线广告位出租；广告设计、制作、发布）	否
30	贵州花安高速公路建设有限公司	参股公司 (5%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。高速公路投资开发、建设、运营、管理、养护及沿途广告，房屋租赁服务、通讯设备租赁服务、体育场馆租赁服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	否
31	贵州金黔高速公路建设有限公司	参股公司 (5%)	高速公路投资开发、建设、运营、管理、养护及沿途广告	否
32	贵州永烽高速公路建设有限公司	参股公司 (5%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。公路投资开发、建设、运营及管理；高速公路沿线广告位出租；广告设计、制作、发布	否

33	贵州铁路发展基金管理有限公司	参股公司 (5%)	受托管理私募股权债权投资基金，从事投资管理、投资咨询。	否
34	贵州三独高速公路建设有限公司	参股公司 (3.68%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。高速公路投资开发、建设、运营、管理、养护；加油站及服务区投资开发；高速公路自有物业租赁	否
35	贵州中交德余高速公路有限公司	参股公司 (2%)	投资建设贵州省德江（合兴）至余庆高速公路 PPP 项目；高速公路运营、养护的管理服务，并按规定对通行车辆进行收费管理；高速公路配套设施（包括但不限于服务区）的投资建设；经营管理高速公路沿线相关附属设施及广告权、冠名权、服务区等经营性资源	否
36	贵州岳阳路桥黎靖高速公路有限公司	参股公司 (0.20%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。投资建设贵州省黎平至靖州（黔湘界）高速公路 PPP 项目；高速公路运营、养护等管理服务。	否
37	贵州贵金高速公路有限公司	参股公司 (0.15%)	投资建设贵阳经金沙至古蔺（黔川界）高速公路 PPP 项目（以下简称“本项目”）；经营管理本项目，对项目公路（包括公路及其桥梁、隧道）通行车辆收费；经营管理项目公路所属的公路设施、公路附属设施；广告设计、制作、代理、发布、安装；餐饮服务；住宿；销售：食品、日用百货、配件；汽车、机电设备的维修；充电桩设备建设及运营、道路普通货物运输；货运代理	否
38	贵州安盘	参股公司	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，	否

	高速公路 有限责任 公司	(0.11%)	经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。一般项目:投资建设贵州安顺至盘州(黔滇界)高速公路 PPP 项目(以下简称“本项目”);经营管理本项目,对项目公路(包括公路及其桥梁、隧道)通行车辆收费;经营管理项目公路所属的公路设施、公路附属设施;经营管理项目公路沿线许可范围内的广告、餐饮、汽车旅馆、商店零售、汽车及机电维修、汽车配件、充电桩、燃油料销售、氢燃料及公路工程等相关服务业务,(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	
39	贵州中交 剑榕高速 公路有限 公司	参股公司 (0.10%)	投资建设贵州省剑河至榕江高速公路 PPP 项目;高速公路运营、养护等管理服务,并按规定对通行车辆进行收费管理;高速公路配套设施(包括但不限于服务区)的投资建设;经营管理高速公路沿线相关附属设施及广告权、冠名权、服务区、加油站等经营性资源。	否
40	遵义绥正 高速公路 开发有限 公司	参股公司 (0.10%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。高速公路项目建设、经营	否
41	贵州中能 建纳赫高 速公路有 限公司	参股公司 (0.10%)	投资建设贵州纳雍至赫章高速公路 PPP 项目(以下简称“本项目”);经营管理本项目,对项目公路(包括公路及其桥梁、隧道)通行车辆收费;经营管理项目(包括但不限于)公路所属的公路设施、公路附属设施;高速公路运营、养护等管理服务,管理项目公路沿线许可范围内的广告、餐饮、租赁、汽车旅馆、商店零售、汽车及机电维修、汽车配件、燃油料、电销售及公路工程等相关服务业务	否
42	江门广台 高速公路 建设投资	参股公司 (0.10%)	许可项目:公路管理与养护,建设工程设计;旅游业务;矿产资源(非煤矿山)开采;煤炭开采;港口经营;水路普通货物运输;省际普通货船运输、省内船舶运输;河道采砂;道路货物运输(不含危险货物);城市配送运输服务(不含危险货物);道路旅	否

	发展有限公司		客运输站经营;道路旅客运输经营。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准);一般项目:以自有资金从事投资活动;工程管理服务;非居住房地产租赁;物业管理;电子过磅服务;停车场服务;电动汽车充电基础设施运营;充电控制设备租赁;石油制品销售(不含危险化学品);餐饮管理;广告发布;运输货物打包服务;水上运输设备销售;水上运输设备零配件销售;国际货物运输代理;从事内地与港澳间集装箱船、普通货船运输;渔港渔船泊位建设;城市绿化管理;市政设施管理;水资源管理;水污染治理;建筑砌块制造;建筑砌块销售;建筑材料销售;建筑用石加工;销售代理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)	
43	贵州雷榕高速公路投资管理有限公司	参股公司 (0.05%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。投资、建设、运营、管理、养护雷榕高速公路及沿线配套设施等经营性资源。	否
44	贵州金仁桐高速公路发展有限公司	参股公司 (0.05%)	公司在特许经营权的范围内进行经营,经营范围包括:投资建设本项目;经营管理本项目,对项目公路(包括公路及其桥梁、隧道)通行车辆收费;经营管理项目公路所属的公路设施、公路附属设施;经营管理项目公路沿线许可范围内的广告、餐饮、汽车旅馆、商店零售、汽车及机电维修、汽车配件销售、充电桩及公路工程等相关服务业务;其他经贵州省交通运输厅批准的经营业务	否
45	广西河荔高速公路有限公司	参股公司 (0.05%)	许可项目:各类工程建设活动;公路管理与养护;餐饮服务;住宿服务;成品油零售(不含危险化学品)(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:以自有资金从事投资活动;日用百货销售;日用品销售;广告设计、代理;广告制作;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);交通及公共管理用标牌销售;交通设施维修;土地使用权租赁;住房租赁;非居住房	否

			地产租赁；建筑工程机械与设备租赁；运输设备租赁服务；机械设备租赁	
46	贵州贵平 高速公路 有限公司	参股公司 (0.02%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（许可项目：建设工程施工；道路货物运输（不含危险货物）；公路管理与养护；路基路面养护作业；城市配送运输服务（不含危险货物）；住宿服务；餐饮服务；机动车检验检测服务；特种设备安装改造修理；检验检测服务；食品销售（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）一般项目：停车场服务；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；运输设备租赁服务；仓储设备租赁服务；酒店管理；餐饮管理；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；机动车充电销售；机动车修理和维护；汽车零部件及配件制造；轮胎销售；五金产品零售；工程和技术研究和试验发展；高速公路服务区燃气汽车加气站经营；新能源汽车电附件销售；汽车零配件零售；汽车拖车、求援、清障服务；交通及公共管理用金属标牌制造；农副产品销售；日用百货销售；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；住房租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；园林绿化工程施工（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	否
47	贵州道武 高速公路 建设有限 公司	参股公司 (0.01%)	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。投资建设道武高速公路项目；经营管理道武高速公路项目；对项目公路（包括公路及其桥梁、隧道）通行车辆收费；经营管理项目公路所属的公路设施、公路附属设施；经营管理项目公路沿线许可范围内的广告、餐饮、汽车旅馆、商店零售、汽车及机电维修、汽车配件、充电桩及公路工程相关服务业务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	否
48	贵州省六	参股公司	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法	否

	安高速公路有限公司	(0.01%)	律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。建筑施工；高速公路投资开发、建设、运营、管理、养护；公路附属设施广告；餐饮服务、住宿服务；预包装食品、散装食品、日用百货零售；汽车及机电维修、汽车配件、充电桩及公路工程相关服务业务；服务区投资开发及高速公路自有物业（以公司登记机关核定为准）。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营（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）	
49	贵州纳晴高速公路有限公司	参股公司 (0.01%)	高速公路投资开发、建设、运营、管理、养护；公路附属设施广告；餐饮服务、住宿服务；预包装食品、散装食品、日用百货零售；汽车及机电维修、汽车配件、充电桩及公路工程相关服务业务；服务区投资开发及高速公路自有物业租赁	否

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股公司和参股公司中，仅有一家老挝人民民主共和国注册的参股公司 EDL-GEN RED COMPANY LIMITED（以下简称“EDL-GEN RED 公司”）其经营范围中存在房地产开发和经营的情况，发行人及其他控股和参股的境内外公司经营范围中均不包含房地产开发、经营。

根据发行人及 EDL-GEN RED 公司出具的说明，该公司自 2019 年注册成立至今，未实际开展任何业务，也从未开展涉及房产开发、经营的任何相关工作。发行人参股该公司系为与中航国际成套设备有限公司开展合作、开拓海外工程咨询业务所实施的参股行为，且发行人持股比例较小并不享有经营决策权，发行人不以开展房地产业务为投资目的。根据 EDL-GEN RED 公司股东大会会议纪要及其出具的说明，EDL-GEN RED 公司 2021 年 11 月 18 日召开股东大会，全体股东已就注销 EDL-GEN RED 公司达成一致决议，当前注销工作仍在进行中。

2.是否具备房地产开发经营资质

根据《中华人民共和国城市房地产管理法》第三十条第一款的规定，房地产开发企业是以营利为目的，从事房地产开发和经营的企业；根据《城市房地产开发经营管理条例》第二条规定，本条例所称房地产开发经营，是指房地产开发企业在城市规划区内国有土地上进行基础设施建设、房屋建设，并转让房地产开发项目或者销售、出租商品房的行为；根据《房地产开发企业资质管理规定》第三条的规定，房地产开发企业应当按照本规定申请核定企业资质等级。未取得房地产开发资质等级证书的企业，不得从事房地产开发经营业务。

根据发行人出具的书面说明，发行人投资参股该 EDL-GEN RED 公司系为与中航国际成套设备有限公司开展合作、开拓海外工程咨询业务所共同设立的项目公司，由老挝发电公众公司控股，持股 80%，中航国际成套设备有限公司持股 10%，发行人持股 10% 共同投资设立。EDL-GEN RED 公司自 2019 年注册成立至今，未实际开展任何业务，也从未开展涉及房产开发、经营的任何相关工作。本公司持股比例较小并不享有经营决策权，不以开展房地产业务为投资目的，且该公司正在办理注销过程中。

截至本补充法律意见书出具日，发行人及其控股和参股公司中，除境外参股公司 EDL-GEN RED 公司外均不存在取得房地产开发经营业务相关资质的情形。

（二）上市公司及控股和参股公司是否持有储备住宅或商业用地，是否存在独立或联合开发房地产项目的情况

根据发行人及其控股公司现持有的《不动产权证书》《国有土地使用证》《房屋所有权证》及书面说明，截至本补充法律意见书出具日，发行人名下拥有合计 365.34 平方米住宅性质的房屋，均为发行人自用，不存在从事房产开发经营的情形。除此之外，发行人及其控股公司未持有其他住宅或商业用地。

根据发行人最近三年的年度报告及业务合同台账，发行人的主营业务为工程咨询与工程承包业务，覆盖公路、市政、建筑、水运等行业，主要提供公路、道路、桥梁、岩土工程、隧道工程、交通机电、水运工程与市政工程的勘察、设计、咨询、试验检测、监理、施工总承包等工程技术服务，不存在独立或联合开发房地产项目的情况。

发行人已就其未从事房地产业务相关事宜出具专项说明如下：

“一、本公司及本公司控股和参股的境内公司经营范围中均不包含房地产开发、经营业务，均无房地产开发、经营的资质及能力，亦不存在住宅房地产或商业地产等房地产开发、经营业务，不存在独立或联合开发房地产项目的情况，也不存在从事房地产开发的业务发展规划；

二、本公司仅有一家参股的在老挝人民民主共和国注册的项目公司 EDL-GEN RED COMPANY LIMITED 其经营范围中存在房地产开发和经营的情况，其他控股和参股的境外公司经营范围中均不包含房地产开发、经营。

本公司投资参股该老挝公司系为与中航国际成套设备有限公司开展合作、开拓海外工程咨询业务所共同设立的项目公司，由老挝发电公众公司控股，持股 80%，中航国际成套设备有限公司持股 10%，本公司持股 10% 共同投资设立。该老挝参股公司自 2019 年注册成立至今，未实际开展任何业务，也从未开展涉及房产开发、经营的任何相关工作。本公司持股比例较小并不享有经营决策权，不以开展房地产业务为投资目的，且该公司正在办理注销过程中。

三、除上述老挝参股公司登记经营范围中涉及房地产开发经营业务外，本公司及本公司控股和参股公司均未实际从事房地产开发经营业务，不存在持有储备住宅或商业用地的情形，未独立或联合开发房地产项目。

截至本说明出具日，本公司名下尚有合计 365.34 平方米住宅性质的房屋，均为本公司自用，不存在从事房产开发经营的情形，不属于储备住宅或商业用地。

四、本公司不会通过变更募集资金用途的方式使本次发行募集资金用于或变相用于房地产开发、经营、销售等业务，亦不会通过其他方式使本次发行募集资金直接或间接流入房地产开发领域。”

根据发行人出具的书面说明，除上述老挝参股公司登记经营范围中涉及房地产开发经营业务外，发行人及发行人控股和参股公司均未实际从事房地产开发经营业务，不存在持有储备住宅或商业用地的情形，未独立或联合开发房地产项目。

综上所述，本所律师认为，发行人及其控股和参股公司中，除有一家境外参股公司经营范围中涉及房地产开发经营但未实际开展相关业务外，发行人及其他控股和参股公司均未从事房地产开发、经营业务，经营范围中不包括房地产开发、经营，不具备房地产开发、经营资质，未持有储备住宅或商业用地，不存在独立或联合开发房地产项目的情况。

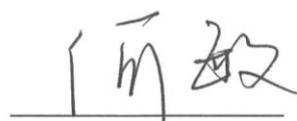
本补充法律意见书一式叁份。

(此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于贵州省交通规划勘察设计研究院股份有限公司向特定对象发行股票的补充法律意见书之六》的签署页)



负责人 
张利国

经办律师 
王冠


何敏

2023年6月15日