

---

北京市嘉源律师事务所  
关于中国中材国际工程股份有限公司  
发行股份及支付现金购买资产  
并募集配套资金暨关联交易  
的法律意见书

---



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

二〇二二年八月

# 目 录

目 录.....	1
释 义.....	1
正文.....	7
一、本次重组的方案.....	7
二、本次重组相关方的主体资格.....	15
三、本次重组的相关协议.....	25
四、本次重组的授权和批准.....	26
五、本次重组的标的资产.....	27
六、本次重组涉及的其他重要事项.....	47
七、本次重组的实质条件.....	48
八、关联交易及同业竞争.....	56
九、信息披露.....	62
十、内幕信息知情人登记制度的执行情况.....	63
十一、参与本次重组的证券服务机构及其资质.....	64
十二、结论意见.....	64

## 释 义

除非本法律意见书中另有说明，下列词语在本法律意见书中的含义如下：

中材国际、上市公司、公司	指	中国中材国际工程股份有限公司，一家依据中国法律成立并有效存续的股份有限公司，其发行的股票依法在上海证券交易所上市交易，股票代码：600970
合肥院、标的公司	指	合肥水泥研究设计院有限公司，曾用名合肥水泥研究设计院
标的公司及其子公司	指	标的公司及境内各级全资、控股子公司
重要子公司	指	占合肥院最近一期经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源 20%以上且有重大影响的全资、控股子公司
中建材装备	指	中建材（合肥）装备科技有限公司
中建材粉体	指	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司
固泰自动化	指	合肥固泰自动化有限公司
中建材机电	指	中建材（合肥）机电工程技术有限公司
中亚环保	指	合肥中亚环保科技有限公司
中亚装备	指	合肥中亚建材装备有限责任公司
中亚钢构	指	安徽中亚钢结构工程有限公司
中都机械	指	合肥中都机械有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司，曾用名中国建筑材料集团有限公司、中国建筑材料集团公司、中国新型建筑材料（集团）公司、中国新型建筑材料公司
中国建材股份	指	中国建材股份有限公司
中国建材总院、交易对方	指	中国建筑材料科学研究总院有限公司

建材国际工程	指	中国建材国际工程集团有限公司
中材股份	指	中国中材股份有限公司
标的资产、标的股权	指	中国建材总院持有的合肥院 100%股权
本次发行股份及支付现金购买资产	指	中材国际发行股份及支付现金购买中国建材总院持有的合肥院 100%股权
本次发行股份购买资产	指	中材国际以发行股份方式支付部分交易对价的行为
本次募集配套资金、募集配套资金	指	中材国际向不超过 35 名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金
本次重组、本次交易	指	中材国际发行股份及支付现金购买中国建材总院持有的合肥院 100%股权，并向不超过 35 名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金
《发行股份及支付现金购买资产协议》	指	中材国际与中国建材总院于 2022 年 8 月 26 日签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》
《业绩承诺补偿协议》	指	中材国际与中国建材总院于 2022 年 8 月 26 日签署的《业绩承诺补偿协议》
本次重组相关协议	指	《发行股份及支付现金购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》
评估基准日	指	为实施本次交易而对标的公司进行评估的基准日，即 2022 年 3 月 31 日
定价基准日	指	本次发行股份购买资产中，中材国际定向发行股份的定价基准日，为中材国际审议本次发行股份购买资产的首次董事会（第七届董事会第十八次会议（临时））决议公告日
交割日	指	指交易对方向上市公司交付标的股权的日期，如无另行约定，则为《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的各项生效条件达成之日所在月的月末与标的股权全部过户至中材国际名下孰早之日
交割审计基准日	指	如交割日为当月 15 日之前（含 15 日当日），则指交割日的上月月末之日；如交割日为当月 15 日之后（不含 15 日当日），则指交割日的当月月末之日
重组过渡期	指	评估基准日（不包含评估基准日当日）至交割审计基准日（含交割审计基准日当日）

报告期	指	2020 年度、2021 年度及 2022 年 1-3 月
华泰联合、本次交易的独立财务顾问	指	华泰联合证券有限责任公司
嘉源、本所	指	北京市嘉源律师事务所
大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
北方亚事	指	北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）
《审计报告》	指	大华出具的《合肥水泥研究设计院有限公司审计报告》（大华审字[2022]0018301 号）
《资产评估报告》	指	北方亚事出具的《中国建筑材料科学研究总院有限公司拟向中国中材国际工程股份有限公司出售股权所涉及的合肥水泥研究设计院有限公司股东全部权益价值资产评估报告》（北方亚事评报字[2022]第 01-700 号）
《审阅报告》	指	大华出具的《中国中材国际工程股份有限公司备考财务报表审阅报告》（大华核字[2022]0012405 号）
《重组报告书》	指	中材国际召开的第七届董事会第十八次会议（临时）审议通过的《中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
上交所	指	上海证券交易所
本法律意见书	指	《北京市嘉源律师事务所关于中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《非公开发行实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》
《收购管理办法》	指	《上市公司收购管理办法》
中国	指	中华人民共和国，为本法律意见书之目的，在本法律意见书中中国不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区
境内	指	中国境内
中国法律法规	指	中国已经正式公布并实施且未被废止的法律、法规、规章和规范性法律文件
元、万元	指	人民币元、人民币万元

注：本法律意见书中除特别说明外，主要数值保留两位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符，均系四舍五入所致。

致：中国中材国际工程股份有限公司

**北京市嘉源律师事务所**  
**关于中国中材国际工程股份有限公司**  
**发行股份及支付现金购买资产**  
**并募集配套资金暨关联交易**  
**的法律意见书**

嘉源(2022)-02-056

敬启者：

根据中材国际的委托，本所担任中材国际本次重组的专项法律顾问，并获授权为中材国际本次重组出具法律意见书。

本法律意见书依据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行管理办法》《非公开发行实施细则》《收购管理办法》《上市规则》等中国法律法规和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具。

本所及本所经办律师依据《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循勤勉尽责和诚实信用原则，对本法律意见书所涉事项进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

在前述调查过程中，本所得到公司及本次重组相关方如下保证：（1）其已经向本所提供了为出具本法律意见书所要求其提供的原始书面材料、副本材料、复印材料、确认函或证明；（2）其提供给本所的文件和材料是真实的、准确的、

完整的、有效的，并无任何隐瞒、遗漏、虚假或误导之处，且文件材料为副本或复印件的，其均与正本或原件一致。

对于对出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖政府有关部门、公司、公司股东、本次重组相关方或者其他有关机构出具的证明文件作出判断，并出具相关意见。

本所仅就与本次重组有关的中国法律问题发表意见，而不对有关审计、评估等专业事项发表意见。本所在本法律意见书中对有关会计报表、验资报告、审计报告和评估报告中某些数据和结论的引述，不表明本所对这些数据、结论的真实性和准确性作出任何明示或暗示的保证。对本次重组涉及的财务数据等专业事项，本所未被授权、亦无权发表任何意见。

本法律意见书仅供本次重组之目的使用，不得用作任何其他目的。本所同意将本法律意见书作为本次重组必备的法律文件，随其他申报材料一起提交中国证监会审核，并依法对所出具的法律意见承担相应的法律责任。

本所同意公司在其本次重组所制作的相关文件中按照中国证监会的审核要求引用本法律意见书的相关内容，但其作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。本所有权对上述相关文件的相关内容进行再次审阅并确认。

基于上述内容，本所对本次重组出具法律意见如下：



## 正文

### 一、本次重组的方案

根据中材国际第七届董事会第十八次会议（临时）决议、《重组报告书》及本次重组相关协议等文件并经本所核查，本次重组方案的主要内容如下：

#### （一）本次重组的方案概况

本次重组方案由发行股份及支付现金购买资产和募集配套资金两部分组成。本次募集配套资金以本次发行股份及支付现金购买资产的成功实施为前提条件，但最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。

#### （二）本次发行股份及支付现金购买资产的具体方案

本次发行股份及支付现金购买资产方案的主要内容如下：

##### 1、标的资产

本次发行股份及支付现金购买资产的标的资产为中国建材总院持有的合肥院 100%股权。

##### 2、作价依据及交易作价

本次发行股份及支付现金购买资产的交易作价以最终通过有权机构备案的评估值为基础确定。

根据北方亚事出具的《资产评估报告》，本次重组标的资产的评估值为 364,720.00 万元，该《资产评估报告》尚未经中国建材集团备案。

中材国际与中国建材总院同意以上述评估结果确定标的股权的转让价格为 364,720.00 万元。

如经中国建材集团备案的评估结果与上述评估值不一致，则中材国际与中国建材总院一致同意按照经备案的评估结果确定标的资产最终转让对价。

### 3、对价支付方式

本次交易中以发行股份方式支付的对价占总交易对价的 85%，以现金支付的对价占总交易对价的 15%。标的资产的交易价格中，中材国际以现金方式支付交易对价 54,708.00 万元；以发行股份方式支付交易对价 310,012.00 万元。

### 4、发行股份的种类、面值及上市地点

本次发行股份购买资产所发行的股票种类为境内上市人民币普通股(A股)，每股面值为人民币 1.00 元，本次发行股份购买资产中发行的股票拟在上交所上市。

### 5、发行对象和发行方式

本次发行股份购买资产的发行对象为中国建材总院，本次发行股份购买资产全部采取向特定对象非公开发行的方式。

### 6、定价基准日和发行价格

本次发行股份购买资产的定价基准日为审议本次交易相关事项的第七届董事会第十八次（临时）会议决议公告日。

根据《重组管理办法》规定，上市公司发行股份购买资产的股票发行价格不得低于市场参考价的 90%。市场参考价为审议本次重组的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额/决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日、120 个交易日股票交易均价具体情况如下表所示：

单位：元/股

股票交易均价计算区间	交易均价	交易均价的 90%
前 20 个交易日	9.87	8.88
前 60 个交易日	9.39	8.45
前 120 个交易日	9.13	8.22

经各方友好协商，本次发行股份购买资产的股份发行价格为 8.45 元/股，不低于上市公司审议本次重组的董事会决议公告日前 60 个交易日的公司股票交易均价的 90%。在本次发行股份购买资产的定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，发行价格将按下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 / (1+n)$ ；

配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P_1 = (P_0 + A \times k) / (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times k) / (1+n+k)$ 。

其中： $P_0$  为调整前有效的发行价格， $n$  为该次送股率或转增股本率， $k$  为配股率， $A$  为配股价， $D$  为该次每股派送现金股利， $P_1$  为调整后有效的发行价格。

## 7、发行价格调整机制

为了更好地应对资本市场表现变化等市场因素、行业因素造成的上市公司股价波动，本次发行股份购买资产方案中引入发行价格调整机制，具体内容如下：

### （1）价格调整方案的对象

价格调整方案的调整对象为本次发行股份购买资产的股份发行价格。

### （2）价格调整方案生效条件

上市公司股东大会审议通过本次发行股份购买资产的股份发行价格调整方案。

### （3）可调价期间

本次重组可进行价格调整的期间为上市公司审议本次交易的股东大会决议公告日至本次交易获得中国证监会核准前。

### （4）调价触发条件

可调价期间内，出现下述情形的，上市公司有权在上市公司股东大会审议通过本次交易后召开会议审议是否按照下述调整方案对本次发行股份购买资产的股票发行价格进行一次调整：

①向下调整

上证指数（000001.SH）或建筑与工程指数（882422.WI）在任一交易日前的连续 30 个交易日中有至少 20 个交易日较公司本次交易首次董事会前一交易日收盘指数跌幅超过 20%，且上市公司股价在任一交易日前的连续 30 个交易日中有至少 20 个交易日较公司本次交易首次董事会前一交易日收盘价格跌幅超过 20%。

②向上调整

上证指数（000001.SH）或建筑与工程指数（882422.WI）在任一交易日前的连续 30 个交易日中有至少 20 个交易日较公司本次交易首次董事会前一交易日收盘指数涨幅超过 20%，且上市公司股价在任一交易日前的连续 30 个交易日中有至少 20 个交易日较公司本次交易首次董事会前一交易日收盘价格涨幅超过 20%。

（5）调价基准日

可调价期间内，满足前述“调价触发条件”之一后的 20 个交易日内，若上市公司董事会决定对发行价格进行调整的，调价基准日为首次满足该项调价触发条件的次一交易日。

（6）发行价格调整机制

在可调价期间内，上市公司可且仅可对股份发行价格进行一次调整。上市公司董事会审议决定对股份发行价格进行调整的，则本次发行股份购买资产的股份发行价格应调整为：调价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%且不得低于上市公司最近一期定期报告的每股净资产值。

若上市公司董事会审议决定不对股份发行价格进行调整，则后续不可再对本次发行股份购买资产的股份发行价格进行调整。

#### (7) 股份发行数量调整

股份发行价格调整后，标的资产的转让对价不变，向交易对方发行股份数量相应调整。

#### (8) 调价基准日至发行日期间除权、除息事项

在调价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，将按照中国证监会和上交所的相关规则对调整后的股份发行价格、发行数量再作相应调整。

### 8、发行股份的数量

本次发行股份购买资产的股份发行数量应按照以下公式进行计算：

本次发行股份购买资产的股份发行数量=以发行股份方式向中国建材总院支付的交易对价/本次发行股份购买资产的股票发行价格。

向中国建材总院发行的股份数量应为整数并精确至个位，转让对价中折合中材国际发行的股份不足一股的零头部分，中材国际无需支付。

按照标的股权交易价格 364,720.00 万元及本次发行价格 8.45 元/股计算，本次向中国建材总院发行股份的数量为 366,878,106 股。发行股份数量最终以经中国建材集团备案的标的股权评估值计算并经中国证监会核准的数量为准。

在本次发行股份购买资产的定价基准日至发行完成日期间，上市公司如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，发行股份数量也将根据发行价格的调整情况进行相应调整。

### 9、股份限售安排

中国建材总院因本次发行股份购买资产而取得的中材国际股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让，但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。本次发行股份购买资产完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行价格，或者本次发行股份购买资产完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行价格，则中国建材总院通过本次发行股份购买资产所认购的股份的限售期将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。

中国建材总院及其一致行动人中国建材股份、建材国际工程在本次交易前持有的上市公司股份将自本次发行股份及支付现金购买资产新增股份发行结束之日起 18 个月内不转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。

本次交易完成之后，上述主体基于本次交易前已经持有的上市公司股份及中国建材总院基于本次交易而取得的上市公司股份而享有的上市公司送股、配股、资本公积转增股本等情形衍生取得的股份，亦遵守上述限售期的约定。

若上述限售期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。限售期满之后，中国建材总院及其一致行动人转让上市公司股份将按照中国证监会和上交所届时有效的有关规定执行。

#### 10、盈利承诺及业绩补偿

就标的资产中采用收益法评估并定价的资产在业绩承诺期间实际业绩数不足承诺业绩数的部分，由交易对方优先以通过本次发行股份购买资产获得的上市公司股份向公司进行补偿，并就补偿股份不足部分以现金方式向公司进行补偿；补偿的具体金额及执行方式由公司与上述交易对方签署《业绩承诺补偿协议》予以约定。

#### 11、过渡期间损益安排

合肥院 100%股权在重组过渡期内因盈利或其他原因而增加的净资产部分归中材国际所有，因发生亏损或其他原因而减少的净资产部分由中国建材总院向中材国际以现金方式补足。

#### 12、滚存未分配利润的安排

上市公司本次发行股份及支付现金购买资产完成前的滚存未分配利润，由本次发行股份及支付现金购买资产完成后的上市公司新老股东按持股比例共同享有。

#### 13、现金支付期限

本次重组募集配套资金到账之日起 15 个工作日内，中材国际向中国建材总院一次性支付全部现金对价，募集配套资金不足以支付的部分，由中材国际以自筹资金补足。如募集配套资金全部或部分无法实施，则中材国际自确定该事项之日或本次重组交割日孰晚之日起 30 个工作日内，由中材国际以自筹资金向中国

建材总院一次性支付全部应付的现金对价或补足用于支付现金对价的募集配套资金与全部应付现金对价之间的差额。

#### 14、决议有效期

本次发行股份及支付现金购买资产有关的决议自上市公司股东大会审议通过之日起十二个月内有效。如公司已于有效期内取得中国证监会对本次交易的核准文件，则该有效期自动延长至本次发行股份及支付现金购买资产完成之日。

### **(三) 本次募集配套资金的具体情况**

本次募集配套资金的具体方案如下：

#### 1、发行股份的种类、面值及上市地点

本次拟非公开发行股票募集配套资金的股票种类为境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币 1.00 元，上市地点为上交所。

#### 2、发行方式

本次募集配套资金采用向特定对象非公开发行的方式。

#### 3、发行对象和认购方式

本次募集配套资金的发行对象为符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者以及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他机构投资者等合计不超过 35 名的特定投资者。证券投资基金管理公司以其管理的 2 只及以上基金认购的，视为一个发行对象；信托投资公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。

最终发行对象将由中材国际股东大会授权董事会在本次发行取得中国证监会发行核准文件后，按照中国证监会相关规定，根据询价结果与本次募集配套资金的主承销商协商确定。

所有发行对象均以现金方式认购本次发行的股票。

#### 4、定价基准日和发行价格

本次发行股份募集配套资金采取询价发行的方式，根据《发行管理办法》等

法律法规的相关规定，定价基准日为本次非公开发行股票发行期首日，发行价格不低于发行期首日前 20 个交易日公司股票均价的 80%。最终发行价格将在本次交易获得中国证监会核准后，由上市公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与本次交易的主承销商协商确定。

在本次募集配套资金的定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，本次募集配套资金的发行价格将按照中国证监会和上交所的相关规则进行相应调整。

## 5、募集配套资金金额及发行数量

募集配套资金总额不超过 300,000.00 万元，不超过以发行股份方式购买资产交易价格的 100%，且发行股份数量不超过本次交易前上市公司总股本的 30%。

本次募集配套资金发行的股票数量按照本次募集配套资金总额和发行价格计算。最终发行的股票数量将在本次募集配套资金获得中国证监会发行核准批文后，由中材国际董事会根据《上市公司证券发行管理办法》的规定及股东大会的授权，结合市场情况及根据发行对象申购报价的情况，与本次募集配套资金的主承销商协商确定。

在本次募集配套资金的定价基准日至发行日期间，若上市公司发生派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，本次募集配套资金所发行股份数量也将根据发行价格的调整情况进行相应调整。

## 6、限售期安排

募集配套资金发行对象认购的股份自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

在上述股份限售期内，认购方所认购的股份因上市公司实施送股、配股、资本公积转增股本事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述限售期的约定。

若本次发行股份募集配套资金中所认购股份的限售期规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，公司及认购方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。上述限售期届满之后，认购方所取得的上市公司股票转让事宜按照中国证监会和证券交易所的有关规定执行。

## 7、滚存未分配利润的安排



上市公司本次募集配套资金前的滚存未分配利润，由本次募集配套资金完成后的上市公司新老股东按持股比例共同享有。

## 8、募集配套资金用途

本次募集配套资金拟用于标的公司智造产业园建设项目、支付购买标的资产的现金对价、补充上市公司流动资金，具体用途如下：

单位：万元

序号	项目名称	项目投资总额	使用募集资金总额
1	智造产业园建设项目	256,784.05	150,000.00
2	支付购买标的资产的现金对价	54,708.00	54,708.00
3	补充上市公司流动资金	95,292.00	95,292.00
合计		<b>406,784.05</b>	<b>300,000.00</b>

在配套募集资金到位前，上市公司可根据市场情况及自身实际情况以自筹资金择机先行用于上述募集资金用途，待募集资金到位后予以置换。如上市公司未能成功实施募集配套资金或实际募集资金金额小于募集资金用途的资金需求量，公司将通过自筹资金解决。

## 9、决议有效期

本次募集配套资金有关的决议自公司股东大会审议通过之日起十二个月内有效。如公司已于有效期内取得中国证监会对本次交易的核准文件，则该有效期自动延长至本次募集配套资金完成之日。

综上，本所认为：

本次重组方案的内容符合相关中国法律法规的规定。

## 二、本次重组相关方的主体资格

### （一）中材国际

#### 1、2001年，设立

中材国际原名为“中材国际工程股份有限公司”。

2001年11月29日，经原国家经济贸易委员会《关于同意设立中材国际工程股份有限公司的批复》（国经贸企改[2001]1218号）批准，由中国建筑材料工业建设总公司（后更名为中国中材股份有限公司，现已被中国建材股份吸收合并）、中国建筑材料工业地质勘查中心、南京彤天科技实业有限责任公司、北京华恒创业投资有限公司、北京联天科技发展有限公司发起设立中材国际工程股份有限公司。中材国际设立时的股本总额为11,000万元，设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	中国建筑材料工业建设总公司	9,630.92	9,630.92	87.56
2	中国建筑材料工业地质勘查中心	684.54	684.54	6.22
3	南京彤天科技实业有限责任公司	547.64	547.64	4.98
4	北京华恒创业投资有限公司	68.45	68.45	0.62
5	北京联天科技发展有限公司	68.45	68.45	0.62
合计		<b>11,000.00</b>	<b>11,000.00</b>	<b>100.00</b>

注：2002年，中国建筑材料工业建设总公司更名为“中国非金属材料总公司。”

2001年10月31日，华证会计师事务所有限公司出具《验资报告》（华证验字[2001]第041-2号），验证截至2001年10月31日，中材国际已收到股东投入的资本16,069.167562万元，其中实收资本11,000.00万元，资本公积5,069.167562万元。

2001年12月6日，中材国际召开创立大会，审议通过了公司章程、授权公司董事会具体办理公司有关股票发行辅导的相关事宜等议案，选举了首届董事会成员、监事会成员。

2001年12月28日，中材国际完成设立的工商登记。

## 2、2005年，首次公开发行股票并上市

经中国证监会《关于核准中材国际工程股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2005]7号）核准，中材国际发行人民币普通股5,800万股，其中网下向询价对象配售1,160万股，网上向社会公众投资者按市值配售4,640万股。网下向询价对象配售1,160万股已于2005年3月23日在保荐机构（主承销商）中国银河证券有限责任公司主持下发行完毕；网上市值配售4,640万股已于2005年4月1日发行成功。

经上交所《关于中材国际工程股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（上证上字[2005]22号）批准，中材国际公开发行的4,640万股人民币普通股股票于2005年4月12日起在上交所挂牌交易。股票简称“中材国际”，沪市股票代码“600970”，深市代理股票代码“003970”。

2005年4月5日，华证会计师事务所有限公司出具《验资报告》（华证验字[2005]第9号），验证经本次发行人民币普通股后，中材国际的实收资本和注册资本均变更为16,800.00万元。

2005年6月10日，中材国际召开2004年年度股东大会，审议通过因A股股票上市事宜涉及的注册资本变动事宜。

2005年6月23日，中材国际完成首次公开发行并上市的工商变更登记。

### 3、中材国际上市后历次股本变动情况

#### （1）2006年，股权分置改革及更名

2006年11月27日，中材国际召开2006年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更公司名称的议案》，同意公司名称变更为“中国中材国际工程股份有限公司。”

经国务院国资委《关于中材国际工程股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》（国资产权〔2006〕670号）及中材国际股权分置改革相关股东大会批准，中材国际进行股权分置改革工作。截至实施股权分置改革的股份变更登记日（2006年7月4日），中材国际非流通股股份合计为110,000,000股，流通股股份合计58,000,000股，按照流通股股东每持有10股可获得2.5股对价，非流通股股东共向流通股股东送出14,500,000股股份。本次股权分置改革完成后，中材国际股份总数不发生变更。

2006年12月14日，中材国际完成本次更名的工商变更登记手续。

#### （2）2009年，发行股份购买资产

经中材国际2008年第四次临时股东大会的审议通过，并经中国证监会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向天津中天科技发展有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2009〕258号）、中国中材集团有限公司《关于中国

中材国际工程股份有限公司非公开发行股份购买资产的批复》（中材工程发[2008]388号）核准，中材国际向天津中天科技发展有限公司定向发行 42,898,391 股人民币普通股购买相关资产。本次交易完成后，中材国际的股份总数变更为 210,898,391 股。

2009 年 4 月 3 日，利安达会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（利安达验字[2009]第 1010 号），验证中材国际已收到天津中天科技发展有限公司缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币 42,898,391.00 元。

2009 年 4 月 24 日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

### （3）2009 年，未分配利润及资本公积转增股本

2009 年 5 月 15 日，中材国际召开 2008 年年度股东大会，审议通过 2008 年年度利润分配和资本公积转增股本方案，同意以总股本 210,898,391 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，资本公积金每 10 股转增 6 股。

2009 年 6 月，信永中和会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（XYZH/2008A3033-2），验证截至 2009 年 6 月 3 日，中材国际已将资本公积、未分配利润合计 210,898,391 元转增股本，中材国际的股份总数变更为 421,796,782 股。

2009 年 6 月 15 日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

### （4）2010 年，未分配利润和资本公积转增股本

2010 年 4 月 29 日，中材国际召开 2009 年年度股东大会，审议通过 2009 年年度利润分配和资本公积转增股本方案，同意以总股本 421,796,782 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，资本公积金每 10 股转增 6 股。

2010 年 5 月，信永中和会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（XYZH/2009A5043），验证截至 2010 年 5 月 13 日，中材国际已将资本公积、未分配利润合计 337,437,426 元转增股本，中材国际的股份总数变更为 759,234,208 股。

2010 年 5 月 25 日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

### （5）2011 年，未分配利润转增股本

2011年4月22日，中材国际召开2010年年度股东大会，审议通过2010年年度利润分配方案，以公司2010年末总股本为基数，每10股送红股2股，派现金0.25元（含税）。

2011年5月，信永中和会计师事务所有限责任公司出具《验资报告》（XYZH/2010A3053），验证截至2011年5月27日，中材国际已将未分配利润合计151,846,842元转增股本，中材国际的股份总数变更为911,081,050股。

2011年6月7日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

#### （6）2012年，未分配利润转增股本

2012年4月18日，中材国际召开2011年年度股东大会，审议通过2011年年度利润分配方案，以公司2011年末总股本为基数，每10股送红股2股。方案实施完成后，中材国际的股份总数变更为1,093,297,260股。

2012年7月13日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

#### （7）2015年，发行股份购买资产并募集配套资金

经中材国际2015年第二次临时股东大会审议通过，并经中国证监会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向徐席东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2289号）、国务院国资委《关于中国中材国际工程股份有限公司非公开发行股票有关问题的批复》（国资产权[2015]455号）核准，中材国际向徐席东发行36,343,607股股份、向张锡铭发行8,398,124股股份、向姜桂荣发行6,081,400股股份、向宣宏发行5,647,015股股份、向张萍发行1,447,953股股份、向安徽海禾新能源投资有限公司发行7,239,762股股份、向芜湖恒海投资中心（有限合伙）发行7,239,762股股份、向安徽国耀创业投资有限公司发行3,810,402股股份购买相关资产，并核准中材国际非公开发行股份募集配套资金。经查询中材国际披露的公告，中材国际未实施非公开发行股份募集配套资金。

2015年11月13日，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具《验资报告》（XYZH/2015BJA30050），验证截至2015年11月13日止，中材国际已收到非公开发行的对象缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币76,208,025元。本次发行股份购买资产完成后，中材国际注册资本变更为人民币1,169,505,285元，股本为1,169,505,285股。

2016年3月31日，中材国际完成本次发行股份购买资产的工商变更登记手续。

#### （8）2016年，未分配利润转增股本

2016年4月15日，中材国际召开2015年年度股东大会，审议通过2015年年度利润分配方案，以公司总股本1,169,505,285股为基数，每10股送红股1股，资本公积金每10股转增4股。本次权益分派方案实施完成后，中材国际的股份总数变更为1,754,257,928股。

2016年10月24日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

#### （9）2016年9月，新增间接控股股东

经国务院国资委以《关于中国建筑材料集团有限公司与中国中材集团有限公司重组的通知》（国资发改革[2016]243号）核准，中材国际的间接控股股东中国中材集团有限公司与中国建筑材料集团有限公司实施重组。中国建筑材料集团有限公司更名为中国建材集团有限公司，作为重组后的母公司，中国中材集团有限公司无偿划转进入中国建材集团。该次重组后，中材国际成为重组后中国建材集团旗下的上市公司，中材股份作为公司的直接控股股东，国务院国资委作为公司的实际控制人未发生变化。

2016年9月5日，中国建材集团与中国中材集团有限公司签署《重组协议》，约定了双方的重组原则、重组后的定位等。

中国证监会下发《关于核准豁免中国建筑材料集团有限公司要约收购中国中材国际工程股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2016]2309号），同意豁免中国建材集团的要约收购义务。

#### （10）2017年，控股股东吸收合并

2017年9月8日，中国建材股份与中材股份订立合并协议，约定中国建材股份采用换股吸收合并的方式与中材股份进行合并。在换股后，中材股份H股将从香港联交所退市，中材股份将被注销法人资格，中材股份的全部资产、负债、业务、人员、合同、资质及其他一切权利和义务将由中国建材股份承接与承继。该次合并完成后，中材国际的股份总数未发生变化，中国建材股份成为中材国际的控股股东。

经国务院国资委《关于中国建材股份有限公司吸收合并中国中材股份有限公司有关问题的批复》（国资产权[2017]1203号）批准，原则同意中国建材股份吸收合并中材股份的总体方案。

中国证监会下发《关于核准豁免中国建材股份有限公司要约收购中国中材国际工程股份有限公司股份义务的批复》（证监许可[2017]2285号），同意豁免中国建材股份的要约收购义务。

#### （11）2018年至2020年，股份回购注销

2018年4月16日，中材国际召开2017年年度股东大会，审议通过了《关于以总价1元定向回购徐席东等业绩承诺人应补偿股份及后续注销的议案》，同意公司以1元回购注销相关补偿义务人合计持有的16,610,945股股份。

2018年4月17日，中材国际在上交所网站、《中国证券报》、《上海证券报》发布了《关于回购并注销业绩补偿股份的债权人通知暨减资公告》，本次公司回购注销部分股份将导致公司注册资本相应减少，公司注册资本将由1,754,257,928元相应减少至1,737,646,983元。根据《公司法》等相关法律、法规的规定，公司特此通知债权人，债权人自该公告之日起四十五日内，有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

根据中材国际披露的公告，业绩补偿股份回购注销办理中，由于业绩补偿人张锡铭所持股份被司法冻结，公司先行实施回购其余补偿义务人持有的14,684,075股股份，并对前述回购股份进行注销。上述股份注销完成后，中材国际股份总数变更为1,739,573,853股。

根据中材国际于2020年10月23日发布的相关公告，中材国际发行股份购买安徽节源环保科技有限公司100%股权项目涉及的张锡铭应补偿股份1,926,870股已划转至中材国际回购专用证券账户。上述股份注销完成后，中材国际的股份总数进一步变更为1,737,646,983股。

2021年5月31日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

#### （12）2021年，发行股份购买资产和股票期权行权

##### ①发行股份购买资产

经中材国际 2021 年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证监会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向中国建材股份有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2021]3032 号）、中国建材集团《关于中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产事项的批复》（中国建材发资本[2021]83 号）核准，中材国际向中国建材股份、中国建材总院、建材国际工程发行 476,484,556 股股份购买相关资产，本次发行股份购买资产完成后，中材国际的股份总数变更为 2,214,131,539 股。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《中国中材国际工程股份有限公司发行股份购买资产的验资报告》（XYZH/2021BJAA30879），验证截至 2021 年 9 月 23 日止，中材国际注册资本由人民币 1,737,646,983 元变更为人民币 2,214,131,539 元。

## ②股票期权行权

2017 年 12 月 6 日，经公司 2017 年第四次临时股东大会审议通过，中材国际实施股票期权激励计划。2021 年 2 月 8 日，经公司第七届董事会第三次会议（临时）审议通过，确认中材国际股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，中材国际已办理完毕本次股票期权行权的登记手续，440 名激励对象行权股票期权数量共计 495.141 万份，行权后新增股份 4,951,410 股，并于 2021 年 11 月 25 日上市流通。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《验资报告》（XYZH/2021BJAA30880），验证截至 2021 年 11 月 1 日止，因 15 名激励对象自愿放弃该股权激励，中材国际已收到其余 440 名激励对象以货币资金缴纳的新增出资款人民币 41,126,412.81 元，其中人民币 4,951,410.00 元作为新增注册资本及股本，其余计入资本公积。中材国际注册资本由人民币 2,214,131,539 元变更为人民币 2,219,082,949 元。

2022 年 1 月 30 日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

## （13）2022 年，授予限制性股票

经中材国际 2022 年第三次临时股东大会审议通过，并经国务院国资委《关于中国中材国际工程股份有限公司实施限制性股票激励计划的批复》（国资考分[2022]60 号）核准，中材国际向激励对象发行 A 股普通股股票实施限制性股票激励计划。



根据中材国际披露的《中国中材国际工程股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划（草案）及相关文件修订说明的公告》，该计划拟授予的限制性股票数量为 5,950.00 万股，占公司目前股本总额 221,908.29 万股的 2.68%。其中首次授予 4,950.00 万股，占公司目前股本总额 221,908.29 万股的 2.23%；预留 1,000.00 万股，占公司目前股本总额 221,908.29 万股的 0.45%，预留部分占本次授予权益总额的 16.81%。

根据中材国际披露的《中国中材国际工程股份有限公司关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的公告》《中国中材国际工程股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》，该激励计划首次实际授予的限制性股票为 4,654.9115 万股，首次授予的限制性股票的授予登记手续已于 2022 年 4 月 11 日办理完成，中国结算上海分公司已出具了《证券变更登记证明》。本次限制性股票授予登记完成后，公司总股本由 2,219,082,949 股增加至 2,265,632,064 股。

2022 年 7 月 15 日，中材国际召开 2022 年第五次股东大会，审议通过《关于增加注册资本并修订<公司章程>的议案》。

2022 年 8 月 19 日，中材国际完成本次股本变动的工商变更登记手续。

#### 4、中材国际的现状

中材国际现持有江苏省市场监督管理局于 2022 年 8 月 19 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91320000710929340E）。根据该营业执照，中材国际为股份有限公司（上市），住所为江苏省南京市江宁开发区临淮街 32 号，法定代表人为刘燕，注册资本为 226,563.2064 万元，营业期限为 2001 年 12 月 28 日至长期，经营范围为：“非金属新材料、建筑材料及非金属矿的研究、开发、技术咨询、工程设计、装备制造、建设安装、工程总承包；民用建筑工程设计、工程勘测、监理；工业自动化控制系统集成、制造及以上相关产品的生产、销售；承包境外建材行业工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；进出口业务；对外派遣实施境外建材行业工程所需的劳务人员；房产租赁；国内贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）”。

根据中材国际提供的资料，截至本法律意见书出具之日，中国建材股份直接持有中材国际 1,082,389,012 股股份，占上市公司股份总数的 47.77%，系中材国际的控股股东；建材国际工程、中国建材总院持有中材国际合计 90,490,372 股股份，占中材国际总股本 4%。因中国建材股份、建材国际工程、中国建材总院同受中国建材集团控制，而国务院国资委持有中国建材集团 100% 股权，因此国务院国资委为中材国际的实际控制人。

根据“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，中材国际的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。根据中材国际提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，中材国际不存在根据中国法律法规或其公司章程的规定需要终止的情形。

## （二）本次发行股份购买资产的交易对方

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方为中国建材总院。中国建材总院现持有北京市市场监督管理局核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91110000400001045N）。根据该营业执照，中国建材总院为有限责任公司（法人独资），住所为北京市朝阳区管庄东里 1 号，法定代表人为马振珠，注册资本为 214,274.56 万元，经营期限为 2017 年 9 月 28 日至长期，经营范围为：“水泥、混凝土外加剂、玻璃及玻璃纤维、陶瓷、耐火材料、新型建筑材料、装饰材料、无机非金属材料、自动化仪表、建材设备的研制、开发、生产、销售、技术转让与服务；上述产品的科研分析测试、计量；上述产品的展示；进出口业务；实业投资；物业管理；自有房屋出租；建材设备租赁；房屋装修；机动车收费停车场；技术信息咨询服务；广告业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”

截至本法律意见书出具之日，中国建材集团持有中国建材总院 100% 股权。

根据“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，中国建材总院的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。根据中国建材总院提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，中国建材总院不存在根据中国法律法规或其公司章程的规定需要终止的情形。

综上，本所认为：

1、中材国际为有效存续的股份有限公司，具备参与本次重组的主体资格。

2、中国建材总院为依法设立并有效存续的有限责任公司，具备参与本次重组的主体资格。

### **三、本次重组的相关协议**

#### **（一）《发行股份及支付现金购买资产协议》**

2022年8月26日，中材国际与中国建材总院签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》，该等协议对标的股权的转让对价及支付方式、现金支付的具体方式、本次发行的具体方案、期间损益归属、声明、承诺和保证、过渡期安排、本次发行股份及支付现金购买资产的交割、债权债务处理、员工安置及其他安排、信息披露及保密义务、不可抗力、税费、协议的生效、变更、补充和终止、法律适用及争议解决、违约责任等事项作出了明确约定。

《发行股份及支付现金购买资产协议》在下列先决条件全部成就或满足之日起生效：

- 1、协议双方签字盖章。
- 2、本次重组经中材国际董事会和股东大会批准。
- 3、本次重组经中国建材股份董事会和股东大会批准。
- 4、本次重组经中国建材总院内部有权决策机构批准。
- 5、标的资产的评估结果经中国建材集团备案。
- 6、本次重组经中国建材集团批准。
- 7、本次重组经中国证监会核准。

#### **（二）《业绩承诺补偿协议》**

2022年8月26日，中材国际与中国建材总院签署了《业绩承诺补偿协议》。《业绩承诺补偿协议》对业绩承诺期间、采用收益法评估的资产的评估情况和交易价格、承诺业绩数与实际业绩数、业绩承诺补偿的方式及计算公式、减值测试补偿、补偿上限、补偿措施的实施、陈述和保证、违约责任等予以明确。

《业绩承诺补偿协议》系《发行股份及支付现金购买资产协议》不可分割的组成部分。《业绩承诺补偿协议》经协议双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后，自《发行股份及支付现金购买资产协议》生效的同时生效。

综上，本所认为：

本次重组相关协议的内容符合有关中国法律法规的规定，合法有效；在《发行股份及支付现金购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》的生效条件达成后即可实施本次重组。

#### **四、本次重组的授权和批准**

##### **（一）本次重组已经取得的授权和批准**

截至本法律意见书出具之日，本次重组已经取得以下授权和批准：

##### **1、本次重组已经取得的中材国际内部决策机构的批准**

2022年8月26日，中材国际召开第七届董事会第十八次会议（临时），审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于〈中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次重组相关的议案。鉴于本次重组构成中材国际与关联方之间的关联交易，关联董事在本次董事会上回避表决。中材国际的独立董事就本次重组发表了独立意见。

##### **2、本次重组已取得的交易对方内部决策机构的批准**

中国建材总院已履行其内部决策程序，同意参与本次交易。

##### **3、本次重组已经取得的其他批准**

中国建材股份董事会已作出决议，同意本次交易的方案。

##### **（二）本次重组尚需取得的授权和批准**

截至本法律意见书出具之日，本次重组尚需取得以下授权和批准：

- 1、本次交易标的资产的评估结果尚需经中国建材集团备案。
- 2、本次重组方案尚需取得中材国际股东大会的批准。
- 3、本次重组方案尚需取得中国建材股份股东大会的批准。
- 4、本次重组方案尚需取得中国建材集团的批准。
- 5、本次重组方案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授权和批准，该等授权和批准合法有效；
- 2、本次重组尚需取得上述列明的授权和批准；待依法取得该等授权和批准后，本次重组可依法实施。

## **五、本次重组的标的资产**

根据本次重组方案并经本所核查，本次重组的标的资产为中国建材总院持有的合肥院 100%股权。

### **（一）合肥院的现状、设立及主要历史沿革**

#### **1、合肥院的现状**

合肥院现持有安徽省市场监督管理局于 2020 年 8 月 21 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91340000148941616G）。根据该营业执照，公司类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），住所为安徽省合肥市包河区望江东路 60 号，法定代表人为朱兵，注册资本为人民币 98,252.10 万元，营业期限为 1990 年 4 月 14 日至长期，经营范围为：“建材行业工程设计（甲级），工程咨询（甲级），工程造价咨询（乙级），环境污染防治专项工程设计（甲级），环境工程专项承包（贰级），工程监理；建材及建材装备的生产、销售，水泥技术服务，经营本院的技术、产品出口和原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件进口，承包境外建材行业工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；上述境外工程所需的设备、材料出口；房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”

根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，合肥院的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。根据合肥院提供的资料及其书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，合肥院不存在根据中国法律法规或其公司章程的规定需要终止的情形。

根据合肥院工商登记信息及最新的公司章程，截至本法律意见书出具之日，合肥院的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	股权比例（%）
1	中国建筑材料科学研究总院有限公司	98,252.10	100
合计		<b>98,252.10</b>	<b>100</b>

根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果以及中国建材总院的书面确认并经本所核查，中国建材总院合法持有标的股权，标的股权不存在股权纠纷，不存在质押、冻结等限制其转让的情形。

## 2、合肥院的主要历史沿革

合肥院的前身为国家建筑材料工业局水泥研究院，于2017年10月改制为有限责任公司。合肥院的主要历史沿革如下：

### （1）2017年10月，由全民所有制企业改制为有限责任公司

根据国务院办公厅《关于印发中央企业公司制改制工作实施方案的通知》（国办发[2017]69号）及国务院国资委《关于中央企业公司制改革工作有关事项的通知》（国资厅改革[2017]544号）的要求，中国建材集团于2017年7月27日作出《关于加快推进企业改制工作有关事项的通知》（中国建材办发投资[2017]131号），并向下属各有关企业下发《中国建材集团有限公司企业改制工作指引》，对下属全民所有制企业改制的组织要求、时间要求、改制形式要求等作出安排。

2017年8月15日，合肥院向中国建材总院上报《关于合肥水泥研究设计院实行公司制改制的请示》（水研发[2017]69号）及《合肥水泥研究设计院公司制改制方案》，申请对合肥院实行整体改制，由全民所有制企业改制为有限责任公司。

2017年9月22日，中国建材总院作出《关于合肥水泥研究设计院改制有关事项的批复》（材研投发[2017]204号），同意合肥院改制为有限责任公司，主要改制内容为：（一）公司名称由“合肥水泥研究设计院”变更为“合肥水泥研究设计院

有限公司”；（二）改制形式由“全民所有制企业”变更为“一人有限责任公司”；  
（三）注册资本以2016年度经审计的合肥院（母公司）净资产值作为工商变更登记时确定注册资本的依据，注册资本由65,000.00万元变更为78,252.10万元；（四）中国建材总院仍为合肥院有限公司唯一股东。

2017年9月29日，中国建材总院作出《合肥水泥研究设计院有限公司股东决定书》，就合肥院公司制改制有关事项作出决定。

2017年8月30日，安徽省工商行政管理局作出《企业名称变更核准通知书》（（合）登记名预核变字[2017]第1585号），核准“合肥水泥研究设计院”名称变更为“合肥水泥研究设计院有限公司”。

2017年10月18日，安徽省工商行政管理局核准了合肥院本次改制的工商变更登记。

本次改制完成后，合肥院的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	中国建材总院	78,252.10	78,252.10	100
	合计	78,252.10	78,252.10	100

## （2）2020年8月，增加注册资本

2020年5月21日，中国建材总院作出《关于中国建筑材料科学研究总院有限公司对合肥水泥研究设计院有限公司增资的通知》（材研投发[2020]141号），决定对合肥院增资20,000万元，新增注册资本由中国建材总院以货币方式认缴。

2020年6月16日，中国建材总院向合肥院缴纳了增资款20,000万元。

2020年8月10日，中国建材总院作出关于修订《合肥水泥研究设计院有限公司公司章程》的股东决定，同意就上述增资等事宜修改合肥院《公司章程》。

2020年8月21日，合肥院完成本次增资的工商变更登记。

本次增资完成后，合肥院的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	中国建材总院	98,252.10	98,252.10	100

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
	合计	98,252.10	98,252.10	100

综上，本所认为：

(1) 截至本法律意见书出具之日，合肥院有效存续，不存在根据中国法律法规或其公司章程的规定需要终止的情形；

(2) 截至本法律意见书出具之日，中国建材总院持有的合肥院 100%股权权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

## (二) 标的公司的主要资产

### 1、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资概况

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司下属各级全资、控股子公司共计 8 家<sup>1</sup>，具体情况详见本法律意见书附件一。

根据标的公司提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司下属各级全资、控股子公司均有效存续，不存在根据中国法律法规或其公司章程的规定需要终止的情形，标的公司所持该等子公司的股权权属清晰、不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

#### (2) 重要子公司的基本情况和历史沿革

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，标的公司下属企业构成标的公司最近一期经审计的资产总额、营业收入、净资产额或净利润来源百分之二十以上且有重大影响的重要子公司为中建材装备，其基本情况及主要历史沿革如下：

<sup>1</sup> 2022 年 3 月 10 日，合肥院、中亚装备与张轶、杜亚芸签署《关于收购湖北秦鸿新材料股份有限公司的股权转让及增资协议》（以下简称“《协议》”），约定合肥院、中亚装备向张轶、杜亚芸收购其合计持有的湖北秦鸿新材料股份有限公司 63.25% 股权并向湖北秦鸿新材料股份有限公司进行增资。上述增资和股权转让完成后，合肥院持有湖北秦鸿新材料股份有限公司 57.10% 股权，中亚装备持有湖北秦鸿新材料股份有限公司 11.29% 股权。截至本法律意见书出具之日，上述股权转让及增资尚未完成《协议》约定的交接，亦尚未办理股东变更的工商变更登记。



## ①中建材装备的基本情况

中建材装备现持有肥东县市场监督管理局于 2021 年 2 月 21 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：9134010056217474XA）。根据该营业执照，公司类型为有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），住所为安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园乳泉路和陆羽路交口西南角，法定代表人为朱兵，注册资本为人民币 20,000.00 万元，营业期限为 2010 年 9 月 16 日至 2030 年 9 月 15 日，经营范围为：“建材及相关行业装备的研发、设计、制造和销售；矿石开采与破碎设备、粉磨技术与装备、热工技术与装备、物料输送、储存、计量和包装设备、环境保护和环境治理技术与装备、自动化控制系统集成、监测仪器仪表、金属材料的研发、制造与销售；水泥工厂的技术咨询、技术改造、设备成套和技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”

根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，中建材装备的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。根据合肥院提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，中建材装备不存在根据法律法规或其章程的规定需要终止的情形。

根据中建材装备工商登记信息及最新的公司章程，截至本法律意见书出具之日，中建材装备的股权结构如下：

序号	股东	出资额 (万元)	股权比例 (%)
1	合肥水泥研究设计院有限公司	20,000	100
	合计	20,000	100

根据在“国家企业信用信息公示系统”的查询结果及合肥院的书面确认，合肥院合法持有中建材装备 100% 股权，该股权权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

## ②中建材装备的历史沿革

### i. 2010年9月，中建材装备的设立

2010 年 2 月 9 日，合肥市工商行政管理局作出《企业名称预先核准通知书》（合工商登记名预核准字[2010]第 1632 号），预先核准企业名称为“中建材（合

肥)装备科技有限公司”。

2010年8月23日,中国建材集团作出《关于合肥水泥研究设计院与合肥盈诺威科技投资有限公司合资设立中建材(合肥)装备科技有限公司的批复》(中建材发投资[2010]394号),同意合肥院与合肥盈诺威科技投资有限公司合资设立中建材装备,注册资本20,000万元。其中,合肥院以现金出资13,176.24万元,以股权出资6,223.76万元,合计出资19,400万元,持股比例为97%。合肥院出资股权为其所持有的中亚装备40%股权、合肥中亚科技有限公司17.13%股权、合肥兰圈科技发展有限公司<sup>2</sup>和合肥星合华建材科技有限公司<sup>3</sup>100%股权,出资股权价值以2009年9月30日为基准日并经集团公司备案后的评估价值确定。合肥盈诺威科技投资有限公司以现金出资600万元,持股比例为3%。中建材装备设立时,各方实缴出资金额应不低于认缴出资额的60%。

2010年9月10日,合肥院与合肥盈诺威科技投资有限公司签订了《出资协议》。《出资协议》约定合肥院的出资分两期缴付,其中首期以货币出资5,416.24万元、以股权出资6,223.76万元,于中建材装备设立工商登记前缴付;第二期以货币出资7,760万元,于中建材装备成立之日起两年内由双方约定时间予以缴足。合肥盈诺威科技投资有限公司的出资分两期缴付,其中首期以货币出资360万元,于中建材装备设立工商登记前缴付;第二期以货币出资240万元,于中建材装备成立之日起两年内由双方约定时间予以缴足。

以2009年9月30日为基准日,沃克森(北京)国际资产评估有限公司出具《合肥水泥研究设计院拟以合肥中亚建材装备有限责任公司股权出资项目资产评估报告书》(沃克森评报字[2009]第0140号)、《合肥水泥研究设计院拟以合肥星合华建材科技有限公司股权出资项目资产评估报告书》(沃克森评报字[2009]第0141号)、《合肥水泥研究设计院拟以合肥中亚科技有限责任公司股权出资项目资产评估报告书》(沃克森评报字[2009]第0142号)、《合肥水泥研究设计院拟以合肥兰圈科技发展有限公司股权出资项目资产评估报告书》(沃克森评报字[2009]第0143号)的资产评估报告。2009年12月16日,中国建材集团对上述评估报告进行备案。根据上述评估报告,合肥院出资股权评估价值合计为6,223.76万元。2010年9月14日,天职国际会计师事务所有限公司出具《验资报告》(天职皖核字[2010]163号),验证截至2010年9月14日,中建材装备收到股东合肥院认缴的注册资本人民币11,640万元,其中货币出资5,416.24万

---

<sup>2</sup> “合肥兰圈科技发展有限公司”为中建材(合肥)环境与资源科技有限公司的曾用名,截至本法律意见书出具之日,该公司已注销。

<sup>3</sup> “合肥星合华建材科技有限公司”为中亚环保的曾用名。

元，占注册资本 27.08%；股权出资作价 6,223.76 万元，占注册资本 31.12%。收到股东合肥盈诺威科技投资有限公司认缴的注册资本 360 万元，出资方式为货币，占注册资本的 1.8%。累计实收资本为人民币 12,000 万元，占注册资本 60%。

中建材装备设立时的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	合肥院	19,400	11,640	97
2	合肥盈诺威科技投资有限公司	600	360	3
合计		<b>20,000</b>	<b>12,000</b>	<b>100</b>

2010年9月16日，中建材装备完成设立的工商登记。

ii. 2012年9月，实缴出资

2012年8月17日，中建材装备召开股东会并作出决议，同意变更中建材装备实收资本并修改公司章程。

2012年8月24日，安徽华安会计师事务所出具《中建材（合肥）装备科技有限公司验资报告》（皖华安验字[2012]035号），验证截至2012年8月24日，中建材装备已收到各股东缴纳的第2期出资合计8,000万元。其中合肥院以货币出资7,760万元，占注册资本总额比例38.8%；合肥盈诺威科技投资有限公司以货币出资240万元，占注册资本总额比例1.2%。本次实缴出资完成后，中建材装备的实收资本变更为20,000万元。

2012年9月3日，中建材装备完成本次实收资本变更的工商变更登记。

本次实缴出资完成后，中建材装备的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	合肥院	19,400	19,400	97
2	合肥盈诺威科技投资有限公司	600	600	3
合计		<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>100</b>

iii. 2012年9月，股权转让

2012年7月5日，中国建材集团作出《关于合肥水泥研究设计院收购并注销合肥盈诺威科技投资有限公司的批复》（中建材发投资[2012]314号），同意

合肥水泥研究设计院以现金收购包玮等 6 位自然人持有的合肥盈诺威科技投资有限公司 100%的股权；同意合肥水泥研究设计院完成对合肥盈诺威科技投资有限公司的股权收购后，依法注销其法人资格，所有资产、债权、债务和权利义务全部由合肥水泥研究设计院承接，同时将其持有的中建材装备 3%的股权（对应出资额 600 万元）过户给合肥院持有。

2012 年 7 月 10 日，合肥水泥研究设计院与包玮等 6 位自然人签署《股权转让协议》，就以现金收购包玮等 6 位自然人持有的合肥盈诺威科技投资有限公司 100%的股权事项达成一致。

2012 年 9 月 10 日，中建材装备召开股东会并作出决议，同意合肥水泥研究设计院收购合肥盈诺威科技投资有限公司持有的中建材装备 3%（对应出资额 600 万元）的股权。

2012 年 9 月 12 日，中建材装备召开股东会并作出决议，同意将中建材装备的公司类型变更为一人有限责任公司。

2012 年 9 月 12 日，合肥盈诺威科技投资有限公司与合肥水泥研究设计院签署《股权转让协议》，就前述股权转让事项达成一致。

2012 年 9 月 28 日，中建材装备完成本次股权转让的工商变更登记。

本次股权转让完成后，中建材装备的股权结构如下：

序号	股东	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)
1	合肥院	20,000	20,000	100
	合计	20,000	20,000	100

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，标的公司下属各级全资、控股子公司均有效存续，不存在根据法律法规或其公司章程的规定需要终止的情形，标的公司所持该等子公司的股权不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形。

## 2、自有土地使用权

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司自有土地使用权共计 13 宗，面积合计 955,141.28 平方米。

(1) 已取得权属证书的土地

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的土地使用权中，已办理权属证书的土地共 7 宗，面积合计 326,016.28 平方米，具体情况详见本法律意见书**附件二**。其中：

①3宗，面积合计135,626.67平方米的土地由标的公司及其子公司通过出让方式取得，标的公司及其子公司已就上述土地与土地主管部门签署土地出让合同并足额缴纳土地出让金。

②2宗，面积合计58,305.17平方米的土地由标的公司子公司从第三方受让取得，标的公司子公司已就取得上述土地使用权与转让方签署土地转让协议并足额支付对价。

③2宗，面积合计132,084.44平方米的土地由标的公司及其子公司通过划拨方式取得，具体情况如下：

A. 就其中1宗面积11,434.44平方米的划拨土地，标的公司已与肥西县上派镇人民政府签署《补偿协议》，约定政府方将收储该宗土地，并就收回土地及拆除厂房、附属物进行补偿事宜达成一致。根据标的公司的书面确认，该宗土地及地上建筑物目前出租给第三方使用，不属于标的公司的主要生产经营用地，该宗土地收储不会对标的公司的生产经营产生重大不利影响。

B. 剩余1宗面积120,650平方米的划拨土地目前仍由标的公司使用，主要用于办公、住宿及食堂，且合肥市自然资源和规划局已出具书面说明，同意标的公司继续按照现状使用该宗划拨土地。

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的已取得权属证书的土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷；除1宗土地正在收储过程中，其他土地使用权不存在抵押、查封等权利受到限制的情况。中国建材总院已出具承诺，如合肥院因使用上述划拨土地产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致合肥院或上市公司遭受实际损失，中国建材总院将在合肥院依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。

## （2）尚待取得权属证书的土地

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司共 6 宗、面积合计 629,125.00 平方米的土地尚待取得权属证书。该等土地的具体情况详见本法律意见书附件三。其中：

①就其中 3 宗、面积合计 305,386.00 平方米的土地，相关公司已与土地主管部门签署土地出让合同并足额缴纳土地出让金。根据标的公司的书面确认，上述土地后续办理取得权属证书不存在实质性障碍。

②就其余 3 宗、面积合计 323,699.00 平方米的土地使用权，相关公司已与土地主管部门签署土地出让合同，但因土地出让合同约定的土地出让金缴纳期限尚未到期，因此相关公司暂未缴纳土地出让金。根据标的公司的书面确认，相关公司将按照合同约定足额缴纳土地出让金，上述土地后续办理取得权属证书不存在实质性障碍。

综上，本所认为：

（1）截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的已取得权属证书的土地使用权权属清晰，不存在产权纠纷；除 1 宗土地正在收储过程中，其他土地使用权不存在抵押、查封等权利受到限制的情况。就标的公司正在使用的另 1 宗划拨土地，鉴于该宗土地主要用于办公、住宿及食堂，并且合肥市自然资源和规划局已同意标的公司继续按照现状使用该宗划拨土地；中国建材总院亦承诺，如合肥院因使用上述划拨土地产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致合肥院或上市公司遭受实际损失，中国建材总院将在合肥院依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。因此前述情形不会对标的公司生产经营产生重大不利影响。

（2）截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司就其尚未取得权属证书的土地均已签署土地出让合同，并（将）按照合同的约定缴纳土地出让金，上述土地后续办理取得权属证书不存在实质性障碍。

## 3、自有房屋

根据标的公司提供的资料并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的房屋共计 85 处，建筑面积合计 125,316.57 平方米。

### （1）已经取得权属证书的房屋

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的 51 处、建筑面积合计 114,089.15 平方米的房屋已取得权属证书，详见本法律意见书**附件四**。

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其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形。

### （2）尚未取得权属证书的房屋

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的 34 处、建筑面积合计 11,227.42 平方米的房屋尚未取得权属证书，详见本法律意见书**附件五**。其中：

① 9 处、建筑面积合计 1,045.79 平方米的房屋，坐落于合肥市包河区淝河路 111 号-119 号，房屋用途为住宅，系合肥市政府建设地铁需要征收合肥院原位于望江东路 60 号 2 幢的 9 处房屋的置换房产。根据《征收决定书》（合（包）房征决[2020]第（5）号）及标的公司就该 9 处房屋分别与合肥市包河区房屋征收办公室、合肥市包河区芜湖街道办事处签订的 9 份《合肥市包河区国有土地上房屋征收补偿协议书》，该等房屋系以产权调换的形式对合肥院进行征收补偿的安置房屋。根据合肥市包河区房屋征收办公室出具的《证明》，该等房屋权属清晰，符合有关规划，不属于违章建筑，办理权属证书不存在法律障碍。

② 3 处、建筑合计面积 6,701.55 平方米的房屋因尚未办理完毕竣工验收手续而暂未办理房屋权属证书。根据合肥市不动产权登记中心出具的《证明》，该等房屋不动产权证书正在办理中；在所有申请材料准备齐全且符合规定后，办理证书不存在法律障碍。

③ 其余 22 处、建筑面积 3,480.08 平方米的房屋（占标的公司及其子公司自有房屋总面积的 2.78%）因历史遗留原因未办理取得权属证书。该等房屋的用途大多为配电、食堂、仓库、门卫等非生产经营用房，且面积占比较低，不会对标的公司的生产经营产生重大不利影响。

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其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。中国建材总院已出具承诺，确认如合肥院及其子公司因前述问题被政府主管部门处罚或拆除相关房产，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，则中国建材总院将在合肥院及其子公司依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。但合肥院及其子公司根据自身经营情况自主决定拆除房屋建筑物所产生的经济损失不在中国建材总院的赔偿范围之内。

综上，本所认为：

(1) 截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司合法拥有已取得权属证书的房屋，该等房屋权属清晰、不存在产权纠纷，不存在抵押、查封等权利受到限制的情形。

(2) 截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的尚未取得权属证书的房屋权属清晰，不存在产权纠纷，不存在抵押、查封等权利受到限制的情形；标的公司及其子公司正在办理其中部分房屋的权属证书，该等权属证书的办理预计不存在实质性障碍；标的公司及其子公司无法办理取得权属证书的房屋占标的公司及其子公司自有房屋总面积的比例较小，不会对相关公司的生产经营造成重大不利影响。交易对方已出具承诺，如合肥院及其子公司因前述问题被政府主管部门处罚或拆除相关房产，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，则中国建材总院将在合肥院及其子公司依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。因此上述事项不会构成对本次重组的实质性法律障碍。

#### **4、租赁房屋**

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司租赁使用 4 处、建筑面积合计 30,874.88 平方米的房屋，相关公司均已就该等租赁房屋签署了租赁协议，出租方已经提供房屋权属证书或其有权出租该等房屋的证明文件，具体情况详见本法律意见书附件六。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司租赁使用的房屋建筑物均由出租方提供房屋权属证明或其有权出租该等房屋的证明文件，该等租赁行为合法、有效。



## 5、注册商标

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有 13 项境内注册商标，该等注册商标的具体情况详见本法律意见书**附件七**。

根据标的公司提供的资料及确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，合肥院拥有的 5 项注册商标证书的注册人为“合肥水泥研究设计院”，系合肥院的曾用名，未办理更名手续不会影响该等专利的实际权利归属。除上述情况外，标的公司及其子公司拥有的境内注册商标权属清晰、不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，除 5 项注册商标未办理更名手续外，标的公司及其子公司拥有的境内注册商标权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情况；上述 5 项尚待更名的商标的证载权利人为合肥院的历史曾用名，未办理更名手续不会影响该等注册商标的实际归属，不会对标的公司的生产经营产生重大不利影响。

## 6、重要专利权

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有 236 项境内重要专利和 1 项境外专利，该等境内专利的专利权均在有效期内，并已取得专利权证书。具体情况详见本法律意见书**附件八**。

根据标的公司提供的资料及确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，有 1 项专利权证书的证载权利人为“合肥中亚环保科技有限公司、合肥水泥研究设计院”，其中“合肥水泥研究设计院”系标的公司的曾用名，未办理更名手续不会影响该等专利的实际权利归属。除上述情形外，根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的上述境内专利权属清晰、不存在产权纠纷，也不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，除 1 项专利正在办理更名手续外，标的公司及其子公司拥有的境内重要专利的权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情况；上述 1 项正在办理更名手续的专利证载权利人为合肥院的历史曾用名，未办理更名手续不会影响该等专利的实际归属，不会对相关公司的生产经营产生重大不利影响。

## **7、软件著作权**

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有 165 项境内软件著作权，均已取得软件著作权证书。具体情况详见本法律意见书**附件九**。

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的上述境内软件著作权属清晰、不存在产权纠纷，也不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司拥有的上述境内软件著作权权属清晰、不存在产权纠纷，也不存在质押、冻结等权利受到限制的情况。

### **（三）主要业务资质**

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，标的公司及其子公司主要从事以水泥为特色的无机非金属材料领域技术和装备的研发、生产和销售，以及提供配套技术服务。截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司就其在境内从事前述主营业务，已取得必要的业务资质。具体情况详见本法律意见书**附件十**。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司已取得在中国境内从事其主营业务所需的主要业务资质。

### **（四）标的公司的税务**

#### **1、税务登记**

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发[2015]50号）、国家税务总局《关于落实“三证合一”登记制度改革的通知》（税总函[2015]482号）、《国家税务总局关于明确社会组织等纳税人使用统一社会信用代码及办理税务登记有关问题的通知》（税总函[2016]121号）等相关规定，企业领取由市场监督管理部门核发加载统一社会信用代码的营业执照后，无需再次进行税务登记，不再领取税务登记证。

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司均已取得加载统一社会信用代码的《营业执照》。

## 2、主要税种、税率

根据标的公司提供的资料、《审计报告》并经本所核查，报告期内标的公司及其子公司适用的主要税种、税率情况如下：

税种	税率	计税依据
企业所得税	15%、25%	应纳税所得额
增值税	13%	境内销售；提供加工、修理修配劳务
	9%	建筑安装、不动产租赁服务
	6%	其他应税销售服务行为
	3%	简易计税方法
	0%	跨境应税销售服务行为
城市维护建设税	5%、7%	实缴流转税税额
教育费附加	3%	实缴流转税税额
地方教育费附加	2%	实缴流转税税额
房产税	1.2%（12%）	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准

## 3、税收优惠

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，报告期内，标的公司及其子公司享受的主要税收优惠情况具体如下：

序号	公司名称	税收优惠内容	税收优惠文件
1	合肥水泥研究设计院有限公司	按15%征收企业所得税	2020年8月17日取得编号为GR202034000691的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%

序号	公司名称	税收优惠内容	税收优惠文件
2	安徽中亚钢结构工程有限公司	按15%征收企业所得税	2020年8月17日取得编号为GR202034001622的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%
3	合肥中都机械有限公司	按15%征收企业所得税	2021年9月18日取得编号为GR2021134002816的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%
4	合肥中亚环保科技有限公司	按15%征收企业所得税	2020年8月17日取得编号为GR202034000009的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%
5	合肥中亚建材装备有限责任公司	按15%征收企业所得税	2020年10月30日取得编号为GR202034003018的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%
6	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	按15%征收企业所得税	2019年9月9日取得编号为GR201934001697的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%
7	合肥固泰自动化有限公司	按15%征收企业所得税	2019年11月20日取得编号为GR201934002284的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%
8	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	按15%征收企业所得税	2020年8月17日取得编号为GR202034000561的《高新技术企业证书》，有效期三年，有效期内企业所得税执行税率为15%

#### 4、税务守法情况

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，标的公司及其子公司在报告期内不存在因违反有关税收法律、法规而受到处罚金额在1万元以上的行政处罚的情况。

综上，本所认为：

- (1) 标的公司及其子公司均已依法办理了税务登记。

(2) 标的公司及其子公司现行适用的主要税种、税率和享受的税收优惠符合相关法律法规的规定。

(3) 根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，标的公司及其子公司在报告期内不存在因违反有关税收法律、法规而受到处罚金额在 1 万元以上的重大行政处罚的情况。

## (五) 环境保护情况

### 1、排污许可/登记

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司生产经营过程中涉及污染物排放的，均已按照相关规定取得排污许可证/办理固定污染源登记，具体情况如下：

序号	企业名称	许可种类	证书/登记编号	发证部门	发证/登记日期	有效期
1	安徽中亚钢结构工程有限公司	排污许可证	913400001489587339001Q	肥市生态环境局	2020.07.01	2023.06.30
2	合肥中都机械有限公司	固定污染源登记	91340100743091273G001Y	——	2020.04.03	2025.04.02
3	合肥中亚环保科技有限公司	排污许可证	913401007199689952001Q	合肥市生态环境局	2020.06.05	2023.06.04
4	合肥中亚建材装备有限责任公司	固定污染源登记	91340100781052582K001Y	——	2020.03.25	2025.03.24
5	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	固定污染源排污登记	91340100581504556T001W	——	2022.08.16	2027.0815
6	合肥固泰自动化有限公司	固定污染源登记	91340123581539003M001X	——	2020.04.20	2025.04.19
7	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	排污许可证	913401005942676336001Q	合肥市生态环境局	2020.06.16	2023.06.15

### 2、环保处罚情况

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，自 2020 年 1 月 1 日至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司因违反环境保护有关法律、法规而

受到处罚金额在 1 万元以上的行政处罚共 1 项，详见本法律意见书“五、本次重组的标的资产”之“（六）行政处罚”。

综上，本所认为：

（1）截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司生产经营过程中涉及污染物排放的，均已按照相关规定取得排污许可证/办理固定污染源登记。

（2）自 2020 年 1 月 1 日至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司不存在违反环境保护法律法规的重大违法行为。

### （六）行政处罚

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，标的公司及其子公司报告期内受到的罚款金额在 1 万元以上的行政处罚共 5 起，具体如下：

序号	受处罚单位	处罚机构	处罚日期	处罚决定书文号	处罚原因	处罚内容
1	合肥水泥研究设计院有限公司	建德市应急管理局	2020.03.03	建应急罚〔2020〕9号	合肥院在施工单位未提交项目施工组织设计方案等相关资料的情况下默认施工单位进场施工，项目施工也未开具开工令。对工程施工现场安全监管不到位，作业现场的安全检查，隐患排查不到位，违反了《中华人民共和国安全生产法》第三十八条第一款之规定。	罚款 2 万元
2	合肥水泥研究设计院有限公司	麟游县城市管理执法局	2021.11.25	麟城罚决字〔2021〕第 12 号	2021 年 11 月 25 日，因陕西正元麟电环保产业有限公司 60 万吨超细复合矿物掺合料资源综合利用项目未按规定进行报建，在未取得施工许可证的情况下开工建设，合肥水泥研究设计院有限公司、安徽中亚钢结构工程有限公司作为施工单位，违反了《中华人民共和国建筑法》第七条第一款、第六十四条，《建筑工程施工许可管理办法》第三条第一款、第十二条，《陕西省工程建设项目报建管理规定》第二条、第十条的规定。	被处以罚款 1 万元
	安徽中亚钢结构工程有限公司					被处以罚款 5,000 元

序号	受处罚单位	处罚机构	处罚日期	处罚决定书文号	处罚原因	处罚内容
3	安徽中亚钢结构工程有限公司	南宁市武鸣区应急管理局	2020.12.02	(南武)应急罚〔2020〕31号	1.未如实记录安全生产教育和培训情况行为违反《中华人民共和国安全生产法》第二十五条第四款的规定。 2.未将事故隐患排查治理情况如实记录行为违反《中华人民共和国安全生产法》第三十八条第一款的规定。 3.未建立事故隐患排查治理制度行为涉嫌违反《中华人民共和国安全生产法》第三十八条第一款的规定。	罚款3万元
4	合肥中都机械有限公司	合肥市经济技术开发区生态环境局	2020.02.17	合经区环罚字〔2020〕2号	中都机械废机油、废乳化液等危险废物贮存场所未设置危险废物识别标志，车间加工区域未采取相应的防范措施，造成废机油跑冒滴漏。违反了《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第十七条、第五十二条规定。	罚款2万元
5	合肥中亚环保科技有限公司	茂名市茂南区应急管理局	2022.01.17	(茂南)应急罚〔2022〕3号	茂名市茂南区茂名石化胜利水泥有限公司“3·15”高处坠落一般事故为生产安全责任事故，合肥中亚环保科技有限公司作为中间环节，没有尽到协调发包商与施工方的责任，没有到施工作业现场检查督促安全工作，对事故发生负有责任，违反了《中华人民共和国安全生产法》（2014年修订）第四十六条第二款的规定。	处罚款2.5万元

(1) 针对上述第 1 项行政处罚，截至本法律意见书出具之日，合肥院已缴纳上述罚款；且建德市应急管理局已出具《证明》，确认合肥院已按照相关处罚决定书的要求按时、足额缴纳了相应罚款，并进行了相应的整改工作，合肥院的上述被处罚行为不属于重大违法行为，建德市应急管理局对其作出的处罚不属于重大行政处罚。

(2) 针对上述第 2 项行政处罚，截至本法律意见书出具之日，合肥院、中亚钢构已缴纳上述罚款；且麟游县城市管理执法局已出具《证明》，确认合肥院、中亚钢构已按照相关处罚决定书的要求按时、足额缴纳了罚款，并进行了相应的整改工作，合肥院、中亚钢构的上述被处罚行为不属于重大违法行为，麟游县城市管理执法局对其作出的处罚不属于重大行政处罚。”

(3) 针对上述第 3 项行政处罚，截至本法律意见书出具之日，中亚钢构已缴纳上述罚款；且针对该项行政处罚，南宁市武鸣区应急管理局已出具《证明》，确认中亚钢构已按照相关处罚决定书的要求按时、足额缴纳了相应罚款，并进行了相应的整改工作，中亚钢构的上述被处罚行为不属于重大违法行为，南宁市武鸣区应急管理局对其作出的处罚不属于重大行政处罚。

(4) 针对上述第 4 项行政处罚，截至本法律意见书出具之日，中都机械已缴纳上述罚款；且针对该项行政处罚，合肥市经济技术开发区生态环境分局已出具《证明》，确认中都机械已按照相关处罚决定书的要求按时、足额缴纳了相应罚款，并进行了相应的整改工作，中都机械的上述被处罚行为不属于重大违法行为，合肥市经济技术开发区生态环境分局对其作出的处罚不属于重大行政处罚。

(5) 针对上述第 5 项行政处罚，截至本法律意见书出具之日，中亚环保已缴纳上述罚款；且茂名市茂南区应急管理局已出具《证明》，确认中亚环保已按照相关处罚决定书的要求按时、足额缴纳了相应罚款，并进行了相应的整改工作。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，“生产经营单位未与承包单位、承租单位签订专门的安全生产管理协议或者未在承包合同、租赁合同中明确各自的安全生产管理职责，或者未对承包单位、承租单位的安全生产统一协调、管理的，责令限期改正，处五万元以下的罚款……逾期未改正的，责令停产停业整顿。”结合前述规定，该处罚所对应的罚款金额并非法定罚款金额上限，且未被处以“责令停产整顿”的处罚，不属于情节严重的违法行为，故不属于重大处罚。

根据标的公司的书面确认并经本所核查，报告期内，除上述行政处罚外，标的公司及其子公司未受到其他罚款金额在 1 万元以上的行政处罚。上述行政处罚未对标的公司及其子公司产生重大不利影响，不构成本次重组的实质性障碍。

## (七) 诉讼和仲裁

根据标的公司提供的资料及书面确认并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司不存在尚未完结的、标的金额在 1,000 万元以上的境内诉讼、仲裁案件。

根据标的公司提供的圣彼得堡市和列宁格勒州仲裁法院作出的《裁决》（第 A56-68690/2012 号案件）<sup>4</sup>，决定合肥院境外全资子公司西北水泥有限责任公司

---

<sup>4</sup> 标的公司提供的圣彼得堡市和列宁格勒州仲裁法院作出的《裁决》（第 A56-68690/2012 号案件）为未经公证的中文翻译件。



（以下简称“西北水泥公司”）被宣布破产并启动破产程序，破产管理人出售了西北水泥公司对合肥院的金额 365,449,745 卢布 47 戈比的应收账款，追究了合肥院对债务人债务承担的次要责任，金额为 200,154,590 卢布。根据《重组报告书》《审计报告》及合肥院的书面确认，报告期各期末，合肥院已就上述债务预提负债。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，标的公司及其子公司不存在尚未完结的、标的金额在 1,000 万元以上的境内诉讼、仲裁案件。合肥院原境外子公司的境外仲裁所涉及的债务已预提负债，不会对合肥院的生产经营及财务报表造成重大不利影响。

## **六、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、本次重组的标的资产为交易对方持有的标的公司的股权，不涉及标的公司债权债务的转移或处置，本次重组完成后，根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，原由标的公司作为一方当事人的债权、债务继续由标的公司享有和承担，不存在损害相关债权人利益的情形。

2、本次重组将导致标的公司控股股东变更，但不会导致标的公司的实际控制人变更。根据标的公司提供的资料、《审计报告》并经本所核查，截至本法律意见书出具之日，标的公司已按照相关金融合同的约定向截至 2022 年 3 月 31 日的金融机构债权人发出本次重组的告知函并取得其关于本次重组的同意函。

### **（二）本次重组涉及的关联方资金占用及对外担保**

#### **1、标的公司的对外担保**

根据标的公司的书面确认、《审计报告》并经本所核查，截至 2022 年 3 月 31 日，标的公司及其子公司不存在为合并报表范围外第三方提供担保的情况。

#### **2、本次重组涉及的关联方资金占用**

根据标的公司提供的资料、《审计报告》并经本所核查，截至本法律意见书

出具之日，标的公司及其子公司不存在被关联方非经营性资金占用的情况。

### （三）本次重组涉及的员工劳动关系变更

本次发行股份及支付现金购买的资产为标的公司股权，不涉及标的公司员工劳动关系的变更，本次重组完成后，原由标的公司聘任的员工仍然由标的公司继续聘任。

## 七、本次重组的实质条件

### （一）本次重组不构成重大资产重组、不构成重组上市

合肥院经审计的 2021 年财务数据及评估作价与上市公司 2021 年度相关经审计的财务数据比较如下：

单位：万元

项目	标的公司	交易作价	上市公司	占比
资产总额	660,333.90	364,720.00	4,147,779.99	15.92%
资产净额	304,188.35		1,303,508.62	27.98%
营业收入	395,210.24	/	3,624,208.62	10.90%

注：根据《重组管理办法》等相关规定，在计算相应指标占比时，标的资产的资产总额、资产净额计算指标均为其截至 2021 年 12 月 31 日经审计的标的资产的资产总额、资产净额（归母净资产）与此次收购的标的资产交易金额的孰高值。

根据《重组管理办法》的规定，上市公司在 12 个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的，以其累计数分别计算相应数额。交易标的资产属于同一交易方所有或者控制，或者属于相同或者相近的业务范围，或者中国证监会认定的其他情形下，可以认定为同一或者相关资产。结合上述规定累计计算 12 个月内连续对同一或者相关资产进行购买、出售的交易后，本次交易标的资产的资产总额和交易作价孰高值、资产净额和交易作价孰高值以及营业收入占上市公司相关财务数据的比例仍低于 50%。根据《重组管理办法》相关规定和上述财务数据计算结果，本次交易不构成《重组管理办法》规定的重大资产重组。

但因本次重组涉及发行股份购买资产，因此仍需符合《重组管理办法》第十一条和第四十三条规定的实质条件。

本次重组前三十六个月内及本次交易完成后，上市公司的实际控制人均为国

务院国资委，未发生变更，因此本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

## **（二）本次重组符合《重组管理办法》第十一条的相关规定**

1、根据本次重组相关方提供的资料并经本所核查，本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定，具体分析如下：

### **（1）本次重组符合国家产业政策**

本次重组标的资产为合肥院 100%的股权。本次重组标的公司主要从事以水泥为特色的无机非金属材料领域技术和装备的研发、生产和销售，以及提供配套技术服务。根据国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，标的公司从事的业务不属于国家产业政策限制或淘汰的行业，本次交易符合国家产业政策。

### **（2）本次重组符合有关环境保护的法律和行政法规的规定**

本次重组的标的公司的主营业务不属于高污染行业，报告期内不存在违反国家有关环境保护法律和行政法规规定而受到重大行政处罚的情形。本次重组符合有关环境保护的法律和行政法规的规定。

### **（3）本次重组符合有关土地管理的法律和行政法规的规定**

本次重组标的资产为合肥院 100%股权，不涉及上市公司直接购买土地，因此本次重组方案不存在违反土地管理法律和行政法规规定的情形。

截至本法律意见书出具之日，本次重组标的公司所拥有的土地使用权具体情况详见本法律意见书“五、本次重组标的资产”之“（二）标的主要资产”之“2、自有土地使用权”。就标的公司使用的 2 宗划拨土地，其中 1 宗正在办理土地收储，另 1 宗主要用于办公、住宿及食堂，合肥市自然资源和规划局已出具书面说明同意标的公司继续按照现状使用该宗划拨土地，报告期内，标的公司未出现因违反国家土地管理的法律、法规而被处以重大处罚的情形。

### **（4）本次重组符合有关反垄断的法律和行政法规的规定**

本次重组前，中国建材集团通过中国建材总院间接持有合肥院 100%股权；中国建材集团通过中国建材股份及其一致行动人间接持有中材国际 51.77%股份，

根据《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》及相关监管审核要求，无需向国务院反垄断执法机构申报，不存在违反《中华人民共和国反垄断法》和其他反垄断行政法规之相关规定的情形。

综上所述，本次重组符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断法律和行政法规的规定，不存在违反环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规规定的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定。

2、根据本次交易方案及中材国际的书面确认，本次发行股份及支付现金购买资产实施完成后，在不考虑募集配套资金的情况下，预计上市公司总股本将增至 2,632,510,170 股，上市公司的股本总额超过 40,000 万元，且社会公众股东所持公司股份不低于 10%；募集配套资金完成后，上市公司社会公众股比将进一步提升。综上，本次重组完成后，中材国际的股本总额和股份分布符合《证券法》《上市规则》的规定，不会导致中材国际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、根据本次重组相关协议并经本所核查，本次重组中标的资产的交易价格以经中国建材集团备案的评估值为基础确定；并且中材国际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、根据本次重组相关方提供的资料及书面确认并经本所核查，本次重组标的资产权属清晰，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等他权利受到限制的情形。除本法律意见书第四部分“本次重组的授权和批准”第（二）项所述的“本次重组尚需取得的授权和批准”外，标的资产过户或转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。因此，本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（四）项之规定。

5、根据《重组报告书》，本次重组完成后，中材国际的主营业务未发生重大变化，标的公司将成为中材国际的子公司，标的公司具有较强的生产经营能力、持续经营能力，进而有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致中材国际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、本次重组前后，中材国际控股股东、间接控股股东及实际控制人均未发生变更。中材国际的控股股东中国建材股份以及间接控股股东中国建材集团已就保持中材国际的独立性出具承诺，在相关承诺得以继续严格履行的情况下，本次

重组的实施不会对中材国际的独立性构成不利影响。本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（六）项之规定。

7、经本所核查，中材国际已严格按照《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。本次重组完成后，中材国际仍会保持其健全有效的法人治理结构。本次重组符合《重组管理办法》第十一条第（七）项之规定。

### （三）本次重组符合《重组管理办法》第四十三条的相关规定

#### 1、《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定

（1）本次重组有利于提高中材国际资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力

根据《重组报告书》，本次交易前，中材国际主要从事工程建设业务、装备制造业务、环保业务、运维服务；本次交易完成后，中材国际的主营业务未发生重大变化，但持续盈利能力和抗风险能力将得到增强。本次交易完成前后，上市公司的财务状况、盈利能力变动如下：

单位：万元

项目	2022年3月31日/2022年1-3月			2021年12月31日/2021年度		
	交易前	交易后 (备考)	增幅	交易前	交易后 (备考)	增幅
资产合计	4,198,901.40	4,865,925.19	15.89%	4,147,779.99	4,800,833.16	15.75%
负债合计	2,778,942.15	3,192,558.17	14.88%	2,787,856.63	3,148,712.00	12.94%
归属于母公司所有者权益	1,351,751.23	1,562,519.14	15.60%	1,303,508.62	1,552,759.30	19.12%
营业收入	872,968.16	986,009.43	12.95%	3,624,208.62	3,997,896.91	10.31%
归属于母公司所有者净利润	47,922.79	57,785.54	20.58%	181,027.04	211,422.55	16.79%
基本每股收益	0.2160	0.2235	3.47%	0.8174	0.8190	0.19%

根据上表，本次交易将提升上市公司的资产规模和盈利能力。

因此，本次重组整体上有利于提高中材国际资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力。

(2) 本次重组有利于中材国际规范关联交易、避免同业竞争、增强独立性

本次重组将合肥院纳入上市公司资产范围，将有效地消除上市公司与中国建材集团在装备制造、工程服务领域的部分同业竞争。

据《重组报告书》《审阅报告》，本次重组后，上市公司2021年度及2022年1-3月关联采购占营业成本的比例分别上升0.15个百分点和0.23个百分点，关联采购占比保持稳定。上市公司2021年度及2022年1-3月关联销售占营业收入的占比分别上升0.55个百分点和1.37个百分点，关联销售占比变化较小。关联销售方面，上市公司关联销售占营业收入的比例有所上升，主要系历史原因及标的公司所处行业市场结构的客观条件所致。根据标的公司的书面确认，合肥院主要从事以水泥为特色的无机非金属材料领域技术和装备的研发、生产和销售，以及提供配套技术服务，主要服务于水泥行业的客户，因此合肥院不可避免地与中国建材集团体系内多家公司发生关联交易，具有一定的必要性和合理性。

中国建材集团、中国建材股份已就避免与中材国际产生同业竞争、规范与减少与中材国际的关联交易、保持中材国际的独立性作出了承诺。

因此，本所认为，本次重组整体上有利于保持中材国际独立性，避免同业竞争；随着未来承诺措施的实施，标的公司的关联交易亦将逐步降低，本次交易将有利于上市公司减少关联交易；。

综上，本所认为本次重组整体上符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（一）项之规定。

2、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对中材国际 2021 年度财务报告进行了审计，并出具了编号为“XYZH/2022BJAA30195”的无保留意见的审计报告。中材国际不存在最近一年财务会计报告被注册会计师出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形。本次重组符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

3、根据中材国际及其现任董事、高级管理人员出具的书面说明，中材国际及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。本次重组符合《重组管理办法》第四十

三条第一款第（三）项之规定。

4、经本所核查，本次重组标的资产为权属清晰的经营性资产，不存在产权纠纷，不存在质押、冻结等权利受到限制的情形，除本法律意见书第四部分“本次重组的授权和批准”第（二）项所述的“本次重组尚需取得的授权和批准”外，标的资产过户或转移不存在法律障碍。本次重组符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（四）项之规定。

#### **（四）本次重组符合《重组管理办法》第四十四条及其适用意见、《监管规则适用指引—上市类第1号》的相关规定**

1、根据本次重组方案，中材国际本次拟发行股份购买资产的交易作价为364,720.00万元，本次募集资金总额为不超过300,000.00万元，即不超过拟发行股份购买资产交易价格的100%，符合中国证监会于2022年1月5日发布的《<上市公司重大资产重组管理办法>第十四条、第四十四条的适用意见——证券期货法律适用意见第12号》及中国证监会于2020年7月31日发布的《监管规则适用指引—上市类第1号》的规定。

2、根据重组方案，本次重组的募集配套资金拟用于投入标的公司智造产业园建设项目、支付本次交易现金对价和补充上市公司流动资金。其中，用于补充流动资金的比例不超过募集配套资金总额的50%。本次重组配套募集资金的数额和使用符合中国证监会《监管规则适用指引—上市类第1号》的规定。

#### **（五）本次重组符合《重组管理办法》的其他相关规定**

1、根据《重组报告书》并经本所核查，本次重组发行股份购买资产的股份发行价格为8.45元/股，系以中材国际第七届董事会第十八次会议（临时）决议公告日前60个交易日公司股票交易均价的90%为基础确定。本次发行股份的价格符合《重组管理办法》第四十五条之规定。

2、根据《重组报告书》、中国建材总院出具的股份限售承诺并经本所核查，交易对方股份限售承诺符合《重组管理办法》第四十六条、第四十八条之规定。

#### **（六）本次重组符合《发行管理办法》及《非公开发行实施细则》的相关规定**

1、根据本次募集配套资金的方案，本次重组中募集配套资金的发行对象为

不超过 35 名符合条件的特定投资者。本次重组所涉及募集配套资金的发行对象符合《发行管理办法》第三十七条的规定。

2、根据本次募集配套资金的方案，本次重组中募集配套资金采取询价发行的方式，根据《发行管理办法》等法律法规的相关规定，定价基准日为本次非公开发行股票发行期首日，发行价格不低于发行期首日前 20 个交易日公司股票均价的 80%；最终发行价格将在本次交易获得中国证监会核准后，由上市公司董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与本次重组的独立财务顾问协商确定。本次重组中募集配套资金的股份发行价格符合《发行管理办法》第三十八条第（一）项及《非公开发行实施细则》第七条之规定。

3、根据本次募集配套资金的方案，上市公司为本次募集配套资金非公开发行的股份数量将不超过本次交易前上市公司总股本的 30%，符合中国证监会于 2020 年 2 月 14 日发布的《发行监管问答——关于引导规范上市公司融资行为的监管要求（修订版）》的规定。

4、根据本次募集配套资金的方案，配套募集资金发行对象认购的股份自发行结束之日起六个月内不得转让，认购方股份限售安排符合《发行管理办法》第三十八条第（二）项及《非公开发行实施细则》第八条之规定。

5、根据本次募集配套资金的方案，本次重组的募集配套资金拟用于投入标的公司智造产业园建设项目、支付本次交易现金对价和补充上市公司流动资金。其中，用于补充流动资金的比例将不超过募集配套资金总额的 50%。本次重组中募集配套资金数额未超过募集资金投资项目需要量；本次募集资金用途符合国家产业政策和有关土地管理等法律和行政法规的规定。截至本法律意见书出具之日，本次募集配套资金投资项目之一“智造产业园建设项目”的环评批复正在办理；本次募集配套资金的使用不涉及持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，不涉及直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司；本次募集配套资金投资项目实施后，中材国际不会与控股股东或实际控制人产生新的同业竞争，不影响中材国际生产经营的独立性；中材国际已经建立募集资金专项存储制度，募集资金将存放于董事会决定的专项账户。本次重组所涉募集配套资金的数额和使用符合《发行管理办法》第十条的规定。

6、根据《重组报告书》并经本所核查，本次重组不会导致中材国际控制权发生变化，不存在《发行管理办法》第三十八条第（四）项规定的情形。



7、根据中材国际的说明并经本所核查，截至本法律意见出具之日，中材国际不存在以下情形：（1）本次重组申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；（2）公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除；（3）公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除；（4）公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责；（5）公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦察或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查；（6）公司最近一年及一期被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；（7）严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。本次重组涉及非公开发行股份不存在《发行管理办法》第三十九条规定的情形。

### （七）本次重组符合《收购管理办法》第六十三条的相关规定

1、根据中材国际提供的资料，本次发行股份及支付现金购买资产实施前，中国建材股份持有 1,082,389,012 股中材国际的股份，占中材国际总股本的 47.77%；中国建材股份的一致行动人中国建材总院、建材国际工程合计持有中材国际 90,490,372 股股份，占中材国际总股本的 4%；中国建材股份及其一致行动人合计持有中材国际 1,172,879,384 股股份，占中材国际总股本的 51.77%。本次发行股份及支付现金购买资产完成后，即在不考虑募集配套资金的情况下，中国建材股份及其一致行动人合计持有 1,539,757,490 股中材国际的股份，占中材国际总股本的 58.49%。

2、本次发行股份及购买资产实施前，鉴于中国建材股份及其一致行动人在中材国际拥有权益的股份超过中材国际已发行股份的 50%，因此中国建材股份及其一致行动人符合《收购管理办法》第六十三条第一款第（五）项规定的可以免于以要约方式收购中材国际的情形，中国建材股份及其一致行动人可以免于发出要约。

综上，本所认为：

本次重组不构成重大资产重组、不构成重组上市。本次重组符合《重组管理办法》对于上市公司发行股份购买资产规定的实质条件；本次配套募集资金符合《发行管理办法》和《非公开发行实施细则》关于上市公司非公开发行股份规定的实质条件；中国建材股份及其一致行动人符合《收购管理办法》第六十三条第一款第（五）项规定的可以免于以要约方式收购中材国际的情形。

## 八、关联交易及同业竞争

### （一）关联交易

#### 1、本次重组过程中的关联交易

中国建材股份为中材国际的控股股东，合肥院为中国建材总院下属企业，中国建材股份、中国建材总院同受中国建材集团控制。根据《上市规则》的规定，本次重组构成公司与关联方之间的关联交易。

在中材国际为本次重组召开的董事会会议上，关联董事已回避表决。中材国际的独立董事已出具事前认可及独立意见，认为本次重组定价公平、合理，方案切实可行，没有损害公司及其他股东的利益。在为本次重组召开的股东大会上，关联股东亦将回避表决。

#### 2、本次重组完成后的关联交易

根据《重组报告书》《审阅报告》，本次重组后，上市公司 2021 年度及 2022 年 1-3 月关联采购占营业成本的比例分别上升 0.15 个百分点和 0.23 个百分点，关联采购占比保持稳定。上市公司 2021 年度及 2022 年 1-3 月关联销售占营业收入的占比分别上升 0.55 个百分点和 1.37 个百分点，关联销售占比变化较小。关联销售方面，上市公司关联销售占营业收入的比例有所上升，主要系历史原因及标的公司所处行业市场结构的客观条件所致。根据标的公司的书面确认，合肥院主要从事以水泥为特色的无机非金属材料领域技术和装备的研发、生产和销售，以及提供配套技术服务，主要服务于水泥行业的客户，因此合肥院不可避免地与中国建材集团体系内多家公司发生关联交易，具有一定的必要性和合理性。

#### 3、本次重组完成后规范关联交易的措施

为维护中材国际及其中小股东的合法权益，中国建材集团、中国建材股份已出具《关于规范与中材国际有限公司关联交易的承诺函》，承诺如下：

“1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他单位将尽量减少并规范与上市公司及其控制的单位之间的关联交易。

2、本次交易完成后，对于上市公司及其控制的单位与本公司及本公司控制的其他单位之间无法避免或有合理理由的关联交易，本公司及本公司控制的单位

保证该等关联交易均将基于公允的原则制定交易条件，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理相关报批程序，不利用关联交易从事损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的行为。

3、若违反上述承诺，本公司将对由此给上市公司及其控制的单位造成的损失进行赔偿。

本承诺函在本公司对上市公司拥有控制力期间持续有效。”

综上，本所认为：

(1) 本次重组构成关联交易，已经履行的程序符合相关中国法律法规和中材国际公司章程对关联交易的规定。

(2) 对于本次重组后的关联交易，中国建材集团、中国建材股份已作出关于规范和减少与中材国际关联交易的承诺，该等承诺履行后，将有助于规范关联交易。

## (二) 同业竞争

### 1、在相关业务领域的重合情况

根据《重组报告书》、中材国际的书面确认并经本所核查，本次重组完成后，中材国际与合肥院在水泥工程、水泥装备领域的同业竞争问题将得以解决，但上市公司仍与中国建材集团及中国建材股份及其控制的其他单位之间在部分领域存在业务重合，具体情况如下：

#### (1) 水泥工程

本次交易完成前，新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）（以下简称“新疆凯盛”）、合肥院从事水泥工程业务。在本次交易完成后，合肥院与中材国际在水泥工程领域的同业竞争问题得以解决，新疆凯盛与中材国际仍存在业务重合。

#### (2) 水泥装备

本次交易前，合肥院、上海新建重型机械有限公司（以下简称“上海新建”）从事水泥装备业务。上海新建主要从事水泥成套机械、矿业机械、冶金及重型运输等大型设备的设计制造。本次交易完成后，合肥院与中材国际在水泥装备领域

的同业竞争问题得以解决，上海新建与中材国际仍存在业务重合。

### （3）矿山工程与采矿服务

本次交易前后，中国建材集团直接或间接控股的单位中，除中材国际下属中材矿山建设有限公司（以下简称“中材矿山”）外，其他从事矿山工程与采矿服务业务的单位为中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队（以下简称“四川地勘”）、中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队（以下简称“广东地勘”）、中国建筑材料工业地质勘查中心湖南总队（以下简称“湖南地勘”）。四川地勘、广东地勘和湖南地勘下属部分事业部或子公司以地质勘探为基础，从事爆破设计、施工，矿山工程施工、土石方工程施工、采矿服务等。四川地勘、广东地勘和湖南地勘与中材国际下属中材矿山存在业务重合。

### （4）砂石骨料

本次交易前后，中国建材集团控制的相关实体中，除中材国际下属重庆中材参天建材有限公司（以下简称“重庆参天”）和长春中材东龙建材有限公司（以下简称“长春东龙”）外，其他从事砂石骨料业务的单位主要包括中国联合水泥集团有限公司（以下简称“中联水泥”）、南方水泥有限公司（以下简称“南方水泥”）、西南水泥有限公司（以下简称“西南水泥”）、中材水泥有限责任公司（以下简称“中材水泥”）、北方水泥有限公司（以下简称“北方水泥”）、甘肃祁连山水泥集团股份有限公司（以下简称“祁连山水泥”）和宁夏建材集团股份有限公司（以下简称“宁夏建材”）。上述主体与上市公司存在业务重合，但由于产品形态、下游需求、销售区域等原因，不存在直接的同业竞争，其具体原因如下：

#### ①产品销售和矿山资源不存在竞争替代

根据《重组报告书》及中国建材股份提供的资料及书面确认，从产品销售上来看，砂石骨料的销售半径一般被限制在矿山所在地以内的70~100公里范围之内。中材国际下属子公司中材矿山下属的重庆参天和长春东龙分别位于重庆市永川区和长春市双龙区，其销售市场限制于矿山周边70公里内的区县，客户主要为重庆和长春当地的商品混凝土站。从区域上看，中联水泥、南方水泥、祁连山和宁夏建材、中材水泥、北方水泥、西南水泥在西南地区 and 东北地区已建和在建产能与重庆参天、长春东龙的距离均在200公里以上。因此，在销售区域上，重庆参天和长春东龙与中国建材股份其他骨料公司有明显的区分。

#### ②现有砂石骨料生产线是中材矿山的示范性工程，服务于后续矿山工程和采

矿服务业务的发展，并非中材矿山的业务重点

根据《重组报告书》及中国建材集团提供的资料及书面确认，中材矿山的主营业务为矿山工程和采矿服务，其中矿石的开采和加工是采矿服务的一个重要的业务领域。重庆参天系中材矿山为了体现自身在矿山开采及加工方面的丰富经验和能力，建设的一条砂石骨料开采及加工示范线，其产品为机制砂及深加工产品，包括干混砂、透水砂、细石粉等。该示范线为中材矿山开拓采矿服务业务，为客户提供矿山建设、矿石开采及加工总承包服务，增强了市场竞争力。中材矿山今后将重点发展矿山工程建设及矿石开采加工服务、矿山修复及绿色矿山建设业务，不再发展新的砂石骨料项目。

综上所述，中材矿山下属砂石骨料公司与中国建材集团控制的其他相关业务公司在砂石骨料业务上不存在实质性同业竞争。

## 2、规范与解决同业竞争的措施

本次交易完成后，中材国际与合肥院在水泥工程、水泥装备业务领域的同业竞争问题得以解决。为保证中材国际及其中小股东的合法权益，消除和避免中材国际与中国建材集团下属其他企业之间的同业竞争，中国建材集团及中国建材股份已就拟采取的后续措施和具体安排作出承诺，具体如下：

### （1）中国建材集团的承诺

2021年，中材国际向中国建材股份、建材国际工程、中国建材总院、冯建华等49名自然人发行股份及支付现金收购北京凯盛建材工程有限公司100.00%的股权、南京凯盛国际工程有限公司98.00%的股权、中材矿山建设有限公司100.00%的股权（以下简称“前次重组”）。中国建材集团已在前次重组中就解决同业竞争事宜出具承诺。中国建材集团根据上述承诺将合肥院100%股权注入中材国际，本次重组完成后，上述承诺中除与合肥院相关事项外的其他内容仍继续有效，具体如下：

#### ①水泥工程、矿山工程与采矿服务

针对前述水泥工程领域的业务重合情况，中国建材集团将协调新疆凯盛加大业务调整力度，除现有存量业务外，除非中材国际及/或其控制的单位放弃相关商业机会，新疆凯盛将不再对外承接任何新的水泥工程承包、设计等相关业务。

针对前述矿山工程与采矿服务领域的业务重合情况，中国建材集团将协调四川地勘和广东地勘、湖南地勘加大业务调整力度，除现有存量业务外，除非中材国际及/或其控制的单位放弃相关商业机会，四川地勘和广东地勘、湖南地勘将不再对外承接任何新的矿山工程与采矿服务类相关业务。

如从任何第三方获得水泥工程、矿山工程与采矿服务相关商业机会，中国建材集团将及时通知中材国际，并将上述商业机会首先提供给中材国际及/或其控制的单位，中材国际及/或其控制的单位享有达成相关交易的优先权利。如中材国际及/或其控制的单位同意利用该等商业机会，则中国建材集团确保相关单位放弃该等商业机会。若中材国际或其控制的单位放弃该等商业机会，或仅选择该商业机会中的一部分，上述单位方可接受或进行该商业机会的全部或剩余业务。如中材国际及/或其控制的单位放弃前述商业机会，须至少经中材国际董事会审议通过且经三分之二以上独立董事同意（中材国际上市地相关监管规则对放弃商业机会另有规定的，从其规定）。即使中材国际履行相关程序后放弃某特定的商业机会，中材国际及其控制的企业仍保有在水泥工程、矿山工程与采矿服务业务领域达成交易的优先权。

## ②水泥装备

针对前述水泥装备制造领域的重合情况，由于涉及相关企业的业务剥离或重组等原因，截至目前尚未形成明确的后续具体整合方案。中国建材集团承诺将在前次重组完成后的3年内，根据有关规定以及相关证券监督管理部门的要求，在适用的法律法规、规范性文件及相关监管规则允许的前提下，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。

此外，中国建材集团保证严格遵守法律法规、规范性文件、境内外证券监管规则以及中材国际和中国建材集团控制的其他上市公司的章程，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中材国际及中国建材集团控制的其他上市公司和该等公司其他股东的合法利益。

上述承诺于中国建材集团对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。

此后，中国建材集团在上述承诺基础上进一步出具补充承诺，本次重组完成后，上述补充承诺中除与合肥院相关事项外的其他内容仍继续有效，具体如下：

中国建材集团将加大协调力度，督促新疆凯盛、湖南地勘、四川地勘和广东地勘调整相应业务，避免与中材国际的同业竞争。水泥工程设计与总承包领域，新疆凯盛将在前次重组完成后4年内，确保完成存量项目的执行工作。采矿服务和矿山工程承包领域，湖南地勘、四川地勘和广东地勘将在前次重组完成后6年内，确保完成存量项目的执行工作。

## （2）中国建材股份的承诺

中国建材股份已在前次重组中就解决同业竞争事宜出具承诺。本次重组完成后，上述承诺内容仍继续有效，具体如下：

### ①水泥工程

针对前述水泥工程领域的业务重合情况，中国建材股份将协调新疆凯盛加大业务调整力度，除现有存量业务外，除非中材国际及/或其控制的单位放弃相关商业机会，新疆凯盛将不再对外承接任何新的水泥工程承包、设计等相关业务。

如从任何第三方获得水泥工程相关商业机会，中国建材股份将及时通知中材国际，并将上述商业机会首先提供给中材国际及/或其控制的单位，中材国际及/或其控制的单位享有达成相关交易的优先权利。如中材国际及/或其控制的单位同意利用该等商业机会，则中国建材股份确保相关单位放弃该等商业机会。若中材国际或其控制的单位放弃该等商业机会，或仅选择该商业机会中的一部分，上述单位方可接受或进行该商业机会的全部或剩余业务。如中材国际及/或其控制的单位放弃前述商业机会，须至少经中材国际董事会审议通过且经三分之二以上独立董事同意（中材国际上市地相关监管规则对放弃商业机会另有规定的，从其规定）。即使中材国际履行相关程序后放弃某特定的商业机会，中材国际及其控制的企业仍保有在水泥工程业务领域达成交易的优先权。

### ②水泥装备

针对前述水泥装备制造领域的重合情况，由于涉及相关企业的业务剥离或重组等原因，截至目前尚未形成明确的后续具体整合方案。中国建材股份承诺将在前次重组完成后的3年内，根据有关规定以及相关证券监督管理部门的要求，在适用的法律法规、规范性文件及相关监管规则允许的前提下，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。

此外，中国建材股份保证严格遵守法律法规、规范性文件、境内外证券监管规则以及中材国际和中国建材股份控制的其他上市公司的章程，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中材国际及中国建材股份控制的其他上市公司和该等公司其他股东的合法利益。

上述承诺于中国建材股份对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材股份未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材股份将承担相应的赔偿责任。

此后，中国建材股份在上述承诺基础上进一步出具补充承诺，本次重组完成后，上述补充承诺的内容仍继续有效，具体如下：中国建材股份将加大协调力度，督促新疆凯盛调整相应业务，避免与中材国际的同业竞争。水泥工程设计与总承包领域，新疆凯盛将在前次重组完成后4年内，确保完成存量项目的执行工作。

综上，本所认为：

1、本次重组前，上市公司在水泥工程、水泥装备、矿山服务领域与其控股股东存在业务重合，本次重组有利于消除上市公司与中国建材集团在水泥工程、水泥装备业务领域的部分同业竞争。

2、本次重组完成后，针对上市公司与部分关联方仍存在的同业竞争，中国建材集团和中国建材股份已就解决上述同业竞争、避免与上市公司产生同业竞争或潜在同业竞争出具了明确的承诺，该等承诺的履行将有效解决和避免同业竞争。

## **九、信息披露**

（一）2022年8月13日，中材国际披露《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告》（公告编号：临2022-059）因筹划重大资产重组事项，经向上交所申请，公司股票于2022年8月15日开市起停牌，预计停牌时间不超过10个交易日。

（二）2022年8月19日，中材国际披露《中国中材国际工程股份有限公司关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌进展公告》（公告编号：2022-060）。



(三) 2022年8月26日，中材国际召开第七届董事会第十八次会议（临时），审议通过了本次重组的《重组报告书》及其他与本次重组相关的议案，并将随后进行公告。

(四) 2022年8月26日，中材国际发布《中国中材国际工程股份有限公司关于披露发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）的一般风险提示暨公司股票复牌的公告》（公告编号：2022-067），中材国际股票自2022年8月29日开市起复牌。

综上，本所认为：

截至本法律意见书出具之日，上市公司就本次重组已进行的信息披露符合相关中国法律法规和政策性文件的规定，本次重组不存在上市公司应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

## **十、内幕信息知情人登记制度的执行情况**

1、中材国际已根据中国证监会颁布的《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定制定《中国中材国际工程股份有限公司内幕信息知情人登记备案制度》。

2、根据中材国际提供的资料并经本所核查，在本次交易的筹划过程中，已按照《上市公司监管指引第5号——上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关规定，登记了内幕信息知情人信息，并依据交易的实际进展，记录商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人及筹划过程，制作了《内幕信息知情人登记表》及《交易进程备忘录》。

3、根据中材国际提供的资料及书面确认并经本所核查，其已与参与本次交易的各证券服务机构分别签订了保密协议，约定了各方的保密责任与义务。

4、为防范内幕信息泄露，中材国际股票于2022年8月15日开市起停牌，并发布了停牌公告。

综上，本所认为：

上市公司已根据中国证监会的相关规定制定《中国中材国际工程股份有限公司内幕信息知情人登记备案制度》并在本次重组过程中遵照执行。

## 十一、参与本次重组的证券服务机构及其资质

经本所核查，参与本次重组的证券服务机构及其持有的业务资质如下：

中介机构名称	中介机构职能	中介机构资质
华泰联合证券有限责任公司	独立财务顾问	《营业执照》 (统一社会信用代码：914403002794349137)
		《经营证券期货业务许可证》 (证号：000000029389)
北京市嘉源律师事务所	法律顾问	《律师事务所执业许可证》 (证号：21101200010193258)
大华会计师事务所(特殊普通合伙)	审计机构	《企业法人营业执照》 (统一社会信用代码：91110108590676050Q)
		《会计师事务所执业证书》 (编号：1101048)
		已在财政部、证监会完成会计师事务所从事证券服务业务的备案
北京北方亚事资产评估事务所(特殊普通合伙)	资产评估机构	《营业执照》 (统一社会信用代码：91110101MA001W1Y48)
		已在证监会完成资产评估机构从事证券服务业务的备案

综上，本所认为：

为本次重组提供服务的证券服务机构均具备为本次重组提供服务的资格。

## 十二、结论意见

综上，本所认为：

- 1、本次重组方案符合相关中国法律法规的规定，本次重组不构成重大资产重组，亦不构成重组上市。
- 2、本次重组相关方具备参与本次重组的主体资格。
- 3、本次重组相关协议的内容符合相关中国法律法规的规定，合法有效；在

《发行股份及支付现金购买资产协议》《业绩承诺补偿协议》的生效条件达成后即可实施本次重组。

4、本次重组标的的资产权属清晰，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况，标的资产过户或转移不存在法律障碍。

5、本次重组标的的公司的主要自有资产权属清晰，不存在产权纠纷、不存在抵押、质押、查封、冻结的情况。就标的公司使用的2宗划拨土地，其中1宗正在办理土地收储；另1宗主要用于办公、住宿及食堂，并且合肥市自然资源和规划局已出具书面说明同意标的公司继续按照现状使用该宗划拨土地，因此不会对相关公司的生产经营造成重大不利影响。就标的公司及其全资、控股子公司正在办理权属证书的生产经营相关房屋，该等权属证书的办理预计不存在实质性障碍。标的公司及其全资、控股子公司无法办理取得权属证书的相关房屋占标的公司拥有房屋总面积的比例较小，不会对相关公司的生产经营造成重大不利影响。此外，交易对方已就上述资产瑕疵事项出具了明确的赔偿承诺，因此上述事项不会对本次重组构成实质性法律障碍。

6、本次重组不涉及上市公司及标的公司债权债务的转移和员工劳动关系的变更；本次重组的标的公司已就本次重组导致的控股股东变更事宜取得相关金融机构债权人关于本次重组的同意函。截至本法律意见书出具之日，本次重组标的的公司不存在关联方非经营性资金占用的情况。截至本法律意见书出具之日，本次重组标的的公司不存在为合并报表范围外的主体提供担保的情况。

7、报告期内，标的公司在税务、环境保护、诉讼、仲裁和行政处罚等方面不存在对本次重组构成实质性法律障碍的情形。

8、本次重组构成关联交易，已经履行的程序符合相关中国法律法规和中材国际公司章程对关联交易的规定。对于本次重组后的关联交易，中国建材集团、中国建材股份已作出关于规范和减少与中材国际关联交易的承诺，该等承诺履行后，将有助于规范关联交易。

9、本次重组将有效地消除上市公司与中国建材集团其他下属公司在水泥工程、水泥装备业务领域的部分同业竞争。本次重组完成后，针对上市公司与部分关联方仍存在的同业竞争，中国建材集团和中国建材股份已就解决上述同业竞争、避免与上市公司产生同业竞争或潜在同业竞争出具了明确的承诺，该等承诺的履行将有效解决和避免同业竞争。

10、上市公司已进行的信息披露符合相关中国法律法规的规定，本次重组不存在上市公司应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

11、上市公司已根据中国证监会的相关规定制定《中国中材国际工程股份有

限公司内幕信息知情人登记备案制度》并在本次重组过程中遵照执行。

12、为本次重组提供服务的证券服务机构均具备为本次重组提供服务的资格。

13、本次重组符合《重组管理办法》对于上市公司发行股份购买资产规定的实质条件；本次配套募集资金符合《发行管理办法》和《非公开发行实施细则》关于上市公司非公开发行股份规定的实质条件；中国建材股份及其一致行动人符合《收购管理办法》第六十三条第一款第（五）项规定的可以免于以要约方式收购中材国际股份的情形。

14、本次重组已经取得现阶段必需的授权和批准，该等授权和批准合法有效；本次重组标的资产的评估结果尚需经中国建材集团备案、本次重组尚需取得中国建材集团的批准；本次重组尚待中材国际和中国建材股份股东大会审议通过；本次重组尚需取得中国证监会的核准。

特此致书！

（以下无正文）

(本页无正文，系《北京市嘉源律师事务所关于中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》之签字页)



负责人：颜羽

经办律师：晏国哲

黄娜

2022年8月26日

附件一：标的公司及其子公司长期股权投资一览表

序号	编号	公司名称	注册地址	股东名称	持股比例 (%)	注册资本 (万元)	设立时间	经营范围
1	1	安徽中亚钢结构工程有限公司	安徽省合肥市经济开发区桃花工业园内	合肥水泥研究设计院有限公司	51.00	5,313.50	1994.5.26	承担各类钢结构工程（包括网架、轻型钢结构工程）的设计、制作与安装（钢结构工程专业承包一级），自营和代理用于钢结构工程各类商品和技术的进出口及房屋工程建筑的施工（以上依法须经批准的项目经相关部门批准后方可开展经营活动）。
				合肥安昱顺股权投资合伙企业（有限合伙）	14.53			
				计康生等 7 名自然人	15.47			
2	2	合肥中都机械有限公司	安徽省合肥市经济技术开发区始信路 701 号	合肥水泥研究设计院有限公司	37.66	602.03	2002.10.28	建材专用机械设备设计、制造及配套设备制造，电气、配电设备制造、安装、备件销售，金属材料调剂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
				合肥轻工业机械有限公司	20.00			
				合肥中亚科技有限责任公司	10.00			
				合肥斯托可股权投资合伙企业（有限合伙）	6.29			
				张燕等 26 名自然人	26.05			
3	3	中建材（合肥）装备科技有限公司	安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园乳泉路和陆羽路交口西南角	合肥水泥研究设计院有限公司	100.00	20,000.00	2010.9.16	建材及相关行业装备的研发、设计、制造和销售；矿石开采与破碎设备、粉磨技术与装备、热工技术与装备、物料输送、储存、计量和包装设备、环境保护和环境治理技术与装备、自动化控制系统集成、监测仪器仪表、金属材料的研发、制造与销

序号	编号	公司名称	注册地址	股东名称	持股比例 (%)	注册资本 (万元)	设立时间	经营范围
								4 售；水泥工厂的技术咨询、技术改造、设备成套和技术服务；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
4	3-1	合肥中亚环保科技有限公司	安徽省合肥市经济技术开发区天都路 72 号	中建材（合肥）装备科技有限公司	70.00	1,000.00	2000.6.27	环境污染防治工程专项设计、专项总承包、技术咨询、技术服务（涉及资质的凭资质证书经营）；环境污染防治设备、工业自动化控制系统装置、滤料及相关产品、环保专用仪器仪表、输送机械、压力容器设计、制造、销售、安装、维修；货物和技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
				合肥纳吉兰股权投资合伙企业（有限合伙）	12.54			
				徐平安等 29 名自然人	17.45			
5	3-2	合肥中亚建材装备有限责任公司	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路北天都路西	中建材（合肥）装备科技有限公司	40.00	6,000.00	2005.9.20	机械及配套设备、电气及配电设备制造；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；粉体工程设计及总承包；成套设备的销售及技术咨询、服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
				合肥中亚科技有限责任公司	8.00			
				合肥锦亚股权投资合伙企业（有限合伙）	0.20			
				邓小林等 29 名自然人	51.80			

序号	编号	公司名称	注册地址	股东名称	持股比例 (%)	注册资本 (万元)	设立时间	经营范围
6	3-3	中建材(合肥)粉体科技装备有限公司	安徽省合肥市包河区工业区科技创业园路12号	中建材(合肥)装备科技有限公司	70.00	3,000.00	2011.8.17	粉体装备研发、生产、销售及成套设备销售;系统设计、技术咨询及技术服务;生产运营管理服务;建材工程设计;建设工程总承包及项目管理及技术服务;货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
				合肥市粉磨股权投资合伙企业(有限合伙)	1.59			
				熊焰来等34名自然人	28.41			
7	3-4	合肥固泰自动化有限公司	安徽省合肥经开区桃花工业园汤口路39号	中建材(合肥)装备科技有限公司	70.00	1,000.00	2011.8.31	检测控制系统,仪器仪表、物料计量装备、高低压成套开关设备、计算机系统软硬件及光机电一体化产品与技术研究开发、制造、销售、服务,工程承包,房屋租赁,自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家禁止或限制的商品及技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
				合肥纽带商业经营管理合伙企业(有限合伙)	2.27			
				侯贵斌等22名自然人	27.73			
8	3-5	中建材(合肥)机电工程技术有限公司	安徽省合肥市经济技术开发区紫云路以北,天都路以西输送设备厂及扩建	中建材(合肥)装备科技有限公司	70.00	1,000.00	2012.4.10	粉体输送、计量、存储和制备技术研发及装备制造;金属材料 and 自动控制技术研发;工程技术咨询和服务;自营和代理各类商品和技术的进出口业务,但国家限定企业经营或禁止进出口的商品除外。(以上项目涉及行政许可的凭许可证经营)
				合肥优奈特股权投资合伙企业(有限合伙)	2.30			
				周啸等4名自然人	27.70			



附件二：标的公司及其子公司已取得权属证书的土地使用权一览表

序号	证载权利人	产权证号	坐落位置	证载面积 (m <sup>2</sup> )	性质	证载用途	是否抵 押、查封	是否对 外出租
1	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2018)肥西县不动产权第0055915号	上派镇北张社区三河路东侧水泥研究设计院铆焊车间	11,434.44	划拨	工业用地	否	否
2	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第11227869号等41项不动产权证书编号	望江东路60号	120,650.00 <sup>1</sup>	划拨	住宅、机关	否	否
3	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第1111173号 <sup>2</sup>	包河区重庆路以东、黄河路以南	55,694.03	出让	科研用地	否	否
4	安徽中亚钢结构工程有限公司	皖(2018)肥西县不动产权第0027090号 <sup>3</sup>	桃花工业园桥湾路与万佛山路交口西北角 中亚钢结构生产车间二	39,967.64	出让	工业用地/工业	否	否
5	合肥中都机械有限公司	皖(2017)合肥市不动产权第0005717号、第0005721号、第0005722号 <sup>4</sup>	合肥市经开区始信路701号	19,720.07	出让	工业用地	否	否
6	合肥中亚建材装备有限责任公司	皖(2021)合肥市不动产权第11251884号 <sup>5</sup>	经开区紫云路北、天都路西	38,585.1	出让	工业用地	否	否

<sup>1</sup>合肥院拥有的载明该宗土地信息的41项不动产权证书中，有20项不动产权证书所记载的共有宗地面积为117,065.22平方米，21项不动产权证书所记载的共有宗地面积为120,650.00平方米。

<sup>2</sup>该宗土地以出让方式取得。

<sup>3</sup>该宗土地以出让方式取得。

<sup>4</sup>该宗土地从第三方受让取得。

<sup>5</sup>该宗土地从第三方受让取得。

序号	证载权利人	产权证号	坐落位置	证载面积 (m <sup>2</sup> )	性质	证载用途	是否抵 押、查封	是否对 外出租
7	合肥固泰自动化 有限公司	皖(2021)肥西县不动产权 第0024894号 <sup>6</sup>	肥西经开区汤口路与万佛 山路交口固泰自动化生产 车间二	39,965.00	出让	工业用地	否	否
合计				<b>326,016.28</b>	—	—	—	—

---

<sup>6</sup> 该宗土地以出让方式取得。

附件三：标的公司及其子公司尚待取得权属证书的土地使用权一览表

序号	权利人	坐落位置	面积 (m <sup>2</sup> )	性质	用途	备注
1	中建材（合肥）装备科技有限公司	合肥循环经济示范园长乐路与山泉路交口东北角	119,916.00	出让	工业用地	已签署土地出让合同并足额缴纳土地出让金
2	中建材（合肥）装备科技有限公司	合肥循环经济示范园山泉路北侧	159,891.00	出让	工业用地	
3	中建材（合肥）装备科技有限公司	合肥循环经济示范园四顶山路西侧	25,619.00	出让	工业用地	
4	中建材（合肥）装备科技有限公司	合肥循环经济示范园长乐路与石池路交口东北角	142,176.00	出让	工业用地	已签署土地出让合同，根据土地出让合同约定，在 2022 年 9 月 16 日前一次性缴纳土地出让金
5	中建材（合肥）装备科技有限公司	合肥循环经济示范园石池路与四顶山路交口西北角	156,890.00	出让	工业用地	已签署土地出让合同，根据土地出让合同约定，在 2022 年 9 月 16 日前一次性缴纳土地出让金
6	中建材（合肥）装备科技有限公司	合肥循环经济示范园长乐路与石池路交口东南角	24,633.00	出让	工业用地	已签署土地出让合同，根据土地出让合同约定，在 2022 年 10 月 3 日前一次性缴纳土地出让金
合计			<b>629,125.00</b>	——	——	——

附件四：标的公司及其子公司已取得权属证书的房屋所有权一览表

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
1	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227869 号	合肥市望江东路 60 号 22 幢	其他	107.70	否	否
2	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227864 号	合肥市望江东路 60 号 29 幢	其他	1,331.40	否	是
3	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227865 号	合肥市望江东路 60 号 30 幢	其他	1,186.10	否	是
4	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227871 号	合肥市望江东路 60 号 31 幢	其他	1,457.70	否	是
5	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227838 号	合肥市望江东路 60 号 33 幢	其他	2268.85	否	是
6	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227867 号	合肥市望江东路 60 号 13 幢	其他	2,851.06	否	否
7	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227870 号	合肥市望江东路 60 号 18 幢	其他	1,300.00	否	是
8	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227868 号	合肥市望江东路 60 号 17 幢	其他	1,180.20	否	否
9	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227861 号	合肥市望江东路 60 号 16 幢	其他	1,859.70	否	否
10	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227848 号	合肥市望江东路 60 号 11 幢	其他	165.10	否	否
11	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227849 号	合肥市望江东路 60 号 10 幢	其他	112.5	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
12	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227860 号	合肥市望江东路 60 号办公综合楼	办公	6,107.77	否	否
13	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11227866 号	合肥市望江东路 60 号门厅、会议室	办公	888.01	否	否
14	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256921 号	合肥市望江东路 60 号 2 幢办公大楼	写字楼	10,618.70	否	否
15	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256917 号	合肥市望江东路 60 号 1 幢 101 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 102 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 103 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 104 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 105 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 107 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 108 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 201 室	成套住宅	43.55	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 202 室	成套住宅	45.51	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 203 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 205 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 206 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 207 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 208 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 209 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 210 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 301 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 302 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 303 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 305 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 306 室	成套住宅	45.51	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 307 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 308 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 309 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 310 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 401 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 402 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 405 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 406 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 407 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 408 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 409 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 410 室	成套住宅	45.51	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 501 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 502 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 503 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 504 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 505 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 507 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 508 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 509 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 510 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 601 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 604 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 605 室	成套住宅	45.51	否	否



序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 606 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 607 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 608 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 609 室	成套住宅	45.51	否	否
	合肥水泥研究设计院有限公司		合肥市望江东路 60 号 1 幢 610 室	成套住宅	45.51	否	否
16	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114335 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 105 室	成套住宅	39.72	否	否
17	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114336 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 106 室	成套住宅	42.70	否	否
18	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114337 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 203/204 室	成套住宅	84.25	否	否
19	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114338 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 205 室	成套住宅	39.72	否	否
20	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114339 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 206 室	成套住宅	44.52	否	否
21	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114340 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 303/304 室	成套住宅	84.24	否	否
22	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114341 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 305 室	成套住宅	39.72	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
23	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114343 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 403/404 室	成套住宅	84.54	否	否
24	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114342 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 405/406 室	成套住宅	85.78	否	否
25	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114346 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 505/506 室	成套住宅	84.24	否	否
26	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2019)合肥市不动产权第 10114345 号	合肥市望江东路 60 号 4 幢 503/504 室	成套住宅	84.24	否	否
27	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256918 号	合肥市望江东路 60 号 5 幢 101/105 室	成套住宅	71.49	否	否
28	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195341 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 103 室	成套住宅	45.81	否	否
29	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195342 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 106 室	成套住宅	45.81	否	否
30	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195343 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 206 室	成套住宅	47.12	否	否
31	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195344 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 303 室	成套住宅	47.12	否	否
32	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195346 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 403 室	成套住宅	47.12	否	否
33	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195347 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 503 室	成套住宅	47.12	否	否
34	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11195345 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 506 室	成套住宅	47.12	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
35	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256915 号	合肥市望江东路 60 号 6 幢 404 室	成套住宅	69.72	否	否
36	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256913 号	合肥市望江东路 60 号 8 幢 202 室	成套住宅	69.72	否	否
37	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256914 号	合肥市望江东路 60 号 8 幢 502 室	成套住宅	71.49	否	否
38	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2020)合肥市不动产权第 11256919 号	合肥市望江东路 60 号 9 幢 204 室	成套住宅	71.49	否	否
39	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11210693 号	合肥市望江东路 60 号 12 幢 601 室	成套住宅	53.30	否	否
40	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11204290 号	合肥市望江东路 60 号 16 幢 510 室	成套住宅	104.64	否	否
41	合肥水泥研究设计院有限公司	皖(2021)合肥市不动产权第 11184116 号	合肥市望江东路 60 号 A 幢 1005 室	住宅	143.62	否	否
42	安徽中亚钢结构工程有限公司	皖(2018)肥西县不动产权第 0027090 号	桃花工业园桥湾路与万佛山路交口西北角中亚钢构生产车间二	工业	7,577.81	否	否
43	安徽中亚钢结构工程有限公司	房地权证肥西字第 2012001096-0 号	桃花工业园桥湾路与万佛山路交口安徽中亚钢结构工程有限公司加工车间	办公	15,131.26	否	否
44	合肥中都机械有限公司	皖(2017)合不动产权第 0005722 号	经开区始信路 701 号总装车间	工业用房	2,904.20	否	否

序号	证载权利人	权证编号	坐落位置	证载用途	面积 (m <sup>2</sup> )	是否抵押、查封	是否对外出租
45	合肥中都机械有限公司	皖(2017)合不动产权第0005717号	经开区始信路701号机加工车间(G-K)	工业用房	1,451.30	否	否
46	合肥中都机械有限公司	皖(2017)合不动产权第0005721号	经开区始信路701号办公楼	工业用房	661.84	否	否
47	合肥中亚建材装备有限责任公司	皖(2021)合肥市不动产权第11251884号	经开区紫云路北、天都路西大型装配车间	工业	5,821.20	否	否
48	合肥中亚建材装备有限责任公司	房地产权合产字第110021570号	合经区佛掌路东、紫云路北联合车间	工业	18,187.20	否	否
49	合肥中亚建材装备有限责任公司	房地产权合产字第110021569号	合经区佛掌路东、紫云路北办公楼	工业	1,330.73	否	否
50	合肥固泰自动化有限公司	皖(2018)肥西县不动产权第0077423号	肥西桃花工业园汤口路与万佛湖路交口西南角固泰自动化生产车间	工业	16,391.33	否	否
51	合肥固泰自动化有限公司	皖(2021)肥西县不动产权第0024894号	肥西经开区汤口路与万佛湖路交口西南角固泰自动化生产车间二	工业	9,241.31	否	是
合计					<b>114,089.15</b>	——	——

附件五：标的公司及其子公司尚未取得权属证书的房屋所有权一览表

序号	实际使用人	坐落位置	用途	建筑面积	未办理权属证书的原因
1	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 111 号	住宅	98.45	该 9 处房产系合肥市政府建设地铁需要征收合肥院原位于望江东路 60 号 2 幢的 9 处房屋的置换房产
2	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 112 号	住宅	123.23	
3	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 113 号	住宅	123.23	
4	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 114 号	住宅	123.23	
5	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 115 号	住宅	123.23	
6	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 116 号	住宅	123.23	
7	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 117 号	住宅	98.45	
8	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 118 号	住宅	98.45	
9	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市包河区淝河路 119 号	住宅	134.29	
10	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市望江东路 60 号	南大门值班室	42.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
11	合肥水泥研究设计院有限公司	经开区紫云路北、天都路西	仓库	1,520.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
12	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市望江东路 60 号	行政仓库西房屋	60.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
13	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市望江东路 60 号	变电所西小红楼	193.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
14	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市望江东路 60 号	职教宿舍	80.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
15	合肥水泥研究设计院有限公司	合肥市南七农贸市场内	门面房	80.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
16					

序号	实际使用人	坐落位置	用途	建筑面积	未办理权属证书的原因
17					
18					
19	安徽中亚钢结构工程有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	配电房	170.32	因历史遗留原因未办理取得权属证书
20	安徽中亚钢结构工程有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	仓库	63.21	因历史遗留原因未办理取得权属证书
21	安徽中亚钢结构工程有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	传达室	48.79	因历史遗留原因未办理取得权属证书
22	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号	工业	1,919.95	因尚未办理完毕竣工验收手续而暂未办理房屋权属证书
23	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号	工业	3,041.60	
24	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号	工业	1,740.00	
25	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号柳焊车间东	配电房	90.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
26	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号厂区东南	食堂	504.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
27	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号厂区东	门卫	8.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
28	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号	厕所	30.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
29	合肥中都机械有限公司	合肥市经开区始信路 701 号	车间办公室	54.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
30	合肥中亚建材装备有限责任公司	安徽省合肥市经开区佛掌路 61 号 合肥中亚建材装备有限责任公司联合车间厂房内	厂房内 2 层办公房	254.60	因历史遗留原因未办理取得权属证书
31	合肥固泰自动化有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	北传达室	23.04	因历史遗留原因未办理取得权属证书
32	合肥固泰自动化有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	东传达室	16.64	因历史遗留原因未办理取得权属证书

序号	实际使用人	坐落位置	用途	建筑面积	未办理权属证书的原因
33	合肥固泰自动化有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	配电室	18.48	因历史遗留原因未办理取得权属证书
34	合肥固泰自动化有限公司	合肥市肥西县桃花工业园	仓库	224.00	因历史遗留原因未办理取得权属证书
合计				<b>11,227.42</b>	——

附件六：标的公司及其子公司向第三方租赁使用房屋一览表

序号	出租方	承租方	房屋产权证号	租赁房产位置	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	用途
1	合肥中亚科技有限责任公司	合肥水泥研究设计院有限公司	房地权证合产字第110094728号	天都路72号	1,421.70	2022.06.16-2023.06.15	机械加工
2	合肥中亚科技有限责任公司	合肥水泥研究设计院有限公司	房地权证合产字第110094728号	天都路72号	4,827.04	2022.01.01-2022.12.31	机械加工
3	合肥中亚科技有限责任公司	合肥中亚环保科技有限公司	房地权证合产字第110094738号	天都路72号	9,847.00	2022.01.01-2022.12.31	机械加工
4	合肥中亚科技有限责任公司	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	房地权证合产字第110094741号	天都路72号	14,779.14	2022.01.01-2022.12.31	机械加工、 堆场、车棚
合计					<b>30,874.88</b>	——	——



附件七：标的公司及其子公司商标权一览表

序号	商标图标	证载注册人	注册号	核定商品类别	有效期至	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
1		合肥水泥研究设计院	15716637	11	2025.12.27	否	否
2		合肥水泥研究设计院	15707490	42	2025.12.27	否	否
3		合肥水泥研究设计院	15707078	9	2026.01.20	否	否
4		合肥水泥研究设计院	15706566	7	2026.02.27	否	否
5		合肥水泥研究设计院	987143	7	2027.04.20	否	否
6		合肥中亚建材装备有限责任公司	26793656	7	2028.10.13	否	否
7		合肥中亚建材装备有限责任公司	10156227	7	2025.11.13	否	否

序号	商标图标	证载注册人	注册号	核定商品类别	有效期至	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
8	虹眸	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	43039907	9	2030.10.06	否	否
9	HFKG	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	10342037	7	2023.02.27	否	否
10	固泰	合肥固泰自动化有限公司	12249652	9	2024.08.27	否	否
11	波特兰	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	6865055	7	2030.05.06	否	否
12	波特兰	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	3348506	9	2024.01.20	否	否
13	波特兰 BOTELAN	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	1977753	7	2022.09.06	否	否

附件八：标的公司及其子公司重要专利权一览表

(一) 境内专利权

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
1	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种生活垃圾破碎机	ZL201510624648.0	2015.09.25	2018.07.17	否	否
2	合肥中亚环保科技有限公司；合肥水泥研究设计院 <sup>1</sup>	实用新型	一种水泥窑灰生产脱硫剂的预处理进料输送装置	ZL201720843794.7	2017.07.12	2018.03.16	否	否
3	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种具有自清灰功能的风管弯头装置	ZL201820237453.X	2018.02.10	2018.11.06	否	否
4	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种高湿轻质物料烘干系统	ZL201810880263.4	2018.08.03	2019.11.26	否	否
5	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种动态主动打散干化机	ZL201810880254.5	2018.08.03	2020.08.11	否	否
6	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种改善测量效果的水泥粒度在线检测装置	ZL201810889074.3	2018.08.07	2021.02.02	否	否
7	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种变电站新型可升降照明装置	ZL201821496369.6	2018.09.13	2019.06.11	否	否
8	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种环保节能型应急照明装置	ZL201821533443.7	2018.09.19	2019.04.19	否	否

<sup>1</sup> “合肥水泥研究设计院”已更名为“合肥水泥研究设计院有限公司”，待办理证载权利人名称变更手续。

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
9	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥生产线智能化控制系统	ZL201821597177.4	2018.09.29	2019.05.03	否	否
10	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种高强度支撑的筒仓仓底结构	ZL201821664653.X	2018.10.15	2019.06.18	否	否
11	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种钢结构厂房框架	ZL201821764796.8	2018.10.29	2019.08.02	否	否
12	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种高压电气用安全连接器	ZL201821953762.3	2018.11.26	2019.06.11	否	否
13	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种电气设备远程巡检装置	ZL201821953755.3	2018.11.26	2019.08.06	否	否
14	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种可减少水泥结块疏通难度的水泥库结构	ZL201920428931.X	2019.03.29	2020.01.03	否	否
15	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种窑筒体辐射热回收系统	ZL201921109298.4	2019.07.16	2020.04.10	否	否
16	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种拱形筒体换热器	ZL201921109748.X	2019.07.16	2020.04.10	否	否
17	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种高效水泥生产设备	ZL201921785470.8	2019.10.23	2020.08.04	否	否
18	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥生产用环保型除尘设备	ZL201921786027.2	2019.10.23	2020.08.04	否	否
19	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种 SiC 陶瓷颗粒表面改性工艺	ZL201911316239.9	2019.12.19	2021.05.25	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
20	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种物料进料计量设备	ZL202020276844.X	2020.03.09	2020.12.04	否	否
21	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥熟料卸料装置	ZL202020319536.0	2020.03.13	2020.11.10	否	否
22	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种煤粉制备用下料装置	ZL202020319556.8	2020.03.13	2020.11.10	否	否
23	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种粉石灰生产线	ZL202020684024.4	2020.04.28	2021.03.09	否	否
24	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种电气布线设计展示装置	ZL202020861215.3	2020.05.21	2021.03.02	否	否
25	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种黑滑石粉状悬浮煨烧增白装置	ZL202021783101.8	2020.08.24	2021.03.26	否	否
26	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	基于新型干法水泥熟料烧成系统的粉石灰煨烧改造系统	ZL202022107358.8	2020.09.23	2021.03.09	否	否
27	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥厂用分煤器	ZL202022458932.4	2020.10.30	2021.06.22	否	否
28	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥厂分解炉用燃烧器	ZL202022465566.5	2020.10.30	2021.07.16	否	否
29	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥厂输送废气的风管移动支架	ZL202022458936.2	2020.10.30	2021.07.27	否	否
30	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种土木工程用地基夯实装置	ZL202011204726.9	2020.11.02	2021.12.03	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
31	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种用于建筑工程的截桩机	ZL202011223180.1	2020.11.05	2021.11.26	否	否
32	合肥水泥研究设计院有限公司	发明专利	一种混凝土筒仓滑膜施工装置	ZL202011224514.7	2020.11.05	2022.04.29	否	否
33	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥智能工厂远程信息采集传输系统	ZL202120270029.7	2021.02.01	2021.08.27	否	否
34	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种可快速拆接的市政用给排水管道接头	ZL202120288598.4	2021.02.01	2021.10.29	否	否
35	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种具有外围防爆结构的建筑给排水管道	ZL202120288666.7	2021.02.01	2021.10.29	否	否
36	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种出风口截面积渐变的风翅	ZL202120280599.4	2021.02.01	2021.11.26	否	否
37	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种用于水泥厂预热器的防结皮堵塞的锁风阀	ZL202120529837.0	2021.03.11	2021.10.15	否	否
38	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种用于水泥厂预热器的可变角度撒料装置	ZL202120529763.0	2021.03.11	2021.10.22	否	否
39	合肥水泥研究设计院有限公司、中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种弧形箱体式磨机筛分隔仓板	ZL202121294942.7	2021.06.10	2021.12.21	否	否
40	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种篦冷机的无轴承导向机构	ZL202122176707.6	2021.09.08	2022.01.28	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
41	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种步进式冷却机斜面导向装置	ZL202122176710.8	2021.09.08	2022.01.28	否	否
42	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种工程造价用多功能测绘设备	ZL202122216269.1	2021.09.14	2022.02.22	否	否
43	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种建筑施工用具有防脱落结构的提升装置	ZL202122239591.6	2021.09.15	2022.02.01	否	否
44	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种防坠落安全防护网结构	ZL202122239593.5	2021.09.15	2022.02.01	否	否
45	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种建筑施工用安全围挡装置	ZL202122239595.4	2021.09.15	2022.02.01	否	否
46	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥熟料冷却机用三通脉动阀	ZL202122330921.2	2021.09.23	2022.01.28	否	否
47	合肥水泥研究设计院有限公司	实用新型	一种水泥熟料冷却机用在线检修仓	ZL202122458721.5	2021.10.12	2022.01.28	否	否
48	安徽中亚钢结构工程有限公司	发明专利	一种熟料库顶底环支撑架结构及其施工方法	ZL201310469230.8	2013.10.10	2015.11.11	否	否
49	安徽中亚钢结构工程有限公司	实用新型	一种旋转龙门吊	ZL201620829236.0	2016.08.03	2017.02.01	否	否
50	安徽中亚钢结构工程有限公司	实用新型	一种钢结构连节点	ZL201820779461.7	2018.05.24	2019.02.15	否	否
51	安徽中亚钢结构工程有限公司	实用新型	一种钢结构别墅用组合外墙	ZL201921261520.2	2019.08.06	2020.07.07	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
52	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种用于皮带廊的连接结构	ZL201921261551.8	2019.08.06	2020.07.07	否	否
53	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种 C 型钢骨架快速对接件	ZL201921261966.5	2019.08.06	2020.07.07	否	否
54	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种熟料库网架用支座	ZL201921261982.4	2019.08.06	2020.07.07	否	否
55	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种外墙板的连接结构	ZL202020857708.X	2020.05.21	2021.01.15	否	否
56	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种空间网格结构用螺栓球	ZL202022254388.1	2020.10.12	2021.08.17	否	否
57	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种钢结构的喷涂装置	ZL202022254428.2	2020.10.12	2021.08.17	否	否
58	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种钢结构安装预定位装置	ZL202022255261.1	2020.10.12	2021.08.17	否	否
59	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种钢结构加工用夹具	ZL202022255264.5	2020.10.12	2021.08.13	否	否
60	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种带空间斜撑的十字型截 面柱钢框架梁柱装配式节点	ZL202121121385.9	2021.05.25	2022.02.08	否	否
61	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种钢管存放装置	ZL202121652208.3	2021.07.20	2022.02.08	否	否
62	安徽中亚钢结构工程 有限公司	实用新型	一种便于运输的网架支撑系 统	ZL202121652209.8	2021.07.20	2022.02.08	否	否



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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
63	安徽中亚钢结构工程有限公司	实用新型	一种稳定旋转的网架支座	ZL202121664543.5	2021.07.21	2022.02.08	否	否
64	安徽中亚钢结构工程有限公司	实用新型	一种减少焊缝的网架用支托结构	ZL202121666295.8	2021.07.21	2022.02.08	否	否
65	合肥中都机械有限公司	实用新型	磨床托架拖轮结构	ZL201720189282.3	2017.03.01	2017.09.26	否	否
66	合肥中都机械有限公司	实用新型	辊压机机架	ZL201720337293.1	2017.04.01	2017.11.17	否	否
67	合肥中都机械有限公司	实用新型	辊压机大轴水冷装置	ZL201721330365.6	2017.10.17	2018.06.08	否	否
68	合肥中都机械有限公司	实用新型	辊压机轴承座冷却装置	ZL201721334594.5	2017.10.17	2018.06.08	否	否
69	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种辊压机大轴用套筒	ZL201721334592.6	2017.10.17	2018.05.08	否	否
70	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种具有防尘效果的辊压机	ZL201921299164.3	2019.08.12	2020.07.14	否	否
71	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种便于调节机架的辊压机	ZL201921299182.1	2019.08.12	2020.05.12	否	否
72	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种便于清理维护的辊压机	ZL201921299187.4	2019.08.12	2020.05.12	否	否
73	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种新型辊压机	ZL201921304309.4	2019.08.12	2020.05.12	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
74	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种分体式机架结构的辊压机	ZL202021337439.0	2020.07.09	2021.06.01	否	否
75	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种具有耐磨底板结构的辊压机	ZL202021337444.1	2020.07.09	2021.03.23	否	否
76	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种翻转分体式辊压机	ZL202121687395.9	2021.07.23	2021.12.31	否	否
77	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种辊压机用的三边翻转式电动进料装置	ZL202121737242.0	2021.07.29	2022.03.11	否	否
78	合肥中都机械有限公司	实用新型	一种便于更换挤压辊的辊压机	ZL202121908937.0	2021.08.16	2022.03.08	否	否
79	合肥中亚环保科技有限公司	发明专利	惯性预收尘气流均布装置	ZL200910116499.1	2009.04.07	2011.10.26	否	否
80	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	用于检测除尘器袋室提升阀气缸压力状态的装置	ZL201320677118.9	2013.10.30	2014.05.21	否	否
81	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	用于电—袋复合除尘器过渡段的气流均布与导流组合装置	ZL201320756493.2	2013.11.25	2014.06.18	否	否
82	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种离线脉冲袋收尘器的均风调节装置	ZL201420116831.0	2014.03.14	2014.09.17	否	否
83	合肥中亚环保科技有限公司	发明专利	一种电除尘器极板排防热变形装置	ZL201410146315.7	2014.04.11	2016.11.30	否	否
84	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	工业烟气多点混风结构	ZL201420215832.0	2014.04.29	2014.08.20	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
85	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	电除尘器阳极排限位结构	ZL201420216862.3	2014.04.29	2014.08.20	否	否
86	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	电袋复合除尘器重力沉降与电除尘互换组合收尘装置	ZL201420825370.4	2014.12.23	2015.05.27	否	否
87	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	袋-湿电复合式除尘器	ZL201520727925.6	2015.09.17	2016.01.27	否	否
88	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种用于袋式除尘器的破袋检测装置	ZL201620421356.7	2016.05.11	2016.10.19	否	否
89	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	用于除尘器灰斗的拱灰处置装置	ZL201720149990.4	2017.02.20	2017.10.13	否	否
90	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种粉尘超低排放智能袋式除尘器	ZL201720619389.7	2017.05.31	2018.01.05	否	否
91	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种复合袋式电凝除尘器	ZL201720843337.8	2017.07.12	2018.03.16	否	否
92	合肥中亚环保科技有限公司	发明专利	一种介孔 Zr、Ce 共掺杂 SCR 催化剂	ZL201711251391.4	2017.12.01	2020.12.01	否	否
93	合肥中亚环保科技有限公司	发明专利	一种介孔 F、Ce 共掺杂 SCR 催化剂	ZL201711251392.9	2017.12.01	2020.12.01	否	否
94	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种水泥厂湿法脱硫后湿烟雨的处理装置	ZL201920013644.2	2019.01.04	2019.11.15	否	否
95	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种新型干法水泥窑的窑尾烟气净化系统	ZL201920242132.3	2019.02.26	2019.12.20	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
96	合肥中亚环保科技有限公司	发明专利	一种袋式除尘器的智能卸灰控制方法	ZL201910926254.9	2019.09.27	2021.10.22	否	否
97	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种用于水泥窑湿法脱硫系统的石膏脱水机构	ZL201921883585.0	2019.11.04	2020.07.28	否	否
98	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种生物干化污泥的水泥窑协同处置系统	ZL201921946640.6	2019.11.12	2020.07.28	否	否
99	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种水泥窑湿法脱硫后湿烟雨组舍除水装置	ZL201922173456.9	2019.12.06	2020.09.11	否	否
100	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	用于水泥窑的脱硫脱硝除尘一体化烟气治理装置	ZL202020143769.X	2020.01.22	2020.10.30	否	否
101	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种用于生物质电厂的烟气超低排放治理装置	ZL202020143804.8	2020.01.22	2020.10.30	否	否
102	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种水泥窑湿法脱硫后的烟囪除液滴系统	ZL202020611713.2	2020.04.20	2020.12.18	否	否
103	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种用于等离子熔融炉的烟气治理装置	ZL202120593589.6	2021.03.19	2021.12.17	否	否
104	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种双盘雾化器脱硫脱硝装置	ZL202120960790.3	2021.05.07	2022.03.15	否	否
105	合肥中亚环保科技有限公司	实用新型	一种封闭型移动式集气罩	ZL202121214870.0	2021.06.01	2021.12.17	否	否
106	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	立式磨稳定料层的阻尼可调挡料装置	ZL201220659098.8	2012.12.04	2013.07.17	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
107	合肥中亚建材装备有 限责任公司	发明专利	同时生产多种粒度产品的立 式磨	ZL201310220637.7	2013.06.04	2015.12.09	否	否
108	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种双通道喂料溜槽	ZL201320364700.X	2013.06.24	2014.01.08	否	否
109	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种通风喂料溜管	ZL201320364727.9	2013.06.24	2014.01.08	否	否
110	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种粉磨设备的分离器顶部 密封结构	ZL201420072465.3	2014.02.19	2014.08.06	否	否
111	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种矿渣粉磨—外循环物料 干湿分离生产系统	ZL201420072467.2	2014.02.19	2014.08.06	否	否
112	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨进风口的防堵料 装置	ZL201420244604.6	2014.05.13	2014.09.24	否	否
113	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种组合式耐磨喂料溜管	ZL201520683672.7	2015.08.28	2016.01.13	否	否
114	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种高度可调式立式磨挡料 环装置	ZL201620117509.9	2016.02.03	2016.11.30	否	否
115	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨的磨辊轴承腔的 密封结构	ZL201620117462.6	2016.02.03	2016.08.17	否	否
116	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨进料缓冲稳定料 层装置	ZL201621415532.2	2016.12.22	2017.07.21	否	否
117	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	立式磨机磨辊轴承自动干油 润滑装置	ZL201621415740.2	2016.12.22	2017.06.20	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
118	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种立式磨磨盘衬板的切割装置	ZL201720547235.1	2017.05.17	2017.12.08	否	否
119	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种立磨辊套堆焊传动装置	ZL201721527739.3	2017.11.16	2018.06.08	否	否
120	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种立式磨可移动减震系统	ZL201721855621.3	2017.12.27	2018.11.20	否	否
121	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种全外循环生料立式磨用V型静态选粉机	ZL201820792811.3	2018.05.25	2019.08.20	否	否
122	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种磨辊轴中心深孔加工装置	ZL201821671472.X	2018.10.16	2019.05.14	否	否
123	合肥中亚建材装备有限责任公司	发明专利	一种皮带运输机物料取样装置	ZL201910268664.9	2019.04.04	2021.12.07	否	否
124	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种内置稳料仓立式磨	ZL201920539378.7	2019.04.19	2020.04.28	否	否
125	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种用于立式磨液压缸轴向应力的在线监测装置	ZL201920540069.1	2019.04.19	2020.02.07	否	否
126	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种矿渣及水泥联合粉磨生产线	ZL201920562829.9	2019.04.24	2020.02.07	否	否
127	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种用于全外循环立式磨下料装置中的物料导流装置	ZL201920562978.5	2019.04.24	2020.02.07	否	否
128	合肥中亚建材装备有限责任公司	实用新型	一种新型立式磨选粉机装置	ZL201920563012.3	2019.04.24	2020.02.07	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
129	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种全外循环水泥立式磨	ZL201921110644.0	2019.07.16	2020.08.18	否	否
130	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种选粉机用轴架	ZL202020338094.4	2020.03.18	2020.11.20	否	否
131	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨传动臂轴承座	ZL202020351520.8	2020.03.19	2020.10.23	否	否
132	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种磨盘密封装置	ZL202020386164.3	2020.03.24	2020.11.20	否	否
133	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种废弃混凝土再生砂粉制 备系统	ZL202020749001.7	2020.05.08	2021.01.19	否	否
134	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨导风装置	ZL202022303370.6	2020.10.16	2021.08.24	否	否
135	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	立式磨用密封进料装置	ZL202022317556.7	2020.10.16	2021.08.24	否	否
136	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨磨辊的翻辊机构 及立式磨	ZL202120612589.6	2021.03.26	2022.03.18	否	否
137	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨水泥半终粉磨系 统用 L 型静态选粉机	ZL202120612588.1	2021.03.26	2021.11.26	否	否
138	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种立式磨分离器轴架装置	ZL202123077788.0	2021.12.09	2022.05.24	否	否
139	合肥中亚建材装备有 限责任公司	实用新型	一种超细选粉机用组合式压 力气体密封结构	ZL202123262939.X	2021.12.23	2022.05.24	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
140	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	高压辊磨机的辊结构	ZL201320012828.X	2013.01.10	2013.08.07	否	否
141	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	双辊压机并联粉磨系统	ZL201320013319.9	2013.01.10	2013.08.07	否	否
142	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机转子侧变频调速电路	ZL201320013321.6	2013.01.10	2013.08.07	否	否
143	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	新型辊压机用进料调节装置	ZL201320013323.5	2013.01.10	2013.08.07	否	否
144	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	单传动式辊压机	ZL201310057445.9	2013.02.22	2016.07.06	否	否
145	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种矿渣、钢渣助磨活化剂	ZL201410013243.9	2014.01.10	2016.04.27	否	否
146	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种水泥助磨增强剂	ZL201410013236.9	2014.01.10	2016.03.23	否	否
147	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	高压辊磨机侧边防磨挡料装置	ZL201420162621.5	2014.04.03	2014.08.27	否	否
148	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	弯道缓流式粉体冷却器	ZL201410289801.4	2014.06.24	2016.04.20	否	否
149	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	低阻涡旋空气式粉体冷却器	ZL201410386891.9	2014.08.07	2016.09.28	否	否
150	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	料床稳定的单传动辊式粉碎设备	ZL201420444517.5	2014.08.07	2014.12.10	否	否



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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
151	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	多管组合式螺旋冷却器	ZL201420521720.8	2014.09.11	2015.02.11	否	否
152	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机液压缸用柔性联接装置	ZL201520117329.6	2015.02.26	2015.07.22	否	否
153	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种辊压机纠偏液压系统	ZL201520135490.6	2015.03.10	2015.08.12	否	否
154	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机分区进料装置	ZL201520180370.8	2015.03.27	2015.11.04	否	否
155	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种笼型转子式空气选粉机	ZL201520505713.3	2015.07.10	2015.12.16	否	否
156	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	高压高效带筛分装置的辊压机粉磨系统	ZL201520540226.0	2015.07.22	2015.12.16	否	否
157	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种塔裙式干粉物料分级机	ZL201510445088.2	2015.07.27	2017.07.25	否	否
158	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机振捣排气装置	ZL201520871977.0	2015.11.03	2016.05.11	否	否
159	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机振动式进料溜管	ZL201520874038.1	2015.11.03	2016.03.30	否	否
160	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种辊压机辊套热卸装备	ZL201620059860.7	2016.01.21	2016.06.29	否	否
161	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	智能网络型辊压机轴承预润滑系统	ZL201620099785.7	2016.01.28	2016.08.31	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
162	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种磁铁矿用高压辊磨机粉碎系统	ZL201620130440.3	2016.02.19	2016.08.10	否	否
163	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种紧凑型辊压机	ZL201620260674.X	2016.03.29	2016.08.17	否	否
164	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	风磁复合式除铁器	ZL201620445486.4	2016.05.17	2016.12.07	否	否
165	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	风磁内循环管道除铁器	ZL201610371988.1	2016.05.31	2018.07.17	否	否
166	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种用于检测粉体管道堵料的探测器	ZL201610586113.3	2016.07.22	2018.11.30	否	否
167	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	多功能粉磨系统	ZL201620868583.4	2016.08.11	2017.02.22	否	否
168	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	料风逆流球磨机水泥粉磨系统及粉磨方法	ZL201610974348.X	2016.11.06	2019.04.16	否	否
169	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	用于辊压机轴承座的防磨损装置	ZL201621354622.5	2016.12.09	2017.07.14	否	否
170	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种散状物料在料层粉碎时稳定性的检测装置	ZL201621489479.0	2016.12.31	2017.08.11	否	否
171	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种稳定入磨粉体比表面积的方法	ZL201710185633.8	2017.03.26	2019.04.16	否	否
172	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种耐磨辊面磨削装置	ZL201720555476.0	2017.05.18	2017.12.29	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
173	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机蓄能器缓冲阀块	ZL201720779357.3	2017.06.29	2018.02.16	否	否
174	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种柱钉辊面的磨损均化方法	ZL201711092545.X	2017.11.08	2019.12.31	否	否
175	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司、中国科学技术大学	实用新型	一种袋装物料智能装车机	ZL201820161004.1	2018.01.30	2018.11.16	否	否
176	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种袋装物料装车机上的落包装置	ZL201820158442.2	2018.01.30	2018.10.12	否	否
177	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种袋装物料装车机上的自动码垛装置	ZL201820161027.2	2018.01.30	2018.10.12	否	否
178	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种混合物料挤压粉碎后的粒度预测方法及系统	ZL201810485320.9	2018.05.18	2021.07.09	否	否
179	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	组合式斜槽冷却器	ZL201821396992.4	2018.08.28	2019.06.14	否	否
180	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种控制辊压机稳流称重仓物料离析的装置	ZL201821883467.5	2018.11.15	2019.09.06	否	否
181	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	料床挤压粉碎料饼中细粉粒度分布的测定方法	ZL201811433304.1	2018.11.28	2020.11.20	否	否
182	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种风场均布的高效选粉机	ZL201920276372.5	2019.03.05	2019.12.31	否	否
183	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	辊压机用复合柱钉	ZL201921380602.9	2019.08.23	2020.06.19	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
184	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种辊压机用扭矩支撑结构	ZL201921513534.9	2019.09.09	2020.10.30	否	否
185	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种半终水泥粉磨系统的协调优化控制方法	ZL201910871355.0	2019.09.16	2021.05.14	否	否
186	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种粉磨系统的协调优化控制方法	ZL201910871367.3	2019.09.16	2021.05.14	否	否
187	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	发明专利	一种基于移动式设备的紧急保护装置和方法	ZL201910888712.4	2019.09.19	2020.12.18	否	否
188	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种辊压机用硬质合金柱钉辊面	ZL201921911181.8	2019.11.07	2020.10.16	否	否
189	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种粉状物料的取样装置	ZL201921975225.3	2019.11.14	2020.08.07	否	否
190	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种光学三维扫描仪	ZL201922365243.6	2019.12.25	2020.08.28	否	否
191	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种用于辊压机辊面在线监测系统的自清洁防护装置	ZL202020363291.1	2020.03.20	2020.12.18	否	否
192	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种辊压机辊面自动检测装置	ZL202020363284.1	2020.03.20	2020.11.24	否	否
193	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种粉粒组分和粒径控制系统	ZL202020835317.8	2020.05.15	2021.02.05	否	否
194	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种用于金属异物检测剔除的物料输送系统	ZL202022166504.4	2020.09.25	2021.07.09	否	否

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	是否抵 押、查封	是否许可 第三方使 用
195	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种耐磨辊面磨损在线均化机构	ZL202120042286.5	2021.01.07	2021.12.17	否	否
196	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种陶粒超细粉管磨机	ZL202120944368.9	2021.04.30	2021.11.26	否	否
197	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种控制辊压机稳流称重仓物料离析的调节机构	ZL202121551941.6	2021.07.07	2022.01.07	否	否
198	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	实用新型	一种用于输送皮带机上的皮带跑偏自动检测纠正装置	ZL202121606960.4	2021.07.13	2021.12.17	否	否
199	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种基于传感器集成控制的一氧化碳含量检测装置	ZL201520628377.1	2015.08.20	2016.02.03	否	否
200	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种喷吹抽吸式的仓体助流装置	ZL201510658840.1	2015.10.10	2017.11.14	否	否
201	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	粉体分层喂料机	ZL201520790096.6	2015.10.10	2016.02.24	否	否
202	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种石油焦粉的制备系统	ZL201710160745.8	2017.03.17	2020.05.08	否	否
203	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种圆盘式给料装置	ZL201710160385.1	2017.03.17	2019.11.08	否	否
204	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种双管式粉体定量给料装置	ZL201710160757.0	2017.03.17	2019.11.08	否	否
205	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种给料机	ZL201710160776.3	2017.03.17	2019.10.18	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
206	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种混料装置	ZL201710160758.5	2017.03.17	2019.09.27	否	否
207	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种流量计用的传力机构	ZL201710160199.8	2017.03.17	2019.02.26	否	否
208	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种稳流型入窑生料系统	ZL201720673431.3	2017.06.12	2018.02.23	否	否
209	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种分格转子定量喂煤系统	ZL201720679080.7	2017.06.12	2018.01.05	否	否
210	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种码垛机器人弹性夹具	ZL201821106988.X	2018.07.11	2019.02.19	否	否
211	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种便于机器人高粉尘环境下进行图像识别的装置	ZL201821428481.6	2018.08.30	2019.06.21	否	否
212	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种轮辐转子块状物料定量给料装置	ZL201822224486.3	2018.12.28	2019.09.20	否	否
213	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种物料自动化称重装置	ZL201920527547.5	2019.04.16	2020.02.18	否	否
214	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种固定污染源 VOC 在线监测系统	ZL201921375625.0	2019.08.22	2020.07.17	否	否
215	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种定量给料机自动控制系统	ZL201911293669.3	2019.12.16	2021.12.14	否	否
216	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种带温控功能的粉体喂料装置	ZL201911336824.5	2019.12.23	2022.04.08	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
217	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种袋装物料自动码垛机构	ZL201911336147.7	2019.12.23	2021.12.14	否	否
218	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种自动化双管螺旋喂料机	ZL201911336119.5	2019.12.23	2021.10.12	否	否
219	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种高精度冲板流量计	ZL201911336804.8	2019.12.23	2021.06.29	否	否
220	合肥固泰自动化有限公司	发明专利	一种粉体在线自动称重设备	ZL201911336133.5	2019.12.23	2021.06.25	否	否
221	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种糊底水泥袋开袋机构	ZL202022513480.5	2020.11.04	2021.10.12	否	否
222	合肥固泰自动化有限公司	实用新型	一种用于袋装物料智能装车的车辆探测机构	ZL202120944605.1	2021.05.06	2021.12.14	否	否
223	中建材（合肥）机电工程技术有限公司、周啸	发明专利	一种粉状物料连续混料方法及装置	ZL201210243348.4	2012.07.13	2014.09.10	否	否
224	中建材（合肥）机电工程技术有限公司、周啸	实用新型	一种粉状物料流量调节装置	ZL201220667753.4	2012.12.07	2013.05.01	否	否
225	中建材（合肥）机电工程技术有限公司、周啸	实用新型	一种胶带斗式提升机自纠偏头轮结构	ZL201320257441.0	2013.05.13	2013.09.25	否	否

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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
226	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司、 周啸	发明专利	双通道斗式提升机降压平衡 结构	ZL201310241602.1	2013.06.18	2016.07.06	否	否
227	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司、 周啸	实用新型	一种斗式提升机防撕裂钢丝 胶带	ZL201320574677.7	2013.09.16	2014.02.19	否	否
228	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司、 周啸	实用新型	一种带有流量标定机构的粉 状物料流量计	ZL201320839002.0	2013.12.18	2014.05.21	否	否
229	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司、 周啸	实用新型	一种粉状物料计量锁风阀	ZL201521036998.7	2015.12.10	2016.05.18	否	否
230	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	实用新型	一种重载提升机料斗	ZL201621437196.1	2016.12.26	2017.06.30	否	否
231	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	实用新型	一种斗式提升机四连杆自动 张紧装置	ZL201821590059.0	2018.09.28	2019.05.03	否	否
232	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	实用新型	一种水平回转式稳流给料装 置	ZL201921705388.X	2019.10.12	2020.06.26	否	否
233	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	实用新型	一种胶带提升机张紧轮	ZL201921705975.9	2019.10.12	2020.05.22	否	否
234	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	实用新型	一种块状物料双轴破碎分料 装置	ZL202120140336.3	2021.01.19	2021.11.19	否	否



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	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
235	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	外观设计	科氏力粉体计量秤	ZL202130624932.4	2021.09.18	2022.03.11	否	否
236	中建材（合肥）机电 工程技术有限公司	实用新型	一种破碎装置主轴系统	ZL202122889052.7	2021.11.24	2022.04.12	否	否

(二) 境外专利权

序号	专利权人	专利名称	专利号	专利申请日	专利登记日	地区	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
1	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	一种辊压机辊面缺陷识别方法和装置	212021000130	2021.02.08	2022.03.22	德国	否	否

附件九：标的公司及其子公司软件著作权一览表

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
1	合肥水泥研究设计院有限公司	粉体智能化散装控制系统 V1.0	软著登字第 2770200 号	2018SR441105	2018.02.08	2018.06.12	原始取得	否	否
2	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥厂照明节能系统 V1.0	软著登字第 3251451 号	2018SR922356	未发表	2018.11.19	原始取得	否	否
3	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥厂中压电机综合保护系统 V1.0	软著登字第 3251425 号	2018SR922330	未发表	2018.11.19	原始取得	否	否
4	合肥水泥研究设计院有限公司	Sfcad 模型对比软件 V1.0	软著登字第 3598955 号	2019SR0178198	未发表	2019.02.25	原始取得	否	否
5	合肥水泥研究设计院有限公司	球面网壳基础计算软件 V1.0	软著登字第 3596846 号	2019SR0176089	未发表	2019.02.25	原始取得	否	否
6	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥炉窑低氮煨烧技术智能控制系统[简称：水泥窑智能控制系统]V1.0	软著登字第 3910325 号	2019SR0489568	未发表	2019.05.20	原始取得	否	否
7	合肥水泥研究设计院有限公司	Cad 加载工具箱画图软件 V1.0	软著登字第 3921661 号	2019SR0500904	2019.02.08	2019.05.22	原始取得	否	否
8	合肥水泥研究设计院有限公司	回转窑基础设计软件 V1.0	软著登字第 3921534 号	2019SR0500777	2018.12.20	2019.05.22	原始取得	否	否
9	合肥水泥研究设计院有限公司	破碎下料漏斗壁内力及配筋计算软件 V1.0	软著登字第 3921211 号	2019SR0500454	2019.01.16	2019.05.22	原始取得	否	否
10	合肥水泥研究设计院有限公司	无粘结后张拉筒仓仓壁配筋计算软件 V1.0	软著登字第 3920517 号	2019SR0499760	2019.01.28	2019.05.22	原始取得	否	否
11	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑维护结构以及现场施工支撑荷载分析系统 V1.0	软著登字第 4146004 号	2019SR0725247	未发表	2019.07.15	原始取得	否	否
12	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑结构材料或构件疲劳寿命分析系统 V1.0	软著登字第 4145991 号	2019SR0725234	未发表	2019.07.15	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
13	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑结构支架临时调整检验辅助系统 V1.0	软著登字第 4146185 号	2019SR07 25428	未发表	2019.07.15	原始取得	否	否
14	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑混凝土结构通用设计工具系统 V1.0	软著登字第 4150517 号	2019SR07 29760	未发表	2019.07.16	原始取得	否	否
15	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑结构流体力学及节点应力强度分析系统 V1.0	软著登字第 4153891 号	2019SR07 33134	未发表	2019.07.16	原始取得	否	否
16	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑结构非等长组合维护桩配比数与弯矩计算系统	软著登字第 4166841 号	2019SR07 46084	未发表	2019.07.18	原始取得	否	否
17	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥厂设备故障巡检系统 V1.0	软著登字第 4409943 号	2019SR09 89186	2019.06.14	2019.09.24	原始取得	否	否
18	合肥水泥研究设计院有限公司	电气自动化工程管理系统 V1.0	软著登字第 4409933 号	2019SR09 89176	2019.06.20	2019.09.24	原始取得	否	否
19	合肥水泥研究设计院有限公司	电气负荷智能预警系统 V1.0	软著登字第 4409937 号	2019SR09 89180	2019.06.19	2019.09.24	原始取得	否	否
20	合肥水泥研究设计院有限公司	一种应用于水泥生产线的生物质替代燃料控制系统 V1.0	软著登字第 4543944 号	2019SR11 23187	未发表	2019.11.06	原始取得	否	否
21	合肥水泥研究设计院有限公司	一种基于等离子设备的气体处理系统 V1.0	软著登字第 4548521 号	2019SR11 27764	未发表	2019.11.07	原始取得	否	否
22	合肥水泥研究设计院有限公司	一种基于生物质热解碳化炉的土壤处理系统 V1.0	软著登字第 4645743 号	2019SR11 24986	未发表	2019.11.07	原始取得	否	否
23	合肥水泥研究设计院有限公司	一种石灰石粉预热烧解系统 V1.0	软著登字第 4546051 号	2019SR11 25294	未发表	2019.11.07	原始取得	否	否
24	合肥水泥研究设计院有限公司	一种应用于粉石灰处理的悬浮预热煅烧冷却系统 V1.0	软著登字第 4546013 号	2019SR11 25256	未发表	2019.11.07	原始取得	否	否
25	合肥水泥研究设计院有限公司	一种基于等离子设备的气体处理系统 V1.0	软著登字第 4548521 号	2019SR11 27764	未发表	2019.11.07	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
26	合肥水泥研究设计院有限公司	一种基于生物质热解炭化炉的土壤处理系统 V1.0	软著登字第 4545743 号	2019SR11 24986	未发表	2019.11.07	原始取得	否	否
27	合肥水泥研究设计院有限公司	一种应用于碳酸锰煅烧成品的 Mn 含量化学分析系统 V1.0	软著登字第 4552439 号	2019SR11 31682	未发表	2019.11.08	原始取得	否	否
28	合肥水泥研究设计院有限公司	一种应用于碳酸锰矿煅烧提纯的煅烧成品进行图谱分析系统 V1.0	软著登字第 4552442 号	2019SR11 31685	未发表	2019.11.08	原始取得	否	否
29	合肥水泥研究设计院有限公司	BIM 钢桁架结构设计软件	软著登字第 4666681 号	2019SR12 45924	2019.05.16	2019.11.30	原始取得	否	否
30	合肥水泥研究设计院有限公司	混凝土地坑结构计算分析软件 V1.0	软著登字第 4672787 号	2019SR12 52030	2019.07.11	2019.12.02	原始取得	否	否
31	合肥水泥研究设计院有限公司	混凝土筒仓结构计算分析软件 V1.0	软著登字第 4672761 号	2019SR12 52004	2019.09.06	2019.12.02	原始取得	否	否
32	合肥水泥研究设计院有限公司	圆形及环形弹性板筋计算软件 V1.0	软著登字第 5430740 号	2020SR05 52044	2019.12.20	2020.06.02	原始取得	否	否
33	合肥水泥研究设计院有限公司	预埋件锚筋和化学锚栓的复合计算软件 V1.0	软著登字第 5430541 号	2020SR05 51845	2019.10.17	2020.06.02	原始取得	否	否
34	合肥水泥研究设计院有限公司	板式混凝土楼梯计算软件 V1.0	软著登字第 5430739 号	2020SR05 52043	2019.11.14	2020.06.02	原始取得	否	否
35	合肥水泥研究设计院有限公司	基于人工智能设备的水泥生产工艺远程监管系统 V1.0	软著登字第 5493714 号	2020SR06 15018	2020.01.06	2020.06.12	原始取得	否	否
36	合肥水泥研究设计院有限公司	粉磨站水泥配料工艺流程可视化管理系统 V1.0	软著登字第 5491535 号	2020SR06 12839	2020.03.16	2020.06.12	原始取得	否	否
37	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥厂生料配料设备自动化控制管理系统 V1.0	软著登字第 5491527 号	2020SR06 12831	2020.04.20	2020.06.12	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
38	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥熟料烧成系统分解炉优化控制软件[简称: Calciner-Control]V1.0	软著登字第5514803号	2020SR0636107	2020.04.01	2020.06.17	原始取得	否	否
39	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥熟料烧成系统分解炉建模软件[简称: Calciner-Model]V1.0	软著登字第5514923号	2020SR0636227	2020.04.01	2020.06.17	原始取得	否	否
40	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥熟料烧成系统分解炉数据分析软件[简称: Calciner-Dataanalyze]V1.0	软著登字第6381572号	2020SR1580600	2020.09.15	2020.11.13	原始取得	否	否
41	合肥水泥研究设计院有限公司	柴油雾化点火器运行控制系统 V1.0	软著登字第6923491号	2021SR0199174	2020.12.07	2021.02.04	原始取得	否	否
42	合肥水泥研究设计院有限公司	燃烧器点火装置控制软件 V1.0	软著登字第6923942号	2021SR0199625	2020.12.09	2021.02.04	原始取得	否	否
43	合肥水泥研究设计院有限公司	燃烧器风量分配控制系统 V1.0	软著登字第6925264号	2021SR0200947	2020.11.09	2021.02.04	原始取得	否	否
44	合肥水泥研究设计院有限公司	燃烧器运行状态监控系统 V1.0	软著登字第6923941号	2021SR0199624	2020.11.20	2021.02.04	原始取得	否	否
45	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥工业窑尾燃煤输送管路自动配置系统 V1.0	软著登字第7082031号	2021SR0359804	未发表	2021.03.09	原始取得	否	否
46	合肥水泥研究设计院有限公司	一种预热器撒料装置故障检测系统 V1.0	软著登字第7080431号	2021SR0358204	未发表	2021.03.09	原始取得	否	否
47	合肥水泥研究设计院有限公司	一种预热器锁风装置故障检测系统 V1.0	软著登字第7082077号	2021SR0359850	未发表	2021.03.09	原始取得	否	否
48	合肥水泥研究设计院有限公司	预分解系统分料装置自适应控制系统 V1.0	软著登字第7083629号	2021SR0361402	未发表	2021.03.09	原始取得	否	否
49	合肥水泥研究设计院有限公司	水泥厂湿法脱硫循环泵的自动控制系统 V1.0	软著登字第7116206号	2021SR0393979	未发表	2021.03.15	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
50	合肥水泥研究设计院有限公司	双驱动回转窑转速的自动控制系统 V1.0	软著登字第 7114705 号	2021SR03 92478	未发表	2021.03.15	原始取得	否	否
51	合肥水泥研究设计院有限公司	矩形预均化堆场内喷雾降尘的自动控制系统 V1.0	软著登字第 7114704 号	2021SR03 92477	未发表	2021.03.15	原始取得	否	否
52	合肥水泥研究设计院有限公司	一种冷却机用辊式破碎机三辊故障自动诊断系统 V1.0	软著登字第 7127557 号	2021SR04 05330	未发表	2021.03.17	原始取得	否	否
53	合肥水泥研究设计院有限公司	一种冷却机用辊式破碎机五辊故障自动诊断系统 V1.0	软著登字第 7127319 号	2021SR04 05092	未发表	2021.03.17	原始取得	否	否
54	合肥水泥研究设计院有限公司	一种冷却机用辊式破碎机五辊控制系统 V1.0	软著登字第 7127217 号	2021SR04 04990	未发表	2021.03.17	原始取得	否	否
55	合肥水泥研究设计院有限公司	一种冷却机用辊式破碎机四辊控制系统 V1.0	软著登字第 7128875 号	2021SR04 06648	未发表	2021.03.17	原始取得	否	否
56	合肥水泥研究设计院有限公司	一种冷却机用辊式破碎机三辊控制系统 V1.0	软著登字第 7127556 号	2021SR04 05329	未发表	2021.03.17	原始取得	否	否
57	合肥水泥研究设计院有限公司	一种冷却机用辊式破碎机四辊故障自动诊断系统 V1.0	软著登字第 7128877 号	2021SR04 06650	未发表	2021.03.17	原始取得	否	否
58	合肥水泥研究设计院有限公司	基于石灰石-石膏法降低新型干法水泥窑烟气硫化物的自动控制系统	软著登字第 7391946 号	2021SR06 69320	2019.10.25	2021.05.12	原始取得	否	否
59	合肥水泥研究设计院有限公司	一种八道第四代步进式冷却机润滑管理系统 V1.0	软著登字第 7778066 号	2021SR10 55440	2020.12.16	2021.07.16	原始取得	否	否
60	合肥水泥研究设计院有限公司	一种七道尾置辊破第四代步进式冷却机控制系统 V1.0	软著登字第 7776173 号	2021SR10 53547	2020.12.26	2021.07.16	原始取得	否	否
61	合肥水泥研究设计院有限公司	一种八道中置辊破第四代步进式冷却机故障自动诊断系统 V1.0	软著登字第 7778065 号	2021SR10 55439	2020.12.05	2021.07.16	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
62	合肥水泥研究设计院有限公司	一种八道中置辊破第四代步进式冷却机控制系统 V1.0	软著登字第 7783527 号	2021SR10 60901	2020.12.09	2021.07.19	原始取得	否	否
63	合肥水泥研究设计院有限公司	一种基于水泥窑协同处置的市政污泥有害成份分析软件 V1.0	软著登字第 8219892 号	2021SR14 97266	未发表	2021.10.13	原始取得	否	否
64	合肥水泥研究设计院有限公司	一种基于水泥窑协同处置的市政污泥入窑配比分析软件 V1.0	软著登字第 8219891 号	2021SR14 97265	未发表	2021.10.13	原始取得	否	否
65	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑工程项目造价成本与估算信息系统 V1.0	软著登字第 8294364 号	2021SR15 71738	2021.03.26	2021.10.27	原始取得	否	否
66	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑工程造价预算数字化审核系统 V1.0	软著登字第 8294363 号	2021SR15 71737	2021.02.24	2021.10.27	原始取得	否	否
67	合肥水泥研究设计院有限公司； 中材安徽水泥有限公司	水泥熟料烧成系统篦冷机优化控制软件[简称：Alinon-bljcontrol]V1.0	软著登字第 8990427 号	2022SR00 36228	2021.08.24	2022.01.06	原始取得	否	否
68	合肥水泥研究设计院有限公司； 中材安徽水泥有限公司	水泥熟料烧成系统篦冷机数据分析软件[简称：Alinon-bljanlyze]V1.0	软著登字第 8990426 号	2022SR00 36227	2021.08.01	2022.01.06	原始取得	否	否
69	合肥水泥研究设计院有限公司； 中材安徽水泥有限公司	水泥熟料烧成系统篦冷机建模软件[简称：Alinon-bljmodel]V1.0	软著登字第 8990425 号	2022SR00 36226	2021.04.01	2022.01.06	原始取得	否	否
70	合肥水泥研究设计院有限公司； 中材安徽水泥有	数字化赋能平台数据集成软件[简称：数据集成软件]	软著登字第 9443358 号	2022SR04 89519	2022.02.09	2022.04.19	原始取得	否	否



序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
	有限公司								
71	安徽中亚钢结构工程有限公司	网架工程施工工艺管理软件 V1.0	软著登字第 9466080 号	2022SR05 11881	未发表	2022.04.24	原始取得	否	否
72	安徽中亚钢结构工程有限公司	网架支座支托工具系统 V1.0	软著登字第 9465785 号	2022SR05 11586	未发表	2022.04.24	原始取得	否	否
73	安徽中亚钢结构工程有限公司	网架杆件旋切装置分段控制系统 V1.0	软著登字第 9465786 号	2022SR05 11587	未发表	2022.04.24	原始取得	否	否
74	合肥中亚环保科技有限公司	除尘器灰斗智能破拱联动控制系统 V1.0	软著登字第 5072623 号	2020SR01 93927	未发表	2020.02.28	原始取得	否	否
75	合肥中亚环保科技有限公司	窑头窑尾袋除尘器智能破袋灰位报警系统 V1.0	软著登字第 5088089 号	2020SR02 09393	未发表	2020.03.04	原始取得	否	否
76	合肥中亚环保科技有限公司	水泥磨袋除尘器在线运行控制 PLC 程序系统 V1.0	软著登字第 5087213 号	2020SR02 08517	未发表	2020.03.04	原始取得	否	否
77	合肥中亚环保科技有限公司	袋式除尘器智能智能反馈数据和信息系统 V1.0	软著登字第 5094976 号	2020SR02 16280	未发表	2020.03.05	原始取得	否	否
78	合肥中亚环保科技有限公司	窑头窑尾袋除尘器离线运行控制与监视软件 V1.0	软著登字第 号	2020SR01 97968	未发表	2020.03.02	原始取得	否	否
79	合肥中亚环保科技有限公司	除尘器灰斗智能控制卸灰控制系统 V1.0	软著登字第 5102809 号	2020SR02 24113	未发表	2020.03.06	原始取得	否	否
80	合肥中亚环保科技有限公司	设备除尘仪器仪表监控软件 V1.0	软著登字第 5042975 号	2020SR01 64279	未发表	2020.02.21	原始取得	否	否
81	合肥中亚环保科技有限公司	除尘器设备油漆喷涂操作系统 V1.0	软著登字第 5042974 号-	2020SR01 64278	未发表	2020.02.21	原始取得	否	否
82	合肥中亚环保科技有限公司	工业袋除尘器数据采集管理系统 V1.0	软著登字第 5972522 号	2020SR10 93826	未发表	2020.09.14	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
83	合肥中亚环保科技有限公司	布袋除尘器灰斗故障报警管理系统 V1.0	软著登字第 5069356 号	2020SR01 90660	未发表	2020.02.28	原始取得	否	否
84	合肥中亚环保科技有限公司	布袋除尘器净气控制系统 V1.0	软著登字第 5074545 号	2020SR01 95849	未发表	2020.03.02	原始取得	否	否
85	合肥中亚环保科技有限公司	水泥窑旁路放风烟气系统 V1.0	软著登字第 7461090 号	2021SR07 38464	未发表	2021.05.21	原始取得	否	否
86	合肥中亚环保科技有限公司	等离子熔炉烟气治理脱硫工艺处理系统 V1.0	软著登字第 7665543 号	2021SR09 42917	未发表	2021.06.24	原始取得	否	否
87	合肥中亚环保科技有限公司	袋式除尘器远程调试系统 V1.0	软著登字第 7750420 号	2021SR10 27794	未发表	2021.07.13	原始取得	否	否
88	合肥中亚环保科技有限公司	袋式除尘器智能巡检系统 V1.0	软著登字第 7742577 号	2021SR10 19951	未发表	2021.07.12	原始取得	否	否
89	合肥中亚环保科技有限公司	烟气处理再循环除尘工艺系统 V1.0	软著登字第 7817480 号	2021SR10 94854	未发表	2021.07.26	原始取得	否	否
90	合肥中亚环保科技有限公司	全封闭式移动集气罩净化智能控制系统 V1.0	软著登字第 7876078 号	2021SR11 53452	未发表	2021.08.05	原始取得	否	否
91	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM4800 立式磨系统控制软件 V1.0	软著登字第 0228305 号	2010SR04 0032	2010.06.10	2010.08.09	原始取得	否	否
92	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM3400 原料磨系统控制软件 V1.0	软著登字第 0228196 号	2010SR03 9923	2010.06.09	2010.08.09	原始取得	否	否
93	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM1700 矿渣磨系统控制软件 V1.0	软著登字第 0228217 号	2010SR03 9944	2010.06.10	2010.08.09	原始取得	否	否
94	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM2800S 矿渣立式磨系统控制软件 V1.00	软著登字第 0522550 号	2013SR01 6788	2012.10.12	2013.02.25	原始取得	否	否
95	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM1500X 脱硫石粉立式磨系统控制软件 V1.00	软著登字第 0522535 号	2013SR01 6773	2012.10.16	2013.02.25	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
96	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM3700S 矿渣立式磨系统控制软件 V1.00	软著登字第 0526190 号	2013SR02 0428	2012.10.10	2013.03.05	原始取得	否	否
97	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM2400M 立式煤磨控制系统 V1.0	软著登字第 1643356 号	2017SR05 8072	2014.03.06	2017.02.27	原始取得	否	否
98	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM2200S 矿渣立式磨控制系统 V1.0	软著登字第 1646402 号	2017SR06 1118	2013.10.08	2017.02.28	原始取得	否	否
99	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM1700M 立式煤磨控制系统 V1.0	软著登字第 1646137 号	2017SR06 0853	2014.10.08	2017.02.28	原始取得	否	否
100	合肥中亚建材装备有限责任公司	HRM36.3 立式建筑垃圾磨控系统 V1.0	软著登字第 4322963 号	2019SR09 02206	2019.08.20	2019.08.30	原始取得	否	否
101	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机辅助纠偏控制软件 V2.0	软著登字第 4889191 号	2020SR00 10495	未发表	2020.01.03	原始取得	否	否
102	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊式筛分机控制系统 V1.0	软著登字第 5062881 号	2020SR01 84185	未发表	2020.02.27	原始取得	否	否
103	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	粉体设备图像采集系统软件 V1.0	软著登字第 5062875 号	2020SR01 84179	未发表	2020.02.27	原始取得	否	否
104	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	粉体设备智能监控系统软件 V1.0	软著登字第 5072580 号	2020SR01 93884	未发表	2020.02.28	原始取得	否	否
105	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊面形貌在线监测系统 V1.0	软著登字第 5067309 号	2020SR01 88613	2019.11.01	2020.02.28	原始取得	否	否
106	中建材（合肥）	生料辊压机系统热平衡计算	软著登字第	2020SR04	2019.08.22	2020.05.09	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
	粉体科技装备有限公司	软件 V1.0	5306798 号	28102					
107	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	生料辊压机系统风、料平衡计算软件 V1.0	软著登字第 5307414 号	2020SR04 28718	2019.06.09	2020.05.09	原始取得	否	否
108	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	DT(II)A 型带式输送机选型计算软件 V1.0	软著登字第 5306791 号	2020SR04 28095	2019.07.12	2020.05.09	原始取得	否	否
109	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	各种料库有效容积计算软件 V1.0	软著登字第 5303979 号	2020SR04 25283	2019.05.03	2020.05.09	原始取得	否	否
110	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机辊面在线监控装置控制软件 V1.0	软著登字第 5324953 号	2020SR04 46257	未发表	2020.05.13	原始取得	否	否
111	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	多用途辊压机辊套拆装控制系统 V1.0	软著登字第 5374221 号	2020SR04 95525	未发表	2020.05.22	原始取得	否	否
112	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机智能润滑控制系统 V1.0	软著登字第 5373799 号	2020SR04 95103	未发表	2020.05.22	原始取得	否	否
113	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机轴承拆卸系统 V1.0	软著登字第 5373806 号	2020SR04 95110	未发表	2020.05.22	原始取得	否	否
114	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机零部件加工管理系统 V1.0	软著登字第 5384961 号	2020SR05 06265	未发表	2020.05.25	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
115	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机液压润滑油维保系统 V1.0	软著登字第 5533581 号	2020SR06 54885	未发表	2020.06.19	原始取得	否	否
116	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机辊面测量系统 V1.0	软著登字第 5738574 号	2020SR08 59878	未发表	2020.07.31	原始取得	否	否
117	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	辊压机辊面磨损均化控制系统 V1.0	软著登字第 5740330 号	2020SR08 61634	未发表	2020.07.31	原始取得	否	否
118	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	高效选粉机的成品细度智能调控系统 V1.0	软著登字第 7219253 号	2021SR04 96627	未发表	2021.04.06	原始取得	否	否
119	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	高效选粉机运行故障识别系统 V1.0	软著登字第 7231992 号	2021SR05 09366	未发表	2021.04.08	原始取得	否	否
120	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	固废混凝土制砂分级机运行参数监控系统 V1.0	软著登字第 7246980 号	2021SR05 24354	未发表	2021.04.12	原始取得	否	否
121	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	物料旋转布料均化实验控制软件 V1.0	软著登字第 7721696 号	2021SR09 99070	未发表	2021.07.07	原始取得	否	否
122	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	科研成果管理平台[简称：科研成果管理]V1.0	软著登字第 8147959 号	2021SR14 25333	2021.07.22	2021.09.24	原始取得	否	否
123	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	水泥工业制联网前台软件[简称:制联网前台]V1.0	软著登字第 8991670 号	2022SR00 37471	未发表	2022.01.07	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
	限公司								
124	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	水泥工业制联网中台软件[简称：水泥工业制联网中台]V1.0	软著登字第9095780号	2022SR0141581	2021.05.01	2022.01.21	原始取得	否	否
125	合肥固泰自动化有限公司	挥发性有机物VOCS在线监测控制系统V1.0	软著登字第5189491号	2020SR0310795	2019.10.30	2020.04.07	原始取得	否	否
126	合肥固泰自动化有限公司	物料全自动机器人装车控制系统V1.0	软著登字第5189495号	2020SR0310799	2019.10.23	2020.04.07	原始取得	否	否
127	合肥固泰自动化有限公司	码垛机器人末端执行器（抓取式手爪）的控制系统V1.0	软著登字第5189369号	2020SR0310673	2020.01.16	2020.04.07	原始取得	否	否
128	合肥固泰自动化有限公司	物料进出包装发运全流程一卡通软件系统V1.0	软著登字第5189357号	2020SR0310661	2019.12.18	2020.04.07	原始取得	否	否
129	合肥固泰自动化有限公司	水泥袋自动装车箱式控制系统V1.0	软著登字第5189354号	2020SR0310658	2020.01.23	2020.04.07	原始取得	否	否
130	合肥固泰自动化有限公司	新型锁风轮辐转子式块状物料定量给料装置软件控制系统V1.0	软著登字第5189365号	2020SR0310669	2019.10.29	2020.04.07	原始取得	否	否
131	合肥固泰自动化有限公司	SPF飞灰计量系统控制软件V1.0	软著登字第5189361号	2020SR0310665	2020.02.05	2020.04.07	原始取得	否	否
132	合肥固泰自动化有限公司	气相色谱仪的温度、流量监控报警系统软件V1.0	软著登字第5528220号	2020SR0649524	未发表	2020.06.18	原始取得	否	否
133	合肥固泰自动化有限公司	气相色谱仪远程监控系统软件V1.0	软著登字第5528213号	2020SR0649517	未发表	2020.06.18	原始取得	否	否
134	合肥固泰自动化有限公司	挥发性有机物中非甲烷总烃在线监测系统软件V1.0	软著登字第5533104号	2020SR0654408	未发表	2020.06.19	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
135	合肥固泰自动化有限公司	气相色谱仪的采样气体流量控制系统软件 V1.0	软著登字第 5533097 号	2020SR0654401	未发表	2020.06.19	原始取得	否	否
136	合肥固泰自动化有限公司	基于径向基函数神经网络和自适应混合控制算法软件 V1.0	软著登字第 6086702 号	2020SR1208006	未发表	2020.10.12	原始取得	否	否
137	合肥固泰自动化有限公司	高粉尘重载机器人轨迹限位预判优化算法软件 V1.0	软著登字第 6086698 号	2020SR1208002	未发表	2020.10.12	原始取得	否	否
138	合肥固泰自动化有限公司	重载码垛机器人三维扫描与控制器通讯系统 V1.0	软著登字第 6576289 号	2020SR1773287	未发表	2020.12.09	原始取得	否	否
139	合肥固泰自动化有限公司	重载码垛机器人码垛规划设计算法软件 V1.0	软著登字第 6590419 号	2020SR1787417	未发表	2020.12.10	原始取得	否	否
140	合肥固泰自动化有限公司	重载机器人行架行走定位系统软件 V1.0	软著登字第 6590421 号	2020SR1787419	未发表	2020.12.10	原始取得	否	否
141	合肥固泰自动化有限公司	重载机器人输送带定位连锁系统软件 V1.0	软著登字第 6590420 号	2020SR1787418	未发表	2020.12.10	原始取得	否	否
142	合肥固泰自动化有限公司	双重载机器人协同规划控制系统软件 V1.0	软著登字第 6590296 号	2020SR1787294	未发表	2020.12.10	原始取得	否	否
143	合肥固泰自动化有限公司	机器人袋装物料智能装车机控制系统 V1.0	软著登字第 7750157 号	2021SR1027531	未发表	2021.07.13	原始取得	否	否
144	合肥固泰自动化有限公司	氨逃逸激光传感器数据采集系统软件 V1.0	软著登字第 8508036 号	2021SR1785410	未发表	2021.11.18	原始取得	否	否
145	合肥固泰自动化有限公司	物料自动装车车辆轮廓检测系统 V1.0	软著登字第 8508035 号	2021SR1785409	未发表	2021.11.18	原始取得	否	否
146	合肥固泰自动化有限公司	无人过磅值守控制系统软件 V1.0	软著登字第 8533032 号	2021SR1810406	未发表	2021.11.19	原始取得	否	否
147	合肥固泰自动化	一卡通发运自动装车系统软	软著登字第	2021SR1810293	未发表	2021.11.19	原始取得	否	否

序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
	有限公司	件 V1.0	8532919 号						
148	合肥固泰自动化有限公司	关键设备智能运维系统软件 V1.0	软著登字第 9262608 号	2022SR0308409	未发表	2022.03.04	原始取得	否	否
149	合肥固泰自动化有限公司	互联网智能运维数据分析系统 V1.0	软著登字第 9375453 号	2022SR0421254	未发表	2022.04.01	原始取得	否	否
150	合肥固泰自动化有限公司	水泥包装袋自动插袋机系统 V2.0	软著登字第 9542164 号	2022SR0587965	未发表	2022.05.17	原始取得	否	否
151	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	大流量粉状物料准确计量控制系统 V1.0	软著登字第 0498978 号	2012SR130942	2012.12.10	2012.12.21	原始取得	否	否
152	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	粉体散装计重一体化控制系统[简称：散装计量控制系统]V1.0	软著登字第 0705981 号	2014SR036737	2012.12.10	2014.04.01	原始取得	否	否
153	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	提升机智能驱动控制系统[简称：提升机智能控制系统]V1.0	软著登字第 1479640 号	2016SR301023	2016.04.10	2016.10.20	原始取得	否	否
154	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	N-TGD 钢丝胶带提升机安全系数计算软件 V1.0	软著登字第 2133130 号	2017SR547846	2017.05.08	2017.09.26	原始取得	否	否
155	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	N-TGD 钢丝胶带提升机报价计算软件 V1.0	软著登字第 2133045 号	2017SR547761	2017.07.06	2017.09.26	原始取得	否	否
156	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	N-TGD 钢丝胶带提升机重量计算软件 V1.0	软著登字第 2133480 号	2017SR548196	2017.07.18	2017.09.26	原始取得	否	否



序号	著作权人	著作权名称	证书号	登记号	首次发表日期	发证日期	取得方式	是否抵押、查封	是否许可第三方使用
157	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	稳流型失重秤控制系统软件 V1.0	软著登字第 3797144 号	2019SR03 76387	2017.12.10	2019.04.23	原始取得	否	否
158	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	水泥散装管控系统 V1.0	软著登字第 6094646 号	2020SR12 15950	2020.06.10	2020.10.14	原始取得	否	否
159	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	波特兰水泥散装远程控制系统 V2.0.1	软著登字第 6846038 号	2021SR01 21721	2020.09.02	2021.01.22	原始取得	否	否
160	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	波特兰水泥散装无人值守接口软件 V1.0	软著登字第 6871655 号	2021SR01 47338	2020.09.25	2021.01.27	原始取得	否	否
161	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	机械零部件设计参数优化平台 V1.0	软著登字第 8096257 号	2121SR13 73631	2020.05.02	2021.09.14	原始取得	否	否
162	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	基于计算机的辅助机械设计绘图应用系统 V1.0	软著登字第 8094776 号	2121SR13 72150	2021.05.16	2021.09.14	原始取得	否	否
163	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	SRF 专用钢丝胶带提升机驱动参数配置系统 V1.0	软著登字第 8146332 号	2021SR14 23706	未发表	2021.09.24	原始取得	否	否
164	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	RDF 专用钢丝胶带提升机智能控制系统 V1.0	软著登字第 8146350 号	2021SR14 23724	未发表	2021.09.24	原始取得	否	否
165	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	氧化铝专用钢丝胶带提升机安全监管服务平台 V1.0	软著登字第 8146333 号	2021SR14 23707	未发表	2021.09.24	原始取得	否	否



附件十：标的公司及其子公司主营业务资质一览表

序号	业务资质持有人	证书名称	证书编号	发证部门	许可事项	颁发日期	有效期限
1	合肥水泥研究设计院有限公司	工程监理资质	E234002311	安徽省住房和城乡建设厅	矿山工程监理乙级；市政公用工程监理乙级；房屋建筑工程监理甲级；冶炼工程监理甲级；电力工程监理乙级	2021.10.25	2024.07.03
2	合肥水泥研究设计院有限公司	建筑业企业资质证书	D234043893	安徽省住房和城乡建设厅	冶金工程施工总承包壹级；环保工程专业承包贰级	2021.10.08	2022.12.31 <sup>1</sup>
3	合肥水泥研究设计院有限公司	工程设计资质证书	A234002311	安徽省住房和城乡建设厅	轻型钢结构工程设计专项乙级；环境工程固体废物处理处置工程甲级；建材行业甲级；环境工程大气污染防治工程甲级；环境工程物理污染防治工程乙级；环境工程水污染防治工程乙级	2021.04.20	2024.01.29
4	合肥水泥研究设计院有限公司	安全生产许可证	(皖)JZ 安许证字[2015]001368	安徽省住房和城乡建设厅	建筑施工	2021.10.11	2024.10.20
5	合肥水泥研究设计院有限公司	特种设备生产许可证	TS1834057-2026	安徽省市场监督管理局	压力管道设计（公用管道、工业管道）	2022.02.22	2026.02.21
6	合肥水泥研究设计院有限公司	工程咨询企业备案	91340000148941616G-18	国家发展和改革委员会	建材，生态建设和环境工程，建筑	2018.03.16	——
7	合肥水泥研究设计院有限公司	工程咨询单位资信	甲 142021010695	行业协会：中国	建材甲级专业资信	2022.01.21	2025.01.20

<sup>1</sup> 根据安徽省住房和城乡建设厅发布的《关于建设工程企业资质有效期延期的通知》（建审函〔2021〕1134号），“由我厅及各市住房城乡建设主管部门核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质（含我厅承接的住房和城乡建设部审批权限下放试点事项），证书有效期至2021年12月31日至2022年12月30日届满的，统一延期至2022年12月31日。”

序号	业务资质持有人	证书名称	证书编号	发证部门	许可事项	颁发日期	有效期限
	设计院有限公司	证书		工程咨询协会			
8	合肥水泥研究设计院有限公司	工程咨询单位乙级资信证书	91340000148941616G-21ZYY21	行业协会：安徽省工程咨询协会	生态建设和环境工程乙级资信	2022.01.07	2025.01.06
9	合肥水泥研究设计院有限公司	工程造价咨询企业乙级资质证书	乙 1999W0187	安徽省住房和城乡建设厅	乙级资质证书	2019.12.24	2022.12.16
10	合肥水泥研究设计院有限公司	对外贸易经营者备案登记表	03484163	商务部	对外贸易经营者备案	2017.11.08	——
11	合肥水泥研究设计院有限公司	海关报关单位注册登记证书	3401910080	合肥海关	进出口货物收发货人	2018.03.23	长期
12	合肥水泥研究设计院有限公司	食品经营许可证	JY33401110029753	包河市场监督管理局	热食类食品制售，糕点类食品制售（不含裱花蛋糕）	2021.12.09	2026.12.08
13	安徽中亚钢结构工程有限公司	建筑业企业资质	D234234213	安徽省住房和城乡建设厅	建筑装修装饰专业承包贰级资质；建筑工程施工总承包贰级资质	2021.05.25	2025.07.06
14	安徽中亚钢结构工程有限公司	建筑业企业资质	D134010524	住房和城乡建设部	钢结构工程专业承包壹级	2020.09.10	2022.12.31 <sup>2</sup>
15	安徽中亚钢结构工程有限公司	工程设计资质	A134019258	住房和城乡建设部	轻型钢结构工程设计专项甲级	2018.02.06	2023.02.06
16	安徽中亚钢结构工程有限公司	安全生产许可证	(皖)JZ安许证字【2004】000477	安徽省住房和城乡建设厅	建筑施工	2020.01.02	2022.12.26
17	合肥中亚环保科	建筑业企业资质	D334132983	合肥市城乡建设	环保工程专业承包叁级	2020.12.17	2022.12.31

<sup>2</sup> 根据住房和城乡建设部办公厅发布的《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质统一延续有关事项的通知》（建办市函〔2021〕510号），“一、我部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于2021年12月31日至2022年12月30日届满的，统一延期至2022年12月31日。二、上述资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，企业无需换领资质证书，原资质证书仍可用于工程招标投标等活动。”

序号	业务资质持有人	证书名称	证书编号	发证部门	许可事项	颁发日期	有效期限
	技有限公司			局			
18	合肥中亚环保科技 有限公司	工程设计资质	A234046017	安徽省住房和城 乡建设厅	环境工程大气污染防治工程乙 级	2020.11.27	2024.12.17
19	合肥中亚环保科技 有限公司	安全生产许可证	(皖)JZ 安许证字 [2018]007468	安徽省住房和城 乡建设厅	建筑施工	2018.02.06	2024.02.06
20	合肥中亚建材装 备有限责任公司	建筑业企业资质	D334292808	合肥市城乡建 设局	机电工程施工总承包三级-	2021.09.06	2026.06.11
21	合肥中亚建材装 备有限责任公司	安全生产许可证	(皖)JZ 安许证字 [2021]033906	安徽省住房和城 乡建设厅	建筑施工	2021.12.30	2024.12.30
22	合肥中亚建材装 备有限责任公司	海关报关单位注册 登记证书	3401210007	合肥海关	进出口货物收发货人	2018.10.17	长期
23	合肥中亚建材装 备有限责任公司	对外贸易经营者备 案登记表	2360166	商务部	对外贸易经营者备案	2017.06.19	——
24	中建材（合肥） 粉体科技装备有 限公司	工程设计资质	A234024371	安徽省住房和城 乡建设厅	建材行业水泥工程乙级	2020.06.22	2023.08.30
25	中建材（合肥） 机电工程技术有 限公司	海关报关单位注册 登记证书	3401210015	合肥海关	进出口货物收发货人	2018.03.14	长期
26	中建材（合肥） 机电工程技术有 限公司	对外贸易经营者备 案登记表	1446477	商务部	对外贸易经营者备案	2013.03.06	——