
北京市嘉源律师事务所
关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司
重大资产置换及发行股份购买资产
并募集配套资金暨关联交易的
补充法律意见书（一）



嘉源律师事务所
JIA YUAN LAW OFFICES

西城区复兴门内大街158号远洋大厦4楼
中国·北京

二〇二三年一月

目 录

释义	3
一、 本次重组的批准和授权	5
二、 本次重组涉及的标的资产	6
三、 本次重组涉及的其他重要事项	48
四、 本次重组的实质条件	53
五、 关联交易	60
六、 信息披露	72
七、 结论性意见	73

释义

本补充法律意见书调整并新增下列词语之特定含义：

《重组报告书（草案）修订稿》	指	祁连山于 2023 年 1 月 10 日召开的第九届董事会第四次临时会议审议通过的《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
特定期间	指	2022 年 5 月 31 日至 2022 年 9 月 30 日期间
置入资产审计报告、标的公司审计报告	指	众环审字(2023)0200007 号《中交公路规划设计院有限公司审计报告》、众环审字(2023)0200008 号《中交第一公路勘察设计研究院有限公司审计报告》、众环审字(2023)0200003 号《中交第二公路勘察设计研究院有限公司审计报告》、众环审字（2023）0200006 号《中国市政工程西南设计研究总院有限公司审计报告》、众环审字(2023)0200004 号《中国市政工程东北设计研究总院有限公司审计报告》、众环审字(2023)0200005 号《中交城市能源研究设计院有限公司审计报告》
《置入资产模拟审计报告》	指	众环审字(2023)0200001 号《拟置入资产模拟合并审计报告》
《置出资产审计报告》	指	大华审字[2023]002614 号《甘肃祁连山水泥集团有限公司模拟财务报表审计报告》
《备考审计报告》	指	众环审字(2023)0200002 号《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司审计报告》
本补充法律意见书	指	《北京市嘉源律师事务所关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的补充法律意见书（一）》



北京 BEIJING · 上海 SHANGHAI · 深圳 SHENZHEN · 香港 HONGKONG · 广州 GUANGZHOU · 西安 XI'AN

致：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

北京市嘉源律师事务所

**关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换
及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易
的补充法律意见书（一）**

嘉源（2023）-02-004

敬启者：

受祁连山委托，本所担任祁连山本次重大资产重组的专项法律顾问。本所已于2022年12月28日就本次重组出具了嘉源（2022）-02-093号《北京市嘉源律师事务所关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》（以下简称“原法律意见书”）。

因本次重组的报告期更新为2019年1月1日至2022年9月30日期间，为使本所出具的法律意见能够反映本次重组报告期的变化以及相关事宜的最新情况，本所对本次重组涉及的相关法律事项进行了补充核查。就以上补充核查事项，本所出具补充本补充法律意见书。

本补充法律意见书中所使用的术语、名称、缩略语，除特别说明之外，与其在原法律意见书中的含义相同。本所经办律师在原法律意见书中所作的各项声明，适用于本补充法律意见书。

基于上述内容，本所现出具补充法律意见如下：

一、本次重组的批准和授权

（一）原法律意见书出具后新获得的授权和批准

1、祁连山新获得的批准和授权

2023年1月10日，祁连山召开第九届董事会第四次临时会议，审议通过了《关于<甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）>及其摘要的议案》《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审计报告的议案》《关于本次重大资产重组摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案（更新稿）》等与本次重组相关的议案。

2、交易对方新获得的批准和授权

2023年1月10日，中国交建召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于<中国交通建设股份有限公司关于分拆所属子公司中交公路规划设计院有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司重组上市的预案（修订稿）>的议案》《关于分拆所属子公司重组上市符合相关法律、法规规定的议案》《关于分拆所属子公司重组上市符合<分拆规则>的议案》等与本次重组相关的议案。

（二）本次重组尚需取得的批准和授权

经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，本次重组的实施尚需取得以下批准和授权：

- 1、本次重组尚需取得国务院国资委的批准。
- 2、祁连山召开职工代表大会审议通过本次重组涉及的员工安置事项。
- 3、本次重组尚需取得祁连山股东大会的批准。
- 4、祁连山股东大会豁免中国交建和中国城乡因本次重组涉及的要约收购义务。
- 5、本次重组尚需经中国交建的股东大会批准。

- 6、联交所批准本次重组涉及的中国交建分拆部分子公司上市。
- 7、本次重组尚需通过国家市场监督管理总局反垄断局的经营者集中审查。
- 8、本次重组尚需取得中国证监会的核准。

综上，本所认为：

- 1、本次重组已经取得现阶段必需的批准和授权，该等批准和授权合法、有效。
- 2、本次重组的实施尚需取得上述列明的批准和授权；待依法取得尚需取得的批准和授权后，本次重组可依法实施。

二、本次重组涉及的标的资产

本次重组的标的资产包括置出资产和置入资产。

（一）置出资产

根据《资产置换及发行股份购买资产协议》及其补充协议，本次交易的拟置出资产为祁连山水泥 100% 股权。

1、祁连山水泥的基本情况 & 历史沿革

自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，祁连山水泥的基本情况 & 历史沿革未发生变化。

2、祁连山本部水泥资产的归集情况

自 2022 年 5 月 31 日至 2022 年 9 月 30 日，祁连山本部水泥资产的归集情况未发生变化。

（二）置入资产

本次重组涉及的置入资产为中国交建持有的公规院 100% 股权、一公院 100% 股权及二公院 100% 股权和中国城乡的西南院 100% 股权、东北院 100% 股权及能源院 100% 股权。

1、公规院

(1) 主要资产

1) 租赁房屋

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公规院及其全资、控股子公司租赁的 2 处、建筑面积合计 508 平方米房屋在到期后进行了续租，续租后的具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	广西芯亿创展投资有限公司	华杰工程咨询有限公司	广西芯亿创展投资有限公司	未提供	南宁市青秀区中新路 9 号广西九州国际第 38 层 3801B 号房	办公	2023.01.01 - 2023.12.31	256	—
2	天津市环境建设投资有限公司	华杰工程咨询有限公司	天津市环境建设投资有限公司	房地证津字第 1040113 25272 号	天津市南开区资阳路 28 号侯台公园展示中心附属建筑(2 幢)部分区域	办公	2023.01.01 - 2023.12.31	252	—
合计								508	—

综上，本所认为：

自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公规院及其全资、控股子公司 2 处、建筑面积合计 508 平方米租赁房屋租赁期限届满后已经完成续租。

2) 知识产权

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，公规院及其全资、控股子公司新增 2 项主要境内专利，均已取得专利证书，具体情况如下：

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
1	中交公路规划设计院有限公司	实用新型	钢索拉力检测装置	ZL2022219 29060.8	2022.07 .25	2022.12 .27	无	无	—

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
2	中交公路规划设计院有限公司	实用新型	一种适用于软土地区的土压力盒埋设装置	ZL202222492192.5	2022.09.19	2023.01.06	无	无	—

根据公规院提供的资料及书面确认及本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，该等专利权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在质押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公规院及其全资、控股子公司新增的 2 项主要境内专利权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

(2) 业务

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，公规院及其全资、控股子公司续期了 2 项业务资质证书，具体情况如下：

序号	企业名称	证书名称及编号	资质内容/适用范围	发证日期	有效期至	发证部门	备注
1	中交公路规划设计院有限公司	建筑业企业资质证书 D111111138	公路工程 施工总承包壹级	2021.07.19	2023.12.31	中华人民共和国住房和城乡建设部	根据《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》，建筑业企业资质证书有效期于 2023 年 12 月 30 日前期满的，统一延期至 2023 年 12 月 31 日。
2	中交城市规划设计院有限公司	城乡规划编制资质证书 自资规甲字 21510466	甲级	2021.12.31	2023.12.31	中华人民共和国自然资源部	根据《自然资源部办公厅关于城乡规划编制单位甲级资质证书延期有关事宜的通

序号	企业名称	证书名称及编号	资质内容/适用范围	发证日期	有效期至	发证部门	备注
							知》，自然资源部核发的有效期至2022年12月31日的城乡规划编制单位甲级资质证书，有效期延长至2023年12月31日。

综上，本所认为：

截至本补充法律意见书出具之日，公规院及其全资、控股子公司已依法取得在境内主要从事的业务所必需的资质及许可，该等资质及许可合法、有效。

（3）重大债权债务

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行中的重大合同主要包括采购类合同、销售类合同、PPP/BOT/BT项目合同、融资类合同，具体情况如下：

1) 采购类合同

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及全资、控股子公司正在履行中的标的金额前十大的采购合同详见本补充法律意见书附表一：标的公司正在履行的重大采购合同之（一）。

2) 销售类合同

①公规院正在履行的金额前十大设计咨询合同

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的设计咨询合同详见本补充法律意见书附表二：标的公司正在履行的重大设计咨询合同之（一）。

②公规院正在履行的金额前十大工程总包合同

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的工程总承包合同详见本补充法律意见书附表三：标的公司正在履行的重大工程总包合同之（一）。

③公规院正在履行的金额前十大监理合同

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的监理合同详见本补充法律意见书附表四：标的公司正在履行的重大监理合同之（一）。

3) PPP/BOT/BT 项目合同

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的PPP/BOT/BT项目合同详见本补充法律意见书附表五：标的公司正在履行的重大PPP/BOT/BT项目合同之（一）。

4) 融资合同

①金融机构借款（含银行授信合同）

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行中的金融机构借款合同（含银行授信合同）详见本补充法律意见书附表六：标的公司正在履行的金融机构授信/借款合同之（一）。

②担保合同

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，公规院及其全资、控股子公司正在履行中的担保合同详见本补充法律意见书附表七：标的公司截至2022年9月30日正在履行的担保合同之（一）。

截至本补充法律意见书出具之日，根据公规院提供的资料并经本所律师核查，公规院及其全资、控股子公司上述正在履行中的担保合同已解除。

综上，本所认为：

公规院及其全资、控股子公司截至2022年9月30日正在履行的重大合同合法、有效。

(4) 重大资产变化及收购兼并

根据公规院提供的资料、书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书披露的中交园林（山东）有限公司 35%股权划转事宜已于 2022 年 12 月 29 日完成工商变更登记。

除上述情形外，原法律意见书披露的公规院及其全资、控股子公司报告期内重大资产变化及收购兼并情况未发生其他变化。

(5) 诉讼、仲裁

根据公规院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，公规院及其全资、控股子公司存在 6 项标的金额在 500 万元以上的尚未了结的诉讼，具体情况详见本补充法律意见书附表八：标的公司尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表之（一）。

上述案件所涉及的诉讼、仲裁标的金额合计约 15,192.76 万元，占公规院截至 2022 年 9 月 30 日经审计总资产约 2.30%，相比数额较小，占总资产比例较低，不会对公规院及其全资、控股子公司的生产经营产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性法律障碍。

综上，本所认为：

截至 2022 年 9 月 30 日，公规院及其全资、控股子公司的尚未完结的、标的金额在 500 万元以上的诉讼案件，不会对公规院整体的生产经营产生重大不利影响，亦不会对本次重组构成实质性障碍。

2、一公院

(1) 主要资产

1) 租赁房屋

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具

之日至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的一公院及其全资、控股子公司租赁期限已届满的 2 处、建筑面积合计 590.01 平方米房屋中，有 1 处房屋已完成续期，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	张炯明	中交第一公路勘察设计研究院有限公司第三交通设计院	张炯明、李淑芬	蒙(2022)呼和浩特市不动产第0046799号	呼和浩特市赛罕区乌兰察布路润源嘉园小区2号楼1单元602室	居住	2022.09.1 1- 2023.09.1 0	150.01	—

自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，一公院及其全资、控股子公司新增 8 处，建筑面积合计 1,679.82 平方米房屋租赁期限已届满，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司天津分院	中交第一航务工程勘察设计院有限公司	津(2017)河西区不动产第1021263号	天津市河西区大沽南路1472号院内	办公	2022.01.0 1- 2022.12.3 1	268.5 2	已到期，正在办理续期
2	杨自琴	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	杨自琴	豫(2019)郑州市不动产第0214480号	郑州市郑东新区福禄街16号2号楼1单元31层116号	住宿	2022.01.0 1- 2022.12.3 1	88.08	已到期，正在办理续期
3	柳州市茜茜房地产有限公司	上海城兴市政工程设计有限公司	柳州市茜茜房地产有限公司	桂(2017)柳州市不动产第0053671号	广西壮族自治区柳州市城中区晨华路10号嘉逸财富大厦2单元6-1(601、602)	办公	2020.01.0 1- 2022.12.3 1	355	已到期，正在办理续期

序号	出租方	承租方	房屋权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
4	中国东方资产管理股份有限公司广西壮族自治区分公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司广西分院	中国银行股份有限公司广西壮族自治区分行	邕房权证字第02030777号	南宁市古城路39号香江花园写字楼第27层	办公	2022.01.01-2022.12.31	395	已到期,正在办理续期
5	帅少军、何山清	中交第一公路勘察设计研究院有限公司武汉综合交通与城建设计院	帅少军、何山清	武房权证经字第201002873-1号、武房权证经字第201002873-2号	武汉市经济技术开发区绿岛大厦502室	办公	2022.01.01-2022.12.31	136.81	已到期,正在办理续期
6	郭海龙	一公院三交院河北办事处刘斌	郭海龙	已提供石家庄裕华区宋营镇南辛庄村民委员会出具的《证明》	河北省石家庄市裕华区紫睿天和小区1-1-702室	员工居住	2022.01.01-2022.12.31	132.00	不再续租
7	河北途金工程咨询有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	无	无	河北省石家庄市长安区建明南路16号鑫水园A座	办公	2022.01.01-2022.12.31	70.00	不再续租
8	樊友权、张礼建	中交第一公路勘察设计研究院有限公司武汉综合交通与城建设计院	樊友权、张礼建	武房权证经字第201002994-1号、武房权证经字第201002994-2号	武汉市经济技术开发区绿岛大厦501室	办公	2022.01.01-2022.12.31	234.41	已到期,正在办理续期

序号	出租方	承租方	房屋权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积 (平方米)	备注
合计								1,679.82	—

根据一公院的书面确认，上述租赁房屋中 2 处、建筑面积合计 202 平方米房屋已确定不再续租；6 处、建筑面积合计 1,477.82 平方米房屋正在办理续租手续，该等房屋主要为办公用房及员工宿舍，可替代性强，尚未完成续租不会对一公院及其全资、控股子公司的整体经营产生重大不利影响。

综上，本所认为：

截至本补充法律意见书出具之日，一公院及其全资、控股子公司新增 8 处、建筑面积合计 1,679.82 平方米房屋租赁期限已届至。其中，2 处、建筑面积合计 202 平方米房屋相关公司已确定不再续租；6 处、建筑面积合计 1,477.82 平方米房屋相关公司正在办理续租手续，该等房屋主要为办公用房及员工宿舍，可替代性强，尚未完成续租不会对一公院及其全资、控股子公司的整体生产经营产生重大不利影响。

2) 知识产权

① 专利权

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，一公院及其全资、控股子公司新增 2 项主要境内专利，均已取得专利证书，具体情况如下：

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
1	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	实用新型	一种隧道边沟沉沙井及其滤水清淤结构	ZL202222172854.0	2022.08.18	2022.12.27	无	无	—

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	实用新型	一种混凝土3D打印箱型景观拱桥	ZL202222173197.1	2022.08.18	2022.12.27	无	无	—

根据一公院提供的资料及书面确认及本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，上述新增主要境内专利权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在质押或其他权利受到限制的情形。

③软件著作权

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，一公院及其全资、控股子公司新增 1 项主要软件著作权，具体情况如下：

序号	软件著作权人	软件名称	登记号	发证日期/换证日期	开发完成日期	首次发表日期	取得方式	是否无存在他项权利
1	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	桥梁排水管径查询软件	2022SR1604928	2022.12.23	2022.10.01	2022.10.01	原始取得	无

根据一公院提供的资料及书面确认及本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，上述新增软件著作权权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在质押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，一公院及其全资、控股子公司新增的 2 项主要境内专利及 1 项主要软件著作权权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

(2) 业务

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，一公院子公司方舟咨询公司持有的《工程咨

询单位甲级资信证书》已于2022年12月31日到期。根据《工程咨询行业管理办法》的规定，对工程咨询单位实行告知性备案管理。工程咨询单位应当通过全国投资项目在线审批监管平台（以下简称“在线平台”）备案相关信息。方舟咨询公司已于在线平台完成备案，该项资质为行业自律性质的资信评价等级，仅作为委托咨询业务的参考，未完成《工程咨询单位甲级资信证书》的续期不构成其从事工程咨询业务的法定资格限制，不会对其业务开展产生重大不利影响。

综上，本所认为：

方舟咨询公司已于在线平台完成备案，未完成《工程咨询单位甲级资信证书》的续期不构成其从事工程咨询业务的法定资格限制，不会对其业务开展产生重大不利影响。

（3）重大债权债务

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行中的重大合同主要包括采购类合同、销售类合同、PPP/BOT/BT项目合同、融资类合同，具体情况如下

1) 采购类合同

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及全资、控股子公司正在履行中的标的金额前十大的采购合同详见本补充法律意见书附表一：标的公司正在履行的重大采购合同之（二）。

2) 销售类合同

①一公院正在履行的金额前十大设计咨询合同

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的设计咨询合同详见本补充法律意见书附表二：标的公司正在履行的重大设计咨询合同之（二）。

②一公院正在履行的金额前十大工程总包合同

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的工程总承包合同详见本补充法律意见书附表三：**标的公司正在履行的重大工程总包合同之（二）**。

③一公院正在履行的金额前十大监理合同

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的监理合同详见本补充法律意见书附表四：**标的公司正在履行的重大监理合同之（二）**。

3) PPP/BOT/BT 项目合同

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的PPP/BOT/BT项目合同详见本补充法律意见书附表五：**标的公司正在履行的重大PPP/BOT/BT项目合同之（二）**。

4) 融资合同

①金融机构借款（含银行授信合同）

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行中的金融机构借款合同(含银行授信合同)详见本补充法律意见书附表六：**标的公司正在履行的金融机构授信/借款合同之（二）**。

②担保合同

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司正在履行中的担保合同详见本补充法律意见书附表七：**标的公司截至2022年9月30日正在履行的担保合同之（二）**。

就一公院1994年为中交西安筑路机械有限公司提供的担保，根据中交西安筑路机械有限公司的征信报告，该笔担保对应的主债务未体现在其征信报告中。根据一公院的书面确认，因历史原因一公院无法联系债权人解除该等担保。截至本补充法律意见书出具之日，一公院未收到债权人要求承担担保责任的通知。就

该项担保，一公院的控股股东中国交建已出具承诺：“若债权人主张该等担保对应的主债权，本公司将积极协调中交西安筑路机械有限公司偿还债务；若中交西安筑路机械有限公司无法按时偿还债务，本公司将实际承担担保责任。”

综上，本所认为：

一公院及其全资、控股子公司截至2022年9月30日正在履行的境内重大合同合法、有效。

（3）环境保护情况

自2022年5月31日至2022年9月30日，一公院及其全资、控股子公司新增一项1万元以上的环保行政处罚，该等行政处罚的具体情况如下：

根据西安市碑林区城市管理和综合执法局于2022年6月21日作出的西城管执罚字碑督直-[2022]第025号《行政处罚决定书》，中交岩土公司在工地涉土作业未采取抑尘措施，根据《西安市扬尘污染防治条例》第四十六条的规定，对中交岩土公司作出限期改正并予以罚款2万元。

根据一公院提供的资料及书面确认，中交岩土公司已缴清罚款并完成整改；且西安市碑林区城市管理和综合执法局已出具《行政处罚信息信用修复表》，确认前述违法行为违法情节一般，属于一般失信行为。因此，中交岩土公司的上述行政处罚不属于重大行政处罚。

综上，本所认为：

一公院及其全资、控股子公司特定期间内受到的上述行政处罚不属于重大行政处罚，不构成本次重组的实质法律障碍。

（4）税务和财政补贴

根据一公院提供的资料、书面确认并经本所律师核查，一公院及其全资、控股子公司特定期间新增的单笔金额在50万元以上的财政补贴情况如下：

序号	公司名称	财政补贴内容	金额（万元）	财政补贴文件
1	一公院	失业保险稳岗补贴	84.51	《关于失业保险支持企业稳定就业岗位的通知》

综上，本所认为：

一公院及其全资、控股子公司特定期间实际享受的上述财政补贴具有合法依据。

（5）诉讼、仲裁

根据一公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，一公院及其全资、控股子公司存在 6 项标的金额在 500 万元以上的尚未了结的诉讼，具体情况详见本补充法律意见书附表八：标的公司尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表之（二）。

上述案件所涉及的诉讼标的金额合计约 58,664.44 万元，其中，涉诉金额为 53,723 万元的与 Alab Al-Khair Ibn Mohammed、Zaouz Zuber Ibn Ali、Tabah Fatih Ibn Al Khader、Alab Mohamed Ibn Al-Saeed、Saidani Eid Ibn Saleh 合同纠纷一案中，一公院与中国交建、中国港湾工程有限责任公司、中国港湾工程阿尔及利亚公司、中国交建阿尔及利亚为共同被告，该案系因中国交建违反了与 Alab Al-Khair Ibn Mohammed、Zaouz Zuber Ibn Ali、Tabah Fatih Ibn Al Khader、Alab Mohamed Ibn Al-Saeed、Saidani Eid Ibn Saleh 的投资约定引起。根据班拉·穆拉德·拉伊斯（Bir Mourad Raïs）市法院作出的一审判决，一公院与其他四名被告以承担连带责任的方式向原告合计支付 9,672,382,469.18 阿尔及利亚第纳尔¹的款项金额。截至本补充法律意见书出具之日，一公院与其他四名被告已提出上诉。根据本所律师对该案件代理律师的访谈，案件代理律师认为，本案中一公院可免除向 5 名原告支付赔偿金。就该等诉讼，中国交建已出具承诺，若一公院因该纠纷而产生资产损失及/或须进行经济赔偿，则中国交建将承担相关费用、经济补偿或赔偿。其他 5 项尚未了结的诉讼中，一公院及其全资、控股子公司就该等诉讼相应计提应付账款 2,695.9 万元，未计提部分占一公院及其全资、控股子公司的总资产规模比例较小，不会对一公院及其全资、控股子公司的生产经营产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性法律障碍。

综上，本所认为：

¹ 根据判决作出日 2022 年 5 月 30 日的汇率计算，应付赔偿金额为人民币 44,831.49274 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，一公院及其全资、控股子公司的尚未完结的、标的金额在 500 万元以上的诉讼案件，不会对一公院整体的生产经营产生重大不利影响，亦不会对本次重组构成实质性障碍。

3、二公院

(1) 主要资产

1) 租赁房屋

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司租赁使用 2 处、建筑面积合计为 1,435 平方米的房屋完成续租，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	杭州东晖科技服务有限公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	杭州市江干区彭埠股份经济合作社	所有权人出具了出租人有权出租的证明	杭州市江干区新塘路 672 号五星国际智慧产业大厦 4 幢 10 楼 1008-1 室	办公	2022.10.29-2023.10.28	115.00	所有权人出具了出租人有权出租的证明，合同约定相关的出租方有权出租，违约赔偿等内容
2	邓南进	武汉大通工程建设有限公司	邓南进	村委会出具权属证明	广西省北流市六靖镇里冲新村 103 号	办公、生活	2019.11.16-2022.11.15 (以实际项目完工为准)	1,320.00	—
合计								1,435	—

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司租赁使用 1 处、

建筑面积为 1,355.46 平方米的房屋已到期，不再续租，该房屋的原用途为办公及宿舍用房，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	珠海瑞康生物科技有限公司	武汉大通工程建设有限公司	珠海瑞康生物科技有限公司	粤(2016)珠海市不动产权第0023464号	珠海市平沙镇德祥路28号	办公、住宿	正式交付使用日期至2022.12.31	1,355.46	不再续租

综上，本所认为：

(1) 截至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司租赁使用 2 处、建筑面积合计为 1,435 平方米的房屋完成续租；

(2) 截至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司租赁使用 1 处、建筑面积为 1,355.46 平方米的房屋已到期，不再续租，该房屋的用途为办公及宿舍用房，不再续租不会对标的公司的整体经营产生重大不利影响。

2) 知识产权

①根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司 3 项主要境内专利到期，具体情况如下：

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
1	中交第二公路勘察设计研究院有限公司，武汉鑫拓力工程技术有限公司	实用新型	调坡型板式阻尼橡胶支座	ZL201320003517.7	2013.01.05	2013.07.24	有	无	—

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
2	中交第二公路勘察设计研究院有限公司, 武汉鑫拓力工程技术有限公司	实用新型	板式阻尼橡胶支座	ZL201320003174.4	2013.01.05	2013.08.07	有	无	—
3	中交第二公路勘察设计研究院有限公司, 武汉鑫拓力工程技术有限公司	实用新型	柱面型摩擦摆球型支座	ZL201320003173.X	2013.01.05	2013.08.07	有	无	—

②根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查, 自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日, 二公院及其全资、控股子公司新增 3 项主要境内专利, 均已取得专利证书, 具体情况如下:

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
1	武汉中交工程勘察有限公司	实用新型	一种水平定向钻进工程地质勘察用轴向滚动扶正器	ZL202222148765.2	2022.08.16	2022.12.27	无	无	—
2	北京探矿工程研究所、武汉中交工程勘察有限公司	实用新型	一种非开挖水平定向钻进取心工具	ZL202222487893.X	2022.09.20	2022.12.27	无	无	—
3	武汉中交交通工程有限责任公司	发明	一种基于认知心理的交通标志推送方法	ZL202011368313.4	2020.11.27	2023.01.03	无	无	—

根据二公院提供的资料及书面确认及本所律师核查, 自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日, 上述专利权属清晰, 不存在产权纠纷或潜在纠

纷，亦不存在质押或其他权利受到限制的情形。

综上，本所认为：

自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司 3 项主要境内专利到期，新增的 3 项主要境内专利权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

（2）业务

①新取得的业务资质

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，武汉勘察公司已取得《工程勘察资质证书》，该项资质证书的具体情况如下：

序号	企业名称	证书名称及编号	资质内容/适用范围	发证日期	有效期至	发证部门	备注
1	武汉中交工程勘察有限公司	工程勘察资质证书 B242025226	工程勘察劳务类(工程钻探)	2023.01.05	2028.01.03	湖北省住房和城乡建设厅	—

②业务资质到期

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，二公院及其全资、控股子公司1项业务资质证书到期，具体情况如下：

序号	企业名称	证书名称及编号	资质内容/适用范围	发证日期	有效期至	发证部门	备注
1	中城建设设计研究院有限公司	城乡规划编制资质证书[鄂]城规编第(162154)	等级：乙级 承担业务范围： (一)镇、20万现状人口以下城市总体规划的编制；(二)镇、登记注册所在地城市和100万现状人口以下城市相关专项规划的编制；(三)详细规划的编制；(四)	2016.03.14	2022.12.31	湖北省住房和城乡建设厅	根据自然资源部办公厅签发的《自然资源部办公厅关于加强规划资质管理的通知》(自然资源办函[2021]690号)，经核定的城乡规划

序号	企业名称	证书名称及编号	资质内容/适用范围	发证日期	有效期至	发证部门	备注
			乡、村庄规划的编制；（五）建设工程项目规划选址的可行性研究。				编制单位资质证书有效期至 2022 年 12 月 31 日。

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，城建院正在办理《城乡规划编制资质证书》的续期，该公司2021年度的营业收入占二公院同期营业收入的比例为6.23%，其未完成《城乡规划编制资质证书》的续期不会对二公院的整体生产经营产生重大不利影响。

二公院控股股东中国交建已出具承诺，对于上述部分标的公司及其全资、控股子公司正在办理其开展经营活动所需的资质的续展的情况，如标的公司及其全资、控股子公司因未能及时办理前述手续而无法开展业务或被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则中国交建将承担相关费用、经济补偿或赔偿。

综上，本所认为：

1) 武汉中交工程勘察有限公司已取得《工程勘察资质证书》，该资质及许可合法、有效；

2) 对于城建院已到期的《城乡规划编制资质证书》，鉴于城建院2021年度的营业收入占二公院同期营业收入的比例较低，二公院控股股东中国交建已出具补偿承诺，因此该等情形不会对二公院整体的生产经营产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性障碍。

(3) 重大债权债务

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，二公院及其全资、控股子公司正在履行中的重大合同主要包括采购类合同、销售类合同、PPP/BOT/BT 项目合同、融资类合同，具体情况如下

1) 采购类合同

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，二公院及全资、控股子公司正在履行中的标的金额前十大的采购合同详见本补充法律意见书附表一：标的公司正在履行的重大采购合同之（三）。

2) 销售类合同

①二公院正在履行的金额前十大设计咨询合同

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，二公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的设计咨询合同详见本补充法律意见书附表二：标的公司正在履行的重大设计咨询合同之（三）。

②二公院正在履行的金额前十大工程总包合同

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，二公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的工程总承包合同详见本补充法律意见书附表三：标的公司正在履行的重大工程总包合同之（三）。

③二公院正在履行的金额前十大监理合同

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，二公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的监理合同详见本补充法律意见书附表四：标的公司正在履行的重大监理合同之（三）。

3) PPP/BOT/BT 项目合同

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，二公院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的PPP/BOT/BT项目合同详见本补充法律意见书附表五：标的公司正在履行的重大PPP/BOT/BT项目合同之（三）。

4) 融资合同

①金融机构借款（含银行授信合同）

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，二公院及其全资、控股子公司正在履行中的金融机构借款合同（含银行授信合同）

详见本补充法律意见书附表六：标的公司正在履行的金融机构授信/借款合同之（三）。

②担保合同

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，二公院及其全资、控股子公司正在履行中的担保合同详见本补充法律意见书附表七：标的公司截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同之（三）。

截至本补充法律意见书出具之日，根据二公院提供的资料、书面确认并经本所律师核查，二公院正在解除其为贵州中交和兴高速公路发展有限公司、贵州中交兴陆高速公路发展有限公司及贵州中交福和高速公路发展有限公司的银团借款提供的担保。就该项担保，二公院股东中国交建已出具承诺，中国交建将积极协调尽快解除该等担保，若因该等担保未解除导致二公院须承担相应的担保责任，中国交建将按照二公院承担保证责任的实际金额对二公院进行补偿。

综上，本所认为：

二公院及其全资、控股子公司截至2022年9月30日正在履行的重大合同合法、有效。

（4）重大资产变化及收购兼并

根据二公院提供的资料、书面确认并经本所律师核查，二公院及其全资、控股子公司特定期间发生的交易金额在 100 万元以上或交易金额未达到 100 万元但对二公院的生产经营或未来发展有重要影响的收购或出售资产行为具体情况如下：

根据二公院与湖北交通投资集团有限公司（以下简称“湖北交投”）签订的相关协议，二公院将其所持有的湖北交投襄神高速公路有限公司 0.71%股权、湖北交投沙公南高速公路有限公司 1%股权、湖北白洋长江公路大桥有限公司 1%股权、湖北交投荆门南高速公路有限公司 1%股权、湖北交投潜江高速公路有限公司 1%股权转让给湖北交投。

除湖北交投襄神高速公路有限公司之外，上述公司已完成股权转让涉及的工商变更登记。

除上述情形外，二公院及其全资、控股子公司报告期内重大资产变化及收购兼并情况未发生其他变化。

(5) 税务和财政补贴

1) 主要财政补贴

根据二公院提供的资料、书面确认并经本所律师核查，二公院及其全资、控股子公司特定期间新增的单笔金额在 50 万元以上的财政补贴情况如下：

序号	公司名称	财政补贴内容	金额（万元）	财政补贴文件
1	二公院交通工程公司	特新小巨人企业奖励	50	《工业和信息化部关于公布第三批专精特新“小巨人”企业名单的通告》（工信部企业函[2021]197号）
2	二公院	2022年7月20日，壮大现有产业（服务业）政策兑现	350.42	《武汉经开区（汉南区）发改局关于组织开展壮大现有产业（服务业）政策兑现工作的通知》
3	二公院	外经贸发展专项资金	87.55	《市商务局关于做好2022年实际外经贸发展专项资金（对外投资合作事项）项目征集工作的通知》
4	二公院	2022年6月2日，失业稳岗补贴	65.85	《省人力资源和社会保障厅省财政厅关于印发<湖北省稳定岗位补贴实施办法>的通知》（鄂人社规[2015]4号）
5	二公院交通工程公司	2022年7月22日，省级制造业高质量发展专项资金	50	《武汉经济技术开发区（汉南区）促进产业高质量发展办法》

综上，本所认为：

二公院及其全资、控股子公司特定期间实际享受的上述财政补贴具有合法依据。

(6) 诉讼、仲裁

根据二公院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，原法律意见书披露的二公院为被告之一的诉讼判决已经生效，生效判决不涉及二公院的责任和义务，截至 2022 年 9 月 30 日，二公院及其全资、控股子公司不存在标的金额在 500 万

元以上的尚未了结的诉讼。

4、西南院

(1) 主要资产

1) 自有土地使用权

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，西南院1宗、面积6,452.41平方米的土地已完成更名手续及划拨转出让手续，并取得土地权属证书，完成土地性质变更后该宗土地使用权情况如下：

序号	土地使用权证编号	证载权利人	座落位置	面积(平方米)	性质	证载用途	终止日期	是否存在权利限制	备注
1	川(2023)成都市不动产权第0002820号、川(2022)成都市不动产权第0342303号、川(2022)成都市不动产权第0342294号、川(2022)成都市不动产权第0340800号、川(2022)成都市不动产权第0342297号、川(2022)成都市不动产权第0342307号	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	金牛区星辉中路11号	6,452.41	出让	科教用地	2072.08.18	否	— —

截至本补充法律意见书出具之日，根据西南院提供的资料及书面确认及本所律师核查，上述土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在抵押、查封等权利受到限制的情形。

2) 自有房屋

① 已取得权属证书的房屋

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，西南院及其全资、控股子公司6处、建筑面积14,796.52平方米的房屋因所坐落土地由划拨变更为出让，已完成不动产权证书换发工作；其中1处、证载面积为1,747.76平方米，因地震拆除部分面积，实

际面积约为788.60平方米的房屋,权属证书登记之权利人为西南院的历史曾用名,亦完成了证载权利人的更名及证载面积核减手续。上述房屋完成变更登记后的具体情况如下:

序号	证载权利人	权证编号	座落位置	证载用途	是否存在权利限制	建筑面积(平方米)	备注
1	中国市政工程西南设计研究院有限公司	川(2022)成都市不动产权第0342303号	金牛区星辉中路11号1栋	办公	否	3,237.68	——
2	中国市政工程西南设计研究院有限公司	川(2022)成都市不动产权第0342294号	金牛区星辉中路11号2栋	办公	否	1,366.10	——
3	中国市政工程西南设计研究院有限公司	川(2023)成都市不动产权第0002820号	金牛区星辉中路11号3栋	办公	否	788.60	——
4	中国市政工程西南设计研究院有限公司	川(2022)成都市不动产权第0340800号	金牛区星辉中路11号4栋	办公、住宅	否	2,559.14	——
5	中国市政工程西南设计研究院有限公司	川(2022)成都市不动产权第0342297号	金牛区星辉中路11号-5号楼	科研	否	6,780.00	——
6	中国市政工程西南设计研究院有限公司	川(2022)成都市不动产权第0342307号	金牛区星辉中路11号	门卫及收发室	否	65.00	——
合计						14,796.52	——

根据西南院提供的资料及书面确认及本所律师核查,截至本补充法律意见书出具之日,西南院及其全资、控股子公司拥有的上述房屋权属清晰,不存在产权纠纷,不存在抵押、查封等权利受到限制的情况。

3) 租赁房屋

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查,自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日,西南院及其全资、控股子公司租赁使用的3处、建筑面积合计为343.74平方米房屋到期后不再续租,该等租赁房屋的具体情况如下:

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	孙曦	中国市政工程西南设计研究院	孙曦	云(2017)盘龙区不动	官渡区拓东路5号1幢1单元12栋2号	办公	2022.01.05 - 2023.01.05	47.70	不再续租

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
		总院有限公司		产权第0004223号					
2	静丽萍	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	静丽萍	粤房地证字第C5999040号	惠州市江北文昌二路1号丽日百合家园18幢6层B房	办公	2022.01.01 - 2022.12.31	129.69	不再续租
3	王秀红	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	王秀红	深房地字第2000340318号	深圳市罗湖区黄贝街道怡景路11号峰景台大厦1单元4号	办公	2022.01.01 - 2022.12.31	166.35	不再续租
合计								343.74	—

4) 知识产权

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，西南院及其全资、控股子公司新增7项主要境内专利，均已取得专利证书，具体情况如下：

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	外观设计	园林建筑(汇通塔)	ZL202230304673.1	2022.05.23	2022.12.23	无	无	—
2	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	实用新型	一种装配式草坪	ZL202220525245.6	2022.03.10	2022.12.23	无	无	—
3	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	实用新型	一种高寒海拔地区污水处理设施保温装置	ZL202120508543.X	2021.03.10	2022.12.27	无	无	—
4	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	实用新型	一种组合式污水处理池	ZL202222099091.1	2022.08.10	2022.12.27	无	无	—
5	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	实用新型	一种非对称滤池废水排水槽系统	ZL202222099103.0	2022.08.10	2022.12.27	无	无	—

序号	证载权利人	专利类别	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	许可使用情况	权利限制情况	备注
6	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	实用新型	一种拉伸交汇式管道	ZL202222290953.9	2022.08.30	2022.12.27	无	无	—
7	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	实用新型	一种施工现场氧气瓶和乙炔瓶安全监测系统	ZL202222304010.7	2022.08.31	2022.12.27	无	无	—

根据西南院提供的资料及书面确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，该等专利权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在质押或其他权利受到限制的情形。

（2）重大债权债务

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，西南院及其全资、控股子公司正在履行中的重大合同主要包括采购类合同、销售类合同、PPP/BOT/BT 项目合同、融资类合同，具体情况如下

1) 采购类合同

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及全资、控股子公司正在履行中的标的金额前十大的采购合同详见本补充法律意见书附表一：标的公司正在履行的重大采购合同之（四）。

2) 销售类合同

①西南院正在履行的金额前十大设计咨询合同

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的设计咨询合同详见本补充法律意见书附表二：标的公司正在履行的重大设计咨询合同之（四）。

②西南院正在履行的金额前十大工程总包合同

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的工程总承包合同详见本补充法律意见书附表三：标的公司正在履行的重大工程总包合同之（四）。

③西南院正在履行的金额前十大监理合同

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的监理合同详见本补充法律意见书附表四：标的公司正在履行的重大监理合同之（四）。

3) PPP/BOT/BT 项目合同

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的PPP/BOT/BT项目合同详见本补充法律意见书附表五：标的公司正在履行的重大PPP/BOT/BT项目合同之（四）。

4) 融资合同

①金融机构借款（含银行授信合同）

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及其全资、控股子公司正在履行中的金融机构借款合同（含银行授信合同）详见本补充法律意见书附表六：标的公司正在履行的金融机构授信/借款合同之（四）。

②担保合同

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，西南院及其全资、控股子公司不存在正在履行中的担保合同。

综上，本所认为：

西南院及其全资、控股子公司截至2022年9月30日正在履行的重大合同合法、有效。

（3）重大资产变化及收购兼并

截至本补充法律意见书出具之日，西南院及其全资、控股子公司拟进行的交易金额在100万元以上或交易金额未达到100万元但对西南院的生产经营或未来发展有重要影响的收购或出售资产计划变化情况如下：

就华西设计股权转让事宜，西南院于 2023 年 1 月 3 日第二次在重庆联合产权交易所挂牌公开征集受让方，转让底价为 665.95 万元。

截至本补充法律意见书出具之日，华西设计股权转让事宜尚未完成。

除上述情形外，西南院及其全资、控股子公司报告期内重大资产变化及收购兼并情况未发生其他变化。

(4) 诉讼、仲裁

根据西南院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，西南院及其全资、控股子公司存在 1 项标的金额在 500 万元以上的尚未了结的诉讼，具体情况详见本补充法律意见书附表八：标的公司尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表之（四）。

上述案件所涉及的诉讼标的金额合计约 596.10 万元，占西南院截至 2022 年 9 月 30 日经审计总资产约 0.17%，相比数额较小，占总资产比例较低，不会对西南院及其全资、控股子公司的生产经营产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性法律障碍。

综上，本所认为：

除本补充法律意见书已披露的 1 项未了结诉讼外，西南院及其全资、控股子公司不存在其他重大未了结诉讼；该项未了结诉讼金额较小，占西南院总资产比例较低，不构成本次重组的实质法律障碍。

5、东北院

(1) 主要资产

1) 分支机构

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日起至本补充法律意见书出具之日，东北院共计注销 2 家分支机构，该等分支机构的具体情况如下：

序号	分支机构名称	成立日期	注册地址	营业范围	存续状态
1	中国市政工程	1996.12.27	朝阳区工	工程地质勘察（丙级），建筑工	注销

序号	分支机构名称	成立日期	注册地址	营业范围	存续状态
	东北设计研究院专家勘察设计所		农大路8号	程设计（丙级）及咨询服务	
2	中国市政工程东北设计研究院环境工程技术中心迪东计算机经销部	1999.01.19	长春市工农大路14号	计算机网络工程技术产品开发及相关产品经营，计算机配套设备及办公用品，耗材的批发，零售	注销

截至本补充法律意见书出具之日，中国市政工程东北设计研究院黑龙江省分院、中国市政工程东北设计研究院青岛开发区分院等5家分支机构处于吊销状态。就该等分支机构，东北院正在办理注销手续，且中国城乡已出具书面承诺，若因该等分支机构吊销后未及时清算、注销导致东北院被追究责任、承担损失的，其将在依法确定该等事项造成的实际损失后，全额承担并向东北院以足额现金进行补偿。因此，东北院存在吊销未注销分支机构事宜，不会对本次交易产生实质性不利影响。

2) 自有土地使用权

①根据东北院提供的资料及书面确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，东北院长国用（2013）第40012006号土地因其上面积4,441.06平方米的房屋查封状态已解除，该宗土地亦不再视为被查封。

②根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，东北院及其全资、控股子公司3宗、12,374平方米的划拨土地使用权（原土地证号为长国用（2013）第40012006号、长国用（2013）第40012005号、长国用（2013）第40012004号）已完成更名手续及划拨转让的手续，取得变更后的不动产权证书。上述土地使用权完成土地性质变更后的基本情况如下：

序号	土地使用权证编号	证载权利人	座落位置	面积（平方米）	性质	证载用途	终止日期	是否存在权利限制	备注
1	（2023）长春市不动产权第0000890号、吉	中国市政工程东北设计	吉林省长春市朝阳区工农大路4号	12,374.00	出让	科研用地	2044.06.30	否	——

序号	土地使用权证编号	证载权利人	座落位置	面积(平方米)	性质	证载用途	终止日期	是否存在权利限制	备注
	(2023)长春市不动产权第0000892号、吉(2023)长春市不动产权第0000893号	研究总院有限公司							

根据东北院提供的资料及书面确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，上述土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在抵押、查封等权利受到限制的情形。

3) 自有房屋

①根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，东北院及其全资、控股子公司3处、面积合计11,381平方米的房屋因坐落土地完成划拨转为出让手续，该等房屋已换发不动产权证书。上述房屋的具体情况如下：

序号	证载权利人	权证编号	座落位置	证载用途	是否存在权利限制	建筑面积(平方米)	备注
1	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	吉(2023)长春市不动产权第0000892号	吉林省长春市朝阳区工农大路4号	办公用房	否	4,441.06	—
2	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	吉(2023)长春市不动产权第0000890号	吉林省长春市朝阳区工农大路4号	企业办公用房	否	968.94	由东北院实缴出资至吉林工程咨询，待办理过户登记。

序号	证载权利人	权证编号	座落位置	证载用途	是否存在权利限制	建筑面积(平方米)	备注
3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	吉(2023)长春市不动产权第0000893号	吉林省长春市朝阳区工农大路4号	办公用房	否	5,971.00	—
合计						11,381.00	—

根据东北院提供的资料及书面确认及本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，上述房屋权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，亦不存在抵押、查封等权利受到限制的情形。

②根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，东北院为推进划拨土地转出手续，已就1处、面积4,441.06平方米的被查封房屋（原权属证号为房权证长房权字第201507290117号，换证后权属证号为吉(2023)长春市不动产权第0000892号）向相关法院申请解除查封，另东北院的4处、面积合计592.61平方米的房屋作为前述房屋的等值替换担保财产被查封。该等房屋系因东北院作为被告的诉讼而被查封，所涉诉讼具体情况详见本补充法律意见书附表八：标的公司尚未了结的标的金额500万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表之（五）。根据所涉诉讼的代理律所意见，相关诉讼东北院承担责任的可能极小，因此涉诉查封不会对东北院使用该等房产产生重大不利影响。

上述新增被查封房屋的具体情况如下：

序号	证载权利人	权证编号	座落位置	证载用途	是否存在权利限制	建筑面积(平方米)	备注
1	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	粤(2017)深圳市不动产权第0104962号	南山区常兴路国兴大厦7A	办公	查封	147.08	—
2	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	粤(2017)深圳市不动产权第0104965号	南山区常兴路国兴大厦7B	办公	查封	143.73	—

序号	证载权利人	权证编号	座落位置	证载用途	是否存在权利限制	建筑面积(平方米)	备注
3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	粤(2017)深圳市不动产权第0104969号	南山区常兴路国兴大厦7C	办公	查封	150.90	—
4	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	粤(2017)深圳市不动产权第0104971号	南山区常兴路国兴大厦7D	办公	查封	150.90	—
合计						592.61	—

综上,本所认为:

除4处、面积合计592.61平方米的房屋因诉讼被查封外,截至本补充法律意见书出具之日,东北院及其全资、控股子公司拥有的房屋不存在其他抵押、查封等权利受到限制的情况。根据所涉诉讼的代理律所意见,该项诉讼东北院承担责任的可能极小,因此涉诉查封不会对东北院使用该等房产产生重大不利影响。

4) 租赁房屋

①根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查,自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日,东北院及其全资、控股子公司有5处、面积合计521.65平方米的租赁房屋已到期不再续租。具体情况如下:

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	方兵	中国市政工程东北设计研究总院有限公司武汉分公司	方兵	武房权证湖字第2011011255号	东湖新技术开发区软件园三路17号宏腾-巴比伦堡7栋1单元7层02号	宿舍	2022.01.01-2022.12.31	93.84	不再续租
2	胡娟	中国市政工程东北设计研究总院有限公司武汉分公司	邓凯、胡娟	未提供权属证书,已提供购房合同	东湖开发区曙光软件园以东,五九铁路以北第43幢1单元31层3101房	宿舍	2022.01.01-2022.12.31	76.81	不再续租

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
3	刘羽葳	中国市政工程东北设计研究院有限公司武汉分公司	刘羽葳	未提供权属证明, 已提供购房合同	武汉市长航南晶国际11-1-1404	宿舍	2022.01.01-2022.12.31	73	不再续租
4	聂彬	中国市政工程东北设计研究院有限公司武汉分公司	聂彬	未提供权属证明, 已提供购房合同	武汉市东湖开发区关南科技工业园现代·国际设计城三期第11号研发楼单元10层5号房场地	办公	2018.01.01-2022.12.31	167.85	不再续租
5	杨剑	中国市政工程东北设计研究院有限公司陕西分公司	杨剑	未提供权属证明, 已提供房屋买卖协议	陕西省西安市莲湖区沣南路954号楼三单元六层东户	办公	2022.01.01-2022.12.31	110.15	不再续租
合计								521.65	—

②截至本补充法律意见书出具之日, 东北院及其全资、控股子公司租赁使用的1处、面积104.91平方米的租赁房屋到期已续租, 具体情况如下:

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	梁俊	中国市政工程东北设计研究院有限公司武汉分公司	梁俊	已提供购房合同	武汉市东湖开发区关南科技工业园现代·国际设计城三期第11号研发楼单元10层2号房场地	办公	2018.01.01-2027.12.31	104.91	—

③自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日, 东北院及其全资、控股子公司租赁使用的新增4处、建筑面积合计为1,000.73平方米房屋租赁期限已届满、正在办理续租手续, 具体情况如下:

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	李景慧子	中国市政工程东北设计研究院有限公司大连分院	李景慧子	大房权证金新字第2014022179号	大连经济技术开发区九号办公区2号第三层	办公	2022.01.01 - 2022.12.31	411.00	已到期，正在办理续期
2	王掌林	中国市政工程东北设计研究院有限公司海南分公司	王掌林	陕(2018)西安市不动产权第1013758号	西安市雁塔区南二环东段180号1幢11206室	办公	2021.06.11 - 2022.12.31	135.4	已到期，正在办理续期
3	青岛惠软件园发展有限公司	中国市政工程东北设计研究院有限公司青岛分公司	青岛诺投资发展有限公司	鲁(2020)青岛市不动产权第0001214号	青岛市市南区银川西路67、69号E座216	办公	2022.01.01 - 2022.12.31	356.30	已到期，正在办理续期
4	何炜	中国市政工程东北设计研究院有限公司西北分公司	何炜	已提供购房合同	和泰·馨和园2幢2单元2901室	住宿	2022.01.01 - 2022.12.31	98.03	已到期，正在办理续期
合计								1,000.73	一一一

上述房屋主要为办公用房及员工宿舍，可替代性高，尚未完成续租手续不会对东北院及其全资、控股子公司的整体经营产生重大不利影响。

④东北院及其全资、控股子公司新提供 12 处、面积合计 1,935.52 平方米的租赁房屋的资料，该等租赁房屋的具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	西安华美信房地产营销策划有限责任公司	中国市政工程东北设计研究院有限公司陕西分公司	陈素琴	未提供权属证书	西安市高新区沣惠南路摩尔中心 B 座 601-2 室	办公	2023.01.01 - 2024.12.31	212.76	— —
2	王华树	中国市政工程东北设计研究院有限公司安徽分公司	王华树	皖(2021)无为市不动产权第 0018429 号	无为市无城镇岸上玫瑰 1 幢 604 室	居住	2022.6.25- 2023.6.24	131.06	— —
3	徐结友	中国市政工程东北设计研究院有限公司安徽分公司	章琴、徐结友	已提供商品房买卖合同	望江县维也纳国际城 4 号 2503 室	办公	2022.8.15- 2023.8.14	123.89	— —
4	胡丽娜	中国市政工程东北设计研究院有限公司东莞分院	胡丽娜	鄂(2018)武穴市不动产权第 0004131 号	武穴市武穴大道珺玮新城时代 A1 栋 905 室	员工宿舍	2022.11.01 - 2023.10.31	113.05	— —
5	岳琳	中国市政工程东北设计研究院有限公司东莞分院	岳琳	鄂(2018)武穴市不动产权第 0001129 号	武穴市武穴大道珺玮新城时代 A6 栋 503 室	员工宿舍	2022.11.01 - 2023.10.31	108.49	— —

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
6	湖南澎湃环保科技有限公司	中国市政工程东北设计研究院有限公司湖南分院	湖南澎湃环保科技有限公司	未提供权属证书	湖南省长沙市雨花区芙蓉中路三段569号第六都湖南商会大厦东塔25层(2513-2517, 2524)	办公	2022.01.01 - 2023.12.31	637.00	— —
7	陶祝文	中国市政工程东北设计研究院有限公司大连分院	陶祝文	大房权证金新字第2013019008号	大连市开发区润海中区27栋-1-14-5号	居住	2022.11.13 - 2023.06.12	113.61	— —
8	王凯	吉林中交工程建设咨询有限公司	王凯	九房权证字第2016007034号	九台市九郊乡新洲国际新城C#楼三单元801室	办公	2022.10.20 - 2023.10.19	149.30	— —
9	许文通	吉林中交工程建设咨询有限公司	许文通	未提供权属证书	铁东区常青街12-36	办公	2022.12.1- 2023.6.30	67.16	— —
10	于一鸣	吉林中交工程建设咨询有限公司	于一鸣	吉(2022)长春市不动产权第0193267号	长春市高新区保利罗兰香谷C2-87d号	办公	2022.10.15 - 2023.10.14	89.90	— —
11	刘庆学	吉林中交工程建设咨询有限公司	刘庆学	吉(2020)长春市不动产权第1201420号	保利西湖林语C7K6号702室	办公	2022.11.1- 2023.10.31	89.19	— —
12	刘庆学	吉林中交工程建设咨询有限公司	刘庆学	吉(2018)长春市不动产权第	南关区国信嘉邑5栋1006号	办公	2022.10.15 - 2023.10.14	100.11	— —

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
				0131590号					
合计								1,935.52	—

上述租赁房屋中，东北院及其全资、控股子公司租赁使用的9处、房屋建筑面积合计1,018.6平方米的房屋建筑物，出租方已提供房屋权属证明，该等租赁行为合法、有效，在房屋租赁的有效期内，东北院及其全资、控股子公司对于该等租赁房屋的使用权利受法律法规的保护；3处、房屋建筑面积合计916.92平方米的租赁房屋因出租方未提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件，存在因第三人主张权利致不能继续使用该等房屋的风险，但该等房屋不属于主要生产经营用房，不会对东北院生产经营产生重大不利影响。

综上，本所认为：

1) 自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，东北院及其全资、控股子公司有5处、面积521.65平方米的租赁房屋已到期不再续租，该等房屋为办公宿舍用房，不再续租对东北院生产经营没有重大不利影响；

2) 截至本补充法律意见书出具之日，东北院及其全资、控股子公司租赁使用的1处、面积104.91平方米的租赁房屋到期已续租；

3) 自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，东北院及其全资、控股子公司新增4处、面积合计1,000.73平方米的租赁房屋正在办理续租手续，该等房屋主要为办公用房及员工宿舍，可替代性强，尚未完成续租手续不会对东北院及其全资、控股子公司的整体生产经营产生重大不利影响；

4) 截至本补充法律意见书出具之日，东北院及其全资、控股子公司新提供了租赁使用的11处、面积合计1,822.36平方米的房屋，其中9处、房屋建筑面积合计1,018.6平方米的房屋建筑物，出租方已提供房屋权属证明，该等租赁行为合法、有效，在房屋租赁的有效期内，东北院及其全资、控股子公司对于该等租赁房屋的使用权利受法律法规的保护；3处、房屋建筑面积合计916.92平方米的租赁房屋因出租方未提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件，存

在因第三人主张权利致不能继续使用该等房屋的风险，但该等房屋不属于主要生产经营用房，不会对东北院生产经营产生重大不利影响。

（2）重大债权债务

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至 2022 年 9 月 30 日，东北院及其全资、控股子公司正在履行中的重大合同主要包括采购类合同、销售类合同、PPP/BOT/BT 项目合同、融资类合同，具体情况如下

1) 采购类合同

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及全资、控股子公司正在履行中的标的金额前十大的采购合同详见本补充法律意见书附表一：**标的公司正在履行的重大采购合同之（五）。**

2) 销售类合同

①东北院正在履行的金额前十大设计咨询合同

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的设计咨询合同详见本补充法律意见书附表二：**标的公司正在履行的重大设计咨询合同之（五）。**

②东北院正在履行的金额前十大工程总包合同

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的工程总承包合同详见本补充法律意见书附表三：**标的公司正在履行的重大工程总包合同之（五）。**

③东北院正在履行的金额前十大监理合同

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的监理合同详见本补充法律意见书附表四：**标的公司正在履行的重大监理合同之（五）。**

3) PPP/BOT/BT 项目合同

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司正在履行的标的金额前十大的PPP/BOT/BT项目合同详见本补充法律意见书附表五：标的公司正在履行的重大PPP/BOT/BT项目合同之（五）。

4) 融资合同

① 金融机构借款（含银行授信合同）

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司正在履行中的金融机构借款合同（含银行授信合同）详见本补充法律意见书附表六：标的公司正在履行的金融机构授信/借款合同之（五）。

② 担保合同

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司正在履行中的担保合同详见本补充法律意见书附表七：标的公司截至2022年9月30日正在履行的担保合同之（五）。

综上，本所认为：

东北院及其全资、控股子公司截至2022年9月30日正在履行的重大合同合法、有效。

（3）诉讼、仲裁

根据东北院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司存在2项标的金额在500万元以上的尚未了结的诉讼，具体情况详见本补充法律意见书附表八：标的公司尚未了结的标的金额500万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表之（五）。其中：

附表八之（五）中的第1项诉讼涉诉金额约10,440.90万元，东北院为被告。吉林省白山市中级人民法院已于2022年10月24日就该案件作出一审判决，东北院无需承担责任。截至本补充法律意见书出具之日，该案件的原审原告及原审另一被告已提起上诉，一审判决尚未生效。根据该案件代理律所吉林恒轶律师事务所出

具的《法律意见书》，吉林恒轶律师事务所律师认为就该项诉讼东北院承担违约及赔偿责任的可能性极小，且东北院的原审反诉请求应当受到法律保护。因此，该案件预计不会对东北院下属全资及控股子公司的生产经营产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性法律障碍。

附表八之（五）中东北院第2项诉讼涉诉金额约721万元，占东北院截至2022年9月30日经审计总资产（合并口径）约0.20%、净资产（合并口径）约2.42%，占总资产、净资产比例均较低，不会对东北院及其全资及控股子公司的生产经营产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性法律障碍。

综上，本所认为：

截至2022年9月30日，东北院及其全资、控股子公司的尚未完结的、标的金额在500万元以上的诉讼案件，不会对东北院整体的生产经营产生重大不利影响，亦不会对本次重组构成实质性障碍。

6、能源院

（1）主要资产

1) 分支机构

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，能源院新增1家分支机构，具体情况如下：

序号	分支机构名称	成立日期	注册地址	营业范围	存续状态	备注
1	中交城市能源研究设计院有限公司河南分公司	2022.12.14	河南省郑州市惠济区源月湖容谷创新中心二区7号楼四楼	一般项目，凭总公司授权开展经营活动（除依法须经批准的项目外依法自主开展经营活动）	存续（在营、开业、在册）	-

2) 租赁房屋

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，原法律意见书中披露的1处房屋租赁面积由125平方米增加至265.82平方米，1处租赁面积为111.37平方米的房屋租赁期限

届满后已完成续租，新增租赁 1 处面积为 103.55 平方米的房屋，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	葛冬良	中交城市能源研究设计院有限公司	葛冬良/余青梅	苏(2017)常州市不动产权第2013846号	江苏省常州市经开区潞城街道曙兴路188号蔚蓝天地小区一栋乙单元103	办公	2022.11.20 - 2023.11.19	265.82	租赁面积由125平方米增加至265.82平方米
2	张古	中交城市能源研究设计院有限公司	张古	兰房权证(城关区)字第352664号	甘肃省兰州市城关区酒泉路街道庆阳路105号1单元07层702室	住宅	2023.01.01 - 2023.12.31	111.37	—
3	王乔	中交城市能源研究设计院有限公司	刘美玲	房权证兰房(城私)产字第135988号	城关区白银路街道徐家巷38号楼301室	住宅	2023.01.01 - 2023.12.31	103.55	—

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，能源院租赁使用的 1 处、建筑面积为 100.29 平方米房屋租赁期限已届满，能源院正在办理前述租赁房屋的续期手续，具体情况如下：

序号	出租方	承租方	房屋的权利人	房产权证编号	座落位置	用途	租赁期限	面积(平方米)	备注
1	秦迪	中交城市能源研究设计院有限公司	秦迪	柳房权证字第D0331805号	柳州市鱼峰区桂柳路1号之三兴怡园10栋1单元23-4#	住宅	2022.01.01- 2022.12.31	100.29	已到期，正在办理续期

综上，本所认为：

1) 截至本补充法律意见书出具之日, 能源院 1 处房屋租赁面积由 125 平方米增加至 265.82 平方米, 1 处租赁面积为 111.37 平方米的房屋租赁期限届满后已完成续租, 新增租赁 1 处面积为 103.55 平方米的房屋, 出租方均已提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件, 该等租赁行为合法、有效, 在房屋租赁的有效期限内, 能源院对于该等租赁房屋的使用权利受法律法规的保护;

2) 截至本补充法律意见书出具之日, 能源院租赁使用的 1 处、建筑面积为 100.29 平方米的房屋租赁期限已届满, 能源院正在办理前述租赁房屋的续期手续且该房屋主要为员工宿舍, 可替代性强, 尚未完成续期手续不会对能源院的整体生产经营产生重大不利影响。

(2) 重大债权债务

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查, 截至 2022 年 9 月 30 日, 能源院正在履行中的重大合同主要包括采购类合同、销售类合同, 具体情况如下

1) 采购类合同

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查, 截至 2022 年 9 月 30 日, 能源院正在履行中的标的金额前十大的采购合同详见本补充法律意见书附表一: 标的公司正在履行的重大采购合同之(六)。

2) 销售类合同

①能源院正在履行的金额前十大设计咨询合同

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查, 截至 2022 年 9 月 30 日, 能源院正在履行的标的金额前十大的设计咨询合同详见本补充法律意见书附表二: 标的公司正在履行的重大设计咨询合同之(六)。

②能源院正在履行的金额前十大工程总包合同

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查, 截至 2022 年 9 月 30 日, 能源院正在履行的标的金额前十大的工程总承包合同详见本补充法律意见书附表三: 标的公司正在履行的重大工程总包合同之(六)。

3) 融资合同

① 金融机构借款（含银行授信合同）

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，能源院不存在正在履行中的金融机构借款合同（含银行授信合同）。

② 担保合同

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，能源院不存在正在履行中的担保合同。

综上，本所认为：

能源院截至2022年9月30日正在履行的重大合同合法、有效。

（3）诉讼、仲裁

根据能源院提供的资料及书面确认并经本所律师核查，截至2022年9月30日，能源院不存在标的金额在500万元以上的尚未了结的诉讼、仲裁案件。

三、本次重组涉及的其他重要事项

（一）本次重组涉及的债权债务处理

1、祁连山本部的债权债务处理

根据祁连山提供的财务报表（未经审计）及其书面确认，截至2022年9月30日，祁连山（母公司）不存在正在履行的金融债务，不涉及就本次重组取得金融债权人同意事项。

根据祁连山提供的资料及其书面确认，自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，祁连山不存在将债权债务转移到祁连山水泥的情况，因此不涉及就转移债权债务通知债务人或取得债权人同意事项。

综上，本所认为：

1) 截至2022年9月30日，祁连山不存在正在履行的金融债务，不涉及就本次重组取得祁连山金融债权人同意事项。

2) 自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，本次重组不涉及

祁连山本部债权债务的转移。

2、置出资产涉及的债权债务处理

根据祁连山提供的资料及其书面确认，截至2022年9月30日，祁连山的全资、控股子公司共有如下正在履行的金融机构债务：

(1) 子公司西藏祁连山向中国邮政储蓄银行股份有限公司西藏自治区分行的 1 笔银行借款。截至 2022 年 9 月 30 日，该笔借款余额为 30,752 万元。根据《重组报告书（草案）修订稿》，其计划在本次重组申报前清偿该笔债务，因此未就本次重组取得该金融债权人书面同意。

(2) 子公司西藏祁连山向中国农业银行股份有限公司贡嘎县支行的 2 笔银行借款。截至 2022 年 9 月 30 日，该 2 笔借款余额为 10,000 万元。根据西藏祁连山提供的资料及书面确认，该 2 笔债务发生本次重组预案披露之后，子公司西藏祁连山在签署借款合同前已与贷款人进行沟通，贷款人在提供借款前已知悉本次重组事项，因此未就本次重组另行取得该等金融债权人书面同意。

(3) 祁连山的全资、控股子公司开具的银行承兑汇票。根据祁连山提供的资料及其书面确认，截至 2022 年 9 月 30 日，祁连山全资、控股子公司已开出的银行承兑汇票金额为 78,800 万元，截至本补充法律意见书出具之日，上述 78,800 万元银行承兑汇票均已到期并清偿。

综上，本所认为：

西藏祁连山的 1 笔余额为 30,752 万元的金融债务，其计划在本次重组申报前清偿；西藏祁连山另外 2 笔余额为 10,000 万元的金融债务发生在本次重组预案披露之后，贷款人提供借款前已知悉本次重组事项，因此祁连山未就本次重组另行通知该等金融债权人并取得其书面同意。此外，《资产置换及发行股份购买资产协议》已约定如因未取得债权人同意导致祁连山发生损失，祁连山水泥将对祁连山进行补偿。因此，本所认为，截至本补充法律意见书出具之日，祁连山全资、控股子公司未就上述金融债务取得债权人关于本次重组的书面同意，不会对本次重组产生实质性不利影响。

3、置入资产涉及的债权债务处理

本次重组将导致标的公司的控股股东发生变更，但不会导致标的公司的实际控制人发生变更。经本所律师核查，标的公司已经取得了根据协议约定需事先同意本次重组的主要金融机构债权人对于本次重组的同意。截至本补充法律意见书出具之日，同意标的公司进行本次重组的金融机构债权人情况详见本补充法律意见书附表九：截至本补充法律意见书出具之日标的公司已经取得的主要金融机构债权人关于本次重组的同意的情况。

综上，本所认为：

本次重组不涉及置入资产债权债务的转移。截至本补充法律意见书出具之日，标的公司已经取得了根据协议约定需事先同意本次重组的主要金融机构债权人对于本次重组的同意。

（二）本次重组涉及的关联方资金占用

1、置出资产涉及的关联方资金占用

根据祁连山提供的财务报表（未经审计）及其书面确认，截至2022年9月30日，祁连山不存在向祁连山水泥全资、控股子公司提供借款的情况；截至2022年9月30日，祁连山存在对祁连山水泥全资、控股子公司的其他应收款和应收款。

《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》约定，在置出资产交割日前，祁连山对祁连山本部债权（除本次交易产生的因出售置出资产产生的企业所得税等税费外）通过收回、抵偿或转移至祁连山水泥等方式进行清理。

根据《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》安排，本次重组交割前祁连山将清理其对祁连山水泥全资、控股子公司的其他应收款和应收款，因此本次重组完成后不会因置出资产形成上市公司实际控制人及其控制的关联方对上市公司的资金占用。

2、置入资产涉及的关联方资金占用

根据标的公司提供的资料、置入资产审计报告并经本所律师核查，截至2022年9月30日，中国交建、中交集团及其控制的关联方（标的公司及其全资、控股子公司除外）与标的公司及其全资、控股子公司非经营性往来的情况如下：

序号	标的公司	关联方	发生原因	账面余额（元） （截至 2022 年 9 月 30 日）	截至本补充法律意见书出具之日的清理进展
1	公规院	中国交建	历史原因形成的应收款	110,167,200.00	已清理
2		贵州中交贵瓮高速公路有限公司	借款应收利息	1,701,063.40	已清理
3		中交集团	代垫专家津贴	93,700.00	正在进行清理
4		中交园林（山东）有限公司	代垫社保公积金	74,276.16	正在进行清理
5		《公路》杂志社有限公司	代垫社保公积金	126,258.06	正在进行清理
6	一公院	中国交建	中国交建资金结算中心存款	181,596,027.15	已清理
7		中国交建	代垫社保	324,207.48	正在进行清理
8		西安建通置业有限公司	代垫工资、社保公积金、企业年金	7,133,004.71	已清理
9		陕西中交榆佳高速公路有限公司	借款本金及利息	52,481,148.18	已清理
10		中交融建（福州）投资管理有限公司	借款	3,950,000.00	已清理
11		中交（西安）铁道设计研究院有限公司	借款、代垫社保、企业年金费用	2,638,476.00	已清理
12		中交投资	历史原因形成的应收款	3,500,000.00	已清理
13		上海中交海德交通科技股份有限公司	借款、代垫社保费用	1,802,562.37	正在进行清理
14		中交西北投资发展有限公司	代垫社保	103,938.62	正在进行清理
15		中交集团	代垫社保	7,108.82	正在进行清理
16		中交西南投资发展有限公司	代垫社保	13,772.82	正在进行清理
17		二公院	代垫社保	13,772.82	正在进行清理
18		中交（浙江）智慧交通产业发展有限公司	代垫社保	12,055.05	已清理
19		中交财务有限公司	代垫社保	13,772.82	已清理
20		中交沿江高速前海段与南坪	代垫社保	201,913.93	正在进行清理

序号	标的公司	关联方	发生原因	账面余额（元） （截至 2022 年 9 月 30 日）	截至本补充法律意见书出具之日的清理进展	
		快速衔接段工程设计施工总承包项目				
21	二公院	中国交建	中国交建资金结算中心存款	129,669,930.54	正在进行清理	
22		中交投资有限公司	历史原因形成的应收款	48,150,000.00	已清理	
23		中国港湾工程有限责任公司	因历史原因形成的中国港湾工程有限责任公司应退还二公院的资金	36,379,375.20	正在进行清理	
24		贵州中交福和高速公路发展有限公司	借款	32,621,518.53	已清理	
25		贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	借款	24,387,097.38	已清理	
26		咸宁四航建设有限公司	借款	22,890,177.85	已清理	
27		贵州中交和兴高速公路发展有限公司	借款	19,759,536.52	已清理	
28		中国交通建设（秘鲁）有限公司	预付项目费用	6,335,621.01	正在进行清理	
29		牙买加南北高速公路有限公司	借款	3,382,708.75	正在进行清理	
30		中交海西投资有限公司	代垫社保费用	162,882.11	已清理	
31		中交西南投资发展有限公司	代垫社保费用	57,508.48	已清理	
32		中交重庆投资发展有限公司	代垫社保费用	8,810.96	已清理	
33		西南院	中国交建	代垫社保公积金	299,451.06	正在进行清理
34		东北院	中城乡（霸州）水务环保有限公司	代垫保险	28,725.00	已清理

根据标的公司、中国交建出具的承诺，其将尽快完成上述资金占用的清理，并保证在向中国证监会提交本次重组申报材料前不存在上市公司实际控制人及其控制的主体非经营性占用标的公司资金的情形。

综上，本所认为：

1、根据《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》安排，本次重组交割前祁连山将清理其对祁连山水泥全资、控股子公司的应收款和其他应收款，因此本次重组完成后不会因置出资产形成上市公司实际控制人及其控制的关联方对上市公司的资金占用。

2、标的公司、中国交建已经出具承诺，其将尽快完成上述资金占用的清理，并保证在向中国证监会提交本次重组申报材料前不存在上市公司实际控制人及其控制的主体非经营性占用标的公司资金的情形。因此，本次重组完成后不会因置入资产形成上市公司实际控制人及其控制的关联方对上市公司的资金占用。

（三）本次重组涉及的对外担保

1、置出资产涉及的对外担保

截至 2022 年 9 月 30 日，祁连山为其子公司西藏祁连山的银行贷款提供连带责任保证担保，所担保的债务金额为 21,526.40 万元。

根据《重组报告书（草案）修订稿》，前述担保的主债务将在本次重组申报前清偿，因此前述担保将在本次重组申报前因主债务清偿而解除。

2、置入资产涉及的对外担保

根据标的公司提供的资料及本所律师核查，自 2022 年 5 月 31 日至 2022 年 9 月 30 日，标的公司未新增为合并范围外的公司提供担保的情形。

四、本次重组的实质条件

（一）本次重组符合《重组管理办法》第十一条的相关规定

1、本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定

根据《重组报告书（草案）修订稿》并经本所律师核查，标的公司主营业务为公路、市政、建筑工程专业领域的设计咨询业务，符合《产业结构调整指导目录（2019年本）》等国家产业政策。

根据标的公司提供的资料、书面确认并经本所律师核查，报告期内标的公司存在因违反环境保护方面的法律和行政法规的规定受到处罚的情况，结合相关公司的处罚金额、主管机关出具的证明等，该等处罚所涉违法行为不属于重大违法行为。因此，本次交易符合环境保护、土地管理方面法律法规的规定。

本次交易不涉及垄断协议签署、市场支配地位滥用等问题，本次交易尚待按照《中华人民共和国反垄断法》《国务院关于经营者集中申报标准的规定》等相关规定履行反垄断申报程序，相关结果以国家市场监督管理总局出具的最终意见为准。

基于上述，本所认为，上市公司本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

2、本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件

根据《重组报告书（草案）修订稿》，不考虑募集配套资金的情况下，本次重组完成后中国交建及其关联方中国城乡合计持有祁连山的股权比例为62.35%，祁连山的总股本为2,061,708,481股，社会公众在祁连山的持股比例不低于公司总股本的10%。本次重组完成后，上市公司的股本总额和股份分布符合《证券法》《上市规则》的规定，不会导致上市公司不符合相关法律法规规定的股票上市条件。本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

3、本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形

根据《重组报告书（草案）修订稿》并经本所律师核查，本次重组中置入资产和置出资产的交易价格分别以经国务院国资委备案的评估值为基础确定；并且祁连山的独立董事已发表独立意见认为本次重组的定价公平、合理，没有损害公司及其他股东的合法权益。本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

4、本次交易涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法

经本所律师核查，本次重组的置入标的资产权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结或其他权利受到限制的情形。除本补充法律意见书之“一、本次重组的批准和授权”之“（二）本次重组尚需取得的批准和授权”外，置入标的资产过户或转移不存在法律障碍；此外本次交易的置入标的资产为股权，交易完成后标的公司将成为上市公司全资子公司，仍为独立存续的法人主体，其全部债权债务仍由其继续享有或承担，本次交易不涉及标的公司的债权、债务的转移，其根据协议约定需要取得债权人同意本次重组事项的均已取得主要债权人的同意函，相关债权债务处理合法。

本次重组的置出资产为祁连山水泥的100%股权。截至本补充法律意见书出具之日，置出资产权属清晰，不存在权属纠纷，在相关法律程序和先决条件得到适当履行的情形下，按照《资产置换及发行股份购买资产协议》及其补充协议的约定进行转移不存在实质性法律障碍。《资产置换及发行股份购买资产协议》及其补充协议已对置出资产交割及相关债权债务安排进行了明确约定，相关债权债务处理安排合法。

综上，本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

5、本次交易有利于增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形

根据《重组报告书（草案）修订稿》及祁连山的书面确认，本次重组完成后上市公司主营业务将变更为公路、市政、建筑工程专业领域的设计咨询业务。根据《备考审阅报告》，本次交易完成后，上市公司具有持续经营能力。因此，本次重组有利于祁连山增强持续经营能力，不存在可能导致祁连山重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（五）项之规定。

6、本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定

本次交易完成后，上市公司的控股股东变更为中国交建，实际控制人变更为中交集团。中国交建和中交集团已分别出具《关于保持甘肃祁连山水泥集团股份有限公司独立性的承诺函》，承诺本次交易完成后，保持祁连山在资产、人员、

财务、业务和机构等方面的独立性。据此，本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

7、本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构

经本所律师核查，祁连山已严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的规定以及中国证监会的相关要求设立了股东大会、董事会、监事会等组织机构并制定了相应的议事规则，具有健全的组织机构和完善的法人治理结构。根据《重组报告书（草案）修订稿》及中国交建的书面确认，上市公司上述规范法人治理的措施不因本次交易而发生重大变化；本次重组完成后，将依法依规对董事会、监事会成员以及上市公司高级管理人员进行适当调整，以适应本次交易后的实际需求，上市公司仍会保持其健全有效的法人治理结构。因此，本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

（二）本次交易符合《首发管理办法》规定的发行条件

1、主体资格

（1）根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，标的公司系依法设立且有效存续的有限责任公司，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司持续经营时间在3年以上，符合《首发管理办法》第九条的规定。

（2）根据标的公司提供的资料并经本所律师核查，标的公司的注册资本已足额缴纳，股东用作出资的资产的财产权转移手续已办理完毕，标的公司的主要资产不存在重大权属纠纷，符合《首发管理办法》第十条的规定。

（3）根据标的公司提供的资料、出具的书面确认并经本所律师核查，标的公司报告期内主要从事的业务与其所持的现行有效的《营业执照》记载的经营范围相一致，符合中国法律和标的公司《公司章程》的规定，符合国家产业政策，符合《首发管理办法》第十一条的规定。

（4）根据标的公司提供的资料、出具的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司最近三年的主营业务未发生重大变化；标的公司在报告期内的董事、高级管理人员变化主要是股东提名或任命人选的调整、换届改选或人员退休而导致的。因此，标的公司报告期内的董事及高级管理人员

的变动不构成标的公司董事和高级管理人员的重大不利变化；在报告期内，标的公司的实际控制人为中交集团，符合《首发管理办法》第十二条的规定。

(5) 根据标的公司提供的资料、出具的书面确认并经本所律师核查，标的公司的股权清晰，交易对方持有的标的公司的股权不存在重大权属纠纷，符合《首发管理办法》第十三条的规定。

2、规范运行

(1) 根据标的公司提供的资料、出具的书面确认并经本所律师核查，标的公司已经依法建立了有效的公司治理制度，相关机构和人员能够依法履行职责。本次重组完成后，标的公司成为上市公司全资子公司，祁连山已依法建立健全股东大会、董事会、监事会、独立董事及董事会秘书制度，相关机构和人员能够依照《公司法》和公司章程、各项议事规则的规定行使权力和履行义务，符合《首发管理办法》第十四条之规定。

(2) 根据标的公司董事、监事和高级管理人员的书面确认，其已了解与股票发行上市有关的法律法规，知悉上市公司及其董事、监事和高级管理人员的法定义务和责任，符合《首发管理办法》第十五条之规定。

(3) 根据标的公司董事、监事和高级管理人员的书面确认并经本所律师核查，标的公司及其董事、监事和高级管理人员符合中国法律规定的任职资格，且不存在《首发管理办法》第十六条所禁止的如下情形：①被中国证监会采取证券市场禁入措施尚在禁入期的；②最近 36 个月内受到中国证监会行政处罚，或者最近 12 个月内受到证券交易所公开谴责；③因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见。

(4) 根据《内部控制鉴证报告》及标的公司的书面确认，并经本所律师核查以及本所律师作为非财务专业人员所能作出的理解和判断，标的公司的内部控制制度健全且在重大方面被有效执行，能够合理保证财务报告的可靠性、生产经营的合法性、营运的效率与效果，符合《首发管理办法》第十七条的规定。

(5) 根据标的公司及其全资、控股子公司取得的有关政府主管部门出具的证明文件及标的公司的书面确认，标的公司不存在《首发管理办法》第十八条规定

的下列情形：①最近 36 个月内未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行过证券；或者有关违法行为虽然发生在 36 个月前，但目前仍处于持续状态；②最近 36 个月内违反工商、税收、土地、环保、海关以及其他法律、行政法规，受到行政处罚，且情节严重；③最近 36 个月内曾向中国证监会提出发行申请，但报送的发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，或者不符合发行条件以欺骗手段骗取发行核准；或者以不正当手段干扰中国证监会及其发行审核委员会审核工作，或者伪造、变造标的公司或其董事、监事、高级管理人员的签字、盖章；④本次报送的发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；⑤涉嫌犯罪被司法机关立案侦查，尚未有明确结论意见；⑥严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

(6) 根据置入资产审计报告、标的公司提供的资料及其书面确认，并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司存在为其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，但标的公司不存在为其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行违规担保的情形，因此符合《首发管理办法》第十九条的规定。

(7) 根据置入资产审计报告及标的公司的书面确认并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具之日，标的公司已建立了严格的资金管理制度，正在清理被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的资金，该等资金占用情形清理后，标的公司将符合《首发管理办法》第二十条的规定。

3、财务与会计

(1) 根据置入资产审计报告并经标的公司书面确认，标的公司资产质量良好，资产负债结构合理，盈利能力较强，现金流量正常，符合《首发管理办法》第二十一条的规定。

(2) 根据《内部控制鉴证报告》并经标的公司书面确认，标的公司的内部控制所有重大方面是有效的，并由注册会计师出具了无保留结论的内部控制鉴证报告，符合《首发管理办法》第二十二条的规定。

(3) 根据置入资产审计报告、《内部控制鉴证报告》并经标的公司书面确认，

标的公司会计基础工作规范，财务报表的编制符合企业会计准则和相关会计制度的规定，在所有重大方面公允地反映了标的公司的财务状况、经营成果和现金流量，并由注册会计师出具了无保留意见的审计报告，符合《首发管理办法》第二十三条的规定。

(4) 根据置入资产审计报告、《内部控制鉴证报告》并经标的公司书面确认，标的公司编制财务报表是以实际发生的交易或者事项为依据；在进行会计确认、计量和报告时保持了应有的谨慎；对相同或者相似的经济业务，选用了一致的会计政策，不存在随意变更的情形，符合《首发管理办法》第二十四条的规定。

(5) 经审阅置入资产审计报告、《重组报告书（草案）修订稿》并经标的公司书面确认，标的公司已经完整披露主要关联方关系，并按重要性原则恰当披露了关联交易。报告期内相关关联交易价格公允，不存在通过关联交易操纵利润的情形，符合《首发管理办法》第二十五条的规定。

(6) 根据《置入资产模拟审计报告》并经标的公司确认，标的公司合并口径的模拟财务数据符合《首发管理办法》第二十六条规定的下列条件：①标的公司2019年度、2020年度、2021年度净利润（净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）均为正数且累计超过3000万元；②标的公司2019年度、2020年度、2021年度营业收入累计超过3亿元；③标的公司注册资本不少于3000万元；④截至2022年9月30日，标的公司扣除土地使用权后无形资产占净资产的比例不高于20%；⑤截至2022年9月30日，标的公司不存在未弥补亏损。

(7) 根据标的公司主管税务机关出具的证明，标的公司的书面确认并经本所律师核查，标的公司及其全资、控股子公司不存在因严重违反税收管理法律法规而受到重大行政处罚的情形，各项税收优惠符合相关法律法规的规定，经营成果对税收优惠不存在严重依赖，符合《首发管理办法》第二十七条之规定。

(8) 根据置入资产审计报告、标的公司的书面确认并经本所律师核查，标的公司不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项，符合《首发管理办法》第二十八条之规定。

(9) 根据置入资产审计报告、《重组报告书（草案）修订稿》等申报文件及标的公司的书面确认，标的公司在与本次交易相关的申报文件中不存在下述情形：

①故意遗漏或虚构交易、事项或者其他重要信息；②滥用会计政策或者会计估计；③操纵、伪造或篡改编制财务报表所依据的会计记录或者相关凭证，符合《首发管理办法》第二十九条之规定。

(10) 根据置入资产审计报告、标的公司的书面确认并经本所律师核查，标的公司不存在下列影响持续盈利能力的情形：①标的公司的经营模式、产品或服务的品种结构已经或者将发生重大变化，并对标的公司的持续盈利能力构成重大不利影响；②标的公司的行业地位或标的公司所处行业的环境已经或者将发生重大变化，并对标的公司的持续盈利能力构成重大不利影响；③标的公司最近 1 个会计年度的营业收入或净利润对关联方或者存在重大不确定性的客户存在重大依赖；④标的公司最近 1 个会计年度的净利润主要来自合并财务报表范围以外的投资收益；⑤标的公司在用的商标、专利、专有技术以及特许经营权等重要资产或技术的取得或者使用存在重大不利变化的风险；⑥其他可能对标的公司持续盈利能力构成重大不利影响的情形，符合《首发管理办法》第三十条之规定。

综上，本所认为：

1、本次重组符合《重组管理办法》规定的关于上市公司重大资产重组、重组上市的实质条件。

2、截至本补充法律意见书出具之日，标的公司实际控制人、控股股东及其控制的其他企业对标的公司的部分资金占用仍在清理中，在该等资金占用清理完成后，本次重组符合《首发管理办法》的相关规定。

五、关联交易

(一) 标的公司的主要关联方

截至本补充法律意见书出具之日，标的公司的主要关联方未发生变化。

(二) 报告期内的关联交易情况

根据《置入资产模拟审计报告》，标的公司报告期内的关联交易情况如下：

1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

单位：元

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
中交第一航务工程局有限公司	接受劳务	352,525,952.24	529,967,480.73	397,614,714.68	135,722,429.36
中交一公局集团有限公司	接受劳务	120,268,161.23	74,472,428.21	175,817,981.64	139,559,729.38
中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	223,145,387.20	186,840,999.11	225,935,287.91	104,999,104.36
中交一航局安装工程有限公司	接受劳务	42,162,165.46	28,153,395.03	39,493,552.86	114,122,049.42
中交水运规划设计院有限公司	接受劳务	7,732,063.05	19,225,695.81	-	-
华康昇泰环境科技(北京)有限公司	接受劳务	26,120,808.37	11,070,046.79	19,851,461.70	19,419,603.76
中交(西安)铁道设计研究院有限公司	接受劳务	12,985,066.99	5,005,299.04	21,269,725.04	23,007,436.77
中交建筑集团有限公司	接受劳务	71,442,954.64	75,327,759.65	186,153,499.09	80,333,813.74
中交海洋建设开发有限公司	接受劳务	14,628,123.70	36,946,026.86	-	-
中交一公局电气化工程有限公司	接受劳务	2,478,568.81	24,791,412.62	-	-
北京久安建设投资集团有限公司	接受劳务	-	106,244,575.86	57,099,322.98	1,367,332.14
中交二航局结构工程有限公司	接受劳务	-	45,722,188.29	-	-
上海中交海德交通科技股份有限公司	接受劳务	-	-	3,776,804.88	28,732,586.35
中交天津航道局有限公司	采购材料	-	-	68,650,000.02	-

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
中交综合规划设计院有限公司	接受劳务	-	-	25,181.82	36,978,047.30
中交路桥华东工程有限公司	接受劳务	-	-	-	98,630,911.61
中交路桥华南工程有限公司	接受劳务	-	-	-	30,953,086.57
其他关联方	-	104,597,724.55	184,489,362.31	134,579,598.10	205,498,261.61
合计	-	978,086,976.24	1,328,256,670.31	1,330,267,130.72	1,019,324,392.37

②出售商品/提供劳务情况

单位：元

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
广西中交浦清高速公路有限公司	工程总承包	269,168,488.39	614,963,185.13	461,383,802.37	157,489,469.61
中交温州高铁新城投资发展有限公司	勘察设计	89,809,986.80	121,621,571.58	10,117,192.64	10,117,193.87
中交第二公路工程局有限公司	工程总承包	145,007,567.89	167,990,664.55	8,010,738.18	17,041,030.84
中国交通建设股份有限公司	工程总承包	111,220,451.52	569,536,815.65	867,483,929.46	1,333,898,091.39
中交第二航务工程局有限公司	工程总承包	94,791,489.53	179,666,164.67	17,950,481.97	12,039,822.96
中交投资南京有限公司	工程总承包	104,447,264.12	135,262,131.56	-	-
中国交通建设股份有限公司	勘察设计	100,103,441.06	68,319,774.25	-	-
中城乡(霸州)水环境综	勘察设计	49,846,685.24	-	-	-

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
合治理有限公司					
中国港湾工程有限责任公司	工程总承包	61,919,946.37	113,342,127.45	51,388,431.61	49,451,763.83
鄂州中交顺丰空港产业园投资发展有限公司	工程总承包	55,511,851.84	8,825,366.48	-	-
中城乡(霸州)水务环保有限公司	工程总承包	76,805,172.74	3,532,523.59	-	-
中交一公局厦门工程有限公司	勘察设计	38,829,451.61	9,001,588.37	23,733,421.04	15,290,428.11
中交一公局集团有限公司	勘察设计	45,342,987.67	32,142,899.21	85,725,705.33	24,497,630.66
中国路桥工程有限责任公司	勘察设计	15,475,207.22	85,855,986.33	52,947,643.70	74,383,812.97
中交第一航务工程局有限公司	工程总承包	15,672,062.72	34,579,648.97	42,350,238.06	155,751,823.36
中交贵州海绵城市投资建设有限公司	工程总承包	20,749,994.52	12,581,488.90	14,216,310.75	63,655,848.81
中交新疆交通投资发展有限公司	勘察设计	9,443,385.58	154,102,205.89	13,414,445.29	88,296,022.31
中交(浙江)智慧交通产业发展有限公司	勘察设计	10,931,849.37	-	-	-
中交(成都)城市开发有限公司	勘察设计	9,926,542.69	37,321,682.60	49,728,098.13	-
中国港湾工程有限责任公司	勘察设计	15,858,083.63	49,101,702.18	130,499,314.64	123,126,346.11

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
中交第二公路工程有限公司	勘察设计	12,434,119.72	11,508,313.38	22,886,956.89	10,713,674.23
中交第四航务工程局有限公司	勘察设计	7,866,911.83	24,757,988.57	906,948.66	3,007,315.76
重庆渝湘复线高速公路有限公司	勘察设计	-	26,398,585.04	52,797,169.81	-
中交第二航务工程局有限公司	勘察设计	43,466,045.75	19,728,324.27	23,879,372.66	14,298,990.52
广西中交城乡投资建设有限公司	勘察设计	41,844,596.03	-	-	-
中交第四航务工程局有限公司	工程总承包	4,125,405.39	25,381,493.19	85,608,540.75	15,503,554.81
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION(ECRL) SDN.	勘察设计	13,220,925.33	33,825,542.08	35,108,301.97	16,108,025.31
广西中交浦清高速公路有限公司	勘察设计	4,090,561.97	48,190,256.95	29,279,142.46	31,260,474.77
中交城投建设有限公司	工程总承包	2,263,249.96	37,827,850.47	37,067,137.43	23,623,210.85
中交一公局集团有限公司	工程总承包	9,075,012.72	40,683,192.02	-	-
中交第三航务工程局有限公司	工程总承包	16,111,105.53	15,482,501.91	24,531,256.77	14,061,750.13
贵州中交玉石高速公路发展有限公司	勘察设计	14.15	23,476,149.65	30,808,956.21	2,275,502.83
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	工程总承包	32,799,237.76	8,671,314.56	-	210,788,524.71
重庆长合高速公路有限公司	工程总承包	25,526,196.97	-	-	-

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
中交（呼和浩特）投资有限公司	勘察设计	23,094,339.62	-	-	-
广西中交玉湛高速公路发展有限公司	勘察设计	3,401,207.06	63,402,414.15	18,699,648.11	23,915,403.50
贵州贵金高速公路有限公司	勘察设计	-	32,942,853.92	-	-
贵州中交沿印松高速公路发展有限公司	勘察设计	-	21,765,746.02	3,948,639.28	3,948,639.28
茂嘉高速公路有限公司	勘察设计	-	36,088,867.92	-	-
南京中交城市开发有限公司	勘察设计	-	9,438,919.88	21,366,115.09	34,858,753.77
天津雍阳乡村环境有限公司	勘察设计	16,903,537.74	31,905,739.62	-	-
襄阳中交基础设施建设有限公司	勘察设计	1,505,823.83	20,879,228.69	3,999,096.23	10,264,873.58
玉林中交城市综合管廊投资有限公司	勘察设计	-	36,745,726.42	21,664,103.78	8,665,641.51
中城乡（泉州）水务投资有限公司	勘察设计	-	39,455,163.90	-	-
中国公路工程咨询集团有限公司	工程总承包	-	22,378,899.04	17,756,608.57	-
中交（汕头）东海岸新城投资建设有限公司	勘察设计	-	18,362,210.49	25,709,220.42	8,204,760.00
中交华南投资有限公司	勘察设计	63,696,108.49	20,943,396.23	23,958,286.79	-
中交建冀交高速公路投资发展有限公司	勘察设计	10,031,200.00	8,247,777.67	18,994,018.87	22,709,433.96

关联方	关联交易内容	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年
中交自贡城市建设发展有限公司	勘察设计	-	10,722,641.51	37,684,585.10	-
乌鲁木齐中交城市开发投资有限公司	勘察设计	-	-	-	24,811,483.83
中交三公局第五工程有限公司	工程总承包	-	-	-	28,521,232.34
贵州中交江玉高速公路发展有限公司	勘察设计	-	-	24,908,556.32	4,645,368.58
贵州中交贵瓮高速公路有限公司	其他	-	-	8,711,650.49	34,846,600.00
玉林中交建设投资有限公司	勘察设计	-	-	6,454,326.30	21,801,778.05
中交清远投资发展有限公司	工程总承包	-	-	6,724,656.99	45,995,407.81
中交水利水电建设有限公司	工程总承包	-	-	57,844,121.96	-
中交建筑集团有限公司	勘察设计	10,456,587.64	5,187,047.18	-	-
中交建筑集团有限公司	其他	-	-	25,976,886.79	9,358,490.57
其他关联方	-	324,050,651.36	556,546,399.81	504,967,778.49	508,181,657.15
合计	-	2,006,824,749.36	3,648,692,071.90	3,001,191,836.36	3,257,409,832.68

2) 关联租赁情况

① 标的公司作为出租方

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	2022年1-9月确认的租赁收入	2021年确认的租赁收入	2020年确认的租赁收入	2019年确认的租赁收入
华康昇生态环境科技(北京)有限公司	房屋及建筑物	-	553,365.77	782,862.43	-

②标的公司作为承租方

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	2022年1-9月确认的租赁费	2021年确认的租赁费	2020年确认的租赁费	2019年确认的租赁费
中国交通建设集团有限公司	房屋	-	23,797,610.66	40,584,078.83	40,584,078.74
中交第四航务工程局有限公司	房屋	233,303.09	943,745.88	938,751.96	966,375.69
中交海西投资有限公司	房屋	-	314,987.78	314,987.78	-

3)关联担保情况

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	解除情况
中交高新科技产业发展有限公司	25,500,000.00	2019-04-02	2022-06-30	已解除
西安建通置业有限公司	50,000,000.00	2022-01-10	2022-08-04	已解除
西安建通置业有限公司	200,000,000.00	2022-04-28	2022-08-04	已解除
中交西安筑路机械有限公司	见注	1994-09-16	—	未解除
中交泉州高速公路有限责任公司	13,500,000.00	2021-12-14	2022-09-29	已解除
贵州中交安江高速公路有限公司	285,000,000.00	2015-01-01	2021-01-01	已解除
贵州中交福和高速公路发展有限公司	38,000,000.00	2014-01-09	2040-01-08	未解除
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	46,750,000.00	2014-01-09	2041-01-08	未解除
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	30,000,000.00	2014-01-09	2038-01-08	未解除
咸宁四航建设有限公司	27,900,000.00	2020-12-13	2021-12-13	已解除
中交置业有限公司	4,850,000.00	2020-06-20	2022-04-20	已解除

注：一公院为中交西安筑路机械有限公司提供借款担保，根据一公院企业信用报告显示，截至2022年5月31日，该项担保的借款本金为9,570,000.00元，担保余额为39,063,610.00元。

4)关联方资金拆借

①资金拆入

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
中国交通建设股份有限公司	10,000,000.00	2018-10-19	2019-10-19	-
中国交通建设股份有限公司	50,000,000.00	2019-08-22	2020-01-23	-
中国交通建设股份有限公司	100,000,000.00	2019-08-22	2020-08-22	-
中国交通建设股份有限公司	10,000,000.00	2019-10-18	2020-10-18	-
中国交通建设股份有限公司	100,000,000.00	2020-08-20	2020-12-24	-
中国交通建设股份有限公司	10,000,000.00	2021-08-02	2021-12-30	-
中国交通建设股份有限公司	20,000,000.00	2021-08-02	2022-07-13	-
中交第四航务工程局有限公司	20,000,000.00	2021-12-02	2022-04-29	-
中国交通建设股份有限公司	50,000,000.00	2022-01-10	2022-04-29	-
中国交通建设股份有限公司	200,000,000.00	2022-04-28	2022-04-29	-
中国交通建设股份有限公司	14,000,000.00	2021-12-18	2022-12-25	-
中交融资租赁有限公司	33,859,850.00	2020/1/21	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	54,841,700.00	2020/4/2	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	108,268,450.00	2020/10/27	2021/5/6	-
中交融资租赁有限公司	20,000,000.00	2020/1/8	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	15,855,131.70	2020/5/12	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	12,389,552.03	2020/6/12	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	21,682,771.14	2020/6/23	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	25,742,441.74	2020/6/28	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	12,854,070.54	2020/8/26	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	9,971,138.87	2020/9/29	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	4,472,326.03	2020/11/27	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	12,065,439.86	2020/12/9	2021/1/22	-
中交融资租赁有限公司	24,487,417.90	2020/12/18	2021/1/22	-
山东省济青高速绿化工程有限公司	6,470,200.00	2019/11/6	2020/11/5	-

注1：根据中交股战发[2022]113号、中交股投发[2022]96号文件，于2022年4月，一公院无偿划转所持有的西安建通置业有限公司和中交（济南）科技创新发展有限责任公司股权，因此中交（济南）科技创新发展有限责任公司向中交第四航务工程局有限公司的借款20,000,000.00元、西安建通置业有限公司向中国交通建设股份有限公司的借款250,000,000.00元于2022年4月不再纳入一公院合并范围。

②资金拆出

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出:				
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,960,000.00	2016/12/22	2022/12/21	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,715,000.00	2017/3/28	2022/3/27	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	104,700.00	2017/9/15	2022/9/14	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,788,500.00	2018/6/19	2022/6/18	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,960,000.00	2018/12/10	2022/6/10	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,862,000.00	2019/7/4	2022/7/1	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,605,000.00	2019/9/9	2022/9/3	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,444,500.00	2019/12/4	2022/12/3	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	612,500.00	2021/3/17	2022/3/16	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,102,500.00	2021/6/18	2022/6/17	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	1,053,500.00	2021/9/19	2022/9/18	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	4,263,000.00	2021/11/25	2022/11/24	-
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	3,604,161.75	2021/11/25	2022/11/24	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,852,200.00	2016/12/22	2022/12/21	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,592,500.00	2017/3/28	2022/3/27	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	625,300.00	2017/9/15	2022/9/14	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,592,500.00	2018/6/19	2022/6/18	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,372,000.00	2019/1/11	2022/6/10	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,151,500.00	2019/7/2	2022/7/1	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,391,000.00	2019/9/4	2022/9/3	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,053,500.00	2019/12/4	2022/12/3	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,029,000.00	2021/3/17	2022/3/16	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	490,000.00	2021/6/18	2022/6/17	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	1,004,500.00	2021/9/19	2022/9/18	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	2,598,091.25	2021/11/25	2022/11/24	-
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	2,817,500.00	2021/11/25	2022/11/24	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	1,675,800.00	2016/12/22	2022/12/21	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	980,000.00	2017/3/28	2022/3/27	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	1,839,500.00	2017/9/15	2022/9/14	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	6,438,000.00	2018/6/19	2022/6/18	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	3,674,800.00	2018/9/21	2022/9/20	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	3,038,000.00	2018/12/26	2022/6/10	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	1,396,500.00	2019/7/2	2022/7/1	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	2,418,200.00	2019/9/3	2022/9/3	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	1,690,500.00	2019/12/4	2022/12/3	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	833,000.00	2021/3/17	2022/3/16	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	1,102,500.00	2021/6/18	2022/6/17	-

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
贵州中交福和高速公路发展有限公司	1,323,000.00	2021/9/19	2022/9/18	-
贵州中交福和高速公路发展有限公司	3,642,338.55	2021/11/25	2022/11/24	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	6,800,000.00	2017/7/21	2022/7/20	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	2,165,800.00	2016/3/18	2022/3/17	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	1,960,000.00	2016/6/17	2022/6/16	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	1,760,000.00	2016/9/19	2022/9/18	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	19,454,100.00	2016/11/13	2022/11/12	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	1,960,000.00	2021/9/22	2022/9/21	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	9,000,000.00	2021/12/8	2022/12/7	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	980,000.00	2021/12/9	2022/12/8	-
重庆四航铜合高速公路投资有限公司	32,195,739.00	2021/11/9	2022/11/8	-
广西中交玉洪高速公路发展有限公司	22,400,000.00	2017/10/20	2050/10/19	-
广西中交玉洪高速公路发展有限公司	41,100,000.00	2017/12/22	2050/12/21	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	9,880,000.00	2019/12/23	2022/12/12	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	11,250,000.00	2020/6/19	2022/6/18	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,500,000.00	2020/12/30	2022/12/29	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,250,000.00	2021/9/15	2022/9/14	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,500,000.00	2021/12/10	2022/12/9	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	750,000.00	2022/5/7	2023/5/6	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	3,050,000.00	2022/6/14	2022/9/30	-
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,800,000.00	2022/9/19	2022/9/30	-
牙买加南北高速公路有限公司	29,101,800.00	2021/12/23	2022/12/22	-
玉林中交建设投资有限公司	3,000,000.00	2021/6/1	2022/5/31	-
咸宁四航建设有限公司	2,366,700.00	2016/6/21	2022/6/20	-
咸宁四航建设有限公司	2,249,100.00	2016/9/20	2022/9/18	-
咸宁四航建设有限公司	2,432,850.00	2016/12/21	2022/12/21	-
咸宁四航建设有限公司	2,153,550.00	2017/4/5	2022/4/4	-
咸宁四航建设有限公司	1,764,000.00	2017/6/30	2022/6/29	-
咸宁四航建设有限公司	2,528,400.00	2017/9/21	2022/9/20	-
咸宁四航建设有限公司	2,058,000.00	2017/12/26	2022/12/25	-
咸宁四航建设有限公司	3,000,000.00	2018/7/6	2022/7/5	-
湖北中交嘉通高速公路发展有限公司	20,000,000.00	2018/3/20	2019/3/19	-
湖北中交嘉通高速公路发展有限公司	6,512,000.00	2019/4/30	2020/3/31	-
湖北中交嘉通高速公路发展有限公司	11,500,000.00	2020/12/24	2021/12/23	-
湖北中交嘉通高速公路发展有限公司	15,000,000.00	2021/6/9	2022/6/8	-
贵州中交安江高速公路有限公司	2,940,000.00	2021/12/15	2022/12/14	-
中交第三航务工程局有限公司	11,000,000.00	2019/12/31	2020/6/30	-

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
中交西北投资发展有限公司	153,000,000.00	2016/11/25	2020/11/24	-
中交西南投资发展有限公司	200,000,000.00	2019/7/28	2019/12/27	-
中国交通建设股份有限公司	700,000,000.00	2019/12/24	2020/3/23	-
中国交通建设股份有限公司	700,000,000.00	2019/3/23	2020/9/22	-
中交西南投资发展有限公司	30,000,000.00	2019/11/27	2020/11/26	-
中交(济南)科技创新发展有限责任公司	18,000,000.00	2021/11/15	2022-08-25	-
陕西中交榆佳高速公路有限公司	42,042,000.00	2016.3至 2017.11	—	-
西安建通置业有限公司	95,000,000.00	2015/12/24	2022-08-29	-
中交投资有限公司	66,446,200.00	2019/12/27	2022-08-25	-
上海中交海德交通科技股份有限公司	5,000,000.00	2017-12-11	2021-08-25	-
中交(西安)铁道设计研究院有限公司	500,000.00	2018-09-10	2020-12-24	-
中交(西安)铁道设计研究院有限公司	500,000.00	2018-09-10	2022-10-20	-
贵州中交贵瓮高速公路有限公司	6,183,000.00	2016/3/25	2022/8/24	-
贵州中交荔榕高速公路有限公司	3,940,000.00	2019/9/27	2022/8/10	-
贵州中交荔榕高速公路有限公司	4,730,000.00	2020/12/17	2022/8/10	-

5)其他关联交易

单位：元

企业名称	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年	交易性质
中交财务有限公司	55,681,417.57	41,449,192.62	47,953,615.89	37,248,193.91	利息收入
中国交通建设股份有限公司	8,558,648.24	37,059,733.61	46,559,508.12	31,273,250.70	利息收入
中国交通建设股份有限公司	779,055.55	464,555.56	4,137,145.84	2,513,104.17	利息支出
中国城乡控股集团有限公司	945,676.28	812,786.70	885,894.49	1,032,110.08	利息收入
贵州中交荔榕高速公路有限公司	1,533,362.22	-	-	-	利息收入
贵州中交贵瓮高速公路有限公司	1,701,063.40	-	-	-	利息收入
中交第四航务工程局有限公司	785,069.44	76,528.78	-	-	利息支出
中交投资有限公司	1,579,149.32	2,236,235.16	2,472,001.67	-	利息收入
中交(西安)铁道设计研究院有限公司	22,596.17	35,283.34	35,380.00	35,283.33	利息收入

企业名称	2022年1-9月	2021年	2020年	2019年	交易性质
中交西南投资发展有限公司	-	-	755,805.66	3,298,266.67	利息收入
上海中交海德交通科技股份有限公司	-	87,483.33	176,900.00	176,416.66	利息收入
陕西中交榆佳高速公路有限公司	1,187,484.91	1,854,227.37	1,859,307.45	1,854,227.38	利息收入
西安建通置业有限公司	1,059,731.51	-	-	-	利息收入
中交（济南）科技创新发展有限责任公司	274,068.49	-	-	-	利息收入
中交融资租赁有限公司	-	3,077,445.74	10,195,185.25	-	利息支出
山东省济青高速绿化工程有限公司	-	-	179,035.83	-	利息支出
中交融资租赁有限公司	-	-	11,157,574.47	-	融资服务费
中交第四公路工程局有限公司	-	1,080,000.00	6,676,749.32	65,889,500.00	联合施工
西安建通置业有限公司	-	-	-	41,224,927.80	处置资产
中交（厦门）电子商务有限公司	82,169.91	-	-	-	-
昆明中交金盛置业有限公司	8,530,722.01	-	-	-	购置房屋
中交南方投资发展有限公司	-	-	55,035,729.52	-	购置房屋
中交天府成都实业有限公司	-	-	5,246,820.11	360,901,710.70	购置房屋

六、信息披露

2023年1月10日，祁连山召开第九届董事会第四次临时会议，审议通过了《关于〈甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审计报告的议案》《关于本次重大资产重组摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺的议案（更新稿）》等与本次重组相关的议案，并按照有关中国法律法规的规定进行公告。

综上，本所认为：

自原法律意见书出具之日至本补充法律意见书出具之日，祁连山已进行的信息披露符合有关中国法律法规的规定，本次重组不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

七、结论性意见

综上，本所认为：

1、本次重组已经取得现阶段必需的批准和授权，该等批准和授权合法有效；本次重组尚需取得祁连山股东大会的批准、国务院国资委的批准、中国交建的股东大会批准、联交所对中国交建分拆部分子公司上市的批准，尚需通过国家市场监督管理总局反垄断局的经营者集中审查和中国证监会的核准。

2、本次重组涉及的置出资产、置入资产的主要资产权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷。

3、本次重组涉及的债权债务的处理合法、有效。

4、本次重组符合《重组管理办法》规定的关于上市公司重大资产重组、重组上市的实质条件；符合《重组管理办法》《发行管理办法》及《非公开发行实施细则》关于募集配套资金的相关规定。截至本补充法律意见书出具之日，标的公司实际控制人、控股股东及其控制的其他企业对标的公司的部分资金占用仍在清理中，在该等资金占用清理完成后，本次重组符合《首发管理办法》的相关规定。

5、截至本补充法律意见书出具之日，祁连山已进行的信息披露符合有关中国法律法规的规定，本次重组不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

（以下无正文）

(本页无正文，为《北京市嘉源律师事务所关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的补充法律意见书（一）》之签署页)



负责人：颜羽

Handwritten signature of Yan Yu in black ink, written over a horizontal line.

经办律师：史震建

Handwritten signature of Shi Zhenjian in black ink, written over a horizontal line.

柳卓利

Handwritten signature of Liu Zhuoli in black ink, written over a horizontal line.

2023年1月10日

附表一：标的公司正在履行的重大采购合同

(一) 公规院正在履行的重大采购合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交公路规划设计院有限公司	中交一公局集团有限公司	FB-20001-002	35,981.05	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施建设项目装饰装修(含附属工程)项目及公用设施工程项目施工合同	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施建设项目装饰装修(含附属工程)项目及公用设施工程项目施工。	2020.06
2	中交公路规划设计院有限公司	中交一公局集团有限公司	—	28,619.47	厦门大桥改造加固项目 EPC (含十年养护) 合作协议	厦门大桥改造加固项目 EPC (含十年养护)—混凝土裂缝处理、粘贴碳纤维布、粘贴钢板、支座维修与更换。	2020.10
3	中交公路规划设计院有限公司	中交第四公路工程局有限公司	FB-20001-001	21,320.00	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施建设项目装饰装修(含附属工程)项目及公用设施工程项目施工合同	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施建设项目装饰装修(含附属工程)项目及公用设施工程项目施工。	2020.06
4	中交公路规划设计院有限公司	中交隧道工程局有限公司	A18451-21-1	11,000.00	湖口港区银砂湾作业区至彭湖高速大垅出口疏港公路工程项目设计施工总承包(EPC)施工合同	湖口港区银砂湾作业区至彭湖高速大垅出口疏港公路工程项目施工服务。	2021.05

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
5	中交公路规划设计院有限公司	中交一公局集团有限公司	FB-22009-001	6,972.49	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施运行维护管理项目合同	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施运行维护管理服务。	2022.07
6	中交公路规划设计院有限公司	西安中交公路岩土工程有限责任公司	A17288+AA+22+1-22-1	2,892.22	中国交建马来西亚东海岸铁路项目 C2-1 段勘察设计分包分包合同	中国交建马来西亚东海岸铁路项目 C2-1 段勘察设计分包。	2022.07
7	中交公路规划设计院有限公司	中交投资南京有限公司	—	2,500.00	技术咨询与专业技术服务协议	为中山东路两座大桥道路桥梁及配套工程提供技术咨询与专业技术服务。	2021.11
8	中交公路规划设计院有限公司	江苏省水文地质工程地质勘察院	A17288+AA+22+1-22-2	2,329.03	中国交建马来西亚东海岸铁路项目 C2-2 段勘察及 C2 段工点测量分包合同	中国交建马来西亚东海岸铁路项目 C2-2 段勘察及 C2 段工点测量分包。	2022.07
9	中交公路规划设计院有限公司	Consortium of Beoexpert, Ehting, KBV, Makspro, Mostprojekt, VS Infra Design, Midvej doo Beograd	VSID-CON-0030	2,275.00	Service Contract of Design of Fast Road - The State Road IB Class No. 21, Novi Sad-Ruma	诺维萨德至鲁马快速路项目设计分包。	2021.08
10	中交公路规划设计院有限公司	云南皓泰公路勘察设计有限公司	A21058-21-6	2,130.00	大理至攀枝花高速公路路基路面、常规桥涵、概预算、施工配合等劳务及专题劳务分包合同	大理至攀枝花高速公路路基路面、常规桥涵、概预算、施工配合等劳务分包及公路安全性评价专题、加油站预评价及专项设专题、防洪评价和地震安全性评价等专题劳务分包。	2021.08

(二) 一公院正在履行的重大采购合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	厦门市道桥建设工程有限公司	—	7,013.88	厦门市公路事业发展中心 2021-2023 年岛外辖区道路日常养护（同安 2 标）项目合作协议	厦门市公路事业发展中心 2021-2023 年岛外辖区道路日常养护，包括道路日常养护、绿化养护、小修维护、应急保障等。	2021.11.01
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	SITECH ENGINEERING LIMITED	外海外 (2022) 006 号	6,918.73	SOIL INVESTIGATION FOR LAFIA BYPASS ROAD AND DUALIZATION OF 9TH MILE (ENUGU-OTUKPOMAKURDI ROAD PROJECT CONTRACT AGREEMENT)	对 the Lafia Bypass Road 和 Dualization of 9th mile (Enugu)-Otukpo-Makurdi Road 项目进行详细的路线土壤调查。 ¹	2022
3	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳高速工程顾问有限公司	01-05-003-2010-306	5,935.25	深圳外环高速公路深圳段勘察设计第 SJ1 合同段勘察设计合同协议书	在项目实施中一公院以其区域分院华南分院为主体设计承担单位，和深圳高速工程顾问有限公司配合共同组建深圳外环高速公路勘察设计项目组（以下简称项目组）完成本项目的勘察设计工作。	2012.5

¹ 根据该合同的约定，合同适用的准据法为尼日利亚法。

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交第四公路工程局有限公司西安工程设计分公司	—	5,505.407	公路勘察设计技术合作协议书	贵州省江口至玉屏(大龙)高速公路工程勘察涉及部分勘察设计。	2017.12
5	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交铁道设计研究院总院有限公司	—	5,146.15	景谷至宁洱高速公路勘察设计技术合作协议书	景谷至宁洱高速公路路线、路基、路面、桥涵、隧道、路线交叉、景观绿化、交通工程、沿线设施等勘察设计技术服务工作。	2016.12
6	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交一公局公路勘察设计院有限公司	—	4,731.3	克孜勒苏自治州 G219 线阿合奇县至哈拉峻乡段道路改建工程工可及勘察设计技术服务合同	克孜勒苏自治州 G219 线阿合奇至哈拉峻乡段改建工程(一级、二级公路)可行性研究及勘察设计(初步设计)。	2017 年
7	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司	—	4,516.50	汕头市牛田洋片区海滨长廊及停车场新建工程(海滨路西延)项目(一期工程)施工图勘察设计技术服务合同	选派具备项目要求资质的技术人员参与汕头市牛田洋片区海滨长廊及停车场新建工程(海滨路西延)项目(一期工程)施工图勘察设计工作。	2021.12.06
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳高速公路股份有限公司	JH-E-01	4,500.00	沈海高速公路深圳机场至荷坳段(机荷高速公路)改扩建工程初步设计阶段勘察设计公司合同书	沈海高速公路深圳机场至荷坳段(机荷高速公路)改扩建工程(全线范围)初步设计阶段的勘察设计公司工作,包括全线初测、初勘、检测、路线、路基路面、桥涵、隧道、路线交叉、交通工程及沿线设施、景观、环境保护和其他工程等的初步设计,编制初步设计概算,	2019.01

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						BIM 技术运用，桥梁装配化等相关的配套专题研究工作以及后续服务。	
9	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	四川中路蜀通工程勘察设计有限公司	一公院合外(2020) 614 号	4,211.86	自贡市东部新城三期基础设施建设项目融资(F)+勘察设计施工总承包(EPC)技术服务合同	李白河西街北段工程；席草路东段工程；永田路东段工程；东城北一路一三段工程；东盐都大道北辅道东段；李白河及支流西安截污干管项目道路工程、交通安全、桥涵工程、排水工程、缆线沟工程、照明工程等设计工作。	2020.12
10	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	一公院合外(2018) 472 号	4,181.4322	新津县环城生态带(东部)建设项目等3个项目勘察设计合同	对黄鹤楼大桥进行拓宽改造，新津县环城生态带(东部建设)，对五津东西、南北路全线进行车行道、人行道改造，强电下地的土建部分，绿化、照明、建筑立面改造等提档升级。	2018 年

(三) 二公院正在履行的重大采购合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同主要内容	签订日期
1	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交第一航务工程局有限公司	TZGL-2019-003-001	162,002.53	浦北至北流高速公路 TJ-8 标段施工分包合同	浦北至北流高速公路 TJ-8 标段施工。	2019.12.25
2	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	新疆金正建设工程集团有限公司	2020-184-009	87,744.67	G216 线红山嘴口岸至阿勒泰公路建设项目 (EPC 模式) (一标段) 施工分包	G216 线红山嘴口岸至阿勒泰公路建设项目 (EPC 模式) (一标段) 施工分包, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责勘察设计, 新疆金正建设工程集团有限公司负责项目实施。	2021.06.01
3	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	新疆金正建设工程集团有限公司	2020-050-011	59,906.67	G331 线鸣沙山至乌拉斯台至塔克什肯公路 (阿勒泰段) 建设项目 (EPC 模式) 施工合同	G331 线鸣沙山至乌拉斯台至塔克什肯公路 (阿勒泰段) 建设项目 (EPC 模式) 施工, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责勘察设计, 新疆金正建设工程集团有限公司负责项目实施。	2020.12.01
4	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	江西省地质工程 (集团) 公司	2015-077-001-JS	58,300.00	萍乡市武功山大道 (320 国道) 开发区段改造工程施工分包	萍乡市武功山大道 (320 国道) 开发区段改造工程施工。	2015.06.16
5	中交第二公路勘察设计研究院有限公司安江高速公路第二总承包项目部	中交二公局电务工程有限公司	TZGL-2014-001-009-JS	52,952.85	贵州省江口至瓮安高速公路设计施工总承包合同 (总承包二部)	贵州省江口至瓮安高速公路机电工程及交安工程, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司为总承包人, 中交二公局铁路建设有限公司承担第二总承包	2015.06.25

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同主要内容	签订日期
						K0+000-K140+519.037, 支线 LK1+024.144-LK3+060 段机电工程(含隧道机电工程、三大系统工程, 不含石固互通外场监控施工) 和主线 K0+000-K50,K73+135-K140+519.037, 支线 LK1+024.144-LK3+060, 段交通安全设施工程施工任务。	
6	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	泉州市华泰建设工程有限公司	2017-363-003	52,399.90	泉州台商投资区海江大道一期工程(后渚大桥东桥头互通)项目施工分包合同	泉州台商投资区海江大道一期工程(后渚大桥东桥头互通)项目施工分包, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司为总承包人, 泉州市华泰建设工程有限公司负责工程的实施、竣工和缺陷修复。	2017.12.11
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交路桥华东工程有限公司	TZGL-2016-001-004-JS	49,987.61	广西贵港至隆安高速公路 B1 标施工合同	广西贵港至隆安高速公路 B1 标施工, 中交路桥华东工程有限公司承包广西贵港至隆安高速公路 B1 标范围内临时工程、路基工程(含防护排水及附属工程)、路面工程(含排水及附属工程)、桥涵工程(含附属设施工程)、交叉工程等有关施工项目, 以及施工过程中工程变更项目, 自施工准备开始至竣工验收、质量保修期内全过程施工。	2017.01.17

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同主要内容	签订日期
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	上海远通路桥工程有限公司	TZGL-2014-001-002-JS	48,971.25	贵州省江口至瓮安高速公路土建工程 TJ8A 标分包施工合同	贵州省江口至瓮安高速公路土建工程 TJ8A 标分包施工，中交第二公路勘察设计研究院有限公司为总承包人，上海远通路桥工程有限公司负责第 8A 合同段路基土建工程。	2015.12.02
9	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	新疆金正建投工程集团有限公司	2021-183Bn-002	45,631.34	G217 线阿勒泰至布尔津公路建设项目（EPC 模式）第一合同段工程劳务分包合同	G217 线阿勒泰至布尔津公路建设项目（EPC 模式）第一合同段工程劳务分包，新疆金正建投工程集团有限公司为中交第二公路勘察设计研究院有限公司提供除材料（设备）和专业分包外的劳务、机械及辅材等。	2022.05.30
10	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	江西省地质工程（集团）公司	2019-010-001	35,987.00	武功山大道（320 国道）开发区段改造工程设计施工总承包施工分包合同	武功山大道（320 国道）开发区段改造工程的施工，江西省地质工程（集团）公司负责工程施工。	2019.04.02

(四) 西南院正在履行的重大采购合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	福建百水环境科技有限公司	—	10,352.60	惠安县农村生活污水治理 PPP 项目设备采购合同	本合同成套设备所涉及的项目:惠安县农村生活污水治理 PPP 项目,包括负责设备(粗/细格栅,提升泵,搅拌机、生化池,消毒器外)提供与采购(生化池池体采用钢制或混凝土结构,池体费用纳入设备费;如采用混凝土池壁,由设备采购方自行负责建设;如二沉池与生化池合建,由设备采购方一并负责建设),运输至施工现场(含卸车),以及设备安装调试运行过程中的技术指导工作。	2020 年
2	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	拉萨市设计院	—	3,104.70	拉萨河沿线特色空间开发项目滨河路市政工程专业技术合作议	1、协助西南院有限公司收集、查阅与项目相关的前期资料; 2、参与项目现场踏勘,收集项目范围内的基础资料; 3、根据系西南院要求以及双方协商,滨河路东段(拉萨大桥一纳金路)完成道路工程、给水工程、排水工程、绿化景观工程、缆线沟、防护工程;滨河路西段(林琼岗路一太阳岛)完成道路路线设计、绿化景观工程、燃气	2019.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						工程等的方案、工可、初步设计、施工图设计工作及项目的概预算编制工作等。	
3	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	北京科智成市政设计咨询有限公司	2021X-57 F02	2,414.42	顺义区农村污水治理工程(中部片区)设计费支付协议	建设内容:新建污水管线1308360米;新建检查井47985座;新建潜水排污泵井153座;新建化类池48779座;新建林地涵养引水案11650米;新建污水处理站48座,污水处理总规模11390立方米1日,配套安装在线监测系统;破除恢复送理2457324平方米。雨水暗沟72510米。给水管线252193米。涉及顺义区李桥镇、李遂镇、杨镇、北务镇、北小营镇、南彩镇、木林镇等7个镇,104个村。	2021年
4	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	西北有色勘测工程公司	2019ZH-13FB	2,179.45	横琴隧道至黑白面将军山隧道新建工程一项且勘察基坑支护设计和地基基础处理设计合作协议书	工程概况:横琴隧道至黑白面将军山隧道新建工程位于规划横琴三通道南段,北起黑白面将军山隧道南侧洞口处,南与已建的横琴隧道衔接。本项目拟采用全连续隧道方式实施,道路等级为主干道,主线设计车速60km/h,匝道及地面辅道为40km/h。车道规模为双向六车道,路线全长约2.4km。主要建设内容包括道路工程、隧道工程、桥梁工程、交	2020.03.31

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						通工程、安监工程、给水工程、污水工程、雨水工程、综合管廊工程、道路照明、绿化工程及管线迁改（包括给持水、电力、通信、燃气、工业管道等本工程范围内影响工程实施的全部管线）等。本次合作范围为项目勘察、基坑支护设计和地基基础处理设计的相关内容。	
5	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	维尔利环保科技股份有限公司	GJGS-MCSWMP-01/CG-07	2,048.30	斯里兰卡科伦坡城市固体废物处理项目设备采购与安装合同——渗滤液处理设施和压滤处理设施分包合同	<p>(1) 完成本工程总包合同中规定的渗滤液处理设施和压滤液处理设施的设计、机电设备及相关材料和零配件的采购、运输、安装、整体调试、测试、试验、3个月试运行、竣工测试，培训、缺陷修补以及提供备品备件等除土建施工外的保证渗滤液处理设施和压滤液处理设施完善且运行良好必不可少的所有工作。</p> <p>(2) 在土建施工过程中，负责提供本分包工程机电设备安装所需的预埋件，并协助其他分包单位的预留、预埋件等施工工作。</p> <p>(3) 配合土建施工方共同完成本工程总包合同中规定的本分包合同涉及的工作内容。</p>	2019.07.01

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
6	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	中交第四航务工程勘察设计院有限公司 中交第二航务工程勘察设计院有限公司	—	1,937.32	昆明巫家坝城市新中心土地一级开发项目（一期）工程设计合作协议书	咨询设计内容:片区内场地平整、道路、桥梁、隧道、排水、市政管线、照明、景观绿化、交通监控、综合管廊、河道整治及相关配套附属设施的设计工作,初步设计概算及施工图预算。其中市政管线的给水、燃气仅做管位布置设计,电气及通讯仅做土建设计,具体工作以发包人的任务书为准。	2016.12.06
7	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	中交路桥建设有限公司	2019GH-28-F01	1,891.50	自贡市富荣产城融合带基础设施建设项目（C、D段）工程设计咨询技术服务合同	拟将自贡市富荣产城融合带基础设施建设项目（C、D段）工程的道路工程、桥涵工程、交叉工程、其他工程、交通工程及其他设施部分的施工图阶段设计咨询等工作进行委外,委外合作方提交成果为通过阶段审批获得批文或审查意见的最终成果。委托内容可根据项目进展及业主要求,经双方友好协商后调整。	—
8	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	杭州水利水电勘测设计院有限公司	—	1,552.75	武清区新一轮农村生活污水处理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包技术合作协议	承接方费用包含完成勘察设计及全过程技术服务工作内容的全部价格体现,包括但不限于:初步设计费、施工图设计费、初勘费、详勘费、测绘费、变更勘察测绘费、补充或修改设计费、	—

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						全过程技术服务费、设计涉及的专业评审会务费用(包括但不限于初步设计评审会等)、赶工费、保险、税费、利润、风险等全部费用。	
9	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	贵阳市水利水电勘测设计研究院	—	1,310.39	贵阳市“汪家大井”水源应急替代工程—输水管道工程	除涉铁段外的厂外输水管道工程初步设计、施工图设计、以及本项目设计开始到工程结算完成为止的全部设计服务,并包含项目建设单位与西南院签订的《建设工程设计合同》中包含的各种专题报告编制及配合审查等相关工作。	2020.12.16
10	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	广州黄埔建筑设计院有限公司	2021GH-76FB-01	1,157.32	F-2-1 起步广场地块、K01-04、05 地块 EPC 工程总承包建设项目——方案设计、策划及安置房设计劳务服务合同	委托内容:项目房建及配套设施方案设计劳务、项目策划咨询服务以及安置房设计劳务工作,以业主方关于本项目的相关要求为准。	2022.06.13

(五) 东北院正在履行的重大采购合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中交第三公路工程局有限公司	DBY-HBJL-ZCB-SG-01	50,000.00	监利县城乡污水治理一体化建设工程总承包项目施工承包合同一标段施工合同	监利县城乡污水治理一体化建设工程总承包项目施工承包合同一标段施工；监利县所属21个乡镇的污水管网工程及一体化泵站土建部分施工，配套污水收集管网约646公里；监利县所属13个污水处理厂的新建、改建土建工程施工及设备安装工程施工。	2018.09
2	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	吉林省长泓水利工程有限责任公司	18S-330SSB	39,642.31	长春市新凯河水系综合治理工程-芳草街污水处理厂新建工程施工-采购-安装总承包合同；长春市新凯河水系综合治理工程-芳草街污水处理厂新建工程施工-采购-安装总承包合同补充协议	长春市新凯河水系综合治理工程-芳草街污水处理厂新建工程项目拟新建全埋式地下污水处理厂一座及配套进出水管线，土建及设备安装。	2018年
3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中交第二航务工程局有限公司	—	35,147.87	建设工程施工合同	长春市五大污水处理系统“一厂一策”提质增效工程项目-朝阳区工程项目施工部分：长春市朝阳区北郊片区朝阳区小区雨污分流改造、南部片区朝阳区抚松明沟上游小区雨污分流改造工程、	2022年

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						北郊片区朝阳区小区雨污分流改造工程、南部片区朝阳区狼洞沟上游小区雨污分流改造工程施工。	
4	中国市政工程东北设计研究总院有限公司霸州污水项目（北部）总包项目部	中交一航局第一工程有限公司	—	28,405.55	霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖项目（北部区域）PPP 项目管网建安工程施工合同	霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖项目（北部区域）PPP 项目管网建安工程施工。	2021.11
5	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	吉林淞江建设开发有限公司	—	24,549.61	中国吉林经济技术开发区碳纤维标准化厂区建设项目工程施工合同	中国吉林经济技术开发区碳纤维标准化厂区建设项目的施工、设备采购、安装及工程交付、施工图预算、工程量清单等服务。	2018.04.27
6	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	北京久安建设投资集团有限公司	—	14,060.00	汤逊湖片区第二批 17 个小区海绵城市改造项目工程总承包（EPC）建设工程施工合同（二标段）	汤逊湖片区第二批 17 个小区海绵城市改造项目工程总承包（EPC）建设工程（二标段）施工，包括小区 LID 色是新建、排水管网改造、雨水调蓄及回用、景观提升等工程。	2020 年
7	中国市政工程东北设计研究总院有限公司霸州污水项目（北部）总包项目部	中交一公局第六工程有限公司	—	13,139.64	霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖项目（北部区域）PPP 项目管网建安工程施工合同	霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖项目（北部区域）PPP 项目管网建安工程施工，包括但不限于图纸范围内沟槽开挖、管道安装、沟槽土方回填、路面基层处理及路面恢复等；验收配合，工程资料等工作内容。	2021.11

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
8	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中交第二航务工程局有限公司	—	11,016.49	汤逊湖片区第二批 17 个小区海绵城市改造项目工程总承包 (EPC) 建设工程施工合同 (一标段)	汤逊湖片区第二批 17 个小区海绵城市改造项目工程总承包 (EPC) 建设工程施工合同 (一标段) 施工, 包括小区 LID 色是新建、排水管网改造、雨水调蓄及回用、景观提升等工程。	2020.05.28
9	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中建安装工程有 限公司	—	10,920.00	徐州比迪恩建设有限公司大晶圆工业污水处理厂工程施工承包 合同	徐州比迪恩建设有限公司大晶圆工业污水处理厂工程施工, 包括前期报建, 物资采购、施工、配套设施直至竣工验收备案、整体移交、档案移交及工程保修期内的缺陷修复和保修工作, 完成并配合发包人办理相关部门结 (决) 算审计等工作。	2019 年
10	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	武汉芳笛环保股 份有限公司	—	10,000.00	监利县城乡污水治理一体化建设工程总承包施工分包二标段建设工程施工合同 (环 保专业承包)	监利县城乡污水治理一体化建设工程总承包施工分包二标段建设工程施工 (环保专业承包)。	2018.10.07

(六) 能源院正在履行的重大采购合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交城市能源研究设计院有限公司	空间无限人力资源管理顾问有限公司	采购 2021-129	45.00	劳务派遣协议	劳务派遣 (2022.1.1-2022.12.31)	2021.12.20
2	中交城市能源研究设计院有限公司	沈阳丰赢汽车租赁有限公司	采购 2021-131	28.80	租车协议书	二年租车协议, 预计价格 28.8 万 (2021.7.27-2023.6.30)	2021.12.23
3	中交城市能源研究设计院有限公司	辽宁博士科技有限公司	采购 2022-043	8.00	技术服务合同	企业科技创新管理咨询与 2022-2024 年高新技术企业日常维护及 2024 年高新技术企业重新认定咨询服务。	2022.01.01
4	中交城市能源研究设计院有限公司	铁东区常青初阳汽车租赁行	采购 2022-038	7.20	铁东区常青初阳汽车租赁行汽车租赁合同	项目现场用车	2022.06.19
5	中交城市能源研究设计院有限公司	沈阳神州行汽车租赁有限公司	采购 2022-048	6.60	汽车租赁合同	租用本田 CRV	2022.07.20
6	中交城市能源研究设计院有限公司	沈阳神州行汽车租赁有限公司	采购 2022-049	6.60	汽车租赁合同	于 2022 年 7 月 20 日至 2023 年 7 月 20 日租用车辆	2022.07.20
7	中交城市能源研究设计院有限公司	广赫凯信信用评级有限责任公司	采购 2022-051	6.50	招投标专项信用评级委托协议书	3A 资质办理委托	2022.08.12

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
8	中交城市能源研究设计院有限公司	韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司北京分公司	采购 2022-052	6.36	咨询服务合同	对中交城市能源研究设计院有限公司人员福利费用精算评估项目提供咨询	2022.08.25
9	中交城市能源研究设计院有限公司	营口市站前区新八福汽车服务中心	采购 2021-103	5.40	汽车租赁合同	本田雅阁租车一年(2021.10.25-2022.10.24)	2021.11.16
10	中交城市能源研究设计院有限公司	北京中质通标准技术服务有限公司	采购 2022-029	5.00	氢气输送管道完整性管理规范编制协议书	编制氢气输送管道完整性管理规范	2022

附表二：标的公司正在履行的重大设计咨询合同

(一) 公规院正在履行的重大设计咨询合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交公路规划设计院有限公司	深圳高速公路股份有限公司	深高速合同2021年第372号总第7222	12,290.3201	深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程勘察设计 & 前期咨询服务合同协议书	广东深圳外环高速公路支线（深汕第二高速公路大亚湾至坪山）工程勘察设计 & 前期咨询服务。	2021.06.20
2	中交公路规划设计院有限公司	云南临沧临清高速公路有限公司	—	9,871.5982	临沧临翔至清水河高速公路勘察设计及勘察 & 设计 & 监理 & 咨询 SJ-2 标段合同文件	临沧临翔至清水河高速公路勘察设计及勘察 & 设计 & 监理 & 咨询 SJ-2 标段。	2016.06.30
3	中交公路规划设计院有限公司	青岛市交通运输局	青交院-2022-收字-001 经	5,500.00	全过程工程咨询服务合同	山东蓝谷至胶东国际机场快速通道工程 G228 丹东线（蓝谷至石棚水库）改建工程及 G204 烟上线（石棚水库至城阳胶州界）改建工程、蓝谷至胶东国际机场快速通道工程（胶州段）全过程工程咨询服务。	2022

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	中交公路规划设计院有限公司	江苏省交通工程建设局	—	3,498.1027	常泰过江通道工程勘察设计咨询项目合同协议书	江苏常泰过江通道设计咨询。	2018.07.07
5	中交公路规划设计院有限公司	江苏省交通工程建设局	—	1,687.7632	龙潭过江通道工程勘察设计咨询项目合同协议书	江苏龙潭过江通道设计咨询。	2018.06.28
6	中交公路规划设计院有限公司	贵州高速公路集团有限公司	GF-2000-0210	1,600.00	贵州高速公路集团有限公司运营事业部养护工程勘察设计与设计咨询服务合同 KCSJ-3 标段	贵州省贵州高速公路集团有限公司运营事业部养护工程勘察设计与设计咨询服务 KCSJ-3 标段。	2021.07.30
7	中交公路规划设计院有限公司	南京市浦口区交通运输局	—	1,105.2667	347 国道江浦至桥林段工程勘察设计与设计咨询合同 G347-ZX1 标段合同文件	江苏省 347 国道江浦至桥林段工程勘察设计与设计咨询 G347-ZX1 标段。	2021.08.01
8	中交公路规划设计院有限公司	绍兴市公路与运输管理中心	—	1,032.49	甬金高速公路改扩建工程宁波至金华段（绍兴段）设计咨询合同书	浙江省绍兴市甬金高速公路改扩建工程宁波至金华段（绍兴段）设计咨询。	2022.08.31

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
9	中交公路规划设计院有限公司	贵州省交通运输厅	—	985.863	贵州省交通运输厅高速公路项目设计审批咨询服务合同	贵州省乌当(羊昌)至平塘高速公路勘察设计咨询。	2018.10.26
10	中交公路规划设计院有限公司	青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司	—	800.00	胶州湾第二海底隧道工程勘察设计咨询合同(一标段)	山东胶州湾第二海底隧道工程勘察设计咨询(一标段)。	2021.09.15

(二) 一公院正在履行的重大设计咨询合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
1	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交华南投资有限公司、中国交建沿江高速前海段与南坪快速衔接工程项目总经理部	CCCC-YJGS-A2-202010-001	33,469.70	沿江高速前海段与南坪快速衔接工程总承包(EPC)合同内部经营承包协议-勘察设计	作为项目设计主办单位,负责设计全过程对联合体参建设计单位的管理、协调工作,主要包括但不限于人员管理、设计质量管理、设计进度管理、设计费用支付管理等。	2020.11
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳高速公路股份有限公司	JH-E-04	37,945.99	沈海高速公路深圳机场至荷坳段(机荷高速公路)改扩建工程施工图勘察设计(第1合同段)合同协议书	沈海高速公路深圳机场至荷坳段(机荷高速公路)改扩建工程施工图勘察设计。	2020.11

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
3	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳高速公路股份有限公司	JH-E-01	30,058.2343	沈海高速公路深圳机场至荷坳段(机荷高速公路)改扩建工程初步设计阶段勘察设计合同书	沈海高速公路深圳机场至荷坳段(机荷高速公路)改扩建工程初步设计阶段勘察设计。	2019.01
4	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	藏交项管设合字[2019]05号	25,596.00	西藏自治区重点公路建设项目管理中心公路工程项目合同书勘察设计合同	总体设计、线路、路基、路面、桥涵、路线交叉、筑路材料、隧道、交通工程、施工图勘察设计、概预算文件编制及招标配合和施工阶段后续服务等工作。	2020.01.17
5	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	甘南藏族自治州交通运输局	—	20,304.88	甘肃省 S10 凤县(陕西)至合作(甘肃)高速公路卓尼至合作段公路工程 ZNHZKCSJ 合同段勘察设计合同文件	甘肃省 S10 凤县(陕西)至合作(甘肃)高速公路卓尼至合作段公路工程 ZNHZKCSJ 合同段初步勘察设计、施工图勘察设计及后续服务。	2017.07.14

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
6	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳市外环高速公路投资有限公司	WH-E-001	16,565.1066	深圳外环高速公路深圳段工程勘察设计第 SJ1 段合同段合同书	深圳外环高速公路深圳段第 SJ1 段工程勘察设计。	2011.01
7	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国建筑股份有限公司阿尔及利亚分公司	—	2,100 (美元)	阿尔及利亚南北高速希法段 53km 公路项目施工图设计分包合同	南北高速希法段 53km 公路项目全部的施工图设计 (不含联营体 ENGOA、SAPTA 负责施工的桥梁施工图设计)。	2013.05
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	藏交项管设合字[2017]011号	13,248	勘察设计公司	G4218 线拉萨至日喀则和平机场公路工程第三合同段的勘察设计公司。	2017.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
9	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	阿坝藏族羌族自治州交通运输局	—	11,899.25	G0615 线久治（川青界）至马尔康段高速公路项目勘察设计、过程技术咨询审查服务及地质勘察监理 A1 标段勘察设计合同协议书	标段主体工程初步勘察设计、技术设计和施工图勘察设计。标段施工招标配合,以及标段的后续服务。	2018.05.25
10	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	武汉黄悟高速公路建设管理有限公司	—	11,800.00	武汉至大悟高速公路武汉至河口段 WDLX-1 勘察设计	负责本项目的勘察、初步设计、技术设计、施工图设计、重要施工方案安全性验算等。负责项目总体设计合所有设计单位的设计协调工作。	2020.11.18

(三) 二公院正在履行的重大设计咨询合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	藏交项管设合字[2015]003号	29,816.72	勘察设计合同	西藏自治区国道 318 线林芝至拉萨段公路改造工程勘察设计第三标段，中交第二公路勘察设计研究院有限公司承担的勘察设计任务包括：本标段内（含必要的连接线）路线、路基、路面、桥涵、隧道、路线交叉交通过程（含监控、通信、消防、照明、通风、供配电及安全设施执行环保绿化及景观工程、房建设施等）初步勘察设计、施工工程等设计、概预算文件编制以及施工招标配合和后续服务等工作。同步建设的施工便道（地方公路恢复工程）约 46 公里的初步勘察设计、施工图勘察设计、概预算文件编制以及施工招标配合和后续服务等工作。	2015.12.17

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
2	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	西藏自治区重点公路建设项目管理中心	藏交项管设合字[2015]001号	27,260.07	勘察设计公司	G6 格尔木至拉萨高速公路那曲至拉萨段工程勘察设计第一标段, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司承担的勘察设计任务包括: 本标段内(含必要的连接线)路线、路基、路面、桥涵、隧道、路线交叉、筑路材料、其他工程、交通工程(含监控、通信、收费(如有)、消防、照明、通风、供配电及安全设施)、环保绿化及景观工程、房建设施等初步勘察设计、施工图勘察设计、概预算文件编制以及施工招标配合和后续服务等工作。	2015.12.17
3	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	西藏交通建设集团有限公司	藏交项管设合字[2016]01号	25,000.00	勘察设计公司	两湖隧道工程设计项目, 中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责南湖段初步设计(含概算)、施工图设计(含预算)及工程建设后续全过程技术服务(含补充设计和变更设计)等。	2016.04.29

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉市城市建设投资开发集团有限公司	WS(2020)-Y-0501-(0113)	21,302.37	建设工程设计合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责广州至乐昌高速公路工程勘察设计 A1 段勘察设计。	2019.10.18
5	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	广东广乐高速公路有限公司	2009.001	21,159.77	广州至乐昌高速公路工程勘察设计 A1 合同段	中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责贵州省江口至都格高速公路江口至瓮安段建设工程勘察设计。	2008.12.15
6	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州中交安江高速公路有限公司	——	18,629.00	勘察设计公司	中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责京港澳高速公路广州至深圳段改扩建项目 SJA2, 初勘、初测、初步设计(含技术设计, 如果有)、详勘、定测、专题研究、施工图设计、概预算和工程量清单(含清单预算)文件及施工专用技术规范条款编制、既有公路相关结构物及交通设施拆除方案设计文件(含既有道路调查与评价)、专项设计(施工期交通组织设计、施工组织设计、建筑设计、景观提升)、扩建实施期间机电工程保通及临时迁改方案设计	2014.03.14

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						文件、BIM 技术应用、征地拆迁图表绘编、勘测定界报告、施工配合服务及后续服务工作等。	
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	广深珠高速公路有限公司	GSKC04 (202105) 02	19,130.95	京港澳高速公路广州至深圳段改扩建项目勘察设计合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责 G0711 乌鲁木齐至尉犁段高速公路建设项目勘察设计 WYSJ-1 段，初勘、初测、初步设计文件的编制，详勘、定测和施工图设计文件的编制。	2021.05.18
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中交新疆交通投资发展有限公司	WYSJ-1	21,388.03	G0711 乌鲁木齐至尉犁段高速公路建设项目勘察设计合同	G4218 线邦达兵站至林芝公路工程勘察设计合同，中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责本标段内路线、路基、路面、桥涵、隧道及其附属机电、路线交叉、筑路材料、其他工程、交通工程（含监控、通信、收费（如有）、消防、照明、通风、供水供配电及安全设施）、环保绿化及景观工程、房建设施等初步勘察设计、技术设计（如需要）、施工图勘察设计、概预	2017.06.06

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						算文件编制以及施工招标配合和后续服务等工作。	
9	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	宜昌市交通运输局	2022-181	18,066	陡山沱过江通道 DSTKCSJ-1 标段勘察设计	陡山沱过江通道推荐路线起于沪蓉高速黄花互通东侧，经南津关跨越长江，在点军桥边与江南翻坝互通，利用已纳入规划的江南翻坝至沪渝高速接线至长阳县高家堰与沪渝高速联通，线路总长 48.973 公里。全线含跨江大桥 1 座，设互通式立交 10 处（3 个枢纽、7 个落地）。采用设计速度 100 公里/小时、双向六车道高速公路标准建设，长江大桥段采用双向八车道高速公路标准建设，桥隧比 59.6%	2022.07.07
10	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	福建发展高速公路股份有限公司	2022-232	17,388	沈海线泉厦段扩容工程 (轻型智慧高速公路)工程可行性研究及初步勘察设计 S1 合同段	沈海线泉厦段扩容工程(轻型智慧高速公路)工程可行性研究及初步勘察设计 S1 合同段	2022-08-08

(四) 西南院正在履行的重大设计咨询合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	宜宾翠禹房地产开发有限责任公司	2021GH-76	设计费 4,890	建设项目工程总承包合同	F-2-1 起步广场地块、K01-04、05 地块 EPC 工程总承包建设项目。	2021.12.12
2	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	五冶宜宾建筑工程有限公司	2021GH-09	4326.03	建设工程设计合同	翠屏区 2020 年城市建设九个打捆项目市政设计工程。	2021.02.09
3	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	天津设计之都城市发展有限公司	SJZD-B-2021-001	主合同金额： 24,166.65 万	建设工程勘察设计合同	天津海河柳林“设计之都”核心区综合开发 PPP 项目勘察设计。	2021.11.18
4	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	成都天府新区投资集团有限公司	TJ-SJ-2020-30	设计费：6,310.41	独角兽岛市政基础设施配套工程勘察设计合同	独角兽岛市政基础设施配套工程勘察设计工作。	2020.02.19
5	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	珠海大横琴城市新中心发展有限公司	SJ23-2019-291	5,474.00	横琴隧道至黑白面将军山隧道新建工程 勘察设计合同	横琴隧道至黑白面将军山隧道新建工程勘察设计合同。	2019.08.19
6	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	拉萨市政投建设项目代建管理有限公司	Z201701	5,644.90	建设工程设计合同	拉萨河沿线特色空间开发项目滨河路市政工程。	2018.12.20
7	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	深圳市龙华区水务局	深龙华水务合字(2021)84	7,229.57	深圳市龙华区税务局建设工程勘察设计合同	龙华区管网提质增效工程(二期)勘察设计。	2021.06.01

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
			号				
8	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	中交(汕头)东海岸新城投资建设有限公司	ZJSJ(HY)-02-2020-026	施工图设计费: 3,672.26	汕头市东部城市经济带市政基础设施建设项目新溪片区(不含支河涌工程)设计施工一体化(EPC)合同	汕头市东部城市经济带市政基础设施建设项目新溪片区(不含支河涌工程)设计施工一体化(EPC)。	2020.07.06
9	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	宜宾戎州金成建设投资开发集团有限公司	2022GH-11	7,692.51	宜宾市叙州区南部新区ABO片区综合开发项目(二标段)建设投资合作协议	方案设计,初步设计,施工图	2022.06.02
10	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	文山市住房和城乡建设局	2022V-14	5,722.47	文山市盘龙河流域文山城区段综合整治项目三期设计建设工程设计合同	方案设计,初步设计,施工图及后续服务	2022.07.04

注：序号 3 合同约定最终勘察设计范围以发包人与设计人签订的子项目勘察设计补充协议为准，最终勘察设计合同价=发包人与设计人签订各《子项目勘察设计补充协议》合同价之和。截至 2022 年 9 月 30 日，中国市政工程西南设计研究总院有限公司与天津设计之都城市发展有限公司已签订两份子项目勘察设计补充协议，分别约定勘察费为 3,643.66 万元、390.39 万元。

(五) 东北院正在履行的重大设计咨询合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	通辽市城东水厂建设工程项目建设管理处	2020-SJ-01	2,019.63	通辽市城东水厂建设工程设计合同	东北院负责对通辽市城东水厂建设工程的取水工程、输水工程、净水公司、配水工程的设计工作。	2020.09
2	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	图们市吉皖建设管理有限公司	—	合同约定最终服务收费=设计服务收费基准价*调整系数*折扣系数；且最终服务收费小于等于可研报告规定的设计费，公司确认为 2,100 万元	建设工程设计合同（专业建设工程）	图们市石岘浆纸木质素化工循环经济特色工业园区征收安置及基础设施建设项目园区基础设施及道路工程、给水、排水、供热等配套管网工程，相关的绿化、交通、照明及亮化工程等的初步设计、施工图设计；编制施工图预算；初步设计概算。	2019.06.28
3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	长春城投建设投资（集团）有限公司	—	2,575.36	工程建设设计咨询合同	东北院就长春市伊通河综合治理工程——长春市伊通河流域水环境综合治理工程提供建设设计咨询（水体治理相关工程）服务，包括在项目设计、设计方案、初步设计、施工图设计等阶段提供工程建设设计咨询服务。	2019.12

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	青岛市西海岸新区交通运输局	—	2,728.13	黄河路西延工程一期(设计合同)	东北院对黄河路西延工程(一期)提供方案设计、初步设计和概算、施工图设计阶段的全过程设计及相关后续服务。	2019.10
5	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	雷州博瑞水务有限公司	—	2,974.20	雷州市镇区生活污水处理PPP项目建设工程勘察设计合同	雷州市镇区生活污水处理PPP项目总投资92,842万元,项目建设内容包括16个镇的镇区污水处理厂及配套管网、污水处理设施总规模未6.8万m ³ /d,配套污水管网总长164.88km,污水提升泵站18座。由乙方(含东北院)与甲方指定公司共同出资设立项目公司以合法方式融资、建设、运营维护管理本项目。运营期29年,期满后乙方及项目公司将项目全部股权及所有资产无偿、完好移交甲方及甲方指定第三方。	2018.09.09
6	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	哈尔滨市城市建设投资集团有限公司	—	3,007.44	建设工程设计合同(专业建设工程)	哈尔滨市松花江水源上移及输水管线项目(四环以外部分)的深化设计方案、初步设计、施工图设计(包括但不限于	2020.04.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						于输水管线穿越江堤、高速公路、铁路、河渠设计等),项目施工占用的原有道路(路面)、绿化等恢复工程设计、电气外线,构(建)筑物与市政给排水、电、供暖、通讯等连接管(线)设计、整体项目设计协调及编制设计文件及概(或预)算等设计服务所包含的全部工作内容。	
7	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	哈尔滨水务投资集团有限公司	C12-20-06 S12-20-09	3,314.05	建设工程设计合同(专业建设工程)	黑龙江省哈尔滨新区对青山工业园区基础设施建设项目工程测量、勘察及设计。	2020.10
8	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	吉林省龙翔产业投资运营有限公司	22S-581SS	3,500	长春北湖精细化工新材料产业示范园项目(一期)工程建设项目工程总承包合同	长春北湖精细化工新材料产业示范园项目(一期)工程,建设内容包括:(1)污水处理厂、园区道路及管网工程、路灯工程、植被覆盖工程、危险化学品停车场等市政基础设施及相关配套工程;(2)特勤消防站、智慧园区综合服务中心、化学药品原料药制造厂房、化学制品制剂制	2022.09.23

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						造厂房、应化成果转化中心等房屋建筑及附属设施相关配套工程。	
9	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	雷州博瑞环保科技有限公司	—	3,633.03	雷州市村级生活污水处理PPP项目建设工程勘察设计公司	项目建设主要包括18个镇辖1685个自然村污水处理设施及配套管网，污水处理设施总规模为7.688万m ³ /d，配套污水管网总长1,555.07km。以设计-建设-融资-运营-移交(DBFOT)运作方式实施。有乙方与甲方指定公司投资设立项目公司，由项目公司融资、勘察设计、建设、运营，合作期为30年（金舍弃1年，运营期29年）。合作期满后乙方及项目公司将移交本项目全部股权和涉及的所有资产至甲方及甲方指定第三方。	2018.08
10	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	广西志在必达新能源有限公司	ZZBD-2022-001	379,962 (其中，勘察 设计费9,999 万元)	东盟新能源汽车产业园一期项目设计施工总承包合同	承包人完成东盟新能源汽车产业园一期项目的施工图涉及或与工程配套的设计工作内容：施工图设计、深化设	2022.01

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						计、后续服务及发包人提出的其他服务。	

(六) 能源院正在履行的重大设计咨询合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交城市能源研究设计院有限公司	吕梁市集中供热服务中心	TJ22005	1,850.00	柳林华光电厂--吕梁市区长输集中供热工程项目(一期)	柳林华光电厂--吕梁市区长输集中供热工程项目(一期)工程设计服务。	2022.03
2	中交城市能源研究设计院有限公司	曲沃县水利局	22005	360.00	汾河廊道曲沃段水生态及盐碱地综合治理与提升工程总承包(EPC)二标段	再生水厂尾水深度净化工程占地 732.5 亩, 处理水量 10,000m ³ .d, 水质指标 V 类。	2022.01.04
3	中交城市能源研究设计院有限公司	大连市旅顺口区住房和城乡建设局	TJ22006	282.00	旅顺口区燃气及供热规划编制项目规划设计合同	对大连市旅顺口区燃气及供热进行规划	2022.05.06
4	中交城市能源研究设计院有限公司	重庆铁坤房地产开发有限公司	22020	269.65	中国铁建璧山区璧山区 BS21-1J-397 号地块施工图设计合同	园区内各建筑物及地库的主体结构, 建筑水暖电, 消防施工图; 综合管网图纸及说明, 配合节能、海绵城市、绿色建筑评分的相关资料、图纸及说明	2022
5	中交城市能源研究设计院有限公司	滨州热力有限公司	21033	200.00	大唐高温水供热管线扩建工程设计合同	供热管道, 主管径为 DN1200, 管沟长度约 16.4 公里	2021.01.21

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
6	中交城市能源研究设计院有限公司	山东正方实业发展有限公司	21084	175.63	邹城经济开发区工业供汽工程 EPC 总承包项目合同协议书	新建工业蒸汽主管线 36.1 公里,其中东区管线约 6.4 公里,主管径 DN350; 西区管线约 29.7 公里,主管径 DN800 及 DN600 设计	2021.06.01
7	中交城市能源研究设计院有限公司	沈阳市城乡建设局	22025	161.60	城市燃气行业安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制专业论证评估技术咨询合同	1) 沈阳市管道燃气经营企业安全风险分级管控和隐患排查治理体系建设实施指南。 2) 对沈阳市燃气经营企业安全风险分级管控和隐患排查治理体系培训。 3) 对沈阳市本级管道燃气经营企业和燃气汽车加气站经营企业的双重预防机制建设	2022.01
8	中交城市能源研究设计院有限公司	辽阳市住房和城乡建设局	21001	144.95	技术咨询合同	辽阳市城镇燃气专项规划(2021-2025)规划编制工作。	2021.03
9	中交城市能源研究设计院有限公司	山东正方控股集团有限公司	22002	120.63	邹县发电厂至兖州区供热工程设计施工总承包项目	沿金鼎路新建顺河路至宏泰路 2*DN1400 主管线约 2*500 米,沿宏泰路新建兴业路至金鼎路	2021.08

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						1*DN600 供水管道约 1*1800 米, 和原顺河路 2*DN700 管线共同作为 华电一期管网与新建 2*DN1400 主管网的联络 管线, 同时将双大路现有 2*DN1200 主管线继续向 北沿双大路、京沪铁路延 伸约 3700 米至兖州区, 管 线全长约 7000 米	
10	中交城市能源 研究设计院有 限公	沈阳市于洪区 城市建设局	22096	118.90	燃气安全第三方检查 机构采购技术咨询合 同	编制安全风险分级评估 并制定管控措施。对于洪 区域内液化站、加气站燃 气经营单位进行安全风 险分级评估并制定管控 措施, 并出具评估报告	2022.05

附表三：标的公司正在履行的重大工程总包合同

(一) 公规院正在履行的重大工程总包合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交公路规划设计院有限公司	外交部处理日本遗弃在华化学武器问题办公室	—	75,577.4706	哈尔巴岭追加销毁设施建设公用设施工程项目工程总承包合同协议书	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施建设公用设施工程项目工程总承包。	2021.10.01
2	中交公路规划设计院有限公司	三明莆炎高速公路有限责任公司	—	69,988.9988	莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA20 合同段工程设计施工总承包合同书	福建莆炎高速三明段 YA20 合同段设计施工总承包项目。	2018.03.01
3	中交公路规划设计院有限公司	阜平县交通运输局	—	64,430.612639	河北省道 S248 阜平县城改线段工程设计施工总承包合同	河北省道 S248 阜平县城改线段工程设计施工总承包。	2020.04.01
4	中交公路规划设计院有限公司	外交部处理日本遗弃在华化学武器问题办公室	—	38,962.7779	哈尔巴岭追加销毁设施建设主体结构工程项目工程总承包合同协议书	吉林省哈尔巴岭追加销毁设施建设主体结构工程施工总承包。	2019.07.25

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
5	中交公路规划设计院有限公司	厦门路桥建设集团有限公司	—	35,385.3510	福建厦门大桥改造加固项目 EPC (含十年养护) 合同	福建厦门大桥改造加固项目 EPC (含十年养护) 工程总承包。	2020.08.20
6	中交公路规划设计院有限公司	阜平县住房和城乡建设局	—	31,991.6966	阜平县方太口南桥、西山大桥建设项目勘察、设计、施工总承包项目合同书	河北阜平县方太口南桥、西山大桥建设项目勘察、设计、施工总承包。	2017.09.28
7	中交公路规划设计院有限公司	临沂经济技术开发区建设管理服务办公室	—	23,404.1911	临沂经开区中心区市政道路和绿地景观勘察设计施工总承包 (EPC) 项目工程总承包合同	临沂经开区中心区市政道路和绿地景观勘察设计施工总承包 (EPC) 项目工程总承包。	2018.09.26
8	中交公路规划设计院有限公司	中国雄安集团生态建设投资有限公司	—	16,632.8818	唐河污水库污染治理与生态修复一期工程污染治理设计施工总承包合同	河北省唐河污水库污染治理与生态修复一期工程污染治理设计施工总承包。	2018.05.19
9	中交公路规划设计院有限公司	儋州市交通运输局	—	15,455.557	海南省农村公路交通扶贫六大工程儋州市自然村通硬化路工程 (第一批) 设计施工总承包合同	海南省农村公路交通扶贫六大工程儋州市自然村通硬化路工程 (第一批) 设计施工总承包。	2017.03.21

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
10	中交公路规划设计院有限公司	定州市交通运输局	—	7,375.1516	定州市曲港高速出入口绿化亮化景观提升工程设计施工总承包（EPC）总承包合同	河北省定州市曲港高速出入口绿化亮化景观提升工程设计施工总承包（EPC）。	2020.01.06

(二) 一公院正在履行的重大工程总包合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
1	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	拉萨市交通运输局	—	477,134.16	西藏自治区 S5 线(拉萨至泽当快速路)隧道工程 EPC 总承包合同	西藏自治区 S5 线(拉萨至泽当快速路)隧道工程 EPC 总承包。	2017 年
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	深圳市宝安区水务局	—	466,967.63	宝安区 2019 年全面消除黑臭水体项目(前海铁石片区)(设计采购施工总承包)合同文件	工程勘测、设计、材料设备采购、工程施工、竣工验收及项目移交等;编制水质保障调度方案;对片区内的所有雨污排水系统进行全面梳理、排查、治理,确保全面消除黑臭水体。	2019.03.29
3	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	平阳县交通投资集团有限公司	—	36,651.5308	环南雁荡山景区道路工程一期(青街乡青街村至闹村乡上士浪村农村道路提升改造工程)设计施工总承包合同协议书	环南雁荡山景区道路工程一期(青街乡青街村至闹村乡上士浪村农村道路提升改造工程)设计施工总承包。	2022.06.16

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
4	中交第一公路勘察设计院有限公司	海宁市通程建设开发有限责任公司	—	185,565.89	合同协议书	沪杭高速公路许村段改建工程第1标段设计施工总承包。	2019.11.15
5	中交第一公路勘察设计院有限公司	杭州市西站枢纽开发有限公司	XZHT0777	109,472.39	235国道杭州老余杭至五常段改建工程第1标段设计施工总承包	定勘详测工作、物探及必要的管线精探工作、施工图设计、施工图预算编制、工程量清单编制、施工项目专用技术规范编制、后续服务、相关科研及专题报告等全部工作。本项目的施工完成、缺陷责任期缺陷修复期保修等所有工作。	2021.01
6	中交第一公路勘察设计院有限公司	中交公路规划设计院有限公司	—	70,000.00	海南湾岭热带农产品物流园基础设施项目(一期)设计施工总承包(EPC)合同文件	定测详勘工作、施工图设计、施工图预算编制、工程量清单编制等。拆除及新建工程等施工,缺陷责任期缺陷修复及保修期保修等。	2017.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
7	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	连云港海州交通建设投资有限公司	—	36,754.00	连云港市海州新能源项目一期设计采购施工总承包(HZXNY-EPC-1 标段)合同协议书	项目一期勘测、设计、设备采购、施工工作, 包含充电桩设备、电力配套设施、充电场站及美化、监控、显示屏、膜结构雨棚等配套设施的勘察、施工图设计、施工、采购、安装等。	2021.06
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	河北白洋淀投资发展有限公司	—	33,899.67	白洋淀大道西侧道路联通工程联通工程(安新段)勘察设计施工总承包(EPC)合同	白洋淀大道西侧道路联通工程(安新段)勘察设计施工总承包(EPC)。	2022.03
9	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	上海奉贤建设发展(集团)有限公司	—	21,540.64	S4 公路南桥立交改造工程设计勘察施工一体化合同	S4 公路南桥立交改造工程设计勘察施工一体化。	2017.08.01

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
10	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	杭州萧山环境投资发展有限公司	GF-2011-0216	9,977.17	浙大国际科创中心周边环境提升项目[二标段：支一路（抢险河-钱江二路）等环境提升项目]设计施工总承包合同	包括工程勘察、设计、施工、材料设备采购与安装、竣工验收、移交、备案及所有建设资料整理归档并报送城建档案馆存档和工程缺陷责任期内的缺陷修复、保修服务，以及对工程项目进行质量、安全、进度、费用、合同、信息等管理和控制。	2021.11

(三) 二公院正在履行的重大工程总包合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
1	中交第二公路勘察设计研究院有限公司、中交第二公路工程局有限公司	贵州中交安江高速公路有限公司	——	199,455.46	贵州省江口至瓮安高速公路设计施工总承包合同	贵州省江口至瓮安高速公路设计施工总承包，桩号 K98+000～K109+600（共长 14.433km，含余庆支线 SLK1+066.928～SLK3+900，长 2.833km）范围内的路基、桥涵、隧道、路面、交安、绿化及机电工程等的勘察设计 & 施工任务。	2013.12.12
2	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	广西中交浦清高速公路有限公司	——	188,002.53	浦北至北流高速公路 TJ-8 标段涉及施工总承包合同	浦北至北流高速公路 TJ-8 标段涉及施工总承包，承包工程范围（浦北至北流高速公路 TJ-8 标段）：K92+040～K107+221.193 范围内临时工程、路基工程（含防护排水及附属工程）、桥涵工程（含附属设施工程）、隧道工程等工程及 K63+00～K123+183.754 范围内预制桥梁上部结构及桥面附属施工的设计施工总承包工程，包括施工过程中工程变更设计及工程变更项目的施工等。	2019.12.12

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
3	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	阿勒泰交通建设投资发展有限公司	2021-183	160,554.74	G217线阿勒泰至布尔津公路建设项目(EPC模式)(第一合同段)设计施工总承包合同	G217线阿勒泰至布尔津公路建设项目(EPC模式)(第一合同段),中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责承担工程实施、完成及缺陷修复。	2021.05.10
4	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	ZJDAGS-XLD-ZCB-003	90,971.15	道真至新寨高速公路流河渡至陆家寨段土建工程设计施工工程总承包合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责道真至新寨高速公路流河渡至陆家寨段土建工程设计施工工程总承包, K157+700~K178+844段(含路面K157+700~K182+200)设计施工总承包工作。	2013.12.10
5	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	广西中交贵隆高速公路发展有限公司	TZGL-2016-001	79,390.12	广西贵港至隆安高速公路项目设计施工总承包合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责广西贵港至隆安高速公路设计施工总承包,承包工程范围 K71+800~K87+000 范围内临时工程、路基工程(含防护排水及附属工程)、桥涵工程(含附属设施工程)、互通等工程及 K71+800~K88+394 范围内路面工程(含排水及附属工程)、沿线设施工程(不含黎塘互通收费	2016.01.15

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
						站的房建工程)、绿化工程、设备购置及安装等的设计施工总承包工程,包括上述范围内施工过程中工程变更设计及工程变更项目施工。	
6	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	阿勒泰交通建设投资发展有限公司	2020-184	90,927.12	G216线红山嘴口岸至阿勒泰公路建设项目(EPC模式)(一标段)设计施工总承包合同	G216线红山嘴口岸至阿勒泰公路建设项目(EPC模式)(一标段),中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责承担工程实施、完成及缺陷修复。	2020.07.10
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	萍乡经济技术开发区管理委员会	2015-032	60,000.00	武功山大道(320国道)开发区段改造工程设计施工总承包合同	萍乡市武功山大道(320国道)开发区段改造工程,中交第二公路勘察设计研究院有限公司负责武功山大道(320国道)硃石桥至开发区与白源交界处6.7公里(一期工程)、硃石桥至上柳源与青山交界处3.7公里(二期)的现状道路改造。	2015.02.16

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	阿勒泰交通建设投资发展有限公司	2020-050	61,096.67	G331线鸣沙山至乌拉斯台至塔克什肯公路(阿勒泰段)建设项目(EPC模式)设计施工总承包合同	G331线鸣沙山至乌拉斯台至塔克什肯公路(阿勒泰段)建设项目(EPC模式)施工,中交第二公路勘察设计研究院有限公司进行总承包,负责承担工程实施、完成及缺陷修复。	2020.04.25
9	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	泉州台商投资区城市建设发展有限公司	2017-363	60,486.74	泉州台商投资区海江大道一期工程(后渚大桥东桥头互通)项目施工总承包合同	泉州台商投资区海江大道一期工程(后渚大桥东桥头互通)项目施工总承包,中交第二公路勘察设计研究院有限公司进行总承包,承担工程实施、完成及缺陷修复。	2017.09.29
10	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	萍乡经济技术开发区管理委员会	2015-032	60,000.00	武功山大道(320国道)开发区段改造工程设计施工总承包合同	武功山大道(320国道)开发区段改造工程设计施工总承包二期,中交第二公路勘察设计研究院有限公司编制的施工图纸所含的道路工程、桥梁工程、排水工程、照明工程、绿化工程、交安设施、智能交通、海绵城市、综合管线工程等全部内容,工程施工过程中将涉及的红线范围内新建强电管沟以及自来水、燃气等迁改工程的土建部分。	2015.02.16

(四) 西南院正在履行的重大工程总包合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	昆明清源自来水有限责任公司	—	168,733.39	建设项目工程总承包合同	滇中引水配套工程-昆明主城东南片区输水净配水工程设计-采购-施工总承包。	2021.07.09
2	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	中城乡(大同)水务有限公司	2021-GC-SW-002	65148.08	大同市东郊污水处理厂搬迁 PPP 项目 EPC 工程总承包合同	工程总承包(初步设计、施工图设计、现场服务、项目管理)	2022.07.06
3	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	重庆万州经济技术开发区建设发展有限公司	—	45,942.76	建设项目工程总承包合同	万州经开区高峰产业园基础设施建设项目之青杠塘综合枢纽工程总承包。	2021.09.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
4	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	天津雍阳乡村环境有限公司	—	156,842.19	天津市武清区新一轮农村生活污水处理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包合同	天津市武清区新一轮农村生活污水处理工程 PPP 项目 EPC 工程总承包。	2021.05
5	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	中城乡（霸州）水环境综合治理有限公司	—	133,277.45	建设项目工程 EPC 总承包合同	河北省廊坊市霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖 PPP 项目（南部区域）EPC 总承包。	2021 年
6	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	中城乡（泉州）水务投资有限公司	—	76,635.03	惠安县农村生活污水治理 PPP 项目 EPC 工程总承包	惠安县农村生活污水治理 PPP 项目 EPC 工程总承包。	2020.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
7	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	武汉市东西湖城市建设投资发展有限公司	—	47,504.98	湖北省建设工程施工合同	四环线东西湖段桥下空间配套工程设计、采购、施工总承包一体化 (EPC)。	2020.12
8	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	扬州市惠民区域供水投资有限公司	GF-2020-0216	15,788.89	建设项目工程总承包合同	江都区中闸供水圈北片供水主干管复线工程 (EPC)。	2022.02.18
9	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	南京水务集团有限公司	2020JS-14-1	11,386.40	建设工程总承包合同(建设工程)	仙林污水收集系统污水管网(仙林大道污水泵站出水压力管、下游重力管(仙林大道南侧))新改建工程设计及施工一体化。	2021.08.20

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
10	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	重庆建环实业集团有限公司	2B-2022-0016	10,707.70	重庆市万州区苕溪河流域综合治理工程(一期)工程总承包合同	工程总承包(施工图设计、现场服务、项目管理)	2022.08.15

(五) 东北院正在履行的重大工程总包合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
1	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	武汉水资源发展投资有限公司	—	250,655.00	三湖三河水环境治理-巡司河流域综合治理二期(武泰闸污水处理厂)工程总承包项目合同	承包人负责三湖三河水环境治理-巡司河流域综合治理二期(武泰闸污水处理厂)工程总承包醒目的项目勘察、设计、施工建设。	2020.08.22
2	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中城乡(霸州)水务环保有限公司	—	162,513.92	河北省廊坊市霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖 PPP 项目(北部区域)建设项目工程 EPC 总承包合同	承包方河北霸州市北部区域污水处理设施及配套管网工程全覆盖项目(北部区域)PPP 项目 EPC 工程联合总承包项目的建设服务,包括工程建设内容中的勘察、初步设计及概算、施工图设计及施工图预算阶段工程量清单及清单计价编制、建筑安装工程、设备采购及安装等,须对承包工程的质量、安全、环保、工期、造价等全面负责。	2021.11.08

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
3	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中城乡一航(监利)生态环境投资有限公司	2022-GC-HY-001	117,322.00	监利市长江大保护生态环境综合治理一期 PPP 项目工程(EPC)总承包合同	承包方监利县城西污水处理厂及配套管网工程项目, 监利县污水提质增效治理工程(城北片区)项目、等 16 个项目(最终以施工图设计蓝图确认工程内容和工程规模为准)的施工图设计、竣工图编制、建筑安装、设备购置, 包括但不限于本项目的施工图设计、全部建设内容的采购及施工、质保期内的服务等工作。	2022.03.30
4	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	中交(洪湖)投资建设发展有限公司	2021-GC-HY-001	93,831.00	洪湖市施墩河湖中心河片区综合治理 PPP 项目工程总承包合同	洪湖市施墩河湖中心河片区综合治理 PPP 项目 EPC 工程总承包项目的建设及服务, 包括施工图设计、建筑安装工程、设备采购及安装等。	无签署日期
5	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	武汉水资源发展投资有限公司	—	69,901.54	三湖三河水环境治理-巡司河流域综合治理一期工程总承包项目	由承包人负责三湖三河水环境治理-巡司河流域综合治理一期工程项目的全部勘察工作、项目的方案设计、初步设计、施工图设计及全过程技术服务工作及施工。	2020.08.23

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
6	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	监利泽润水处理有限公司	—	54,843.00	监利县城乡污水治理一体化建设工程	承包人在政府方已完成该的监利县城乡污水治理一体化建设工程的勘察、初步设计、施工图设计等相关设计文件编制完成的前提下，在保证项目技术管理要求或降低投资和运行成本且能保证项目运行质量的基础上进行设计优化。	2018.09
7	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	湖北博睿美丽乡村建设有限公司	—	66,309.06	东梁子湖乡村振兴文旅综合体项目工程总承包（EPC）总承包项目合同	承包人按招标文件要求、投标文件承诺，完成东梁子湖乡村振兴文旅综合体项目工程总承包（EPC）项目建设任务，包括勘察、设计、采购及施工。	2022.03.04
8	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	哈尔滨碧鸿环保科技有限公司	—	59,783.51	建设项目工程总承包合同	哈尔滨市城镇污水处理整体招商项目中 4 子项目达到试运转条件的 勘察设计（部分）、采购、施工、移交、保修及服务等工作，并对承包工程的指令、安全、工期、造价等全面负责。	2020.04.02

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
9	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	长春城投建设投资(集团)有限公司	—	41,954.04	长春市新凯河水系综合治理工程-芳草街污水处理厂新建工程项目工程总承包合同	承包方负责长春市新凯河水系综合治理工程-芳草街污水处理厂新建工程项目勘察、设计和施工,包括测量、物探、勘察、初步设计、施工图设计、概预算、后续设计服务等,并按发包方合同要求完成全部施工、设备采购安装和工程交付等全部。	合同无签署日期
10	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	长春城投建设投资(集团)有限公司	—	40,619.54	建设项目工程总承包合同	长春市五大污水处理系统“一厂一策”提质增效工程项目—朝阳区工程项目:长春市朝阳区北郊片区朝阳区小区雨污分流改造、南部片区朝阳区抚松明沟上游小区雨污分流改造工程、北郊片区朝阳区小区雨污分流改造工程、南部片区朝阳区狼洞沟上游小区雨污分流改造工程等勘察、施工图设计及施工。	2020.05.31

(六) 能源院正在履行的重大工程总包合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
1	中交城市能源研究设计院有限公司	智一新能源发展有限公司	EPC-2022-006	86,000.00	青海二轮电动车光储换电站项目 EPC 总承包工程合同	青海省海北州 10000 个太阳能新能源光伏换电站 EPC。	2022.09.15
2	中交城市能源研究设计院有限公司	扬州市瑞彭新能源发展有限公司	EPC-2021-001	42,500.00	斯维登新能源工业(江苏)有限公司扬州市郭村镇 50MW 风力发电项目 EPC 总承包项目	包括勘察设计、全部工程设备材料采购及建筑安装工程施工等。	2021.09.29
3	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍钢集团矿业有限公司	EPC-2022-003	2,165.00	125 变电所增容改造工程总承包合同	125 变电所 66KV、10KV 电气设备改造、10KV 电缆桥架、电缆敷设、变电所土建项目改造等。	2022.06.02

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
4	中交城市能源研究设计院有限公司	宜兴港华燃气有限公司	EPC-2022-005	1,524.89	宜兴港华燃气有限公司新调度中心大楼天然气分布式能源站项目 EPC 总承包工程	包括 1 台燃气内燃发电机组、1 台溴化锂机组、2 台地源热泵机组的能源站系统以及附属工程之勘查设计、采购、施工等交钥匙总承包(EPC)全部工程内容。具体为工程设计、工程管理咨询、设备材料采购、安装工程施工、安全文明施工、维护、调试、竣工验收、保修和技术服务及培训 等全部工作。	2022-07-28
5	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	EPC-2021-004	1,426.00	弓球二线无组织排放治理项目(新增封闭球团矿成品堆场项目)	1)新建封闭球团矿成品堆场; 2)新建 11#胶带机(带卸料车)及与原有胶带机的斜街; 3)新增通风除尘等配套设施。	2021.10.26
6	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍山钢铁集团有限公司大孤山球团厂	EPC-2022-004	1,298.80	大孤山球团厂无组织排放治理工程总承包合同	1)柱磨破碎料场封闭工程; 2)煤场外露部分封闭工程; 3)料场出口洗车台工程(3 处, 球团矿、眼矿、外销精矿料场出口各 1 处); 4)环保信息管理系统工程; 5)机头电除尘器电控系统及气力输灰系统改造工程	2022.06.02

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
7	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	EPC-2021-003	582.00	弓球二线无组织排放治理项目	(一)1)破碎物料堆场彩板封闭工程 2)成品矿仓堆场封闭及挡墙工程 3)精矿堆场出口洗车台工程 4)环保信息管理系统工程。	2021.10.26
8	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍钢集团矿业弓长岭有限公司	EPC-2021-002	282.00	弓球一线无组织排放治理项目	1)新增成品矿仓装车间及封闭工程 2)贮煤场封闭工程 3)自动洗车台工程 4)环保信息管理系统工程。	2021.10.26
9	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍钢集团矿业有限公司	EPC-2022-001	268.80	大连矿新建铁路装车计量装置工程总承包合同	新建铁路装车计量装置 EPC 建设,包括车辆信息识别系统、车辆定位系统、货物装车与计量、气动阀系统改造、PLC 控制系统建设、自动化控制机房建设、供电系统建设等。	2022.03.28

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	合同内容	签订日期
10	中交城市能源研究设计院有限公司	鞍钢集团矿业有限公司质量计量中心	EPC-2022-002	135.78	质计中心八家子料场汽车衡工程总承包合同	质计中心八家子料场汽车衡工程的设计、采购、安装、调试实施 EPC 建设, 以上工程内容及规模的施工图设计、设备、材料的采购与供应、施工安装、工程施工、调试、试车、验收工作。	2022.05.30

附表四：标的公司正在履行的重大监理合同

(一) 公规院正在履行的重大监理合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	山东高速股份有限公司	—	3,658.45	合同协议书	济南至青岛高速公路改扩建工程项目主体工程施工监理。	2016.04.30
2	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	山东高速济青中线公路有限公司	—	1,761.10	合同协议书	潍坊至青岛公路及连接线工程施工监理。	2020.08
3	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	京新高速公路临河至白疙瘩段（阿拉善盟境内）工程建设管理办公室	—	1,130.80	监理合同协议书	京新高速公路临河至白疙瘩段（阿拉善盟境内）施工监理。	2015.03.28
4	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	中交建冀交高速公路投资发展有限公司	—	1,868.00	合同协议书	北京至秦皇岛高速公路遵化至秦皇岛段工程施工监理及试验检测。	2020.05.29

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
5	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	湖北中交嘉通高速公路发展有限公司	—	1,966.07	监理合同协议书	武汉至深圳高速公路嘉鱼至通城段施工监理。	2013.06
6	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	湖北中交武深高速公路有限公司	—	1,039.70	武汉至深圳高速公路嘉鱼北段项目施工监理合同	武汉至深圳高速公路嘉鱼北段项目施工监理。	2017.06.05
7	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	河北省高速公路延崇筹建处	—	2,002.85	延庆至崇礼高速公路河北段主线主体工程施工监理合同	延庆至崇礼高速公路河北段主线主体工程施工监理。	2017.07.20
8	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	佛山市顺德区工程建设中心	—	2,201.00	合同协议书	佛山市顺德区伦桂路工程施工监理。	2010.01
9	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	贵州中交荔榕高速公路有限公司	—	1,241.94	监理合同协议书	贵州省荔波至榕江高速公路施工监理及中心试验室。	2017.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
10	北京中交公路桥梁工程监理有限公司	山东高速董沈高速公路有限公司	—	808.75	合同协议书	董梁高速公路董家口至沈海高速段工程施工监理。	2020.04.17

(二) 一公院正在履行的重大监理合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	西藏交通建设投资有 限公司	—	14,027.50	国道 109 线那曲至拉萨公 路改建工程（那曲至羊八 井段）施工监理第一合同 段监理合同协议书	对应桩号范围内路基、路面、隧 道、桥涵、互通、绿化、交安、 机电、房建等全部工程内容的施 工阶段、交工验收与缺陷责任期 阶段施工监理。	2018.05.15
2	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	柬埔寨金港高速公路 有限公司	—	7,515.69	Construction Supervision Service Cooperation Agreement for Cambodia Phnom Penh-Sihanoukvile Expressway Project	柬埔寨金边至西哈努克港高速公 路项目施工监理。	2019.06.19
3	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	中电建（广东）中开 高速公路有限公司	—	4,523.0551	中山至开平高速公路工程 项目施工监理（JL4）合同 协议书	中山至开平高速公路工程项目施 工监理。	2017.08

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	南京市公共工程建设 中心	XXL-2019-Z03 2	2,849.5833	南京仙新路过江通道工程 跨江大桥施工监理项目 JL-1 标段合同协议书	南京仙新路过江通道工程跨江大 桥施工监理。	2019.12.26
5	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	重庆高速公路集团有 限公司	——	2,517.8751	监理合同协议书	重庆城口（陕渝界）至开州高速 公路二期工程施工监理（JL4 合 同段）。	2017.10.12.
6	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	青海省高等级公路建 设管理局	2018-监理-009	1,958.1305	监理合同协议书	国家高速 G0611 张掖至汶川公路 青海省扁都口至门源段公路工程 第 BMTJ-JL3 合同段监理。	2018.05.20

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
7	中交第一公路 勘查设计研究 院有限公司、西 安方舟工程咨 询有限责任公 司	商务部国际经济合作 事务局	(2019)商合促 管字第 31 号	1,679.9816	援马拉维首都机场 M1 公路 升级改造项目管理任务 (PC 模式) 内部实施合同	援马拉维首都机场 M1 公路升级 改造项目管理。	2019.06.06
8	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	甘肃省公路交通建设 集团有限公司	——	1,485	G312 线清水驿至傅家窑公 路桑园子黄河特大桥控制 性工程施工监理 QFSYZJL-1 标段合同协议 书	G312 线清水驿至傅家窑公路桑 园子黄河特大桥控制性工程施 工监理。	2020.03.26
9	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	宝鸡市城市建设投资 开发有限公司	——	404.25	宝鸡市钛谷渭河大桥工程 施工监理合同书	宝鸡市钛谷渭河大桥工程施工监 理。	2019.06

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
10	西安方舟工程 咨询有限责任 公司	中交高新科技产业发 展有限公司	—	123.49165	中交科技城高端产业集成 区项目（一期）西区施工 监理合同协议书	中交科技城高端产业集成区项目 （一期）西区施工监理。	2019.04

(三) 二公院正在履行的重大监理合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	武汉大通工程有限公司	湖北交投燕矶长江大桥有限公司	D7GS-JL-2021-021	5,922.00	鄂黄第二过江通道（燕矶长江大桥及接线）施工监理 YJJL-1 标合同文件	鄂黄第二过江通道（燕矶长江大桥及接线）施工监理 YJJL-1 标段，武汉大通工程有限公司负责工程的施工监理。	2021.03.08
2	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司	浙江乐清湾大桥及接线工程建设指挥部	—	4,336.61	浙江省乐清湾大桥及接线工程乐清湾 1 号、2 号桥施工监理合同书	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司负责乐清湾 1 好和 2 号桥工程、路基、桥涵、海山互通及相关附属工程等的施工以及缺陷责任期缺陷修复工作的全过程监理。	2015.02.02
3	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司	广东潮汕环线高速公路有限公司	—	4,267.82	潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）项目土建工程施工监理 1 标合同协议书	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司负责潮汕环线高速公路（含潮汕联络线）项目土建工程施工监理 1 标监理。	2017.02.22

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司	东莞市路桥投资建设有限公司	R-[2017]39-20 2、 R-[2017]39-20 2-2	4005.19	东莞至番禺高速公路桥头至沙田段工程施工监理第1合同段监理合同文件	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司负责东莞至番禺高速公路桥头至沙田段工程施工监理第1合同段监理。	2017.08.21
5	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司	湖北交投十巫高速公路有限公司	DTGS-2018-01 6	4,119.04	十堰经镇坪至巫溪高速公路鲍峡至溢水段施工监理SWJL-1标段合同协议	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司负责十堰经镇坪至巫溪高速公路鲍峡至溢水段施工监理SWJL-1标段监理。	2018.01.20
6	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司	深中通道管理中心	—	4,086.06	深圳至中山跨江通道项目钢结构制造监理服务合同	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司负责深圳至中山跨江通道项目钢结构制造监理服务合同 JL6 标监理，所有桥梁段的钢箱梁、索鞍、索夹、主缆及吊索、斜拉索、锚梁、检查车、护栏、塔冠、钢护筒等桥梁钢结构的制造、存放、运输、现场焊接、涂装与防腐、抽湿、干空气系统采购安装等监理，以上监理工作包含施工准备阶段、施工阶段，竣工验收及缺陷责任	2018.05.28

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						期的监理和项目后评价等相关工作。	
7	武汉大通工程有限公司	庆阳市高等级公路项目建设管理办公室	DTGS-JL-2021-001	3,763.45	G244 线打扮梁（陕甘界）至庆城段公路一期工程 JL-2 标段合同	武汉大通工程有限公司负责 G244 线打扮梁（陕甘界）至庆城段公路一期工程 JL-2 标段施工监理，包括 AK46+900~AK75+690 段土建工程（含路基、桥涵、隧道、交叉及临时工程）、路面工程、交安工程（含公路设施及预埋管线工程）、绿化及水保、环保工程等。	2021.07.07
8	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司	浙江舟山北向大通道有限公司	2017-013	施工合同标段合计总额（扣除保险费用）的 2.08%（3593.6328）	合同协议书	武汉大通公路桥梁工程咨询监理有限责任公司负责宁波舟山港主通道（鱼山石化疏港公路）公路工程第 DSJL02 标段监理。	2017.08.28

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
9	武汉大通公路桥梁工程咨询 监理有限公司	东莞市路桥投资建设 有限公司	R-[2006]01-20 5	3,474.23	东莞市莞深高速公路附城 至石碣共线段工程施工监 理合同文件	武汉大通公路桥梁工程咨询监 理有限责任公司负责东莞市莞 深高速公路附城至石碣共线段 工程施工监理。	2006.03.01
10	武汉大通公路桥梁工程咨询 监理有限公司	中交广东开春高速公 路有限公司	—	3,404.24	中山至阳春高速公路开平 至阳春段施工监理合同	武汉大通公路桥梁工程咨询监 理有限责任公司负责中山至阳 春高速公路开平至阳春段施工 监理 JL-02 合同段监理。	2017.12.19

(四) 西南院正在履行的重大监理合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	成都市国土资源局金牛 分局	—	1,118.00	大湾 B 区拆迁安置房工程 项目建设管理服务合同	大湾 B 区拆迁安置房工程项 目建设管理服务。	2019.01
2	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	中城乡(射洪)投资发展 有限公司	—	856.80	四川射洪经济开发区人居 环境综合建设一期 PPP 项 目建设工程监理合同	四川射洪经济开发区人居环 境综合建设一期 PPP 项目建 设工程监理。	2022.01
3	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	成都城投资产经营管理 有限公司	—	423.73	东部新区创业产业园区监 理合同	东部新区创业产业园区监 理。	2021.02.02

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	贵州航空港投资发展有 限公司	—	275.00	建设工程监理合同	贵阳机场三期扩建工程配套项目—贵阳机场旅客过夜用房及停车楼综合体项目监理。	2021.01.27
5	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	保山昌源水务有限责任 公司	保 2019 (05) 号	252.80	保山市中心城区第三生活 污水处理厂及配套工程监 理服务合同书	保山市中心城区第三生活污 水处理厂及配套工程监理。	2019.12.23
6	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	贵州光修悦房地产开发 有限公司	YG-GZYX-HT -YQNDK -JLZX-020	207.35	阳光城集团云贵区域公司 修文缘溪项目一期监理服 务合同	阳光城集团云贵区域公司修 文缘溪项目一期监理服务工 程。	2021.06.24

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
7	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	仁寿德胜房地产开发有 限公司	JL-2020-SC-Z Z-HT-004	164.94	成都仁寿项目一期（海伦 堡三千樾）监理工程合同	成都仁寿海伦堡三千樾项目监 理工程。	2020.03.31
8	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	渭南文鼎瑞置业有限公 司	JL-2019-SC-Z Z-HT-004	137.38	新文瑞渭南国际社区项目 Q2 期监理服务合同	渭南国际社区房建项目监理服 务。	2020.04.21
9	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	保山市住房和城乡建设 局	保（2020）04 号	102.48	保山中心城市太保北路 （海棠路-兰津路）道路工 程建设工程监理合同	保山中心城市太保北路（海棠路 -兰津路）道路工程监理。	2020.11.13

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
10	四川中交西南 工程项目管理 有限公司	成都其士房地产发展有 限公司	No.cdgs-cdgs.P roj0004.P jDI0002-06-20 19-05-0001	103.28	成都天府新区绿野村项目 监理工程合同	成都天府新区绿野村项目监理 工程。	2019.11.22

(五) 东北院正在履行的重大监理合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	吉林中交工程建设咨询有限公司	吉林水头水业发展有限公司	YSZXG201900 1	1,521.40	合同协议书	吉林省中部城市引松供水二期工程施工监理一标段的监理服务。本次招标项目为二期工程，共包括 10 条输水支线，分别为长春支线、九德支线、双阳支线、奢岭支线、农科支线、公主岭支线、梨树支线、四平支线、伊通支线、辽东支线。二期工程建设内容为输水线路和配套的连接建筑物，根据可研阶段设计成果：输水线路全长 274.465km。	2019.05.15
2	吉林中交工程建设咨询有限公司	长春市城市发展投资控股(集团)有限公司、长春市水利局	JLZJ-2017-02	749.1	长春市新凯河水系综合治理工程委托建设管理协议	长春市新凯河水系综合治理工程-新凯河主河道建设工程项目管理服务。	2017.08.29
3	吉林中交工程建设咨询有限公司	大连德泰大厦发展有限公司	—	709.54	建设工程监理合同	创新创业园项目(德泰大厦)工程监理服务。	2017.07.21

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	吉林中交工程建设咨询有限公司	沈阳水务集团有限公司	—	639.62	建设工程监理合同（沈阳市辽西北供水工程输水配套工程）	沈阳市辽西北供水工程输水配套工程的监理服务。	2019.08.09
5	吉林中交工程建设咨询有限公司	沈阳西部建设投资有限公司	ZDY-AZ-2020-005	301.00	建设工程监理合同	大彰线互通立交新建工程本项目包含两个单体项目，分别为大彰线与四环互通立交工程和大彰线与浑河二十五街交叉工程，其中大彰线与四环互通立交工程主桥上跨四环路，设置十条匝道桥实现主桥与其他交通的转换；大彰线与浑河二十五街交叉工程本次实施两条道路工程，分别是大彰线沿规划线位向西利用现状大彰线（浑河堤坝）进行拓宽 0.9 千米，浑河二十五街按照规划线位新建 0.438 千米，该交叉路口远期将实施立交方案。	合同无签署日期
6	吉林中交工程建设咨询有限公司	密山市双康城市供水有限公司	—	283.90	建设工程监理合同	密山市城市供水工程项目的监理服务，该项目 DN900 输水管线长 16.7 千米；净水厂 1 座、	2020.10.26

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
	公司					设计规模 4×104 立方米/分钟； 配水管网总长 26.14 千米，管径 DN400-DN700。	
7	吉林中交工程 建设咨询有限 公司	长春市水务局	—	1,277.76	技术咨询服务合同	就新凯河水系综合治理工程 PPP 项目选择第三方机构进行 绩效考核方案设计、绩效评价及 运维付费造价咨询工作进行 进行技术咨询服务。	2021.11.03
8	吉林中交工程 建设咨询有限 公司	长春市自来水公司	—	267.59	长春市老旧市政供水管网 改造工程监理	对长春市老旧一次管线进行改 造，改造 11 个城区给水管线总 长为 105.52 公里，管径为 DN100-DN1200，包括管道附属 设施及构筑物等。	2020.11.05
9	吉林中交工程 建设咨询有限 公司	珲春防川三疆国际旅 游集团有限公司	—	320.26	珲春丝绸之路渤海古镇旅 游基础设施建设项目（一 期）施工监理	项目总占地面积 86610 平方米， 总建筑面积 28000 平方米。主要 建设内容为：集散中心、渤海古 国博物馆、服务中心、附属用房、 附属停车场、演艺广场、林下生 态区、水系、规划路、景观绿化、	2022.09.09

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
						桥梁、旅游公厕、路灯、景观小品等景观附属设施及工程附属设施。	
10	吉林中交工程建设咨询有限公司	长春创投建设有限公司	JS-GC-GC-2020-050	261.15	长春新区空港经济开发区创投产业园（西区）项目A区监理合同	总用地面积 23.0408 公顷，其中 A 区 12.8667 公顷。A 区总建筑面积：108263.41 平方米，工业建筑面积：88876.35 平方米，民用配套建筑面积：19387.06 平方米。	2020.11.05

(六) 能源院正在履行的重大监理合同

无

附表五：标的公司正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

(一) 公规院正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交公路规划设计院有限公司	南京浦口经济开发区管理委员会	—	177,286.9	南京浦口开发区智慧新城市政工程及配套 设施特许经营项目投资 投资合作协议	南京浦口开发区智慧新城项目 投资建设运营。	2020.12
2	中交公路规划设计院有限公司	济南市历下区园林绿化 服务中心	—	95,263.5882	历下区山体生态修复 及城区绿化提升改造 项目 PPP 合同	历下区山体生态修复及城区 绿化提升改造项目。	2021.01
3	中交公路规划设计院有限公司	临沂经济技术开发区 管理委员会	—	93,500	临沂经开区新旧动能 转换东部生态示范园 区项目投资运营合同	临沂经开区新旧动能转换 东部生态示范园区项目 投资建设运营。	2019.10

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	中交公路规划设计院有限公司	成都市简州新城管理委员会	—	89,983.845	四川省成都市简州新城城市综合开发运营 PPP 项目合同	成都市简州新城综合开发运营 PPP 项目投资建设运营。	2019.03
5	中交公路规划设计院有限公司	新疆维吾尔自治区交通建设管理局	—	62,715.3	G575 线巴里坤至哈密公路建设项目投资协议	G575 线巴里坤至哈密公路建设项目投资建设运营。	2016.09
6	中交公路规划设计院有限公司	邹平市综合行政执法局	—	61,467.3	邹平市园林景观绿化提升工程 PPP 项目合同	山东省邹平市园林景观绿化提升工程 PPP 项目投资建设运营。	2019.09
7	中交公路规划设计院有限公司	镇江市高校园区建设指挥部	—	32,535	镇江市高校园区生活配套及基础设施综合投资建设项目投资合作协议	镇江市高校园区生活配套及基础设施综合投资建设项目投资建设。	2016.09

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
8	中交公路规划设计院有限公司	贵州省交通运输厅	—	28,306	贵州省德江（合兴）至余庆高速公路 PPP 项目投资协议	贵州德江至余庆高速公路项目投资建设运营。	2019.06
9	中交公路规划设计院有限公司	襄阳市城乡建设委员会	—	22,491	襄阳市东西轴线道路工程鱼梁洲段 PPP 项目合同	襄阳市东西轴线道路工程鱼梁洲段 PPP 项目投资建设运营。	2018.07
10	中交公路规划设计院有限公司	贵州省交通运输厅	—	20,959.2	贵州省荔波至榕江高速公路 PPP 项目投资协议	贵州省荔波至榕江高速公路 PPP 项目投资建设运营。	2016.08

(二) 一公院正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	鄂州市临空经济区管理委员会	—	11,696	鄂州市航空物流产业园建设项目 PPP 项目合同	鄂州市航空物流产业园建设项目的建设运营,项目总投资约为 379,597 万元。具体构成如下: 1、市政基础设施和公共服务设施的设计和建设。2、产业发展服务。3、项目设施的运营维护和物业管理。4、规划咨询类服务。本项目的合作期限为 30 年(包含整体建设期为 15 年,滚动开发建设,具体以政府批准的建设投资计划为准)。	2020.12.15
2	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	贵安新区规划建设管理局	—	10,444.6248	贵安新区海绵城市试点两湖一河 PPP 项目 PPP 协议	贵州贵安市市政园林景观有限公司、中交第四公路工程局有限公司与中交第一公路勘察设计研究院有限公司、重庆两江新区市政景观建设有限公司、浙江朱仁民生态艺术投资有限公司出资设立项目公司,负责月亮湖公园二期和星月湖公园二、三期的投资、建设(含月亮湖公园一期和星月湖公园一期范围内 LID 设施提升改造),并负责月亮湖公园一、二期和星月湖公园一、二、三期的运营维护。本项目合作期限为自本协议生效日起 13 年。其中建设期不超过一年,运营期为十二年。本项目估算静态总投资约	2017.02.22

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						209077.09 万元。	
3	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	重庆市渝东经济技术开发区管理委员会	—	6,000	重庆市万州区北部新城新型城镇化 PPP 项目合同	由中交第四航务工程局有限公司、中交路桥建设有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司、重庆市万州三峡平湖有限公司出资设立项目公司重庆万州中交四航建设发展有限公司，负责重庆市万州区北部新城新型城镇化 PPP 项目。本项目主要包括三个部分：万一中至驸马片区基础设施及配套设施项目、高铁片区北部区域基础设施及配套设施项目、高铁片区北部区域基础设施及配套设施项目、高铁片区至长青路连接道工程。	2020.05.15
4	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	黔南布依族苗族自治州交通运输局	—	5,493.5	贵州省贵阳至黄平高速公路 PPP 项目政府和社会资本合作项目合同	由贵州高速公路集团有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第四公路工程局有限公司、贵州高速投资集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、黔南交通建设集团有限责任公司设立项目公司，负责贵州省贵阳至黄平高速	2017.10

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						公路 PPP 项目的筹划、投资、融资、勘察、设计、建设管理、施工、运营、维护、资产管理及沿线户外广告经营、服务设施经营等与项目通行服务相关的业务领域。项目投资规模约为 220 亿元人民币。	
5	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	广西壮族自治区交通运输厅	—	1,733.6	柳州-平南-岑溪公路（平南至岑溪北段）PPP 项目投资协议	依法组建项目公司,作为柳州-平南-岑溪公路（平南至岑溪北段）PPP 项目的项目法人，具体负责本项目的资金筹措、前期工作、建设实施、运营维护管理和项目移交等工作。项目公司应在 4 年内依法依规完成项目投资建设，验收合格并使项目符合运营标准。项目公司获得 30 年的收费权，自交工验收合格且通车收费之日起至项目收费期届满日止为计算期限。建设期和收费运营期的起算时间以 PPP 项目合同中相应条款为准。	2021.09
6	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	杭州市余杭区交通运输局	—	1,989.9	余杭区崇贤至老余杭连接线（高架）工程 PPP 项目合同	合作期内余杭区崇贤至老余杭连接线（高架）工程 PPP 项目及配套附属设施的投融资、勘察、设计、建设和建成后的运营、养护及维修等。	2018.05

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
7	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	广西壮族自治区交通运输厅	—	1,615.4	百色市南北过境线公路（百色市北环线）PPP项目投资协议	依法组建项目公司，作为百色市南北过境线公路(百色市北环线)PPP项目的项目法人，具体负责本项目的资金筹措、前期工作、建设实施、运营维护管理和项目移交等工作。项目公司应在3年(36个月)内依法依规完成投资项目建设，验收合格并使项目符合运营标准。在此条件下，项目公司股东和项目公司获得30年(360个月)的收费权，自竣工验收合格且正式通车收费之日起至移交日为计算期限。	2021.06
8	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	商洛市交通运输局	—	762.4	丹（凤）宁（陕）高速公路丹凤至山阳段工程 PPP 项目 PPP 项目合同	项目公司应承担施工现场场地的准备工作，在项目建设过程中协调相关部门，负责办理相关建设手续，从有关部门获得、保持和延续项目所需的许可、执照和批准，负责投入、筹集本项目工程建设资金。项目公司有权依照合同约定在运营期内合法收取车辆通行费、合法取得广告、加油站、服务区设施、硅芯管及养护设备租赁经营收入，根据本合同可获取可行性缺口补助。	2020.07

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
9	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安市交通运输局	—	527	西安市西户路工程 PPP 项目合作协议	1.本项目内容：西安市西户路工程 PPP 项目的设计（指施工图勘察、设计，下同）、投融资、建设、运营维护、移交等。 2.本项目合作期为 16 年，其中：建设期 3 年、运营期 13 年。	2021.03
10	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	梧州市发展和改革委员会	—	200	梧州市苍梧县新县城基础设施建设 PPP 项目合同	社会资本方中交第一公路勘察设计研究院有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交一航局西南工程有限公司在梧州市苍梧县注册成立项目公司即梧州中交建设投资有限公司后，由项目公司负责梧州市苍梧县新县城基础设施建设项目勘察设计、投资、建设及运营维护的权利。	2020 年

(三) 二公院正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州省交通运输厅	—	351,525.00	贵州省江口至瓮安高速公路投资协议	贵州省江口至瓮安高速公路项目投资建设运营。	2012.12.12
2	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	玉林市交通运输局	—	20,000.00	浦北至北流高速公路政府与社会资本合作 (PPP) 项目投资协议	浦北至北流高速公路投资、涉及、建设、经营等权利, 中交第一航务工程局有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司应依法组建项目公司作为项目法人, 负责资金筹措、前期工作、建设实施和运营管理并在 4 年内通过项目公司依法依规完成项目投资建设任务, 在此条件下, 与项目公司获得 30 年收费权。	2018.12.30
3	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	咸宁市人民政府	—	28,175.00	通城至界上 (鄂湘界) 高速公路投资协议	中交第四航务工程局有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司依法组建项目公司, 作为项目法人负责项目的投资、建设和运营管理。	2010.12.20

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
4	中交第二航务工程局有限公司、中交第二公路勘察设计研究院有限公司	温州高铁新城建设管理 办公室	—	19,370.00	关于设立中交温州高铁新城投资发展有限公司至合资协议	温州高铁新城产城融合 PPP 项目的设计、建设、融资、运营和移交，内容包括规划咨询、勘察、设计服务，基础设施和公共服务设施的建设，基础设施和公共服务设施的运营服务，产业招商及企业运营服务。	2018.09
5	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	咸宁市人民政府	—	204,400.00	武汉至深圳高速公路嘉鱼至通城段投资协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司与中交投资有限公司、中交第二航务工程局有限公司以及咸宁交通投资有限公司依法组建项目公司，作为湖北省武汉至深圳高速公路嘉鱼至通城段的项目法人，按照特许权协议文件的规定负责本项目的资金筹措、建设实施、运营管理、养护维修、债务偿还和资产管理，并享有 30 年的收费权。	2012.07
6	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	重庆市交通局	—	1,291,543.59	渝湘复线（主城至酉阳段）、武隆至道真（重庆段）高速公路 PPP 项目投资协议	按照协议对渝湘复线（主城至酉阳段）、武隆至道真（重庆段）高速公路项目进行投资、融资、施工图勘察设计、建设、运营、维护及移交。	2019 年

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
7	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州省交通运输厅	—	192,723.00	贵州省江口至瓮安高速公路福寿场至和溪段投资协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司等公司应依法组建项目公司作为项目法人，按照特许权协议文件的规定负责项目的资金筹措、建设实施、运营管理、养护维修、债务偿还和资产管理，并享有 30 年的收费权益。	2011.10.28
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州省交通运输厅	—	177,191.00	贵州省江口至瓮安高速公路和溪至流河渡段投资协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司等公司应依法组建项目公司作为项目法人，按照特许权协议文件的规定负责项目的资金筹措、建设实施、运营管理、养护维修、债务偿还和资产管理，并享有 30 年的收费权益。	2011.10.28
9	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州省交通运输厅	—	193,728.00	贵州省江口至瓮安高速公路和流河渡至陆家寨段投资协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司等公司应依法组建项目公司作为项目法人，按照特许权协议文件的规定负责项目的资金筹措、建设实施、运营管理、养护维修、债务偿还和资产管理，并享有 30 年的收费权益。	2011.10.28
10	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	德阳市城市管理和综合执法局	—	1,281.59	衡阳市城区智慧停车管理系统和公共停车场建设 PPP 项目投资协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司等公司依法与政府出资人组建项目公司，作为衡阳市城区智慧停车管理系统和公共停车场建设的项目法人。	2020.12.30

(四) 西南院正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	眉山市水务局	—	3.00	眉山中心城区污水处理能力建设 PPP 项目	<p>(一) 项目合作期: 1、污水厂: 28 年, 至眉山市第二污水处理厂开工之日算起; 2、雨污管网和污水截污工程: 10 年 (建设期 2 年), 政府付费期限 8 年。</p> <p>(二) 污水处理服务单价 2.16 元/吨。</p> <p>(三) 雨污管网和污水截污工程资本金合理利润率 6.89%, 融资利率 5.15%。政府每年支付实际建设费用、运维费用、汇报费用。管网运营平均单价另行协商。</p> <p>(四) 特别约定: 进入平稳运营期后 10 年内 (包括建设期), 未经眉山市水务局同意各股东方不得转让其股权 (公司章程)</p>	2018.03
2	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	普宁市人民政府	普宁产业绿色环保 2018002 号	47.251	普宁市区污水处理厂三期工程 PPP 项目	<p>规模: 处理规模 5 万 t/d</p> <p>(一) 采用“政府付费”模式中的“使用量付费”方式来支付污水处理服务费, 0.95 元/吨。</p> <p>(二) 最终污水收费单价确定的依据: 1、以经审核后双方确定的建设期总投资为依据; 2、项目全投资税后内部收益率按 6.21% 测算水价;</p>	2018.12

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						3、中标时的污水处理收费单价的各种要素按实调整。 （三）经营期限：26年（建设期1年，运营期25年）	
3	中国市政工程西南设计研究院有限公司	成都市简州新城管理委员会	2019V-09	225.00	四川省成都市简州新城城市综合开发运营PPP项目	<p>本项目合作区域包括简州新城起步区 17.43 平方公里城市建设区域与之相关的项目所涉及区域，包括：基础设施建设、公共服务设施建设、城市运营服务暨产业发展服务</p> <p>（一）合作期限：30 年整，采用总体规划与分期建设想结合的原则，实行分阶段建设和滚动开发，各子项目运营期均为 12 年： 1、合作第一年，累计完成总投资 15 亿元以上； 2、至 2024 年底，累计完成总投资 135 亿元以上； 3、至 2029 年底，累计完成总投资 180 亿元以上； 4、至 2036 年底，累计完成总投资 190 亿元以上。</p> <p>（二）建设项目总投资的确定，各子项目实行财政评审，个子项目的建设总投资分别核算，其中工程费用不超过上限 19.58 亿，总投资数额不超过 30.11 亿元。</p> <p>（三）项目回报：存在一定使用者付费基础，付费机制为可行性缺口</p>	2019.03

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						补助：基础设施建设和公共服务设施建设可用性服务费、城市运营维护服务费和产业服务绩效奖励。	
4	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	莆田市秀屿区住房和城乡建设局	2019ZH-09	15.00	莆田市秀屿区农村生活污水治理及笏石溪河道综合整治 PPP 项目	<p>（一）经营期限：20 年</p> <p>本项目包含两个子项目：“莆田市秀屿区农村生活污水收集与处理工程”（建设期 3 年，运营期 17 年）、“莆田市秀屿区笏石溪河道综合整治工程”（建设期 1 年，运营期 19 年）</p> <p>（二）付费机制：可行性缺口补助=可用性服务费+运维绩效服务费-使用者付费。</p>	2019.08
5	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	惠安县市政公用事业管理局	—	1,087.00	惠安县农村生活污水治理工程 PPP 项目及崇山等三家污水处理厂（含配套管网）TOT 项目	<p>（1）工程简介：本项目包含两个子项目，其中：子项目一为惠安县农村生活污水治理工程 PPP 项目，工程内容包括新建污水收集管网 686.974km 及污水提升泵站 39 座（设计规模约为 6,900m³/d）、新建污水处理设施 194 座，改造提升已建的 19 座农村分散式生活污水处理设施，总规模约 1.909 万 m³/d；总投资约为 84,830.71 万元；子项目二为崇山污水处理厂、惠西污水处理厂、惠东污水处理厂及配套管网（含泵站）TOT 项目，评估总价为 52,916.71 万元。</p> <p>（2）合作期限：25 年，其中整体</p>	2019.12

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						<p>建设期不超过 3 年</p> <p>(3) 付费机制：本项目属于非经营性项目。采用“政府付费”（包括可用性服务费和运营维护费），合理利润率取 3.5%</p> <p>(4) 运营维护服务费：污水管网综合单价 11.57 元/m；污水提升泵站维护单价 0.25 元/m³，污泥处置费用按实际发生金额为准；污水处理设施 1.46 元/m³。</p>	
6	中国市政工程西南设计研究院有限公司	阆中市住房和城乡建设局	2019IV-15	0.30	阆中古城水环境综合治理 PPP 建设项目	<p>本项目包含阆中古城生态湿地建设工程、阆中古城污水处理厂建设项目、古城雨污分流暨综合管廊建设工程三部分。</p> <p>(一) 项目全生命周期：23 年，其中生态湿地项目建设期约 3 年，运营期 15 年，污水处理厂项目建设期约 3 年，运营期 20 年，雨污分流及综合管廊项目建设期约 20 个月，运营期 15 年</p> <p>(二) 回报机制：“可行性缺口补助”，其中纯公益性的回报方式为“政府付费”</p> <p>(三) 特许经营期：23 年</p>	2019.07

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
7	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	昆明经济技术开发区滇池管理(水务)局	JH-SJ-2019-001	18.124	昆明经济技术开发区宝象河流域排水收集系统改造工程政府和社会资本合作(PPP)项目	<p>(一) 建设内容主要包括：宝象河流域沿线建设，铜牛寺水库片区建设、世行干管-云大西路泵站片区建设</p> <p>(二) 建设总投资 72,494.12 万元，本项目收入来源于使用者付费和可行性缺口补助</p>	2019.09
8	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	项目公司为：中交生态水务发展（楚雄）有限公司	—	17.96	云南省楚雄彝族自治州楚雄市水环境综合治理 PPP 项目	<p>该 PPP 项目包含存量资产、在建项目、新建项目。</p> <p>存量资产：楚雄市第一污水处理厂、楚雄市第二污水处理厂一期工程；</p> <p>在建项目：楚雄市第二污水处理厂二期建设项目（一标段）工程；</p> <p>新建项目：楚雄市第一污水处理厂提标改造工程、楚雄市第三污水处理厂及配套管网工程、楚雄市中心城市污水管网（一期）改造工程、楚雄工业园市污水管网改造工程、楚雄市污水处理厂污泥处理处置工程、楚雄市第二自来水厂生产尾水处理工程、楚雄市观音山水厂生产尾水处理工程。</p>	2020.05

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额(万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
9	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	宜宾市水利局	2020VIII-01	389.47	宜宾市城乡污水设施统一建设管理运营PPP项目	<p>1、本项目主要涉及 5 个县(区)的城乡污水设施及配套管网、河道治理、黑臭水治理和项目周边部分市政道路建设等,项目建设后合计污水处理能力达 70,040m³/d。</p> <p>2、本项目总投资约 194,734.26 万元,其中:新建项目总投资 184,023.01 万元,建设投资约 177,992.00 万元;存量项目经营权转让价款资产评估总额 10,711.25 万元。</p> <p>3、项目资本金为 38,946.86 万元,政府方和社会资本方按股权比例出资,其中:政府方占股 5%,社会资本方占股 95%。(具体详见附页)</p> <p>4、合作期限:30 年(2 年建设期,28 年运营期)</p>	2002.03
10	中国市政工程西南设计研究总院有限公司	重庆市渝东经济技术开发区管理委员会	—	375.10	重庆市万州区北部新城新型城镇化 PPP 项目	<p>项目位于重庆市万州区,建设内容为 16 平方公里的片区开发(枇杷坪片区 8.4 平方公里、高铁片区 7.6 平方公里)和北滨路、北山隧道、二纵线 3 个基础设施项目,包含房建、市政、景观三大类。</p> <p>(一)合作期 30 年,建设期 11 年,滚动开发。</p>	2020.05

(五) 东北院正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额 (万元)	合同名称	主要合同内容	签订日期
1	中国市政工程 东北设计研究 总院有限公司	监利县人民 政府	—	6,433.00	监利县城乡污水治理 一体化建设工程 PPP 项目特许经营协议	监利市人民政府与东北院等联合体 设立项目子公司。 监利市人民政府授予东北院联合 体、项目公司在监利县 21 个乡镇和 管理区的特许经营权, 东北院联合 体、项目公司负责监利县城乡污水 治理一体化建设工程 PPP 项目的 设计优化、投融资、建设 (改建)、 运营管理以及对项目设施、设备 进行维护、更新、重置; 并在特 许经营期满后, 将项目全部设施 及为本项目配置的资源等完好无 损无偿移交给监利市人民政府 或其指定机构, 运营期 29 年。	2018.07
2	中国市政工程 东北设计研究 总院有限公司	霸州市住 房和城乡 建设局	—	2,001.467	河北省廊坊市霸州市 全市污水处理设施及 配套管网工程全覆盖 项目 (北部区域) 政 府和社会资本合作协 议	由社会资本方设立项目公司。 霸州市住房和城乡建设局依照市 政府的授权, 通过与社会资本方 签订本合同的方式, 授予社会资 本方及项目子公司在约定合作期 内、全覆盖项目北部区域范围内 对本项目投融资、设计、建设、 运营、移交, 获取可行性缺口补 助及使用者付费收入的特许经营 权。合作范围包括污水管网 (管 道长 578.68 千米)、雨水管网 (管 道长 46.63 千米) 的	2021.07.01

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						投融资、涉及、建设、运营及移交；新建城镇污水处理厂（2座）、处理站（3座）、提升泵站（4座）及提升泵井（23座）的投融资、设计、建设、运营及移交；再生水管线（管道长15千米）的投融资、设计、建设、运营、移交等。 项目合作期限计划30年，其中建设期3年，运营期27年。	
3	中国市政工程东北设计研究院有限公司	哈尔滨市住房和城乡建设局	—	894.55	哈尔滨市临空污水处理厂工程特许经营协议	社会资本方设立项目子公司。哈尔滨市住房和城乡建设局确保社会资本方项目子公司以无偿划拨方式取得哈尔滨市临空污水处理厂土地使用权，社会资本方及项目子公司建设污水处理厂，建成后项目子公司商业运营。运营期满后，项目子公司向哈尔滨市住房和城乡建设局或其指定机构无偿、完好移交污水处理厂所有权益。特许经营期32年，其中建设期2年，运营期30年。	2019.11.19
4	中国市政工程东北设计研究院有限公司	木兰县住房和城乡建设局	—	894.55	木兰县污水处理特许经营项目特许经营协议	社会资本方设立项目子公司。木兰县住房和城乡建设局确保社会资本方项目子公司以无偿划拨方式取得污水处理厂土地使用权，社会资本方及项目子公司建设污水处理厂，建成后项目子公司商业运营，项目包括木兰镇污水处理厂、东兴镇污	2019.12.06

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						水处理厂。运营期满后，项目子公司向木兰县住房和城乡建设局或其指定机构无偿、完好移交污水处理厂所有权益。特许经营期 32 年，其中建设期 2 年，运营期 30 年。	
5	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	哈尔滨市住房和城乡建设局	—	894.55	哈尔滨市群力西污水处理厂工程特许经营协议	社会资本方设立项目子公司。哈尔滨市住房和城乡建设局确保社会资本方项目子公司以无偿划拨方式取得群力西污水处理厂土地使用权，社会资本方及项目子公司建设污水处理厂，建成后项目子公司商业运营。运营期满后，项目子公司向哈尔滨市住房和城乡建设局或其指定机构无偿、完好移交污水处理厂所有权益。特许经营期 32 年，其中建设期 2 年，运营期 30 年。	2019.11.19
6	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	监利市住房和城乡建设局	—	322.34	监利市长江大保护生态环境综合治理一期 PPP 项目项目合同	社会资本方与政府出资方成立项目子公司，社会资本方 90% 股权，政府出资方 10% 股权。项目合作期内，社会中标资本方（包括东北院）拥有本项目所有子项特许经营权，并依据适用法律及本合同约定进行 16 个子项目的施工图设计、资金筹措、建设、运营，通过收取合理的费用回收投资并获取合理利润。本项目改建子项仅含改造及新建内容，存量部分不纳入其中，社会资本方、项目公司合作期间不拥有存	2021.11.25

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						量部分经营权，亦不收取相关费用。合作期 19 年，其中总建设期 4 年。	
7	中国市政工程东北设计研究院有限公司	洪湖市住房和城乡建设局	—	320.00	洪湖市施墩河湖中心片区综合治理 PPP 项目合同	<p>本项目采用建设-运营-移交（BOT）模式实施。社会资本方和政府方出资代表共同组建项目公司，由项目公司对本项目进行投资、融资、建设、运营维护及移交。合作期内合同政府方对项目公司进行绩效考核，根据考核结果计算政府付费额度并提交至洪湖市财政局，支付给项目公司。合作期满后，项目公司将项目所有资产无偿、完好地移交给洪湖市住房和城乡建设局或政府方指定的其他机构。</p> <p>项目合作期限 20 年，其中建设期 3 年，运营期 17 年。</p>	2020.11.12
8	龙海环投水务有限公司	龙海市住房和城乡建设局	—	250.00	龙海市农村污水收集处理系统建设工程（港尾镇、浮宫镇、白水镇、隆教畲族乡）PPP 项目-PPP 项目合同	<p>龙海市住房和城乡建设局将港尾镇、浮宫镇、白水镇、隆教畲族乡等 4 个乡镇（或东泗乡和双第华侨农场等乡镇）的已建（或在建）污水处理设施委托社会资本方（包括东北院）设立的项目子公司龙海环投水务有限公司运营，委托运营维护费及提标改造费用应参照本合同项下同等或相似规模的污水处理设施由双方协商确定，并在报请龙海市政府批准后实施。合作期满后，龙海环投水务有限公司将项目的使</p>	2019.08.12

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
						用权、收益权及全部固定资产、专利技术等无偿移交给龙海市住房和城乡建设局或其指定机构。项目建设期为 15 个月，运营期为 18 年。	
9	中国市政工程 东北设计研究 总院有限公司	大庆市经济 技术开发区 管理委员会	——	78.40	大庆经济技术开发区 工业污水处理厂项目 特许经营协议	大庆市经济技术开发区管理委员会将经开区污水处理厂项目（大庆市经济技术开发区管理委员会承担建设的厂外配套进出水管网除外）的投资、融资、设计、建设及运营维护本项目的经营权授予社会资本方及其设立的项目公司。社会资本方及其项目公司在合作期内自行承担费用、责任和风险，在运营期内持续、稳定、安全地提供运营维护服务，并通过大庆市经济技术开发区管理委员会支付的污水处理服务费获得合理投资回报。合作期届满时将项目资产或有关权利完好无偿、并不附带任何他方权利地移交给大庆市经济技术开发区管理委员会或其指定机构。 项目合作期为 30 年，建设期不超过 1 年，运营期为 29 年。	2020.06.30

序号	对外签约主体	合同对方	合同编号	合同金额（万元）	合同名称	主要合同内容	签订日期
10	中国市政工程 东北设计研究 总院有限公司	大庆市肇州 县城市管理 综合执法局	—	59.05	黑龙江省肇州县城区 污水处理厂改造工程 项目特许经营协议	大庆市肇州县城市管理综合执法局将肇州县污水处理厂（大庆市肇州县城市管理综合执法局承担建设的厂外配套进出水管网除外）的投资、融资、设计、建设及运营维护本项目的经营权授予合同社会资本方及其设立的项目公司。社会资本方及其项目公司在合作期内自行承担费用、责任和风险，在运营期内持续、稳定、安全地提供运营维护服务，并通过大庆市肇州县城市管理综合执法局支付的污水处理服务费获得合理投资回报。合作期届满时将项目资产或有关权利完好无偿、并不附带任何他方权利地移交给大庆市肇州县城市管理综合执法局或其指定机构。 项目合作期为 30 年，建设期不超过 1 年，运营期为 29 年。	2020 年

(六) 能源院正在履行的重大 PPP/BOT/BT 项目合同

无

附表六：标的公司正在履行的金融机构授信/借款合同

(一) 公规院正在履行的金融机构授信/借款合同

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同编号	担保人
1	(2020) 年 (中交财授 信) 字 016 号	中交公路规划 设计院有限公 司	中交财务有限 公司	综合授信合同	—	70,000	2020.10.29- 2022.10.28	无	无	无
2	35210000	中交公路规划 设计院有限公 司	交通银行股份 有限公司北京 市德胜门支行	综合授信合同	—	50,000	2021.03.09- 2023.03.03	无	无	无
3	2022255RS002	中交公路规划 设计院有限公 司	中国银行股份 有限公司北京 方庄银行中心 支行	授信额度协议	—	40,000	2021.03.03- 2022.12.14	无	无	无
4	0160200030- 2022 年 (历 下) 字 00006 号	中交 (济南) 生态绿化投资 有限公司	中国工商银行 股份有限公司 济南历下支行	固定资产借款合 同	浮动利率	109,451	156 个月	信用担保	无	无

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
5	2021 年 JNGSRMB 字 第 020 号	中交 (济南) 生态绿化投资 有限公司	中国银行股份 有限公司济南 分行	固定资产借款合 同	浮动利率	109,000	13 年	无	无	无
6	Z2012LIV1564 4924	中交 (邹平) 投资发展有限 公司	交通银行股份 有限公司山东 省分行	固定资产贷款合 同	—	40,000	2021.01.18- 2038.12.08	无	无	无
7	2021 年邹中银 司字 1003 号	中交 (邹平) 投资发展有限 公司	中国银行股份 有限公司邹平 支行	固定资产借款合 同	浮动利率	62,587	16 年	无	无	无

(二) 一公院正在履行的金融机构授信/借款合同

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
1	(2020)年 (中交财授 信)字 (024)号	中交第一公路 勘察设计研究 院有限公司	中交财务有限 公司	综合授信合同	本协议项下的银行 承兑汇票、保函等 业务中中交财务有 限公司应计收的费 用, 票据贴现的贴 现率及每项具体业 务中应收取的联系 及其收取办法、均 由双方在每项具体 业务合同中约定。	50,000	2020.12.30- 2022.12.29	无	无	无
2	129XY202102 9352	中交第一公路 勘察设计研究 院有限公司	招商银行股份 有限公司西安 分行	授信协议	本协议项下授信额 度的种类(循环额 度或一次性额度) 以及可适用的授信 业务品种, 具体各 授信业务品种项下 对应的授信额度金 额, 各授信业务品 种之间是否可调剂 使用, 以及具体使 用条件等均以招商 银行股份有限公司	60,000	12个月	无	无	无

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
					西安分行审批同意的内容为准。					
3	2022年陕中南郊一公院授信字001号	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国银行股份有限公司西安南郊支行	授信额度协议	一公院向中国银行股份有限公司西安南郊支行申请叙作本协议项下的单项授信业务,应向中国银行股份有限公司西安南郊支行提交相应的申请书及/或与中国银行股份有限公司西安南郊支行签署相应的合同/协议。	40,000	2022.02.16- 2022.12.16	无	无	无
4	——	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中国建设银行股份有限公司西安长安路支行	中国建设银行信用额度审批批复	——	100,000	2022.08.13- 2024.08.13	无	无	无

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
5	129XY202200 4162	西安中交公路 岩土工程有限 责任公司	招商银行股份 有限公司西安 分行	授信协议	本协议项下授信额度的种类(循环额度或一次性额度)以及可适用的授信业务品种,具体各授信业务品种项下对应的授信额度金额,各授信业务品种之间是否可调剂使用,以及具体使用条件等均以贷款人审批同意的内容为准。如在授信期间内借款人根据贷款人申请对原借款人审批意见进行调整的,后续借款人出具的审批意见构成对原审批意见的补充和变更,并依此类推。	1,500	2022.03.03- 2023.03.02	连带责任保证	129XY20 22004162 01	中交第一公路勘察设计研究院有限公司

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
6	—	西安金路交通工程科技发展有限责任公司	交通银行股份有限公司陕西省分行	开立担保函合同	—	15,000	2021.11.11- 2023.04.20	连带责任保证	062100068	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
7	062100067	西安金路交通工程科技发展有限责任公司	交通银行股份有限公司陕西省分行	开立银行承兑汇票合同	承兑汇票的承兑手续费按汇票票面金额的 0.51‰ 计收。	5,000	2021.11.11- 2023.04.20	连带责任保证	062100068	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
8	129XY2021034475	西安中交土木科技有限公司	招商银行股份有限公司西安分行	授信协议	本协议项下授信额度的种类(循环额度或一次性额度)以及可适用的授信业务品种,具体各授信业务品种项下对应的授信额度金额,各授信业务品种之间是否可调剂使用,以及具体使用条件等均以贷款人审批同意的内容为准。如在授信期间内借款人根据	2,000	2021.11.11- 2022.11.10	连带责任保证	129XY202103447506	中交第一公路勘察设计研究院有限公司

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率(%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同编号	担保人
					贷款人申请对原借款人审批意见进行调整的,后续借款人出具的审批意见构成对原审批意见的补充和变更,并依此类推。					
9	2021年陕中银南郊瑞通授字第001号	中交瑞通路桥养护科技有限公司	中国银行股份有限公司西安南郊支行	授信额度协议	——	2,000	2021.11-2022.11	连带责任保证	2021年陕中银南郊瑞通保字第001号	中交第一公路勘察设计研究院有限公司

(三) 二公院正在履行的金融机构授信/借款合同

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
1	2021年中交市 直授字 004 号	中交第二公 路勘察设计 研究院有限 公司	中国银行股 份有限公司武 汉市直支行	授信额度协议	中交第二公路勘察 设计研究院有限公 司申请叙作本协议 项下的单项授信业 务, 应提交相应的 申请书及/或签署 相应的合同/协议。	35,000	协议生效之日起至 2022年7月26日 (签署日期为 2021年8月24 日)	——	——	——
2	127XY202103 2773	中交第二公 路勘察设计 研究院有限 公司	招商银行股 份有限公司武 汉分行	授信协议	每次贷款或其他授 信业务的具体金 额、利率、期限、用 途等业务要素由具 体业务文本、招商 银行股份有限公司 武汉分行确认的业 务凭证以及招商银 行股份有限公司武 汉分行系统的业务 记录确定。	49,000	2021.09.29- 2023.09.28	连带责任保证	127XY202 103277302	中交第二公路 勘察设计研究 院有限公司

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
3	127XY202103 277302	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	招商银行股份有限公司武汉分行	承兑合作协议	承兑手续费在办理具体业务时根据甲方标准，由中交第二公路勘察设计研究院有限公司在甲方承兑时一次性付清。招商银行股份有限公司武汉分行亦有权在任何时点从中交第二公路勘察设计研究院有限公司账户中自动扣除	——	协议有效期为2年，任何一方在有效期内拟终止合作，须提前30日书面通知对方后方终止，但在协议终止前已发生的未结清业务仍适用协议规定	——	——	——
4	——	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	华夏银行股份有限公司武汉汉阳支行	最高额融资合同	本合同项下的票据、保函、国际贸易融资等业务中中交第二公路勘察设计研究院有限公司应收的费用、票据贴现的贴现率、贷款和进出口押汇业务中所需确定的利率、汇率、均由华夏银行股份有限公司	30,000	2022.08.18- 2023.08.17	——	——	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率(%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
					武汉汉阳支行与中交第二公路勘察设计研究院有限公司在每项具体业务合同中约定。					
5	2022年授沌字 0117号	武汉中交交通 工程有限责任 公司	中国银行股份 有限公司武汉 经济技术开发 区支行	授信额度协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司申请叙作本协议项下的单项授信业务，应提交相应的申请书及/或签署相应的合同/协议。	10,000	协议生效之日 (2022年2月10 日签署)起至 2022年12月9日	连带责任保证	2022年沌 保字0117 号	中交第二公路 勘察设计研究 院有限公司
6	127XY202103 1688	武汉大通工程 建设有限公司	招商银行股份 有限公司武汉 分行	授信协议	每次贷款或其他授信业务的具体金额、利率、期限、用途等业务要素由具体业务文本、招商银行股份有限公司武汉分行确认的业务凭证以及招商银行股份有限公司	5,000	2021.09.30- 2023.09.29	——	——	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
					司武汉分行系统的业务记录确定					
7	2021年中交市直授字006号	武汉大通工程建设有限公司	中国银行股份有限公司武汉市直支行	授信额度协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司申请叙作本协议项下的单项授信业务，应提交相应的申请书及/或签署相应的合同/协议。	5,000	协议生效之日（签署日为2021年12月1日）至2022年7月14日	——	——	——
8	127XY2021031699	中交和美环境生态建设有限公司	招商银行股份有限公司武汉分行	授信协议	每次贷款或其他授信业务的具体金额、利率、期限、用途等业务要素由具体业务文本、招商银行股份有限公司武汉分行确认的业务凭证以及招商银行股份有限公司武汉分行系统的业务记录确定	2,000	2021.09.30-2023.09.29	——	——	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
9	127XY202103 169902	中交和美环境生态将建设有限公司	招商银行股份有限公司武汉分行	承兑合作协议	承兑手续费在办理具体业务时根据招商银行股份有限公司武汉分行标准, 由中交和美环境生态将建设有限公司在招商银行股份有限公司武汉分行承兑时一次性付清。招商银行股份有限公司武汉分行亦有权在任何时点从中交和美环境生态将建设有限公司账户中自动扣除	——	协议有效期为 2 年, 任何一方在有效期内拟终止合作, 须提前 30 日书面通知对方后方终止, 但在协议终止前已发生的未结清业务仍适用协议规定	——	——	——
10	127XY202103 1695	武汉中交工程咨询顾问有限责任公司	招商银行股份有限公司武汉支行	授信协议	每次贷款或其他授信业务的具体金额、利率、期限、用途等业务要素由具体业务文本、招商银行股份有限公司武	2,000	2021.09.30- 2023.09.29	——	——	——

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
					汉支行确认的业务凭证以及招商银行股份有限公司武汉支行系统的业务记录确定。					
11	2022 鄂银保函 第 2011 号	中交第二公路勘察设计 研究院有限公司	中信银行股份 有限公司武汉 分行	保函授信额度协 议	——	150,000.00	2022.09.30- 2025.08.31	——	——	——

(四) 西南院正在履行的金融机构授信/借款合同

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
1	2022 年成自贸 额字 002 号	中国市政工程 西南设计研究 总院有限公司	中国银行股份 有限公司成都 自贸试验区分 行	授信额度协议	—	5,000	2022.07.05 -2022.11.11	无	无	无
2	—	中国市政工程 西南设计研究 总院有限公司	中国建设银行 股份有限公司 成都第二支行	保函业务合作协 议	—	133,900	2022.10.18 -2024.10.18	无	无	无

注:

1、西南院与中国银行股份有限公司成都自贸试验区分行的授信额度协议于 2022 年 11 月 11 日到期，西南院正在与银行协商重新签署协议。

2、西南院与中国建设银行股份有限公司成都第二支行的保函业务合作协议于 2022 年 9 月 28 日到期，到期后新签署的协议约定的授信期限从 2022 年 10 月 18 日开始。

(五) 东北院正在履行的金融机构授信/借款合同

序号	合同编号	借款人	贷款人	合同名称	利率 (%)	借款/授信金额 (万元)	借款/授信期限	担保方式	担保合同 编号	担保人
1	42011401- 2019年(蔡 甸)字0003 号	监利泽润水处 理有限公司	中国农业银行 发展银行武汉 市蔡甸区支行	《固定资产借款 合同》	4.90	45,000	2019.03.20 -2039.03.18	《监利县城乡 污水治理一体 化建设工程 PPP项目特许 经营协议》项 下应收账款	42011401- 2019年蔡 甸(质)项 字0002号	监利泽润水处 理有限公司

(六) 能源院正在履行的金融机构授信/借款合同

无

附表七：标的公司截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

（一）公规院截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

序号	担保合同编号	合同名称	担保人	被担保人	担保权人	担保金额 (万元)	担保期限	担保方式及 担保物情况	主债权 类型	备注
1	—	中交财务有限公司担保协议	中交公路规划设计院有限公司	中交泉州高速公路有限责任公司	中国交通建设股份有限公司北京结算中心	1,350	担保期限为 3 年，自借款人不履行债务之日起算	保证担保	借款	截至本补充法律意见书出具之日，该项担保已解除。

(二) 一公院截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

序号	担保合同编号	合同名称	担保人	被担保人	担保权人	担保金额 (万元)	担保期限	担保方式及 担保物情况	主债权 类型	备注
1	—	—	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交西安筑路机械有限公司	—	主债务借款本金为 427 万元	—	保证担保	借款	因历史原因一公院无法联系债权人解除该等担保。
2	—	—	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交西安筑路机械有限公司	—	主债务借款本金为 300 万元	—	保证担保	借款	
3	—	—	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交西安筑路机械有限公司	—	主债务借款本金为 230 万元	—	保证担保	借款	
4	129XY202200416201	最高额不可撤销担保书	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安中交公路岩土工程有限责任公司	招商银行股份有限公司西安分行	1,500	主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年	保证担保	授信	系为合并报表范围内子公司提供担保
5	062100068	保证合同	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安金路交通工程科技发展有限责任公司	交通银行股份有限公司陕西省分行	20,000	主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年	保证担保	保函、承兑	系为合并报表范围内子公司提供担保
6	建陕长最高额保证 2022-002 号	最高额保证合同	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安金路交通工程科技发展有限责任公司	中国建设银行股份有限公司西安长安路支行	16,000	主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年	保证担保	借款、承兑、信用证、保函	系为合并报表范围内子公司提供担保
7	2021 年陕中银南郊瑞通保字第 001 号	最高额保证合同	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交瑞通路桥养护科技有限公司	中国银行股份有限公司西安南郊支行	2,000	主合同项下每笔债务履	保证担保	保函	系为合并报表范围内子

							行期届满之日起三年			公司提供担保
8	129XY20210344 7506	最高额不可 撤销担保书	中交第一公路勘察 设计研究院有限公 司	西安中交土木科 技有限公司	招商银行股份有 限公司西安分行	2,000	主合同项下 每笔债务履 行期届满之 日起三年	保证担保	借款、 承兑、 信用 证、保 函等	系为合并报 表范围内子 公司提供担 保

(三) 二公院截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

序号	担保合同编号	合同名称	担保人	被担保人	担保权人	担保金额 (万元)	担保期限	担保方式及 担保物情况	主债权 类型	备注
1	5210201301100 000323	贵州道真至瓮安高速公路和溪段至流河渡段项目银团贷款保证合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州中交和兴高速公路发展有限公司	中国建设银行股份有限公司贵州省分行、中国工商银行股份有限公司贵州省分行、中国银行股份有限公司贵州省分行	4,675	主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年	连带责任保证担保	道真至瓮安高速公路和溪段至流河渡段项目人民币资金银团贷款	截至本补充法律意见书出具之日,二公院正在与担保权人沟通该等担保解除事项。
2	5210201301100 000325	贵州道真至瓮安高速公路流河渡至陆家寨段项目银团贷款保证合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	中国建设银行股份有限公司贵州省分行、中国工商银行股份有限公司贵州省分行、中国银行股份有限公司贵州省分行	3,000	主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年	连带责任保证担保	道真至瓮安高速公路流河渡至陆家寨段项目人民币资金银团贷款	截至本补充法律意见书出具之日,二公院正在与担保权人沟通该等担保解除事项。
3	5210201301100 000321	贵州道真至瓮安高速公路福寿场至和溪段项目银团贷款保证合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	贵州中交福和高速公路发展有限公司	中国建设银行股份有限公司贵州省分行、中国工商银行股份有限公司贵州省分行、中国银行股	3,800	主合同项下每笔债务履行期届满之日起两年	连带责任保证担保	道真至瓮安高速公路福寿场至和溪段项目	截至本补充法律意见书出具之日,二公院正在与担保权人沟通该等担

					份有限公司贵州省分行				人民币资金银团贷款	保解除事项。
4	GZ01202101003 4B	保证协议	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	咸宁四航建设有限公司	中国交通建设股份有限公司广州资金结算中心	2,790	保证期间为1年，自借款人不履行债务之日起计算。	连带责任保证担保	银行借款	截至本补充法律意见书出具之日，该项担保因主债务清偿而解除。
5	2022年沌保字 0117号	最高额保证合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉中交交通工程有限责任公司	中国银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	10,000	主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年	连带责任保证担保	授信	系为合并报表范围内子公司提供担保
6	XJA-2022- ZGBZ-0002	最高额保证合同	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉大通工程建设有限公司	中国建设银行股份有限公司武汉汉江支行	10,000	主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年	连带责任保证担保	借款	系为合并报表范围内子公司提供担保

(四) 西南院截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

无

(五) 东北院截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

序号	担保合同编号	合同名称	担保人	被担保人	担保权人	担保金额 (万元)	担保期限	担保方式及 担保物情况	主债权 类型	备注
1	42011401-2019 年蔡甸(质) 字 0002 号	权利质押合 同	监利泽润水处理有 限公司	监利泽润水处理 有限公司	中国农业银行发 展银行武汉市蔡 甸区支行	45,000.00	2019.03.20- 2039.03.18	《监利县城 乡污水治理 一体化建设 工程 PPP 项 目特许经营 协议》项下 应收账款	借款	—

(六) 能源院截至 2022 年 9 月 30 日正在履行的担保合同

无

附表八：标的公司尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

(一) 公规院尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
1	唐山公路建设总公司	中交公路规划设计院有限公司、唐山曹妃甸发展投资集团有限公司	2020.06.03	2,543.18	建设工程施工合同纠纷	2007年11月,被告二唐山曹妃甸发展投资集团有限公司(以下简称“曹发展”)作为投资方投资曹妃甸工业区唐曹高速连接线工程,由被告一中交公路规划设计院有限公司为代建单位,工程款由被告二曹发展实际支付。原告通过中标方式取得该项目,作为承包方承租项目施工任务,并与被告一中交公路规划设计院有限公司签订了《施工合同协议书》。合同签订后,原告按照合同约定履行了施工义务,且该工程已于2009年11月18日竣工并验收合格。2019年唐山市曹妃甸区财政局委托河北康龙德工程造价咨询有限公司进行审计,并于2019年4月10日出具《工程结算审核报告书》,审计的最终数额为239,955,832.38元,但二被告仅向原告支付工程款224,202,253元,尚欠工程款15,753,579.38元,故提起诉讼。	1、判令支付公规院向原告支付拖欠工程款15,753,579.38元,并按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价向原告支付自2009年11月18日至实际清偿之日的利息,利息暂计9,678,264元(利息依15753579.38元为基数,自2009年11月18日暂计至2020年6月1日止);以上款项合计25,431,843.38元。 2、判定被告唐山曹妃甸发展投资集团有限公司对以上债务承担连带责任。 3、诉讼费用及保全费由唐山曹妃甸发展投资集团有限公司承担。	1、2021年8月25日,唐山市中级人民法院作出(2020)冀02民初318号《民事判决书》,判决被告二唐山曹妃甸发展投资集团有限公司负责向唐山公路建设总公司支付剩余工程款及利息,被告一公规院不需要承担任何责任。 2、2022年6月23日,唐山曹妃甸发展投资集团有限公司提起上诉,请求法院撤销唐山市中级人民法院(2020)冀02民初318号民事判决,依法改判;一审、二审上诉费用由被上诉人公规院和唐山公路建设总公司承担。 3、截至本补充法律意见书出具之日,本案件二审中。	无	因一审法院判决公规院不承担责任,且二审正在审理中,尚未计提
2	中交公路	阜平县住	2021.09.28	7,667.89	建设工程	2017年8月25日,被告阜平	1、判令被告支付“阜平县	1、2022年2月9日,	无	已计提环

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
	规划设计院有限公司	房和城乡建设局			施工合同纠纷	<p>县住房和城乡建设局(以下简称“阜平住建局”)与原告中交公路规划设计院有限公司(以下简称“公规院”)签订了《阜平县方太口南桥建设项目勘察、设计、施工总承包项目合同书》。合同约定,由公规院承包阜平住建局发包的“阜平县方太口南桥建设项目”(以下简称“方太口项目”)项目工程。合同签订后,公规院如约进场进行了施工。</p> <p>2019年9月28日,方太口项目完成并竣工验收合格,2020年7月17日,方太口项目达成最终结算,结算总价139,176,966元。方太口项目阜平住建局已支付中交公规院工程款62,498,035.1元,尚欠付工程款76,678,930.9元(其中41,753,090元于2021年9月28日到期)及利息2,101,291.69元(暂计至2021年9月28日)。公规院虽多次催要,但阜平住建局的拖欠工程款的行为已构成严重违约,损害了公规院的合法权益。为了维护其合法权益,公规院提起诉讼。</p>	<p>方太口南桥工程施工项目“工程款34,925,840.9元及逾期付款利息损失2,101,291.69元。</p> <p>2、判令被告支付2021年9月28日到期的“阜平县方太口南桥工程施工项目”工程款41,753,090元,以上诉讼请求金额合计78,780,222.59元。</p> <p>3、判令被告支付以76,678,930.9元为基数,年息6%为标准,计算自2021年9月29日起至给付之日止的利息;</p> <p>4、判令原告在被告欠付工程款76,678,930.9元范围内对工程折价或拍卖价款享有优先受偿权;</p> <p>5、本案诉讼费由被告承担。</p>	<p>河北省保定市中级人民法院作出(2021)冀06民初224号《民事判决书》,判决:①被告给付原告工程款76,678,930.9元;②被告向原告给付利息2,095,550.5元,并支付自2021年9月29日起至工程款付清止的逾期利息;③驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>2、2022年5月27日,河北省保定市中级人民法院将案件款1,506,580.53元执行款发放至申请执行人账户。</p> <p>3、因被执行人无可供执行财产,2022年9月13日,保定市中级人民法院作出《执行裁定书》,终结本次执行程序。</p> <p>4、截至本补充法律意见出具之日,除上述1,506,580.53元执行款外,公规院尚未收到其余款项。</p>		账准备
3	中交公路规划设计院有限公司	阜平县住房和城乡建设局	2021.09.28	2,207.71	建设工程施工合同纠纷	<p>2016年4月8日,被告阜平县住房和城乡建设局(以下简称“阜平住建局”)与原告中交公</p>	<p>1、判定被告立即支付工程款21,404,257元及逾期付款利息672,797.37元</p>	<p>1、2022年4月25日,阜平县人民法院作出(2022)冀0624民初</p>	无	已计提坏账准备

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
	司					<p>路规划设计院有限公司(以下简称“公规院”)签订了《阜平县桥西街南延及跨河大桥设计施工总承包合同书》。合同约定,由公规院承包阜平住建局发包的“阜平县桥西街南延及跨河大桥设计施工(以下简称“跨河大桥项目”)”项目工程。上述合同签订后,公规院如约进场进行了施工。</p> <p>2018年12月5日,跨河大桥项目完成并竣工验收合格,2019年12月24日,跨河大桥项目达成最终结算,结算总价76,404,257元。跨河大桥项目阜平住建局已支付中交公规院工程款5,500万元,尚欠付工程款21,404,257元及利息672,797.37元(暂计至2021年9月28日)。公规院虽多次催要,但阜平住建局均未予以支付。阜平住建局的拖欠工程款的行为已构成严重违约,损害了中交公规院的合法权益。为了维护其合法权益,公规院提起诉讼。</p>	<p>(21,404,257元为基数,按照同期贷款市场报价利率3.85%为标准,自2020年12月5日暂计至2021年9月28日)。以上请求金额总计22,077,054.37元。]</p> <p>2、判定被告支付以21,404,257元为基数,按照同期贷款市场报价利率3.85%为标准,自2020年12月5日暂计至2021年9月29日起至给付之日止的利息。</p> <p>3、判定原告在被告欠付其工程款21,404,257元范围内对本案工程折价或者拍卖的价款享有优先受偿权。</p>	<p>171号《民事判决书》,判决:①被告向原告支付工程款21,404,257元;②被告向原告支付逾期付款利息;③驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>2、判决生效后,原告向一审法院申请强制执行,2022年7月13日,阜平县人民法院作出(2022)冀0624执824号《执行裁定书》,冻结被执行人账户。</p> <p>3、截至本补充法律意见书出具之日,该案尚在执行过程中。</p>		
4	中交公路规划设计院有限公司、中交二航局第四工程有	中国人民财产保险股份有限公司福建省榕城分公司	2022.03.01	1,401.27	保险纠纷	2018年2月25日,原告一中交公路规划设计院有限公司与原告二中交第二航务工程局有限公司组成的联合体中标了莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段沙溪特大桥设计施工总承	<p>1、判令被告立即向原告支付保险金人民币14,012,652元。</p> <p>2、判令被告承担本案诉讼费。</p>	1、2022年9月26日,福建省三明市三元区人民法院作出(2022)闽0403民初837号《民事判决书》,判决中国人民财产保险股份有限公司	无	未确认收入

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
	限公司					<p>包 YA20 合同段工程。原告一为联合体牵头人,根据双方《联合体协议书》的约定代表联合体各成员与项目建设单位三明莆炎高速公路有限责任公司签订了《莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA20 合同段工程设计施工总承包合同书》,原告一、原告二共同组建了中交公路规划院有限公司莆炎高速三明段 YA20 承包部,按联合体协议分工内容共同实施本工程项目。2018 年 11 月 16 日,原告一代表联合体与被告中国人民财产保险股份有限公司福建省榕城分公司就本工程签订了《莆炎高速公路尤溪中仙至建宁里心段 YA20 合同段保险合作协议》,投保了工程一切险与第三者责任险,被保险人为中交公路规划院有限公司莆炎高速三明段 YA20 承包部,保险期限自投保次日零时起至工程签发缺陷责任期终止证书之日止。</p> <p>2019 年 5 月 16 日,本项目工程所在地福建省三明市三元区莘口镇普降特大暴雨,导致沙溪河水位暴涨,遭遇了超 50 年一遇的洪水。5 月 17 日中午 12 时许,莆炎高速三明段 YA20 标项目沙溪河大桥钢栈</p>		<p>限公司福建省榕城分公司应于本判决生效之日起十日内支付公规院、中交二航局第四工程有限公司涉保险理赔 5,037,516.9 元;驳回公规院、中交二航局第四工程有限公司其它诉讼请求。</p> <p>2、2022 年 10 月 8 日,中交二航局第四工程有限公司提起上诉:①请求撤销三明市三元区法院(2022)闽 0403 民初 837 号民事判决;②依法启动保险事故财产损失签订程序;③依法改判被上诉人中国人民财产保险股份有限公司福建省榕城分公司立即向上诉人中交二航局第四工程有限公司支付保险金 14,012,652 元及利息。</p> <p>3、截至本补充法律意见书出具之日,公规院尚未收到法院相关文书。</p>		

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						<p>桥被洪水冲毁，栈桥上的临时供电设施、标语标牌、活动板房值班室、仓库一并损毁；此轮强降雨还造成部分施工中的孔桩塌孔，6#承台基坑被淤埋及部分地方塌方阻塞施工便道等损害后果。</p> <p>事故发生后，原告及时向被告报案，按要求配合现场勘验，并于2019年12月提交了《事故索赔资料》，现实际损失为14,750,160元，按照保险单约定，免赔额为损失的5%，被告应付保险赔偿金14,012,652元，但被告一直拖延保险理赔程序，且不按合同约定的标准进行理赔，仅同意赔付692万元，严重偏离事故损害事实。为此，原告特提起诉讼。</p>				
5	中交公路规划设计院有限公司	思南中天投资开发有限责任公司	2019.09.25	870.33	建设工程施工合同纠纷	<p>2009年4月8日，思南中天公司发布思南县乌江三桥工程招标公告，公规院与四川路桥建设股份有限公司（以下简称“四川路桥”）组成联合体投标并中标，于2009年6月8日收到思南中天公司发出的《中标通知书》。2009年6月16日，公规院作为联合体牵头单位与思南中天公司签订了《思南县乌江三桥工程设计施工总承包合同》（以下简称“《总承包合同》”），其中的《思南县乌江</p>	<p>判决思南中天支付工程款870.3329万元及以此为基础按照人民银行同期同类贷款利率计算的自2012年12月28日起的资金占用费用。</p>	<p>1、2021年1月25日，贵州省铜仁市中级人民法院作出（2019）黔06民初62号《民事判决书》，判决：①被告于判决生效之日起20日内支付原告工程款8,703,329.17元；②驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>2、2021年公规院与被告签署《执行和解协议》，确认公规院受偿金额为工程款本金</p>	无	已确认收入

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额 (万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						<p>三桥工程设计施工合同协议书》约定“4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总价计算的本合同总价为人民币120811531元。总价包干合同价以及项目清单单价（除水泥按照专用条款约定外）不随市场物价变动调整”，并对工程量清单的明细进行了具体约定。合同签订后，公规院按照合同约定，全面履行了合同义务。但施工中因思南中天公司原因，西岸新增一跨引桥，取消东岸引道小河沟桥，工程量清单的内容发生了变更。思南中天公司于2018年10月19日回复《关于解决思南县乌江三桥工程存在问题的复函》称工程量清单修订要以“公平公正”原则来进行修改，而不是依照合同约定，对修订的工程量不予核实，拒绝在《修订工程量清单》上签字、盖章。按照公规院向思南中交公司报送的《修订工程量清单》确定的工程量，思南中天公司应支付共计118,747,931元，思南中天公司累计已支付100,370,000元，欠付18,377,931元，其中包含质保金及结算保证金7,124,875.86元，故提起诉讼。</p>		8,703,329.17元，利息4,159,308元，共计12,862,637.17元。 3、截至本补充法律意见书出具之日，前述欠付工程款已全部执行完毕。		
6	南通通博	中交第四	2021.10.10	502.38	建设工程	2016年1月，两被申请人联合	请求支付工程款	1、2022年9月6日，	无	已计入应

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
	设备安装集团有限公司	公路工程局有限公司、中交公路规划设计院有限公司			施工合同纠纷	<p>开发马尔代夫 IRUFEN 度假酒店项目，2019 年 3 月 15 日，申请人中标该酒店项目外网工程，同年 4 月 20 日双方签订了《室外管网工程专业分包合同》，之后签订了《外网（部分）工程专业分包合同》及补充协议，确定了增项等补充内容。合同签订后申请人向被申请人中交第四公路工程局有限公司的国际分公司汇款 652,500 元履约保证金，申请人按合同约定完成了工程，2021 年 6 月 23 日，申请人与两被申请人签订最终结算协议，确定案涉工程合计工程款合计 45,079,453.31 元，已经支付工程款（包括材料扣款）38,843,796.73 元，尚欠工程款 4,271,745.37 元、保证金 690,517.86 元，合计 4,962,263.33 元。申请人多次要求两被申请人付款未果，故依据施工合同 15 条第一款约定提起向北京市仲裁委员会提起仲裁请求。</p>	4,962,263.33 元人民币，利息 61,511.39 元，合计 5,023,774.72 元。	<p>北京仲裁委员会作出（2022）京仲裁字第 2650 号《仲裁裁决书》，裁决：①两被申请人向申请人支付工程款 4,271,745.37 元，保证金 663,537.38 元，并向申请人支付以 4,935,282.75 元为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准，自 2021 年 12 月 1 日计算至 4,935,282.75 元实际付清之日止的利息；2、两被申请人向申请人支付律师费 120,000 元；③两被申请人直接向申请人支付申请人代其垫付的仲裁费 72,734.27 元。</p> <p>2、2022 年 9 月 15 日，南通通博设备安装集团有限公司出具执行金额确认函，确认前部裁决款项合计为 526 万元，两被申请人各自承担 263 万元。</p> <p>3、截至本补充法律意见书出具之日，公规院已支付完毕上述款项。</p>		付账款

(二) 一公院尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
1	Alab Al-Khair Ibn Mohammed, Zaouz Zuber Ibn Ali, Tabah Fatih Ibn Al Khader, Alab Mohamed Ibn Al-Saeed, Saidani Eid Ibn Saleh	中国交通建设集团有限公司(以下简称“中交集团”)、中国港湾工程有限责任公司、中国港湾工程阿尔及利亚公司、中国交通建设股份有限公司(以下简称“中国交建”)、中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2019.03.18	53,723.00	合资纠纷	中交集团与 5 名自然人原告于 2012 年 3 月 21 日依据阿尔及利亚法律设立中国交通建设集团阿尔及利亚有限公司。根据该公司的公司章程约定,中国交通建设集团有限公司在阿尔及利亚所从事的所有商业活动,均由中国交通建设集团阿尔及利亚有限公司予以实施。中国港湾工程有限责任公司、中国港湾工程阿尔及利亚公司、中国交通建设股份有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司是中交集团的下属子公司。5 名自然人原告曾向中国港湾工程阿尔及利亚公司及中交第一公路勘察设计研究院有限公司曾于 2016 年发出警告,要求其立即采取必要的充分措施,避免与中国交通建设集团阿尔及利亚有限公司产生任何直接的或者间接的竞争。中国港湾工程阿尔及利亚公司及中交第一公路勘察设计研究院有限公司分别在 2017 年实施了建设工程项目。	5 名自然人原告起诉中交集团及其下属子公司,要求: (1)被告不得再在阿尔及利亚施工、完工交付工程项目; (2)被告支付其未遵守其责任义务所造成的经济和精神损失的赔偿,即 9,213,181,607.9435 阿尔及利亚第纳尔;并任命一名司法专家,以确定因被告未遵守和履行其合同责任义务而对原告所造成的经济和精神损失的赔偿金额。	2019 年 7 月 8 日,一审法院作出《初审判决》,认定中交集团及其子公司在阿尔及利亚的所有工程和活动都需直接排他性地交由中国交通建设集团阿尔及利亚有限公司负责,同时,指定一名司法专家计算被告应赔偿金额。原告即提起上诉。2020 年 5 月 6 日,上诉法院以该案一审尚未完成为由,决定不予受理上诉请求。2020 年 6 月 8 日,原告根据《初审判决》和《专家报告》,向一审法院提起再审程序申请,请求一审法院确认专家报告的合法性,并裁定赔偿金额,一审法院受理。2021 年 3 月 15 日,一审法院再次作出判决,决定重新指定一名专家来执行新的专	无	否

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
								家程序。 班拉·穆拉德·拉伊斯 (Bir Mourad Raïs) 市法院于2022年5月30日作出判决, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司与其他四名被告以承担连带责任的方式向原告合计支付 9,672,382,469.18 阿尔及利亚第纳尔的款项金额。 ¹ 截至本法律意见书出具之日, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司与其他四名被告已提出上诉。		
2	陕西国一四维航测遥感有限公司(以下简称“国一公司”)	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	2020.04.10	1,000.00	建设工程勘察合同纠纷	2016年3月14日, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司就G6 格尔木至拉萨高速公路那曲至拉萨路段勘查设计工程第二段中标。2016年4月29日, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司与西藏交通建设投资有限公司签订《勘察设计合同》。2016年1月, 中交第一公路勘察设计研究院有限公司就该工程航测地形图及基础控制测量对	就合同价款的支付, 国一公司向法院提起诉讼, 要求: (1)判令被告支付测量费 1,000 万元及利息; (2)诉讼费、保全费用由被告承担。中交第一公路勘察设计研究院有限公司作为反诉原告提	2020年12月28日, 西安市雁塔区人民法院作出《民事判决书》, 判决驳回原告本诉诉讼请求, 驳回反诉原告中交第一公路勘察设计研究院有限公司的反诉请求。原被告不服一审判决, 遂提起上诉。2021年10月12日,	无	是(计提应付账款金额: 3,567,781.13 元)

¹ 根据判决作出日 2022 年 5 月 30 日的汇率计算, 应付赔偿金额为人民币 44,831.49274 万元。

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						<p>外招标。国家测绘地理信息局第一地形测量队与国一公司组成联合体中标，中交第一公路勘察设计研究院有限公司与中标方签署了航测地形图及基础控制测量合同。</p> <p>2017年3月28日，中交第一公路勘察设计研究院有限公司就G6高速公路格尔木至那曲勘察设计工程第二标段中标。2017年4月25日，中交第一公路勘察设计研究院有限公司与西藏自治区重点公路建设项目管理中心签订《勘察设计合同》。2017年7月26日，中交第一公路勘察设计研究院有限公司就该工程航测地形图及基础控制测量对外发布采购文件。2017年8月4日，国一公司与第三人国土测绘院向中交第一公路勘察设计研究院有限公司出具报价澄清函。当日，中交第一公路勘察设计研究院有限公司向国一公司与第三人国土测绘院出具《委托书》，委托该联合体承担该工程的控制测量、地形图航测等测绘工作。2018年3月6日，国一公司与第三人国土测绘院主承联合体与中交第一公路勘察设计研究院有限公司签署了航测地形图及基础控制测量合同。国</p>	<p>出反诉请求：(1)判令国一公司向中交第一公路勘察设计研究院有限公司支付逾期提交合同约定的资料成果违约金 1,903 万元；(2)反诉费用由被反诉人承担。</p>	<p>陕西省西安市中级人民法院作出《民事裁定书》，裁定撤销西安市雁塔区人民法院(2020)陕0113民初3932号民事额，发回西安市雁塔区人民法院重审。</p> <p>2022年9月21日，西安市雁塔区人民法院作出《民事裁定书》，因涉案工程可能涉及国家秘密、交由第三方评估鉴定极有可能造成国家秘密再次外泄，裁定中止诉讼。</p>		

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						一公司就该合同的约定事项进行了测绘工作。中交第一公路勘察设计研究院有限公司未及时支付测量费。				
3	陕西建衡建设工程有限公司	西安中交公路工程岩土工程有限责任公司(以下简称“中交岩土公司”)	2021.06.08	1,079.46	建设工程设计合同纠纷	2017年至2018年期间,被告先后向原告出具《委托书》,将洛扎县生格乡、拉康镇公路工程等29个项目的野外勘察、施工图设计、预算编制及合本服务等工作委托原告负责实施,原告按照被告要求完成项目工作并将成果文件交付于被告,被告未与原告签订合同、支付相应设计费。	原告向法院提起诉讼,请求: (1)判决被告支付欠付设计费用1,079.4625万元及资金占用期间的利息115.710881万元; (2)被告承担诉讼费用。	案件审理中,法院尚未作出一审判决。	无	是(计提应付账款金额:10,183,608.49元)
4	西安市鸿儒岩土科技开发有限公司(以下简称“鸿儒公司”)	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、广东大潮高速公路有限公司(以下简称“大潮公司”)	2021.03.29	793.53	建设工程勘察合同纠纷	中交第一公路勘察设计研究院有限公司负责广东省公路建设项目大埔至潮州高速公路详勘工程项目的勘察设计,该项目于2017年11月进入施工期。在项目施工过程中,DZK19+540-DZK19+940段落多次发生滑坡现象,本项目原勘察单位河南建材地质工程勘察院有限公司对滑坡进行了二次补勘,因其处治滑坡经验不足,滑坡治理方案久拖未决。随后业主单位广东大潮高速公路有限公司(以下简称“大潮公司”)约谈中交第一公路勘察设计研究院有限公司,要求尽快提出滑坡处置方案,中交第一公路勘察设	鸿儒公司向法院提起诉讼,请求:(1)判决被告支付勘察费用750.6347万元及逾期利息暂计为42.8972万元;(2)诉讼费用由被告承担。	2022年6月30日,大埔县人民法院作出《民事判决书》,判决中交第一公路勘察设计研究院有限公司向鸿儒公司支付工程款260.046363万元及利息,驳回鸿儒公司的其他诉讼请求。鸿儒公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司不服一审判决,已向梅州市中级人民法院提起上诉。	无	是(计提应付账款金额:6,603,773.58元)

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						<p>计研究院有限公司于 2018 年 3 月邀请鸿儒公司进驻项目现场进行滑坡勘察设计工作，最终该段落滑坡治理方案通过了业主组织的专项评审会，并提交了设计文件。随后中交第一公路勘察设计研究院有限公司与业主单位开始协商滑坡处治补充合同事宜，业主单位提出：“该段落滑坡增加的勘察设计工作是因为原勘察设计过程中未探查出现滑坡，应为勘察设计工作过失导致，不予签订补充合同。”后经与业主单位多次协调，业主单位同意将勘察钻探工作量按照主合同单价计费，合计约 59 万元，其余因边坡治理发生的地调、物探、设计等费用不予计量。目前鸿儒公司计算的勘察设计费用与中交第一公路勘察设计研究院有限公司计算的费用金额相差较大，中交第一公路勘察设计研究院有限公司尚未向鸿儒公司支付勘察设计费用。</p>				
5	陕西中北岩土工程有限公司（以下简称“中北岩土公司”）	中交岩土公司	2019.08.29	782.39	建设工程勘察合同纠纷	<p>中北岩土公司与中交岩土公司于 2019 年 9 月 20 日签订《会议纪要》，其中第二条约定：“中交岩土公司与陕西中北岩土工程有限公司应积极进行对账，厘清涉诉“延安市西环线（柳林至</p>	<p>中北岩土公司向法院提起诉讼，请求： （1）判令被告支付“延安市西环线市政工程”勘察费 419.2871 万元及利息</p>	<p>2019 年 12 月 4 日，西安市雁塔区人民法院作出《民事裁定书》，裁定驳回原告的起诉。 原告于 2019 年 12 月</p>	<p>2020 年 10 月 10 日，西安市雁塔区人民法院作</p>	<p>是（计提应付账款金额 6,603,773.58 元）</p>

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						锁崖段)市政工程"项目、“青藏高速那曲至拉萨段初勘”项目涉及的各项事宜,尽快签订正式的书面确认文件、确认上述两个项目工程量及工程款并就付款方式等达成解决方案。”因中交岩土公司未向中北岩土公司及时支付勘查设计费用,中北岩土公司遂提起诉讼。	息;(2)请求判令被告支付“青藏高速那曲至拉萨段”勘察费用303.1010万元及利息;(3)诉讼费、鉴定费及其他费用由被告承担。	11日向西安市中级人民法院提起上诉,请求法院撤销裁定。2020年6月24日,西安市中级人民法院作出《民事裁定书》,裁定撤销第一审人民法院作出的民事裁定,指令西安市雁塔区人民法院对本案进行审理。2021年2月3日,西安市雁塔区人民法院作出《民事判决书》,判决被告向原告支付“延安市西环线(柳林至锁崖段)市政工程”勘察费用135.3657万元及利息,支付“青藏高速那曲至拉萨段初勘工程”勘察费用251.655万元及利息。原被告不服一审判决,已向西安市中级人民法院提起上诉,二审法院尚未作出判决。	出《民事裁定书》,冻结岩土公司银行存款722.3881万元或查封、扣押等价值的其他财产,银行存款的冻结期限为一年,动产的查封、扣押期限为两年,不动产的查封期限为三年。	
6	深圳市鸿基建设工程有限公司(以下简称“鸿基公	禾美生态建设有限公司(以下简称	2022.11.22	1,286.06	建设工程施工合同	中国交建将前海铁石片区水环境综合整治项目—石岩街道石岩河以南官田片区雨污分流管网工程分包给中交环境工程,中	鸿基公司向法院提起诉讼,请求:(1)判令三被告立即向鸿基公司支付工程	截至本补充法律意见书出具之日,法院尚未作出判决。	无	否

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额 (万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
	司”)	“禾美公司”)、西安中交环境工程有限公司(以下简称“中交环境工程”)、中国交建			纠纷	交环境工程将该项目分包给了禾美公司,禾美公司分包给了鸿基公司,鸿基公司履行了施工义务。2019年6月,鸿基公司与禾美公司双方结算确认官田片区工程最终结算价格为3,547.09万元;禾美公司尚拖欠鸿基公司工程款1,095.09万元。	款及利息总计1,286.06万元; (2)案件受理费、保全费、保全担保费、公告费等费用由三被告承担。			

(三) 二公院尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

无

(四) 西南院尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
1	贵州春夏秋冬投资有限责任公司	中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司重庆分公司、河南乾坤路桥工程有限公司、清镇市住房和城乡建设局	2022.04.03	596.10	建设工程合同纠纷	2013 年, 中国市政工程西南设计研究总院有限公司重庆分公司(以下简称“西南设计重庆分公司”)与河南中原公路勘察设计有限公司贵阳分公司(以下简称“中原贵阳分公司”)签订《合作协议》, 约定由中原贵阳分公司与西南设计重庆分公司合作完成贵州省清镇市站街至马场市政道路工程(一期)的勘察、设计及后期服务工作, 并由西南设计重庆分公司根据清镇住建局与河南乾坤与约定的价格据实向中原贵阳分公司支付勘察、设计等费用。《合作协议》签订后, 中原贵阳分公司按照《合作协议》约定完成了案涉项目的设计工作。2014 年 8 月 26 日, 因中原贵阳分公司欲办理分公司注销手续, 原告与河南中原公路勘察设计有限公司(以下简称“中原公司”)、中原贵阳分公司三方签订《关于注销河南中原公路勘察设计有限公司贵阳分公司的协议》, 约定由中原公司将中原贵阳分公司注销前发生的全部债权、债务	1、判决被告中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司重庆分公司、河南乾坤路桥工程有限公司共同立即向原告支付勘察、设计等费用共计人民币 4,893,394.00 元; 2、判决被告中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司重庆分公司、河南乾坤路桥工程有限公司共同立即向原告支付自 2018 年 9 月 1 日起至 2022 年 4 月 2 日止的资金占用利息 1,067,575.46 元, 自 2022 年 4 月 3 日起至设计费支付完毕之日止的利息(以欠款 4,893,394.00 元为基数, 按照年利率 6% 计算); 3、判决被告清镇市住房和城乡建设局在欠付工程款范围内对上述债务向原告承担支付责任。	2022 年 7 月 1 日, 贵州省清镇市人民法院作出(2022)黔 0181 民初 3518 号之一《民事裁定书》, 裁定移送贵州省贵阳市南明区人民法院管辖。2022 年 7 月 14 日, 贵州春夏秋冬投资有限责任公司及河南乾坤路桥工程有限公司对管辖权裁定向贵阳市中级人民法院提出上诉。 截至本补充法律意见书出具之日, 贵阳市中级人民法院已裁定移送至贵州省清镇市人民法院管辖, 该案件尚在审理中。	2022 年 5 月 1 日, 贵州省清镇市人民法院作出(2022)黔 0181 民初 3518 号《民事裁定书》, 对被申请人中国市政工程西南设计研究总院有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司重庆分公司、河南乾坤路桥工程有限公司名下价值 596.10 万元的财产采取保全措施(查	无

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额 (万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
						转让给原告，其中包括中原贵阳分公司对西南设计重庆分公司下享有的债权。贵阳公司与西南设计重庆分公司共同完成的勘察、设计等费用为人民币 6,829,911.00 元，其中西南设计重庆分公司应支付给原贵阳分公司的勘察、设计等费用为人民币 4,893,394.00 元。			封不动产的期限为三年、查封动产的期限为二年，冻结银行存款的期限为一年。	

(五) 东北院尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额(万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
1	白山市固体废弃物处理有限公司	吉林建工集团有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司、白山市城乡建设工程管理咨询有限公司	2021.11.05	10,440.90	建设工程施工合同纠纷	2011年白山市固体废弃物处理有限公司拟建垃圾填埋场，与东北院签订了《白山市生活垃圾处理改扩建工程设计合同》，合同金额 208.62 万元。 2019年，白山市固体废弃物处理有限公司因垃圾场投入运行后发生垃圾渗漏现象，导致环境污染，垃圾场无法继续运营，向法院提起诉讼。	诉请法院判决解除设计合同并要求施工方、监理方共同承担赔偿损失。	本案已经鉴定，鉴定意见认为发包人与施工方负主要责任，地勘及设计单位（东北院）、监理方负次要责任。后原告变更诉讼请求，要求施工方另单独赔偿 1,619.6 万元，其他三方共同承担赔偿额 10,440.90 万元。另，东北院就尚未支付设计费部分提起反诉。 2022年10月24日，吉林省白山市中级人民法院作出一审判决，根据（2019）吉06民初108号民事判决书，东北院无需承担责任，且白山市固体废弃物处理有限公司须向东北院支付设计费及违约金。 截至本法律意见书出具之日，原审另一被告吉林建工集团有限公司、白山市城乡建设工程管理咨询有限公司及原审原告白山市固体废弃物处理有限公司均提起上诉。	查封东北院 粤（2017）深圳市不动产权第 0104962 号、粤（2017）深圳市不动产权第 0104965 号、粤（2017）深圳市不动产权第 0104969 号、粤（2017）深圳市不动产权第 0104971 号，4 处、面积合计 592.61 平方米的房屋	否
2	和田家和天然气有限公司	江西建工建筑安装有限责任公司、中国市政工	2022.05.19	721	建设工程施工合同纠纷	原告因施工延期、及施工资金结算、现场管理与联合体产生纠纷，将联合体牵头方江西建工建筑安装有限责任	诉请法院判决解除原告与两被告签订的和田市天然气利民工程二期建设项目二标段	暂未开庭审理	无	否

序号	原告/申请人/上诉人	被告/被申请人/被上诉人	起诉日期	标的金额 (万元)	纠纷类型	基本案情	诉讼/仲裁请求	判决、裁决结果及案件进展	保全措施	计提情况
		程东北设计研究总院有限公司				公司和东北院作为被告起诉，要求解除合同并索要工期延误违约金。	(EPC)《建设工程设计采购及施工合同》，并要求两被告连带支付工期延误违约金 7,212,859 元(暂定)。			

(六) 能源院尚未了结的标的金额 500 万元以上的主要诉讼、仲裁情况一览表

无

附表九：截至本补充法律意见书出具之日标的公司已经取得的主要金融机构债权人关于本次重组的同意的情况

(一) 公规院

序号	标的公司名称	同意本次重组的债权人/ 担保权人	融资合同名称	合同编号	合同主要内容
1	中交公路规划设计院有限公司	中交财务有限公司	《综合授信合同》	(2020)年(中交财授信)字016号	授信额度为70,000万元；授信期限为2020年10月29日至2022年10月28日；借款利率根据具体业务合同确定；无担保。
2	中交公路规划设计院有限公司	交通银行股份有限公司北京市德胜门支行	《综合授信合同》	35210000	授信额度为50,000万元；授信期限为2021年3月9日至2023年3月3日；借款利率根据具体业务合同确定；无担保。
3	中交公路规划设计院有限公司	中国银行股份有限公司北京方庄银行中心支行	《授信额度协议》	2022255RS002	授信额度为40,000万元；授信期限为2021年3月3日至2022年12月14日；借款利率根据具体业务合同确定；无担保。

(二) 一公院

序号	标的公司名称	同意本次重组的债权人/ 担保人	融资合同名称	合同编号	合同主要内容
1	中交第一公路勘察设计院有限公司	中交财务有限公司	《综合授信合同》	(2020)年(中交财授信)字(024)号	授信额度为 50,000 万元；授信期限为 2020 年 12 月 30 日至 2022 年 12 月 29 日；借款利率根据具体业务合同确定；无担保。
2	中交第一公路勘察设计院有限公司	招商银行股份有限公司西安分行	《授信协议》	129XY2021029352	授信额度为 60,000 万元；授信期限为 12 个月；借款利率以招商银行股份有限公司西安分行审批同意的内容为准；无担保。
3	中交第一公路勘察设计院有限公司	中国银行股份有限公司西安南郊支行	《授信额度协议》	2022 年陕中银南郊一公院授信字 001 号	授信额度为 40,000 万元；授信期限为 2022 年 2 月 16 日至 2022 年 12 月 16 日；借款利率根据相应的合同/协议/申请书确定；无担保。
4	中交第一公路勘察设计院有限公司	中国建设银行股份有限公司西安长安路支行	—	—	授信额度为 100,000 万元，授信期限为 2022 年 8 月 13 日至 2024 年 8 月 13 日，无担保。

(三) 二公院

序号	标的公司名称	同意本次重组的债权人/ 担保人	融资合同名称	合同编号	合同主要内容
1	中交第二公路勘察 设计研究院有 限公司	招商银行股份有限公 司武汉分行	《授信协议》	127XY2021032773	授信金额为 49,000 万元；授信期限 为 2021 年 9 月 29 日至 2023 年 9 月 28 日；根据具体业务合同确定；有 担保。
2	中交第二公路勘察 设计研究院有 限公司	华夏银行股份有限公 司武汉汉阳支行	《最高额融资合同》	WH31（融资）20210003	授信金额为 40,000 万元；授信期限 为 2021 年 6 月 9 日至 2022 年 6 月 9 日，已完成续签；根据具体业务 合同确定；无担保。
3	中交第二公路勘察 设计研究院有 限公司	中交财务有限公司	《综合授信合同》	（2020）年（中交财授信） 字（010）号	授信金额为 60,000 万元；授信期限 为 2020 年 5 月 26 日至 2022 年 5 月 25 日，正在办理续签；根据具体业 务合同确定；无担保。
4	武汉大通工程建 设有限公司	招商银行股份有限公 司武汉分行	《授信协议》	127XY2021031688	授信金额为 5,000 万元；授信期限 为 2021 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 29 日；根据具体业务合同确定；有 担保。

序号	标的公司名称	同意本次重组的债权人/ 担保人	融资合同名称	合同编号	合同主要内容
5	中交和美环境生态将建设有限公司	招商银行股份有限公司武汉分行	《授信协议》	127XY2021031699	授信金额为 2,000 万元；授信期限为 2021 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 29 日；根据具体业务合同确定；有担保。
6	武汉中交工程咨询顾问有限责任公司	招商银行股份有限公司武汉支行	《授信协议》	127XY2021031695	授信金额为 2,000 万元；授信期限为 2021 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 29 日；根据具体业务合同确定；有担保。
7	中交和美环境生态将建设有限公司	招商银行股份有限公司武汉分行	《承兑合作协议》	127XY202103169902	127XY2021031699 下产生的承兑业务，期限为 2021 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 29 日
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国银行股份有限公司武汉市直支行	《授信额度协议》	2021 年中交市直授字 004 号	授信金额为 2,000 万元；授信期限为 2021 年 9 月 30 日至 2023 年 9 月 29 日；根据具体业务合同确定；无担保。
9	武汉中交交通工程有限责任公司	中国银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	《授信额度协议》	2022 年授沌字 0117 号	授信金额为 10,000 万元；授信期限为 2022 年 2 月 10 日至 2022 年 12 月 9 日；根据具体业务合同确定；有担保。

序号	标的公司名称	同意本次重组的债权人/ 担保人	融资合同名称	合同编号	合同主要内容
10	武汉大通工程建设有限公司	中国银行股份有限公司武汉市直支行	《授信额度协议》	2021年中交市直授字006号	授信金额为5,000万元；授信期限为2021年12月1日至2022年7月14日；根据具体业务合同确定；无担保。
11	武汉大通工程建设有限公司	中国建设银行股份有限公司武汉江岸支行	《最高额保证合同》	XTA-2022-ZGBZ-0002	担保金额为10,000万元；担保期限为2022年4月21日至2024年4月21日。
12	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中国银行股份有限公司武汉经济技术开发区支行	《最高额保证合同》	2022年沌保字0117号	担保金额为10,000万元；担保期限为2022年2月10日至2022年12月9日。
13	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	中信银行股份有限公司武汉分行	《保函授信额度协议》	2022鄂银保函第2011号	授信金额为150,000万元；授信期限为2022年9月30日至2025年8月31日；根据具体业务合同确定；无担保。

(四) 西南院

不涉及

(五) 东北院

不涉及

(六) 能源院

不涉及