

上海市锦天城律师事务所  
关于武汉长江通信产业集团股份有限公司  
发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易

之

补充法律意见书（五）

（更新稿）



锦天城律师事务所  
ALLBRIGHT LAW OFFICES

---

地址：上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 9/11/12 层  
电话：021-20511000                      传真：021-20511999  
邮编：200120

## 目 录

正文.....	9
一、 本次重大资产重组方案.....	9
二、 本次重大资产重组相关各方的主体资格.....	11
三、 本次重大资产重组的相关协议.....	15
四、 本次重大资产重组的批准和授权.....	17
五、 本次重大资产重组的标的资产情况.....	17
六、 本次重大资产重组涉及的债权债务处理及职工安置.....	27
七、 关联交易与同业竞争.....	27
八、 信息披露.....	27
九、 关于股票买卖情况的自查.....	30
十、 本次重大资产重组的实质条件.....	30
十一、 证券服务机构.....	30
十二、 结论.....	31

**上海市锦天城律师事务所**  
**关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并**  
**募集配套资金暨关联交易之**  
**补充法律意见书（五）**

**致：武汉长江通信产业集团股份有限公司**

上海市锦天城律师事务所（以下简称“本所”）接受武汉长江通信产业集团股份有限公司（以下简称“上市公司”）的委托，并根据上市公司与本所签订的《法律服务委托协议》，作为上市公司本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易（以下简称“本次交易”）的专项法律顾问。

本所已于2023年2月10日就本次交易出具了《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）。此后，本所就上海证券交易所《关于对武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易草案的信息披露问询函》（上证公函【2023】0126号）出具了《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（一）》（以下简称“《补充法律意见书（一）》”）。2023年2月17日，中国证监会发布全面实行股票发行注册制相关制度规则，上海证券交易所（以下简称“上交所”）同步发布配套制度规则。本所律师根据前述注册制制度规则，对《法律意见书》《补充法律意见书（一）》进行更新和补充，于2023年3月15日出具了《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（二）》（以下简称“《补充法律意见书（二）》”）。2023年5月30日，本所律师针对2022年9月30日至2022年12月31日的更新情况，出具了《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（三）》（以下简称“《补充法律意见书（三）》”）。上市公司于2023年3月31日收到上交所《关于武汉

长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件的审核问询函》（上证上审【2023】8号，以下简称“《问询函》”）。本所律师就该《问询函》中要求律师核查和说明的有关问题出具了《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（四）》（以下简称“《补充法律意见书（四）》”）。

现上市公司聘请的会计师对标的公司财务会计报表加审至2023年6月30日（以下对2023年1月1日至2023年6月30日期间称为“加审期间”），故本所律师对加审期间的相关情况，在本补充法律意见书中进行相应的更新和补充。

《法律意见书》及此前已经出具的补充法律意见书与本补充法律意见书不一致的或已被本补充法律意见书更新的，以本补充法律意见书的相关内容为准。

本所律师在《法律意见书》中所作声明事项亦适用于本补充法律意见书。除另有说明外，《法律意见书》中已作释义的词语，在本补充法律意见书中具有相同含义。

## 释 义

在本补充法律意见书中，除非文义另有所指，下列左栏中的术语或简称对应右栏中的含义或全称：

本所、锦天城	指	上海市锦天城律师事务所
本补充法律意见书	指	《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（五）》
长江通信、上市公司	指	武汉长江通信产业集团股份有限公司，为上海证券交易所主板上市公司，股票代码：600345
目标公司、标的公司、迪爱斯	指	迪爱斯信息技术股份有限公司
迪爱斯有限	指	上海迪爱斯通信设备有限公司，系目标公司的前身
烽火科技	指	烽火科技集团有限公司
中国信科集团	指	中国信息通信科技集团有限公司
电信科研院、电科院	指	电信科学技术研究院有限公司，曾用名邮电部邮电科学研究所、电信科学技术研究院
电信一所	指	电信科学技术第一研究所有限公司，曾用名邮电部第一研究所、信息产业部电信科学技术第一研究所、电信科学技术第一研究所
青岛宏坤	指	青岛宏坤元贾投资管理中心（有限合伙）
宁波爱鑫	指	宁波爱鑫投资合伙企业（有限合伙）
申迪天津	指	申迪（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波荻鑫	指	宁波荻鑫投资合伙企业（有限合伙）
爱迪天津	指	爱迪（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）
国新双百	指	国新双百壹号（杭州）股权投资合伙企业（有限合伙）
兴迪天津	指	兴迪（天津）企业管理合伙企业（有限合伙）
芜湖旷运	指	芜湖旷运人工智能产业投资基金（有限合伙）
湖北长江 5G 基金	指	湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）
交易对方	指	电信一所、青岛宏坤、宁波爱鑫、申迪天津、宁波荻鑫、爱迪

		天津、国新双百、兴迪天津、芜湖旷运及湖北长江 5G 基金的合称
业绩承诺方	指	本次交易中承担业绩补偿义务的交易对方，即电信一所、宁波爱鑫、申迪天津、宁波荻鑫、爱迪天津、兴迪天津及湖北长江 5G 基金
认购方	指	本次重大资产重组之募集配套资金的认购方，即中国信息通信科技集团有限公司
标的资产、交易标的	指	目标公司 100%股权
迪爱斯数字	指	上海迪爱斯数字科技有限公司，系目标公司子公司
迪爱斯智能	指	上海迪爱斯智能科技有限公司，系目标公司子公司
上海光通信股份	指	上海光通信发展股份有限公司
上海光通信公司	指	上海光通信有限公司
上海国际信托	指	上海国际信托投资有限公司
上海工业投资集团	指	上海工业投资（集团）有限公司
本次发行股份购买资产	指	上市公司向交易对方发行股份购买其合计持有的目标公司的 100%股权
本次募集配套资金	指	长江通信向中国信科集团发行股份募集配套资金的行为
本次交易、本次重大资产重组	指	上市公司向交易对方发行股份购买其合计持有的目标公司 100%股权，同时向中国信科集团发行股份募集配套资金
评估基准日	指	为实施本次重大资产重组而对标的资产进行评估的基准日。本次交易首次申报时的评估基准日为 2022 年 6 月 30 日，因评估报告有效期届满，公司聘请的东洲评估以 2022 年 12 月 31 日为补充评估基准日，对标的资产进行了补充评估
《业绩承诺和补偿协议》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与电信科学技术第一研究所有限公司等 6 名股东之业绩承诺和补偿协议》《武汉长江通信产业集团股份有限公司与湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）之业绩承诺和补偿协议》
《业绩承诺和补偿协议之补充协议》	指	上市公司与电信科学技术第一研究所有限公司等 6 名股东签署的《业绩承诺和补偿协议之补充协议》
《业绩承诺和补偿协议之补充协议（二）》	指	上市公司与电信科学技术第一研究所有限公司等 6 名股东签署的《业绩承诺和补偿协议之补充协议（二）》

《发行股份购买资产协议》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与青岛宏坤元贾投资管理中心（有限合伙）等9名股东之发行股份购买资产协议》及《武汉长江通信产业集团股份有限公司与电信科学技术第一研究所有限公司之发行股份购买资产协议》
《发行股份购买资产协议补充协议》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与青岛宏坤元贾投资管理中心（有限合伙）等9名股东之发行股份购买资产协议之补充协议》及《武汉长江通信产业集团股份有限公司与电信科学技术第一研究所有限公司之发行股份购买资产协议之补充协议》
《发行股份购买资产协议之补充协议（二）》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与青岛宏坤元贾投资管理中心（有限合伙）等9名股东之发行股份购买资产协议之补充协议（二）》及《武汉长江通信产业集团股份有限公司与电信科学技术第一研究所有限公司之发行股份购买资产协议之补充协议（二）》
《股份认购协议》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与中国信息通信科技集团有限公司之股份认购协议》
《股份认购协议之补充协议》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与中国信息通信科技集团有限公司之股份认购协议之补充协议》
《股份认购协议之补充协议（二）》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司与中国信息通信科技集团有限公司之股份认购协议之补充协议（二）》
《重组报告书》	指	《武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其修订稿
报告期	指	为本次重大资产重组披露的会计报表报告期，即2021年、2022年、2023年1月至6月
加审期间	指	2023年1月1日至2023年6月30日
业绩承诺期间、业绩补偿期间	指	2023年、2024年、2025年
《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》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》（2023年2月修订）
《发行注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2023年2月修订）
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》

兴业证券、独立财务顾问	指	兴业证券股份有限公司
立信、立信会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《迪爱斯审计报告》	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易出具的信会师报字[2022]第 ZE10260 号《审计报告》、信会师报字[2023]第 ZG213153 号《审计报告》以及信会师报字[2023]第 ZG11860 号《审计报告》
东洲评估	指	上海东洲资产评估有限公司
《迪爱斯资产评估报告》	指	上海东洲资产评估有限公司为本次交易出具的东洲评报字[2022]第 1397 号《资产评估报告》和东洲评报字[2023]第 1685 号《资产评估报告》
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
上交所	指	上海证券交易所
元、万元	指	人民币元、万元
中国法律	指	中国大陆地区的法律、行政法规、地方性法规、规章及其他规范性文件

本补充法律意见书中部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异,这些差异是由于四舍五入造成的。



## 正文

### 一、本次重大资产重组方案

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“一、本次重大资产重组方案”中披露了本次交易的方案。

2023年9月14日，电信一所、宁波爱鑫、申迪天津、宁波获鑫、爱迪天津、兴迪天津与上市公司签署了《业绩承诺和补偿协议之补充协议（二）》，对于在计算标的公司实际实现净利润时如何扣除募集资金投入带来的影响进行了细化约定。同日，湖北长江5G基金与上市公司签署《武汉长江通信产业集团股份有限公司与湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）之业绩承诺和补偿协议》，同意加入上市公司与电信一所、宁波爱鑫、申迪天津、宁波获鑫、爱迪天津、兴迪天津已签署的《业绩承诺和补偿协议》《业绩承诺和补偿协议之补充协议》及《业绩承诺和补偿协议之补充协议(二)》，享有和承担上述协议中乙方当事人的权利、义务。因此，本次交易的业绩承诺方新增了湖北长江5G基金。

鉴于上述情况，《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“一、本次重大资产重组方案”中披露的有关本次交易的具体方案相应做如下调整：

调整前	调整后
<p>(7) 锁定期安排</p> <p>.....</p> <p>电信一所、宁波爱鑫、宁波获鑫、申迪天津、爱迪天津和兴迪天津作为业绩承诺人，在其依据《业绩承诺与补偿协议》应履行的补偿义务履行完毕之前，不得减持对价股份。</p>	<p>(7) 锁定期安排</p> <p>.....</p> <p>电信一所、宁波爱鑫、宁波获鑫、申迪天津、爱迪天津、兴迪天津和湖北长江5G基金作为业绩承诺人，在其依据《业绩承诺与补偿协议》应履行的补偿义务履行完毕之前，不得减持对价股份。</p>
<p>(9) 业绩承诺及补偿安排</p> <p>1) 业绩承诺人</p>	<p>(9) 业绩承诺及补偿安排</p> <p>1) 业绩承诺人</p>

本次交易的业绩承诺人为电信一所、宁波爱鑫、宁波获鑫、申迪天津、爱迪天津、兴迪天津。

.....

#### 4) 业绩承诺金额的确定

.....

(2) 若本次交易募集配套资金成功实施，在计算标的公司于业绩承诺期间的实际实现净利润时应扣除募集资金投入标的公司带来的影响，包括：(i) 已投入募集资金所产生的募投项目经营收益或经营亏损；(ii) 暂未使用的其余应用于标的公司募投项目的募集资金产生的利息收益；及(iii) 如上市公司以借款方式将募集资金投入标的公司，还应扣除该等借款的相应利息。

本次交易的业绩承诺人为电信一所、宁波爱鑫、宁波获鑫、申迪天津、爱迪天津、兴迪天津、湖北长江 5G 基金。

.....

#### 4) 业绩承诺金额的确定

.....

(2) 若本次交易募集配套资金成功实施，在计算标的公司于业绩承诺期间的实际实现净利润时应扣除募集资金投入标的公司带来的影响，包括：(i) 已投入募集资金所产生的募投项目经营收益或经营亏损；(ii) 暂未使用的其余应用于标的公司募投项目的募集资金产生的利息收益；及(iii) 如上市公司以借款方式将募集资金投入标的公司，还应扣除该等借款的相应利息。募集资金投入标的公司产生的直接影响的计算方式如下：

(1) 使用募集资金而节省的相关借款利息等融资成本

在标的公司使用募集资金后，应当扣除标的公司因使用募集资金而节省的相关借款利息等融资成本，具体计算方式如下：

标的公司实际使用募集资金金额×同期银行一年期贷款利率×(1-标的公司的所得税税率)×资金实际使用天数/365。

其中，“同期银行一年期贷款利率”根据实际使用募集资金期间标的公司与金融机构签署流动资金借款合同利率确定，如标的公司当期无借款，按照实际使用募集资金期间全国银行间同业拆借中心公布的贷款基础利率（LPR）确定；“实际使用天数”指募集资金提供给标的公司之日起至业绩承诺期间届满之日或相应资金偿还上市公司之日（以孰早者为准）期间的自然日天数。

	<p>(2) 无需考虑募投项目经营损益</p> <p>双方确认，本次募集配套资金将用于“智慧应急指挥产品升级及产业化项目”、“营销网络建设项目”、“下一代智慧应急数字化转型关键技术研究项目”、“补充流动资金”及“中介机构费用”。前述募投项目将有益于标的公司的研发能力、技术积累、产品升级、营销及售后服务能力、资金状况，具有间接经济效益无法直接核算产生的直接经济效益，因而无法单独核算盈亏（经营损益）；同时本次交易预计将于 2023 年完成，本次募投项目实施周期均不低于两年，本次募投项目实施完成后预计已超过业绩承诺期。于此情形，在计算净利润时无需考虑扣除前述项目的间接效益。</p>
--	---

本所律师认为，本次交易方案的主要内容符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》等相关法律、法规和规范性文件的规定，合法有效。本次交易构成上市公司重大资产重组。本次交易构成关联交易。本次交易不构成重组上市。

## 二、本次重大资产重组相关各方的主体资格

### （一）上市公司的主体资格

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“二/（一）上市公司的主体资格”中披露了上市公司的主体资格。加审期间，上市公司的主体资格未发生变化。

本所律师认为，上市公司是依法设立并有效存续的股份有限公司；截至本补充法律意见书出具日，上市公司不存在依据相关法律法规或其目前适用之公司章程规定需要终止的情形；上市公司具备实施本次重大资产重组的主体资格。

## （二）发行股份购买资产交易对方的主体资格

本次发行股份购买资产的交易对方分别为电信一所、青岛宏坤、宁波爱鑫、申迪天津、宁波荻鑫、爱迪天津、国新双百、兴迪天津、芜湖旷运及湖北长江5G基金。本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“二/（二）发行股份购买资产交易对方的主体资格”中披露了交易对方的主体资格。

### 1、电信一所

根据电信一所的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，电信一所的主体资格未发生变化。

本所律师认为，电信一所为依法设立并有效存续的有限公司，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

### 2、青岛宏坤

根据青岛宏坤的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，青岛宏坤的主体资格未发生变化。

本所律师认为，青岛宏坤为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

### 3、宁波爱鑫

根据宁波爱鑫的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，加审期间，宁波爱鑫的执行事务合伙人由陈一耀变更为张利，经营期限由之前的截至2024年11月17日变更为“长期”，除此之外，宁波爱鑫的主体资格未发生变化。

本所律师认为，宁波爱鑫为依法设立并有效存续的合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法

规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

#### 4、申迪天津

根据申迪天津的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，申迪天津的主体资格未发生变化。

本所律师认为，申迪天津为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

#### 5、宁波获鑫

根据宁波获鑫的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，加审期间，宁波获鑫的执行事务合伙人由周奕变更为周赵云，经营期限由之前的截至 2024 年 11 月 17 日变更为“长期”，除此之外，宁波获鑫的主体资格未发生变化。

本所律师认为，宁波获鑫为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

#### 6、爱迪天津

根据爱迪天津的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，爱迪天津的主体资格未发生变化。

本所律师认为，爱迪天津为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

## 7、国新双百

根据国新双百的工商登记资料，并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，国新双百的主体资格未发生变化。

本所律师认为，国新双百为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

## 8、兴迪天津

根据兴迪天津的工商登记资料并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，兴迪天津的主体资格未发生变化。

本所律师认为，兴迪天津为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

## 9、芜湖旷运

根据芜湖旷运的工商登记资料并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，芜湖旷运的主体资格未发生变化。

本所律师认为，芜湖旷运为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

## 10、湖北长江 5G 基金

根据湖北长江 5G 基金的工商登记资料并经本所律师查询国家企业信用信息公示系统，截至本补充法律意见书出具日，湖北长江 5G 基金主体资格未发生变化。

本所律师认为，湖北长江 5G 基金为依法设立并有效存续的有限合伙企业，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其合伙协议规定需要终止的情形，具备参与本次重大资产重组的主体资格。

### （三）募集配套资金认购方的主体资格

#### 1、认购方基本情况

本次交易，募集配套资金认购方为中国信科集团。本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“二/（三）募集配套资金认购方的主体资格”中披露了募集配套资金认购方的主体资格。加审期间，中国信科集团的主体资格未发生变化。

本所律师认为，中国信科集团为依法设立并有效存续的有限公司，截至本补充法律意见书出具日，不存在破产、解散、清算以及其他根据现行有效法律、法规、规范性文件和其章程规定需要终止的情形，具备参与本次募集配套资金的主体资格。

## 三、本次重大资产重组的相关协议

### （一）已披露的协议

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“三、本次重大资产重组的相关协议”中披露了与本次交易相关的《发行股份购买资产协议》及其补充协议、《业绩承诺和补偿协议》及其补充协议、《股份认购协议》及其补充协议的情况。

### （二）新签署的协议

除《法律意见书》《补充法律意见书（二）》已披露的协议外，2023 年 9 月，上市公司与业绩承诺方又新签署了有关本次交易的如下协议：

#### 1、《业绩承诺和补偿协议之补充协议（二）》

2023年9月14日，上市公司与电信一所、宁波爱鑫、申迪天津、宁波获鑫、爱迪天津、兴迪天津签署了《业绩承诺和补偿协议之补充协议（二）》，对于计算实际净利润时扣除募集资金影响进行了如下约定：

在本次交易募集配套资金成功实施的情况下，计算标的公司于业绩承诺期间的实际实现净利润时，应当扣除募集资金投入标的公司产生的直接影响，具体约定补充如下：

“1、使用募集资金而节省的相关借款利息等融资成本

在标的公司使用募集资金后，应当扣除标的公司因使用募集资金而节省的相关借款利息等融资成本，具体计算方式如下：

标的公司实际使用募集资金金额×同期银行一年期贷款利率×（1-标的公司的所得税税率）×资金实际使用天数/365。

其中，‘同期银行一年期贷款利率’根据实际使用募集资金期间标的公司与金融机构签署流动资金借款合同利率确定，如标的公司当期无借款，按照实际使用募集资金期间全国银行间同业拆借中心公布的贷款基础利率（LPR）确定；‘实际使用天数’指募集资金提供给标的公司之日起至业绩承诺期间届满之日或相应资金偿还上市公司之日（以孰早者为准）期间的自然日天数。

2、无需考虑募投项目经营损益

本次募集配套资金将用于‘智慧应急指挥产品升级及产业化项目’、‘营销网络建设项目’、‘下一代智慧应急数字化转型关键技术研究项目’、‘补充流动资金’及‘中介机构费用’。前述募投项目将有益于标的公司的研发能力、技术积累、产品升级、营销及售后服务能力、资金状况，具有间接经济效益无法直接核算产生的直接经济效益，因而无法单独核算盈亏（经营损益）；同时本次交易预计将于2023年完成，本次募投项目实施周期均不低于两年，本次募投项目实施完成后预计已超过业绩承诺期。于此情形，在计算净利润时无需考虑扣除前述项目的间接效益。”

2、《武汉长江通信产业集团股份有限公司与湖北长江中信科移动通信技术产业投资基金合伙企业（有限合伙）之业绩承诺和补偿协议》



2023年9月14日，上市公司与湖北长江5G基金签署了《业绩承诺和补偿协议》。湖北长江5G基金同意加入上市公司与电信一所、宁波爱鑫、申迪天津、宁波获鑫、爱迪天津、兴迪天津已签署的《业绩承诺和补偿协议》《业绩承诺和补偿协议之补充协议》及《业绩承诺和补偿协议之补充协议（二）》，享有和承担上述协议中乙方当事人的权利、义务。

本所律师认为，上市公司与交易对方、认购方签署的《发行股份购买资产协议》《股份认购协议》《业绩承诺和补偿协议》及相关补充协议等协议的内容符合法律、法规和规范性文件的规定。上述协议的签署、履行不会侵害上市公司及全体股东的利益。

#### 四、本次重大资产重组的批准和授权

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“四、本次重大资产重组的批准和授权”中披露了本次交易已取得的批准和授权、本次交易尚需履行的批准和授权。

本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，本次重大资产重组已经履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，已经取得的相关批准或授权程序合法有效。

#### 五、本次重大资产重组的标的资产情况

本次重大资产重组涉及的标的资产为交易对方合计持有的迪爱斯100%股权，迪爱斯基本情况如下：

##### （一）迪爱斯的基本情况

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（一）迪爱斯的基本情况”中披露了标的公司的基本情况。截至本补充法律意见书出具日，标的公司的基本情况未发生变化。

## （二）迪爱斯控股股东和实际控制人

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（二）迪爱斯控股股东和实际控制人”中披露了标的公司的控股股东和实际控制人。截至本补充法律意见书出具日，标的公司的控股股东和实际控制人未发生变化。

## （三）迪爱斯的历史沿革

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（三）迪爱斯的历史沿革”中披露了标的公司的历史沿革。

本所律师认为，迪爱斯设立的程序、资格、条件、方式等符合当时法律、法规和规范性文件的规定，并获得有关主管部门的批准与工商登记，合法有效。迪爱斯全体股东缴纳的注册资本已经足额到位，股权设置、股本结构合法有效、股权清晰，不存在法律争议或纠纷。迪爱斯股权未设定质押或者其他任何第三方权益，未被司法查封或冻结，不存在法律争议或纠纷。历次股权变动未造成国有资产流失，不影响相关股权变动的效力，不构成重大违法行为，不存在纠纷或潜在纠纷，不构成本次交易的实质障碍。

## （四）迪爱斯的业务

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（四）迪爱斯的业务”中披露了标的公司的业务。

加审期间，标的公司的业务更新情况如下：

### 1、迪爱斯的经营范围

加审期间，迪爱斯的经营范围未发生变化。

### 2、与业务相关的资质

加审期间，迪爱斯及其子公司所持有的与业务相关的主要经营资质如下：

序号	持有人	证书名称	编号	发证日期	有效期限	颁证机关
1	迪爱斯	高新技术企业证书	GR202031003173	2020年 11月12 日	2023年 11月11 日	上海市科学技术委员会、上海市

序号	持有人	证书名称	编号	发证日期	有效期限	颁证机关
						财政局、国家税务总局上海市税务局
2	迪爱斯	CMMI(v1.3DEV)ML5	010005800202012	2020年8月19日	2023年8月19日 [注]	美国软件工程研究院(SEI)
3	迪爱斯	涉密信息系统集成资质证书(甲级)	JCJ192101263	2021年11月19日	2026年11月18日	国家保密局
4	迪爱斯	涉密信息系统集成资质证书(乙级)	JCY192300275	2023年6月21日	2028年6月20日	上海市国家保密局
5	迪爱斯	信息系统建设和服务能力等级证书	CS4-3100-000058	2020年5月29日	2024年5月28日	中国电子信息行业联合会
6	迪爱斯	上海市公共安全防范工程设计施工单位核准证书	沪公技防工证字 2005 号	2023年6月15日	2024年6月12日	上海市公安局技术防范办公室
7	迪爱斯	信息技术服务标准符合性证书	ITSS-YW-2-310020140087	2020年9月18日	2023年10月9日	中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会
8	迪爱斯	信息技术服务标准符合性证书	ITSS-YW-1-310020220014	2022年11月30日	2025年11月29日	中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会
9	迪爱斯	电信设备进网许可证(DS-300)	04-C971-201626	2023年6月19日	2026年6月19日	中华人民共和国工业和信息化部
10	迪爱斯	电信设备进网许可证(DS-300S)	04-C971-202656	2023年8月17日	2026年8月17日	中华人民共和国工业和信息化部
11	迪爱斯	安防工程企业设计施工维护能力证书	ZAX-NP01202131000057	2021年12月1日	2024年11月30日	中国安全防范产品行业协会
12	迪爱	建筑业企业资质证书	D231661292	2020年	2025年	上海市住房

序号	持有人	证书名称	编号	发证日期	有效期限	颁证机关
	斯			12月31日	12月30日	和城乡建设管理委员会
13	迪爱斯	软件企业证书	沪RQ-2015-0063	2023年7月30日	2024年7月29日	上海市软件行业协会
14	迪爱斯	安全生产许可证	(沪)JZ安许证字[2022]090303	2022年7月13日	2025年7月12日	上海市住房和城乡建设管理委员会
15	迪爱斯数字	软件企业证书	沪RQ-2019-0399	2022年10月30日	2023年10月29日	上海市软件行业协会

（注：CMMI(v1.3DEV)ML5 已完成美国颁证机关审核，目前处于待公示阶段，公示完成后将领取更新后的证书）

本所律师认为，迪爱斯在其经核准的经营范围内从事业务，迪爱斯的经营符合法律、法规及规范性文件的规定。迪爱斯依法存续，不存在影响其持续经营的法律障碍。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，迪爱斯的业务合法、合规，其持续经营不存在法律障碍。

#### （五）迪爱斯的主要资产

##### 1、对外投资

本所律师已在《法律意见书》之“五/（五）迪爱斯的主要资产”中披露了标的公司对外投资的基本情况。截至本补充法律意见书出具日，标的公司对外投资的基本情况未发生变更。

##### 2、不动产权

本所律师已在《法律意见书》之“五/（五）迪爱斯的主要资产”中披露了标的公司不动产权的基本情况。截至本补充法律意见书出具日，标的公司不动产权的基本情况未发生变更。

##### 3、租赁房屋

截至报告期末，迪爱斯及其子公司主要实际使用的租赁房屋情况如下：

序号	出租方	承租方	地址	租赁期间	租金	面积(m <sup>2</sup> )
1	电信一所	迪爱斯	平江路 48 号院内一号楼	2021.1.1 至 2023.12.31（其中一号楼 2 层和 3 层 302、304、306/308、310、312/316、318，租期为 2021.4.1 至 2023.12.31）	2.4 元/m <sup>2</sup> /天	5,573.09
			平江路 48 号院内四号楼	2021.1.1 至 2023.12.31	2 元/m <sup>2</sup> /天	50.00
			平江路 48 号院内五号楼	2021.1.1 至 2023.12.31	3.6 元/m <sup>2</sup> /天	1,129.00
2	长江通信	迪爱斯	武汉市东湖开发区关东工业园文华路 2 号、长江通信研发楼的 109、111、113、201、202、205、206、217 室	2023.6.1 至 2024.5.31	30 元/m <sup>2</sup> /月	572.00
3	夏菁、夏明威	迪爱斯北京分公司	北京东城区建国门内大街 18 号 7 层办公楼三座 712	2023.1.4 至 2024.1.3	18,000 元/月	193.37
4	黄福界	迪爱斯福州分公司	福州市华林路 246 号鸿源天城 B 座 10 楼 504 单元	2023.6.18 至 2024.6.17	7,800 元/月	150.65
5	张灵芳、严毅	迪爱斯	广西南宁市青秀区长湖	2020.8.15 至 2023.8.14	5,600 元/月	178.27

序号	出租方	承租方	地址	租赁期间	租金	面积(m <sup>2</sup> )
			路 13 号长湖景苑 6 号楼 2302 号			
6	刘喜娣	迪爱斯	郑州市金水区北二七路 76 号 4 号楼 1 单元 8 号	2022.9.10 至 2027.9.9	3,000 元/月	73.50
7	王超		郑州二七区西大街 166 号 1 号楼 4 单元 15 层 1 号	2020.10.1 至 2025.9.30	3,000 元/月	63.39
8	上海展博置业有限公司	上海迪爱斯智能科技有限公司	苍兰路 12 号港城广场二街坊 2 号楼 3 层 302 室	2023.3.1 至 2025.4.30	14,927.77 元/ 月	223.08

注：“序号 5”的房产已续租，续租合同的租赁期限为 2023 年 8 月 15 日至 2026 年 8 月 14 日

#### 4、知识产权

##### （1）专利权

截至报告期末，迪爱斯及其子公司拥有 20 项专利权，具体情况详见本补充法律意见书附表一“迪爱斯及其子公司的专利权”。

##### （2）注册商标

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（五）迪爱斯的主要资产”中披露了标的公司注册商标的基本情况。截至报告期末，标的公司注册商标的基本情况未发生变化。

##### （3）计算机软件著作权

截至报告期末，迪爱斯及其子公司拥有 212 项计算机软件著作权，具体情况详见本补充法律意见书附表二“迪爱斯及其子公司的计算机软件著作权”。

## （六）迪爱斯的重大债权债务

### 1、授信协议

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（六）迪爱斯的重大债权债务”中披露了标的公司正在履行授信协议的基本情况。截至本补充法律意见书出具日，标的公司正在履行授信协议未发生变化。

### 2、借款合同

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》及《补充法律意见书（三）》之“五/（六）迪爱斯的重大债权债务”中披露了标的公司正在履行借款合同的基本情况。截至本补充法律意见书出具日，迪爱斯及其子公司正在履行的借款合同未发生变化。

### 3、销售情况

最近两年及一期，迪爱斯各期自主产品和系统集成前五大客户及其销售情况如下：

#### （1）自主产品

年度	序号	客户名称	金额（万元）
2023年1月1日至6月30日	1	天網資訊科技（澳門）有限公司	1,182.32
	2	南威软件股份有限公司	530.97
	3	漳州市公安局	352.21
	4	深圳天源迪科信息技术股份有限公司	283.02
	5	上海法戈电气有限公司	279.81
2022年	1	华为技术有限公司	1,702.97
	2	北京航天长峰科技工业集团有限公司	1,148.13
	3	宁德市公安局	1075.88
	4	蚌埠市公安局	717.31
	5	浙江省消防救援总队	557.01
2021年	1	中电科新型智慧城市研究院有限公司	3,685.27
	2	华为技术有限公司	2,900.48
	3	上海市保安服务（集团）有限公司	2,748.03
	4	澳门电讯有限公司	2,647.83

	5	上海市消防救援总队	842.52
--	---	-----------	--------

注：上海市保安服务（集团）有限公司数据为上海市保安服务（集团）有限公司与滬通科技咨询工程一人有限公司的合并数据，滬通科技咨询工程一人有限公司为上海市保安服务（集团）有限公司设立在澳门的子公司。

## （2）系统集成

年度	序号	客户名称	金额（万元）
2023年1月1日至6月30日	1	中国移动通信集团河南有限公司洛阳分公司	971.89
	2	上海网班信息科技股份有限公司	755.33
	3	吉林省公安厅	725.28
	4	衡水市公安局	652.36
	5	新智认知数据服务有限公司	575.22
2022年	1	新郑市政务服务和大数据管理后	2,987.38
	2	河北易德泰网络科技有限公司	2,920.35
	3	宣城市公安局	2,130.18
	4	上海申能能源服务有限公司	1,282.40
	5	上海市公安局	1,185.49
2021年	1	上海机场（集团）有限公司	1,956.05
	2	武汉烽火信息集成技术有限公司	1,718.77
	3	贵阳市公安局南明分局	1,236.81
	4	中建八局第一建设有限公司	1,217.58
	5	肥东县公安局	1,079.92

## 4、采购情况

最近两年及一期，迪爱斯前五大供应商交易情况如下：

年度	序号	供应商名称	金额（万元）
2023年1月1日至6月30日	1	宇称重水（深圳）量子信息技术有限公司	548.78
	2	黑龙江鼎华软件工程有限公司	382.19
	3	联合创奇（天津）科技有限公司	353.75
	4	重庆迪马工业有限责任公司	273.95
	5	成都中科合迅科技有限公司	242.05
2022年	1	山西明普科技有限公司	969.91
	2	帆一尚行（郑州）科技有限公司	904.21
	3	阿里云计算有限公司	866.34
	4	上海凯怡网络科技有限公司	570.28



	5	安徽中科新辰技术有限公司	532.51
2021年	1	广州爱浦路网络技术有限公司	969.21
	2	上海龙由信息科技有限公司	856.33
	3	上海凯怡网络科技有限公司	831.88
	4	山东亿华信息技术有限公司	646.02
	5	重庆迪马工业有限责任公司	602.23

经核查，本所律师认为，上述重大合同系各方真实意思表示，合同内容合法有效，合同的履行不存在法律障碍。

### （七）迪爱斯的税务及政府补助

#### 1、目标公司及其子公司执行的主要税种、税率

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（七）迪爱斯的税务及政府补助”中披露了标的公司及其子公司执行的主要税种、税率。截至本补充法律意见书出具日，标的公司及其子公司执行的主要税种、税率未发生变更。

#### 2、税收优惠政策

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“五/（七）迪爱斯的税务及政府补助”中披露了标的公司及其子公司享受的税收优惠政策。截至本补充法律意见书出具日，标的公司及其子公司享受的税收优惠政策未发生变更。

本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，迪爱斯及其子公司享受的税收优惠符合有关法律法规的规定，合法、合规、真实、有效。

#### 3、依法纳税情况

2023年7月12日，国家税务总局上海市徐汇区税务局第一税务所出具《无欠税证明》，经查询税收征管信息系统，截至2023年7月9日，未发现目标公司有欠税情形。

#### 4、迪爱斯及其子公司财政补助情况

目标公司在加审期间新增的金额10万元以上的主要财政补助如下：

被补助单位	内容	发文单位	拨款文号或依据	金额（元）
迪爱斯	22年四季度软件退税	财政部 国家税务总局	《关于软件产品增值税政策的通知》 财税〔2011〕100号	3,514,448.43
迪爱斯	22年三季度软件退税	财政部 国家税务总局	《关于软件产品增值税政策的通知》 财税〔2011〕100号	1,060,550.83
迪爱斯	上海市促进产业高质量发展专项资金	上海市经济和信息化委员会	《上海市促进产业高质量发展专项资金管理办法》 沪经信规范〔2020〕8号	260,000.00

### （八）迪爱斯的诉讼、仲裁或行政处罚

1、根据迪爱斯出具的说明并经本所律师通过“中国裁判文书网”“全国法院被执行人信息查询系统”“企查查”等网站进行的查询，截至本补充法律意见书出具日，迪爱斯及其子公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的对本次重大资产重组构成实质性法律障碍的重大诉讼、仲裁案件。

#### 2、行政处罚

根据本所律师通过“信用中国”“企查查”以及迪爱斯主管政府部门官方网站等网站进行的查询，核查主管政府部门出具的合规证明，报告期内，迪爱斯及其子公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员，不存在对本次重大资产重组构成实质性法律障碍的重大行政处罚事项。

综上所述，本所律师认为：报告期内，迪爱斯及其子公司不存在尚未了结的对本次重大资产重组构成实质性法律障碍的重大诉讼、仲裁案件；迪爱斯及其子公司不存在对本次重大资产重组构成实质性法律障碍的重大行政处罚事项；报告期内，迪爱斯的控股股东、实际控制人，不存在尚未了结的或可预见的可能对本次重大资产重组有实质性影响的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。报告期内，迪爱斯的董事、监事、高级管理人员不存在尚未了结的或可预见的可能对本次重大资产重组有实质性影响的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件。

## 六、本次重大资产重组涉及的债权债务处理及职工安置

### （一）债权债务处理事项

根据《重组报告书》，本所律师认为，目标公司系依法设立且合法存续的股份有限公司，本次交易完成后，目标公司仍为独立存续的法人主体，目标公司的全部债权债务仍由其享有或承担。因此，本次交易不涉及目标公司债权债务的处理。

### （二）职工安置事项

经核查，本所律师认为，本次交易所涉标的资产均为股权类资产，该等资产注入上市公司后，目标公司仍为独立的法人主体，目标公司仍将独立、完整地履行其与职工之间的劳动合同，目标公司与其职工之间的劳动关系不发生转移。因此，本次交易不涉及职工安置事项。

## 七、关联交易与同业竞争

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“七、关联交易与同业竞争”中披露了本次交易涉及的关联交易及同业竞争情况。截至本补充法律意见书出具日，上述情况未发生变化。

## 八、信息披露

经核查，长江通信关于本次重大资产重组已履行的信息披露情况如下：

1、2022年7月30日，长江通信发布了《关于筹划重大资产重组的停牌公告》（公告编号：2022-018），长江通信股票自2022年8月1日开市起停牌。

2、2022年8月6日，长江通信发布了《关于重大资产重组进展暨公司股票继续停牌的公告》（公告编号：2022-019），披露了本次交易的进展情况并继续停牌。

3、2022年8月12日，长江通信召开第九届董事会第八次会议，审议通过《关于〈武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金

暨关联交易预案》及摘要的议案》等与本次交易相关的议案，并于 2022 年 8 月 13 日进行了相关公告。

4、2022 年 8 月 26 日，长江通信披露了《关于收到上海证券交易所〈关于对武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案的信息披露问询函〉的公告》（公告编号：2022-024）。

5、2022 年 9 月 9 日，长江通信披露了《关于上海证券交易所〈关于对武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案的信息披露问询函〉回复的公告》（公告编号：2022-028）。

6、2022 年 9 月 10 日，长江通信披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2022-029）。

7、2022 年 10 月 10 日，长江通信披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2022-031）。

8、2022 年 11 月 9 日，长江通信披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2022-032）。

9、2022 年 12 月 9 日，长江通信披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2022-035）。

10、2023 年 1 月 9 日，长江通信披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2023-001）。

11、2023 年 2 月 9 日，长江通信披露了《关于重大资产重组进展公告》（公告编号：2023-006）。

12、2023 年 2 月 10 日，长江通信召开第九届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》《关于〈武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案，并于 2023 年 2 月 11 日进行了相关公告。

13、2023年2月23日，长江通信披露了《关于收到上海证券交易所〈关于对武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易草案的信息披露问询函〉的公告》（公告编号：2023-013）。

14、2023年3月9日，长江通信披露了《关于上海证券交易所〈关于对武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易草案的信息披露问询函〉的回复公告》（公告编号：2023-015）、《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》以及《关于本次重组获得国务院国资委批复的公告》（公告编号：2023-014）等。

15、2023年3月21日，长江通信披露了《武汉长江通信产业集团股份有限公司收购报告书摘要（修订稿）》。

16、2023年4月1日，长江通信披露了《关于收到上海证券交易所〈关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件的审核问询函〉的公告》（公告编号：2023-020）、《关于收到上海证券交易所中止公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易审核通知的公告》（公告编号：2023-021）等。

17、2023年6月9日，长江通信披露了《关于上海证券交易所〈关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件的审核问询函〉的回复公告》等。

18、2023年6月30日，长江通信披露了《关于向上海证券交易所申请中止公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易审核通知的公告》。

19、2023年8月31日，长江通信披露了《关于收到上海证券交易所恢复审核公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的公告》及《关于向上海证券交易所申请恢复审核公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的公告》。

20、2023年8月31日，长江通信召开第九届董事会第十九次会议，审议通过了《关于〈武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》《关于批准本次交

易相关审计报告和备考审阅报告的议案》《关于批准本次交易相关加期补充评估报告的议案》等与本次交易相关的议案，并于 2023 年 9 月 2 日进行了相关公告。

21、2023 年 9 月 2 日，长江通信披露了《武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)(三次修订稿)》《关于上海证券交易所<关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件的审核问询函>的回复（修订稿）》等。

综上所述，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，长江通信已经履行了现阶段法定披露和报告义务；长江通信应根据本次交易的进展情况，继续履行法定披露和报告义务。

## 九、关于股票买卖情况的自查

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“九、关于股票买卖情况的自查”中披露了本次交易上市公司内幕信息知情人买卖上市公司股票的自查情况。截至本补充法律意见书出具日，上述相关情况未作变更。

## 十、本次重大资产重组的实质条件

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“十、本次重大资产重组的实质条件”中披露了本次交易符合法律法规、规范性文件规定的实质性条件。

本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，本次交易符合《公司法》《证券法》《重组管理办法》《发行注册管理办法》等相关法律、法规、规范性文件有关重大资产重组及发行股份购买资产并募集配套资金的实质性条件。

## 十一、证券服务机构

本所律师已在《法律意见书》《补充法律意见书（二）》之“十一、证券服务机构”中披露了本次交易的证券服务机构。

截至本补充法律意见书出具日，本所律师认为，相关证券服务机构仍具备为本次交易提供相关证券服务的资格。

## 十二、结论

综上所述，截至本补充法律意见书出具日，本所律师认为：

（一）本次交易的方案符合法律法规、规范性文件的规定。

（二）本次交易的相关主体均依法设立并有效存续，具备本次交易的主体资格。

（三）本次交易涉及的《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》《发行股份购买资产协议之补充协议（二）》《股份认购协议》《股份认购协议之补充协议》《股份认购协议之补充协议（二）》《业绩承诺与补偿协议》《业绩承诺与补偿协议之补充协议》《业绩承诺与补偿协议之补充协议（二）》主体合格、内容合法，经各方正式签署并且在约定的相关条件全部成就时生效。

（四）除尚需取得的批准和授权外，本次交易已履行现阶段应当履行的批准或授权程序，已经取得的相关批准或授权程序合法有效。

（五）本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市，本次交易符合法律法规、规范性文件规定的实质性条件。

（六）本次交易购买的标的资产权属清晰，不存在任何质押、查封、冻结或其他任何限制或禁止转让的情形，且不涉及诉讼、仲裁、司法强制执行等重大争议，标的资产过户不存在实质性法律障碍。

（七）本次交易不涉及债权债务处理，符合有关法律、行政法规的规定。

（八）本次交易构成关联交易，并且已经依法履行了现阶段必要的信息披露义务和审议批准程序。本次交易完成后，不会新增明显损害上市公司利益的同业竞争。

（九）截至本补充法律意见书出具日，长江通信已经履行了现阶段法定披露和报告义务。

（十）参与本次交易的证券服务机构具有合法的执业资质，具有为本次交易提供服务的资格。

（十一）在取得上交所审核通过、中国证监会同意注册等所有应获得的批准或同意后，上市公司实施本次交易不存在重大法律障碍。

（以下无正文）



（本页无正文，为《上海市锦天城律师事务所关于武汉长江通信产业集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之补充法律意见书（五）》的签署页）

上海市锦天城律师事务所

经办律师：\_\_\_\_\_

李和金

负责人：\_\_\_\_\_

顾耘

经办律师：\_\_\_\_\_

张东晓

经办律师：\_\_\_\_\_

包智渊

2023年9月15日

附表一：迪爱斯及其子公司的专利权

序号	专利权人	专利名称	申请号/专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式	权利限制
1	迪爱斯	基于动态信息的智能交通调度指挥及信息服务方法及系统	2010101663634	发明专利	2010.4.29	自申请日起 20 年	原始取得	无
2	迪爱斯	一种综合数字录音系统	2011103835432	发明专利	2011.11.25	自申请日起 20 年	原始取得	无
3	迪爱斯	一种分布式语音分离录音系统	2012103847345	发明专利	2012.10.11	自申请日起 20 年	原始取得	无
4	迪爱斯	一种智能数据采集和控制终端及带有其的物联网系统	201210576615X	发明专利	2012.12.26	自申请日起 20 年	原始取得	无
5	迪爱斯	一种 WIFI 探测识别设备、系统以及 WIFI 探测识别方法	2015103581472	发明专利	2015.6.25	自申请日起 20 年	原始取得	无
6	迪爱斯	一种面向 WIFI 探测识别的数据处理系统及方法	201510357935X	发明专利	2015.6.25	自申请日起 20 年	原始取得	无
7	迪爱斯	一种热词分析统计系统及方法	2015106851806	发明专利	2015.10.21	自申请日起 20 年	原始取得	无
8	迪爱斯	区域人员数量的预测方法及装置	2017101669967	发明专利	2017.3.20	自申请日起 20 年	原始取得	无
9	迪爱斯	一种视频质量评价装置	2017104813809	发明专利	2017.6.22	自申请日起 20 年	原始取得	无
10	迪爱斯	一种无线网络视频的发送码率调整方法及系统	2018113558052	发明专利	2018.11.14	自申请日起 20 年	原始取得	无
11	迪爱斯	一种 WIFI 探测识别设备及 WIFI 探	2015204435642	实用新型	2015.6.25	自申请日起 10 年	原始取得	无

序号	专利权人	专利名称	申请号/专利号	专利类型	申请日期	权利期限	取得方式	权利限制
		测识别系统						
12	迪爱斯	用于消防应急响应的控制终端	2015204707098	实用新型	2015.7.2	自申请日起 10 年	原始取得	无
13	迪爱斯	一种语音工号播报系统	2016213646613	实用新型	2016.12.13	自申请日起 10 年	原始取得	无
14	迪爱斯	基于可变分量和结构风险最小的区域人数预测方法及系统	2019101250435	发明专利	2019.2.19	自申请日起 20 年	原始取得	无
15	迪爱斯	训练方法及装置、去雨方法、终端设备、存储介质	2019108374655	发明专利	2019.9.5	自申请日起 20 年	原始取得	无
16	迪爱斯	特征属性的权重计算方法及装置、终端设备	2019103409450	发明专利	2019.4.26	自申请日起 20 年	原始取得	无
17	迪爱斯	一种出动时间智能管理系统	2021229354461	实用新型	2021.11.26	自申请日起 10 年	原始取得	无
18	迪爱斯	利用 IP 网络的语音通信方法、交换机、IP 终端及系统	2020114020487	发明专利	2020.12.04	自申请日起 20 年	原始取得	无
19	迪爱斯	消防车辆调派方案的筛选方法及系统、终端设备	2019103409484	发明专利	2019.4.26	自申请日起 20 年	原始取得	无
20	迪爱斯	一种消防微站智能终端及其业务处理方法、存储介质	2020114827015	发明专利	2020.12.16	自申请日起 20 年	原始取得	无

附表二：迪爱斯及其子公司的计算机软件著作权

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
1	迪爱斯	DS207 主叫用户信息拦截系统 V1.0	2004SR00488	原始取得	2001.12.01	无
2	迪爱斯	DS32 三台合一地理信息系统 V1.0	2005SR00377	原始取得	2004.8.10	无
3	迪爱斯	DS33 城市应急联动系统 V1.0	2005SR11970	原始取得	2004.8.25	无
4	迪爱斯	DS34DS 非话务统一接入平台软件 V1.0	2006SR16164	原始取得	2006.6.25	无
5	迪爱斯	DS35DS 非应急企业呼叫中心软件 V1.0	2006SR17902	原始取得	2003.12.25	无
6	迪爱斯	DS110 公安指挥系统应用软件 V5.0	2007SR18161	原始取得	2006.11.20	无
7	迪爱斯	DS119 消防通信指挥系统应用软件 V2.0	2007SR18162	原始取得	2006.8.10	无
8	迪爱斯	DS110/119/122 三台合一接处警系统应用软件 V2.0	2007SR02721	原始取得	2006.9.10	无
9	迪爱斯	DS 公共安全应急信息平台软件 V1.0	2008SR25937	原始取得	2008.2.25	无
10	迪爱斯	DS 社会安全事件预测预警软件 V1.0	2008SR12665	原始取得	2008.3.26	无
11	迪爱斯	DS 社会安全事件预警信息发布软件 V1.0	2008SR11760	原始取得	2008.3.20	无
12	迪爱斯	DS 警情数据上报软件 V1.0	2009SR045928	原始取得	2008.11.26	无
13	迪爱斯	DS 综合数字录音软件 V1.0	2009SR045859	原始取得	2008.7.25	无
14	迪爱斯	DS 电话用户资料传送软件 V1.0	2010SR048701	原始取得	2007.5.09	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
15	迪爱斯	DS 基于动态信息的智能交通调度指挥软件 V1.0	2010SR031347	原始取得	2010.3.28	无
16	迪爱斯	DS 基于多维传感技术的协同管理平台软件 V1.0	2010SR067740	原始取得	2010.7.08	无
17	迪爱斯	DS 计算机辅助调度软件 V1.0	2010SR063175	原始取得	2008.5.22	无
18	迪爱斯	DS 省级公安指挥调度平台软件 V1.0	2010SR055364	原始取得	2008.3.28	无
19	迪爱斯	DS 视频感知系统软件 V1.0	2010SR067784	原始取得	2010.8.20	无
20	迪爱斯	DS 综合警用地理信息平台软件 V1.0	2010SR048719	原始取得	2009.5.12	无
21	迪爱斯有限	DS300K 交换控制平台软件 V1.0	2011SR081305	原始取得	2011.6.15	无
22	迪爱斯	DS350 控制平台软件 V1.0	2011SR021595	原始取得	2011.2.21	无
23	迪爱斯	DS J2EE 通用开发框架平台软件 V1.0	2011SR021599	原始取得	2010.4.09	无
24	迪爱斯	DS 警情分析与智能决策系统应用软件 V1.0	2011SR023610	原始取得	2010.7.20	无
25	迪爱斯	DS 可视化指挥调度系统应用软件 V3.0	2011SR021596	原始取得	2011.2.28	无
26	迪爱斯	DS 应急管理系统应用软件 V1.0	2011SR081304	原始取得	2010.12.27	无
27	迪爱斯	DS 运维管理监控系统应用软件 V1.0	2011SR007274	原始取得	2010.10.20	无
28	迪爱斯	DS21 CTI 中间件软件 V3.0	2012SR054998	原始取得	2011.7.15	无
29	迪爱斯	DS300K 交换控制平台软件 V2.0	2012SR128018	原始取得	2012.9.20	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
30	迪爱斯	DS 风险隐患监测系统应用软件 V1.0	2012SR054993	原始取得	2012.2.06	无
31	迪爱斯	DS 公安 12110 短信报警软件 V3.0	2012SR131882	原始取得	2012.10.26	无
32	迪爱斯	DS 警情研判与智能分析系统应用软件 V2.3	2012SR127616	原始取得	2012.6.18	无
33	迪爱斯	DS 警用实战勤务指挥平台软件 V1.0	2012SR116831	原始取得	2012.6.28	无
34	迪爱斯	DS 警用一体化网上作战平台软件 V1.0	2012SR127667	原始取得	2012.8.28	无
35	迪爱斯	DS 全文检索系统应用软件 V2.3	2012SR131806	原始取得	2012.6.18	无
36	迪爱斯	DS 三台合一科所队系统应用软件 V1.0	2012SR131211	原始取得	2012.7.09	无
37	迪爱斯	DS 数据挖掘分析及综合研判系统应用软件 V1.0	2012SR096068	原始取得	2012.6.20	无
38	迪爱斯	DS 四色预警系统应用软件 V2.3	2012SR127662	原始取得	2012.6.15	无
39	迪爱斯	DS 消防通信指挥系统应用软件 V3.0	2012SR055055	原始取得	2011.11.15	无
40	迪爱斯	DS 消防指挥调度技能考核软件 V1.0	2012SR000770	原始取得	2010.11.08	无
41	迪爱斯有效	DS 消防智能联动控制软件 V1.0	2012SR021358	原始取得	2012.3.20	无
42	迪爱斯	DS“一打一送”主叫信息传送软件 V1.0	2012SR055604	原始取得	2011.9.06	无
43	迪爱斯	DS 综合监控系统应用软件 V1.0	2012SR116901	原始取得	2012.6.01	无
44	迪爱斯	DS 彩信收发系统应用软件 V1.0	2013SR137233	原始取得	2013.6.10	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
45	迪爱斯	DS 多媒体调度软件 V1.0	2013SR137101	原始取得	2013.8.30	无
46	迪爱斯	DS 多媒体感知分析系统应用软件 V1.0	2013SR019737	原始取得	2012.7.16	无
47	迪爱斯	DS 警情热点分析系统应用软件 V1.0	2013SR137050	原始取得	2012.12.28	无
48	迪爱斯	DS 警用可视化动态推演系统应用软件 V1.0	2013SR137451	原始取得	2012.11.28	无
49	迪爱斯	DS 物联网智能设备监控系统应用软件 V1.0	2013SR026149	原始取得	2012.10.30	无
50	迪爱斯	DS 消防协同指挥调度系统应用软件 V1.0	2013SR140649	原始取得	2011.9.28	无
51	迪爱斯	DS 信息发布及内容管理系统应用软件 V1.0	2013SR140965	原始取得	2013.2.01	无
52	迪爱斯	DS 一体化灭火救援指挥系统 GPS 车辆动态管理应用软件 V1.0	2013SR140958	原始取得	2013.5.01	无
53	迪爱斯	DS 一体化灭火救援指挥系统案发地址智能定位应用软件 V1.0	2013SR137021	原始取得	2012.12.26	无
54	迪爱斯	DS 一体化灭火救援指挥系统应用软件 V1.0	2013SR137240	原始取得	2012.12.26	无
55	迪爱斯	DS 移动智能处警终端应用软件 V1.0	2013SR137053	原始取得	2013.10.08	无
56	电信一所, 迪爱斯	互联网不良视频分析平台软件 V1.0	2014SR175085	原始取得	2013.12.01	无
57	电信一所, 迪爱斯	互联网多媒体内容安全智能预警系统应用软件 V1.0	2014SR175438	原始取得	2013.12.01	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
58	迪爱斯	DS NET 应用开发框架平台软件 V1.0	2014SR109022	原始取得	2014.3.31	无
59	迪爱斯	DS 城市综合管理大联动信息平台软件 V1.0	2014SR080069	原始取得	2013.12.16	无
60	迪爱斯	DS 三台合一接处警指挥系统应用软件 V4.0	2014SR207277	原始取得	2014.9.25	无
61	迪爱斯	DS 消防灭火救援指挥系统应用软件 V5.0	2014SR195169	原始取得	2013.5.10	无
62	迪爱斯	DS 消防智能联动控制软件 V3.0	2014SR200705	原始取得	2014.3.20	无
63	迪爱斯	DS 基于物联网技术的智能环境监控预警平台软件 V1.0	2015SR191491	原始取得	2015.3.01	无
64	迪爱斯	DS 实时数据交换平台应用软件 V1.0	2015SR080020	原始取得	2014.11.10	无
65	迪爱斯	DS 数字化消防车系统应用软件 V1.0	2015SR057647	原始取得	2014.10.20	无
66	迪爱斯	DS 消防灭火救援地理信息系统应用软件 V1.0	2015SR004345	原始取得	2013.8.30	无
67	迪爱斯	DS 智能运维管理软件 V1.0	2015SR004342	原始取得	2014.8.29	无
68	迪爱斯	DS 综合警用地理信息系统应用软件 V2.0	2015SR004254	原始取得	2014.3.03	无
69	迪爱斯	DS 警务微信服务平台软件 V1.0	2016SR069206	原始取得	2015.5.08	无
70	迪爱斯	DS 面向消防业务的大数据全文检索软件 V1.0	2016SR003561	原始取得	2015.4.01	无
71	迪爱斯	DS 面向消防业务的大数据挖掘分析软件 V1.0	2016SR003013	原始取得	2015.4.01	无
72	迪爱斯	DS 智能移车服务软件 V1.0	2016SR003006	原始取得	2014.1.16	无



序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
73	迪爱斯	DS 自动语音回访软件 V1.0	2016SR003389	原始取得	2015.5.01	无
74	迪爱斯	DS 可视化关联挖掘分析应用软件 V1.0	2016SR182854	原始取得	2015.4.01	无
75	迪爱斯	DS 软交换控制平台应用软件 V1.0	2016SR182223	原始取得	2015.10.20	无
76	迪爱斯	DS 多媒体综合指挥调度软件 V1.0	2016SR182398	原始取得	2015.11.20	无
77	迪爱斯	DS 城市客流聚集风险监控系統应用软件 V1.0	2017SR347354	原始取得	2015.12.31	无
78	迪爱斯	DS 应急指挥调度系統应用软件 V1.0	2017SR631532	原始取得	2017.7.01	无
79	迪爱斯	DS 交警一体化指挥平台软件 V1.0	2017SR636674	原始取得	2017.6.01	无
80	迪爱斯	DS_COC 合成指挥系統应用软件 V1.0	2017SR630192	原始取得	2017.6.10	无
81	迪爱斯	DS 视频调度 chrome 插件软件 V1.0	2017SR725005	原始取得	2017.6.20	无
82	迪爱斯	DS 视频调度 IE 插件软件 V1.0	2017SR724997	原始取得	2017.6.25	无
83	迪爱斯	DS 勤务管理系统应用软件 V1.5	2017SR724976	原始取得	2017.7.20	无
84	迪爱斯	DS 安全运营数据分析展示平台软件 V1.0	2018SR897892	原始取得	2018.8.31	无
85	迪爱斯	DS 设备设施远程集中监测系统应用软件 V1.0	2018SR897676	原始取得	2018.8.31	无
86	迪爱斯	DS 重大安保指挥系統应用软件 V1.0	2018SR1063470	原始取得	2018.10.31	无
87	迪爱斯	DS 消防应急指挥平台软件 V1.0	2018SR1062479	原始取得	2018.8.31	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
88	迪爱斯	DS 公安警情大数据应用服务平台软件 V1.0	2019SR0888645	原始取得	2018.6.29	无
89	迪爱斯	DS 公安警情数据质量检测系统应用软件 V1.0	2019SR0888635	原始取得	2018.6.29	无
90	迪爱斯	DS 警力时空态势系统应用软件 V1.0	2019SR1024448	原始取得	2019.5.16	无
91	迪爱斯	DSICP Console 融合通讯调度台软件 V2.0	2019SR0838028	原始取得	2019.3.21	无
92	迪爱斯	DS 互联网+接处警警务平台软件 V1.0	2019SR0929063	原始取得	2019.1.10	无
93	迪爱斯	DS 警情时空态势系统应用软件 V3.0	2019SR0838517	原始取得	2019.1.10	无
94	迪爱斯	DS 盘查核录系统应用软件 V1.0	2019SR0840179	原始取得	2019.4.09	无
95	迪爱斯	DS 数字预案管理系统应用软件 V3.4	2019SR0864552	原始取得	2019.4.10	无
96	迪爱斯	DS 消防实战指挥系统应用软件 V1.0	2019SR0838802	原始取得	2018.11.05	无
97	迪爱斯	DS 政法委可视化指挥系统应用软件 V1.0	2019SR0838900	原始取得	2018.12.17	无
98	迪爱斯	DS 智能接处警系统应用软件 V1.0	2019SR0929073	原始取得	2019.4.03	无
99	迪爱斯	DS 公安图上指挥系统应用软件 V1.0	2019SR0838890	原始取得	2019.4.19	无
100	迪爱斯	DS orcal 数据库三机集群监控系统应用软件 V1.0	2019SR0888828	原始取得	2019.5.15	无
101	迪爱斯	DS300S 软交换排队调度系统应用软件 V1.0	2019SR1060827	原始取得	2018.6.20	无
102	迪爱斯	DS 110 接处警-智能感知研判系统 V1.0	2019SR1211553	原始取得	2019.8.14	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
103	迪爱斯	DS 基于人工智能的语义分析平台 V1.0	2019SR1266828	原始取得	未发表	无
104	迪爱斯	DS 交通综合执法监督与评议考核系统 V1.0	2020SR0164557	原始取得	2019.12.10	无
105	迪爱斯	DS 交通综合执法装备管理系统 V1.0	2020SR0164553	原始取得	2019.12.21	无
106	迪爱斯	DS 交通综合执法人员综合管理系统 V1.0	2020SR0164558	原始取得	2019.12.13	无
107	迪爱斯	DS 交通综合执法综合管理系统 V1.0	2020SR0164560	原始取得	2019.12.15	无
108	迪爱斯	DS 交通综合执法协同办案系统 V1.0	2020SR0164555	原始取得	2019.12.05	无
109	迪爱斯	DS 大屏幕展示分析系统应用软件 V1.0	2020SR1182945	原始取得	2019.5.15	无
110	迪爱斯	DS 情指一体化合成指挥平台软件 V1.0	2020SR1183438	原始取得	2020.7.20	无
111	迪爱斯	DS 智慧城市运营管理系统应用软件 V1.0	2020SR1187220	原始取得	2018.10.10	无
112	迪爱斯	DS 警卫防控指挥平台应用软件 V1.0	2020SR1187224	原始取得	2019.11.04	无
113	迪爱斯	DS 智慧实时勤务管理系统应用软件 V1.0	2020SR1187228	原始取得	2020.5.08	无
114	迪爱斯	DS 智慧消防社区系统应用软件 V1.0	2020SR1187233	原始取得	2019.9.16	无
115	迪爱斯	DS 一体化通信指挥平台软件 V1.0	2020SR1187356	原始取得	2020.5.14	无
116	迪爱斯	DS 应用集成平台系统应用软件 V2.4	2020SR1270800	原始取得	未发表	无
117	迪爱斯	DS 警情实体标注系统应用软件 V1.0	2021SR0375919	原始取得	2020.6.30	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
118	迪爱斯	DS 可视化决策指挥系统应用软件 V1.0	2021SR0376114	原始取得	2020.5.30	无
119	迪爱斯	DS 公安警情数据质量检测系统应用软件 V2.0	2021SR0418892	原始取得	2020.6.30	无
120	迪爱斯	DS 4G 执法记录仪互通网关应用软件 V1.0	2021SR1387825	原始取得	2020.11.10	无
121	迪爱斯	DS 视频会议接入网关应用软件 V1.0	2021SR1387753	原始取得	2020.12.10	无
122	迪爱斯	DS 智慧城市运行指挥系统应用软件 V1.0	2021SR1387740	原始取得	2021.6.15	无
123	迪爱斯	DS 消防基础数据管理平台应用软件 V1.0	2021SR1384611	原始取得	2021.7.13	无
124	迪爱斯	DS 智能接处警系统应用软件 V3.2	2021SR2034242	原始取得	2021.3.16	无
125	迪爱斯	DS 数据接入系统应用软件 V1.0	2022SR0249031	原始取得	2021.3.01	无
126	迪爱斯	DS300K 语音分离网关应用软件 V1.0	2022SR0249011	原始取得	2021.7.01	无
127	迪爱斯	DSRecord 数字录音系统软件 V1.5	2022SR0275665	原始取得	2021.1.11	无
128	迪爱斯	DS 多媒体调度系统软件 V1.1	2022SR0248980	原始取得	2020.5.30	无
129	迪爱斯	DS 三台合一科所队系统应用软件 V1.3	2022SR0248981	原始取得	2021.7.02	无
130	迪爱斯	DS 公安图上指挥系统应用软件 V1.3	2022SR0248979	原始取得	2021.7.02	无
131	迪爱斯	DS 消防重点单位预案应用软件 V1.0	2022SR0249041	原始取得	2021.9.27	无
132	迪爱斯	DS 反诈中心预警平台系统应用软件 V1.1	2022SR0249042	原始取得	未发表	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
133	迪爱斯	DS 联动指挥系统应用软件 V1.3	2022SR0249017	原始取得	未发表	无
134	迪爱斯	DS 低洼地区排查及撤离系统应用软件 V1.0	2022SR0249030	原始取得	2021.8.13	无
135	迪爱斯	DS 公共安全领域知识图谱应用软件 V1.0	2022SR0249029	原始取得	2021.9.10	无
136	迪爱斯	DS 数据处理系统应用软件 V1.0	2022SR0249028	原始取得	2021.3.17	无
137	迪爱斯	DS 智慧消防接处警应用软件 V4.0	2022SR0249021	原始取得	2021.9.27	无
138	迪爱斯	DS 智慧防汛指挥系统软件 V1.0	2022SR0249020	原始取得	2021.6.15	无
139	迪爱斯	DS 安保指挥系统应用软件 V1.0	2022SR0248990	原始取得	2019.3.10	无
140	迪爱斯	DSICP 融合通信平台 V1.0	2022SR0255668	原始取得	2020.6.01	无
141	迪爱斯	警务综合防控平台 V1.0.0	2022SR0255667	原始取得	2020.10.13	无
142	迪爱斯	预方案态势推演系统 V1.0	2022SR0255717	原始取得	2020.6.15	无
143	迪爱斯	智慧公路车路协同云控平台 V1.0	2022SR0255718	原始取得	2020.9.15	无
144	迪爱斯	消防智能接处警系统应用软件 V3.0	2022SR0255726	原始取得	2020.8.31	无
145	迪爱斯	消防智能图上指挥系统应用软件 V2.0	2022SR0255688	原始取得	2020.8.31	无
146	迪爱斯	DS 多源事件接报受理平台软件 V1.0	2022SR0350587	原始取得	2021.11.22	无
147	迪爱斯	DS 社会消防力量调度平台软件 V1.0	2022SR0347003	原始取得	2021.12.03	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
148	迪爱斯	VOLTE 视频报警网关软件 V1.0	2022SR0344597	原始取得	2020.11.20	无
149	迪爱斯	智慧街面巡防应用软件 V1.0	2022SR1164603	原始取得	2022.3.26	无
150	迪爱斯	DS 交警一体化指挥平台软件 V2.0	2022SR1103164	原始取得	2022.4.26	无
151	迪爱斯	DS 多媒体调度系统软件 V1.0	2022SR1268470	原始取得	2022.5.30	无
152	迪爱斯	DS 一体化通信指挥平台软件 V1.1	2022SR1097834	原始取得	2022.5.16	无
153	迪爱斯	DS 情指勤舆一体化实战平台软件 V1.0	2022SR1367262	原始取得	2021.12.10	无
154	迪爱斯	DS 低轨道卫星群网络控制中心应用软件 V1.0	2022SR1367419	原始取得	未发表	无
155	迪爱斯	DS 低轨道卫星群测运控中心应用软件 V1.0	2022SR1367418	原始取得	2022.8.4	无
156	迪爱斯	DS 一体化云指系统应用软件 V2.0	2022SR1378750	原始取得	2022.8.1	无
157	迪爱斯	DS 数据联网汇聚监测分析系统应用软件 V1.0	2022SR1378939	原始取得	2021.11.30	无
158	迪爱斯	DS 时空信息服务平台软件 V1.0	2022SR1378917	原始取得	2022.8.3	无
159	迪爱斯	DS 统一工作门户系统应用软件 V2.0	2022SR1378752	原始取得	2021.12.10	无
160	迪爱斯	DS 人工智能应用服务平台软件 V1.0	2022SR1378740	原始取得	2022.5.20	无
161	迪爱斯	DS 人防工程物联感知系统应用软件 V1.0	2023SR0166028	原始取得	2022.10.20	无
162	迪爱斯	DS 智能接处警系统应用软件 V4.0	2023SR0543428	原始取得	未发表	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
163	迪爱斯	DS 非话务统一接入平台软件 V2.0	2023SR0736647	原始取得	未发表	无
164	迪爱斯有限	DS31 110/119/122 三台合一接处警系统 V1.0	2004SR11018	原始取得	2004.11.15	无
165	迪爱斯有限	DS21 CT1 中间件软件 V2.0	2005SR15236	原始取得	2005.12.16	无
166	迪爱斯数字	DS 预案管理系统应用软件 V3.2	2018SR791130	原始取得	2018.4.24	无
167	迪爱斯数字	DS 应急预案辅助决策平台软件 V1.0	2018SR1090596	原始取得	2009.9.10	无
168	迪爱斯数字	DS 城市日常管理系统应用软件 V1.0	2018SR1090601	原始取得	2010.10.20	无
169	迪爱斯数字	DS 应急资源管理系统应用软件 V1.0	2018SR1091662	受让取得	2012.2.01	无
170	迪爱斯数字	DS 接处警考评系统应用软件 V1.0	2018SR791245	受让取得	2018.8.10	无
171	迪爱斯数字	DS 接处警质量管理体系应用软件 V1.0	2018SR933675	受让取得	2018.8.15	无
172	迪爱斯数字	DS 警力管理系统软件 V1.7	2018SR933550	受让取得	2018.4.24	无
173	迪爱斯数字	DS 警务考评系统应用软件 V1.0	2019SR1027631	受让取得	2019.8.12	无
174	迪爱斯数字	DS 警力管理系统应用软件 V1.8	2019SR1023659	受让取得	2019.8.15	无
175	迪爱斯数字	DS 派出所综合实战指挥系统应用软件 V1.0	2019SR1027118	受让取得	2019.7.10	无
176	迪爱斯数字	DS110 公安指挥系统 V4.1	2019SR0973292	受让取得	1995.1.10	无
177	迪爱斯数字	DS 接处警回访系统应用软件 V1.0	2019SR0973314	受让取得	2011.3.10	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
178	迪爱斯数字	DS119 消防通信指挥系统 V1.0	2019SR0973300	受让取得	1998.9.15	无
179	迪爱斯数字	DS 接处警考评软件 V1.0	2019SR0973283	受让取得	2010.1.01	无
180	迪爱斯数字	DS 勤务考核管理系统应用软件 V1.0	2021SR0107823	受让取得	2020.8.10	无
181	迪爱斯数字	大屏幕虚拟电子白板系统 V1.0	2022SR0269214	受让取得	2018.2.13	无
182	迪爱斯数字	R&X 大数据智能分析展示平台 V1.0	2022SR0269259	受让取得	2018.5.25	无
183	迪爱斯数字	企业生产仿真平台 V1.0	2022SR0269258	受让取得	2018.10.24	无
184	迪爱斯数字	融芯大屏幕分布式控制软件 V1.0	2022SR0269257	受让取得	2014.2.12	无
185	迪爱斯数字	融芯高分可视化大屏展示平台软件 V1.0	2022SR0269256	受让取得	2019.6.13	无
186	迪爱斯数字	融芯企业管理软件 V1.0	2022SR0269255	受让取得	2019.10.22	无
187	迪爱斯数字	融芯数据治理分析软件 V1.0	2022SR0269213	受让取得	2020.3.25	无
188	迪爱斯数字	融芯智慧运维平台软件 V1.	2022SR0269212	受让取得	2020.6.29	无
189	迪爱斯数字	虚拟现实可视化电子沙盘平台 V1.0	2022SR0269211	受让取得	2019.10.01	无
190	迪爱斯数字	指挥调度一体化平台 V1.0	2022SR0269262	受让取得	2018.6.22	无
191	迪爱斯数字	指挥调度应急平台 V1.0	2022SR0269261	受让取得	2018.7.21	无
192	迪爱斯数字	智能办公平台 V1.0	2022SR0269260	受让取得	2019.1.20	无



序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
193	迪爱斯数字	多媒体教室控制系统 V1.0	2021SR2225388	受让取得	2018.12.19	无
194	迪爱斯数字	多渠道流媒体整合展示平台 V1.0	2021SR2231350	受让取得	2020.1.12	无
195	迪爱斯数字	互动式数据处理分析研判平台 V1.0	2021SR2231351	受让取得	2019.11.05	无
196	迪爱斯数字	互动数据显示软件 V2.0	2021SR2225386	受让取得	2014.8.01	无
197	迪爱斯数字	可配置数据展示平台 V1.0	2021SR2225385	受让取得	2019.3.27	无
198	迪爱斯数字	城市 GIS 控制系统 V1.0	2021SR2225387	受让取得	2018.2.20	无
199	迪爱斯数字	智能研判分析系统 V1.0	2021SR2225389	受让取得	2018.8.19	无
200	迪爱斯数字	重大应急安保系统 V1.0	2021SR2225390	受让取得	2018.3.30	无
201	迪爱斯数字	DS 校园一键报警软件 V1.0	2021SR2224379	受让取得	2021.7.30	无
202	迪爱斯数字	DS 消防车载终端软件 V1.0	2021SR2226609	受让取得	2021.9.30	无
203	迪爱斯数字	DS 巡控勤务系统软件 V1.0	2021SR2224605	受让取得	2021.9.20	无
204	迪爱斯数字	DS 动态勤务任务系统软件 V1.13	2021SR2042147	受让取得	2021.4.20	无
205	迪爱斯数字	DS 跨平台视频云控制器系统平台 V1.0	2022SR0305702	受让取得	2018.6.10	无
206	迪爱斯数字	DS 移动用户报警定位软件 V1.0	2021SR0481718	受让取得	2009.6.11	无
207	迪爱斯数字	DS 失踪人员管理系统应用软件 V1.0	2022SR1102997	原始取得	未发表	无

序号	著作权人	作品名称	登记号	取得方式	首次发表日期	权利限制
208	迪爱斯数字	DS 智慧巡防勤务管理系统应用软件 V1.0	2022SR1103245	原始取得	2021.9.20	无
209	迪爱斯数字	DS 移动用户报警定位件 V2.0	2023SR0736035	原始取得	未发表	无
210	迪爱斯智能	DS GB28181 视频物联网标签应用软件 V1.0	2023SR0736036	原始取得	2022.10.22	无
211	迪爱斯智能	DS 融合通信指挥调度系统应用软件 V1.0	2023SR0736087	原始取得	2023.4.29	无
212	迪爱斯智能	DS GB28181 视频质量诊断应用软件 V1.0	2023SR0736648	原始取得	2022.9.14	无