证券代码：603300　　证券简称：华铁应急　　公告编号：临 2021-123

浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于第四届监事会第十七次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、监事会会议召开情况

浙江华铁应急设备科技股份有限公司（以下简称“公司”）第四届监事会第十七次会议于 2021 年 11 月 29 日（星期一）在公司会议室以现场结合通讯的方式召开。会议通知已于 2021 年 11 月 26 日通过邮件、电话和专人送达的方式送达各位监事。本次会议由监事会主席马勇主持，会议应出席监事 3 人，实际出席监事 3 人。

本次会议的召集和召开程序符合有关法律、法规、规章和《公司章程》的规定，所作决议合法有效。出席会议的监事对各项议案进行了认真审议，经与会监事书面表决并做出了如下决议：

二、监事会会议审议情况

（一）、审议通过《关于收购湖北仁泰恒昌科技发展有限公司少数股东股权的议案》

监事会认为：本次收购湖北仁泰恒昌科技发展有限公司少数股东股权的内容及决策程序符合《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等的相关规定，定价公平、公允，不存在损害上市公司及全体股东尤其是中小股东的利益的情况，对公司本期以及未来财务状况、经营成果无不利影响。

具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于收购湖北仁泰恒昌科技发展有限公司少数股东股权的公告》（公告编号：2021-124）。

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

（二）、审议通过《关于收购浙江粤顺建筑安全科技有限公司少数股东股权的议案》

监事会认为：本次收购浙江粤顺建筑安全科技有限公司少数股东股权的内容及决策程序符合《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等的相关规定，定价公平、公允，不存在损害上市公司及全体股东尤其是中小股东的利益的情况，对公司本期以及未来财务状况、经营成果无不利影响。

具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于收购浙江粤顺建筑安全科技有限公司少数股东股权的公告》（公告编号：2021-125）

表决结果：3 票同意、0 票反对、0 票弃权。

特此公告。

浙江华铁应急设备科技股份有限公司监事会
2021 年 11 月 30 日

证券代码：603300　　证券简称：华铁应急　　公告编号：临 2021-124

浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于收购湖北仁泰恒昌科技发展有限公司少数股东股权的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 浙江华铁应急设备科技股份有限公司（以下简称“公司”或“华铁应急”）拟以自有及自筹资金收购张建洲、王小磊、王景朝、林萍、张双刚、武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）、黄玲合计持有公司控股子公司湖北仁泰恒昌科技发展有限公司（以下简称“湖北仁泰”或“标的公司”）49%的股权，收购价格合计人民币 13,475 万元。

● 本次交易对方承诺：如果标的公司业绩承诺期内三年累计扣除非经常性损益后净利润未能达到本协议的承诺净利润的，业绩承诺人应当以现金方式向公司进行补偿。

● 本次交易不构成关联交易，不构成重大资产重组，不存在重大法律障碍。

● 本次交易无需提交公司股东大会审议。

一、购买资产概述

（一）本次交易的基本情况

2021 年 11 月 29 日，公司与控股子公司湖北仁泰及其股东张建洲、王小磊、王景朝、林萍、张双刚、武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）、黄玲签署了《股权转让协议书》。公司拟以自有及自筹资金收购上述股东合计持有湖北仁泰 49% 的股权，收购价格合计人民币 13,475 万元。本次评估采用收益法评估结果，截至评估基准日 2020 年 12 月 31 日，收益法评估股东全部权益价值为 27,514.34 万元，增值额为 16,770.87 万元，增值率为 156.10%。本次股权转让完成后，湖北仁泰成为公司全资子公司。

除公司外，湖北仁泰股东、持股情况和本次转让的价款金额如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	股份占比	股权转让款（万元）
1	张建洲	563.50	8.25%	2,268.75
2	王小磊	554.40	8.12%	2,233.00
3	王景朝	498.50	7.30%	2,007.50
4	林萍	495.40	7.25%	1,993.75
5	张双刚	478.70	7.01%	1,927.75
6	武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）	448.80	6.57%	1,806.75
7	黄玲	307.40	4.50%	1,237.50
	合计	3,346.70	49.00%	13,475.00

同时，本次交易对方拟将股权转让款的 40%即人民币 5,390 万元全部用于购买公司二级市场股票（股票简称“华铁应急”，股票代码“603300”）。

本次收购湖北仁泰少数股东股权事项不属于关联交易和重大资产重组事项。本次交易无需提交公司股东大会审议。

上述事项已经公司于 2021 年 11 月 29 日召开的第四届董事会第十六次会议以 7 票同意、0 票反对、0 票弃权、0 票回避的表决结果审议通过，公司独立董事发表了同意的独立意见。

二、交易对方的基本情况

交易对方一：

姓名	张建洲
性别	男
国籍	中国
身份证号码	422**********14
住所	武汉市洪山区
最近三年基本情况	最近三年担任湖北仁泰监事会主席；湖北仁泰建设工程有限公司监事；湖北楚博建筑劳务分包有限公司执行董事；武汉汇成迅物流有限公司执行董事兼总经理。
核心企业的基本情况	张建洲持有武汉汇成迅物流有限公司 100%股权。武汉汇成迅物流有限公司于 2009 年成立，注册资本 200 万元，近三年经营情况正常。 张建洲持有湖北兴派建设工程有限公司 60%股权。湖北兴派建设工程有限公司于 2019 年成立，注册资本 800 万元，近三年经营情况正常。

交易对方二：

姓名	王小磊
性别	男
国籍	中国
身份证号码	421**********11
住所	武汉市洪山区
最近三年基本情况	最近三年担任湖北仁泰恒昌科技发展有限公司总经理。
核心企业的基本情况	王小磊持有武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）12.29%股权。武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）于 2018 年成立，注册资本 448.829 万元。近三年经营情况正常。

交易对方三：

姓名	王景朝
性别	男
国籍	中国
身份证号码	422**********14
住所	武汉市江夏区
最近三年基本情况	最近三年担任湖北仁泰恒昌科技发展有限公司顾问；湖北仁泰建设工程有限公司股东。
核心企业的基本情况	王景朝持有武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）33.90%股权。武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）于 2018 年成立，注册资本 448.829 万元。近三年经营情况正常。 王景朝持有湖北仁泰建设工程有限公司 27.59%股权。湖北仁泰建设工程有限公司于 1998 年成立，注册资本 2,060 万元。近三年经营情况正常。

交易对方四：

姓名	林萍
性别	女
国籍	中国
身份证号码	422**********42
住所	武汉市江夏区
最近三年基本情况	最近三年担任湖北仁泰建设工程有限公司董事；武汉畅米科技有限公司监事；湖北竞天择高新技术有限责任公司监事。
核心企业的基本情况	林萍持有湖北仁泰建设工程有限公司 9.80%股权。湖北仁泰建设工程有限公司于 1998 年成立，注册资本 2,060 万元。近三年经营情况正常。 林萍持有武汉畅米科技有限公司 15.00%股权。武汉畅米科技有限公司于 2016 年成立，注册资本 1,000 万元。近三年经营情况正常。

交易对方五：

姓名	张双刚
性别	男
国籍	中国
身份证号码	420**********12
住所	武汉市洪山区
最近三年基本情况	最近三年担任湖北仁泰恒昌科技发展有限公司董事长；湖北仁泰建设工程有限公司董事。
核心企业的基本情况	张双刚持有湖北仁泰建设工程有限公司 13.79%股权。湖北仁泰建设工程有限公司于 1998 年成立，注册资本 2,060 万元。近三年经营情况正常。 张双刚持有武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）11.21%股权。武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）于 2018 年成立，注册资本 448.829 万元。近三年经营情况正常。

交易对方六：

姓名	黄玲
性别	女
国籍	中国
身份证号码	420**********24
住所	武汉市武昌区
最近三年基本情况	最近三年担任湖北仁泰恒昌科技发展有限公司董事。
核心企业的基本情况	黄玲持有武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）11.18%股权。武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）于 2018 年成立，注册资本 448.829 万元。近三年经营情况正常。

交易对方七：

1、公司名称：武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）

2、企业类型：有限合伙企业

3、注册地址：武汉市江夏区庙山办事处阳光大道阳光一路 2 号中建鼎元建设工程有限公司综合楼

4、执行事务合伙人：王景朝

5、成立日期：2018 年 8 月 23 日

6、注册资本：448.829 万元人民币

7、主营业务：其他技术推广服务；企业管理咨询（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）

8、主要股东及持股比例：王景朝 33.90%；王小磊 12.29%；张双刚 11.21%；黄玲 11.18%

9、最近一年主要财务指标：截至 2020 年 12 月 31 日，总资产 448.829 万元、总负债 0 万元、净资产 448.829 万元，营业收入 0 元，净利润 0 万元。

根据《上海证券交易所股票上市规则》有关关联人的规定，以上交易对方与公司及公司前十名股东在产权、业务、资产、债权债务、人员等方面不存在关联关系及对其利益倾斜的其他关系。

三、交易标的基本情况

（一）基本情况

1、公司名称：湖北仁泰恒昌科技发展有限公司

2、法定代表人：王小磊

3、公司性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

4、注册资本：6,830 万元人民币

5、注册地址：武汉市江夏区庙山办事处邬树村金龙街 3 号

6、成立日期：2014 年 1 月 22 日

7、经营范围：其他技术推广服务；铝合金模板系统、自动化控制系统制造；建筑工程设备销售、租赁；建筑材料、金属材料销售；建筑劳务分包；脚手架制作、安装；仓储服务；普通货运（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）

8、股权结构

（1）标的公司本次股权转让前股权结构如下：

序号	股东名称	股权比例	出资额（万元）
1	浙江华铁应急设备科技股份有限公司	51.00%	3,483.30
2	张建洲	8.25%	563.50
3	王小磊	8.12%	554.40
4	王景朝	7.30%	498.50
5	林萍	7.25%	495.40
6	张双刚	7.01%	478.70
7	武汉仁启和科技合伙企业（有限合伙）	6.57%	448.80
8	黄玲	4.50%	307.40
合计		100.00%	6,830.00

（2）标的公司本次股权转让后股权结构如下：

序号	股东名称	股权比例	出资额（万元）
1	浙江华铁应急设备科技股份有限公司	100.00%	6,830.00

9、主要财务数据

金额单位：人民币万元

项目	2021 年 9 月 30 日（未经审计）	2020 年 12 月 31 日（经审计）
资产总额	28,756.94	26,732.45
负债总额	16,825.49	15,988.97
资产净额	11,931.45	10,743.47
项目	2021 年 1-9 月（未经审计）	2020 年 1-12 月（经审计）
营业收入	9,560.71	11,849.29
净利润	605.87	1,771.64

备注：2020 年度数据已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，该会计师事务所具有从事证券、期货业务资格。

（二）本次转让标的资产的权属情况

截至本公告披露日，湖北仁泰不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》规定的可能导致标的公司清算、解散或终止的情形。原股东持有的湖北仁泰合计 49%股权，不存在其他被抵押、质押、查封或其他权利受限制的情形，亦不存在任何权属纠纷或争议。

（三）资产评估情况

公司聘请具有从事证券、期货业务资格的浙江中企华资产评估有限责任公司，以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，出具《浙江华铁应急设备科技股份有限公司拟收购股权涉及的湖北仁泰恒昌科技发展有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》浙中企华评报字（2021）第 0400 号（以下简称“《评估报告》”）。本次评估采用收益法和资产基础法对标的公司进行评估，评估情况如下：

1、评估基准日

本报告评估基准日是 2020 年 12 月 31 日。

确定该评估基准日主要考虑资产评估是对某一时点的资产提供价值参考，选择会计期末作为评估基准日，能够全面反映评估对象资产的整体情况，同时考虑到与审计报告时间相衔接。本次评估基准日由委托人确定，并在资产评估委托合同中作了相应约定。

2、评估依据

（1）经济行为依据

①浙江华铁应急设备科技股份有限公司出具的《委托评估函》。

（2）法律法规依据

①《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

②《中华人民共和国公司法》（2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过修正）；

③《资产评估行业财政监督管理办法》（中华人民共和国财政部令第 97 号）；

④《中华人民共和国证券法》（2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；

⑤《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号，财政部令第 76 号修订）；

⑥《中华人民共和国企业所得税法》（2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议通过）；

⑦《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第 691 号）；

⑧《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32 号）；

⑨《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）；

⑩《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署[2019]39 号）；

⑪《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119 号）；

⑫《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99 号）；

⑬《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税[2021]13 号）；

⑭《中华人民共和国民法典》（十三届全国人大三次会表决通过，2021 年 1 月 1 日起施行）；

⑮《中华人民共和国专利法》（2008 年 12 月 27 日第十一届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过）；

⑯《中华人民共和国专利法实施细则》（中华人民共和国国务院令第 306 号）；

⑰《中华人民共和国商标法》（2013 年 8 月 30 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第四次会议第三次修正）；

⑱《中华人民共和国商标法实施条例》（2014 年 4 月 29 日中华人民共和国国务院令第 651 号）；

⑲《会计监管风险提示第 5 号—上市公司股权交易资产评估》（中国证监会）；

⑳有关其他法律、行政法规、通知文件等。

（3）评估准则依据

①《资产评估基本准则》（财资[2017]43 号）；

②《资产评估职业道德准则》（中评协[2017]30 号）；

③《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协[2018]36 号）；

④《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协[2018]35 号）；

⑤《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协[2017]33 号）；

⑥《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协[2018]37 号）；

⑦《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协[2019]35 号）；

⑧《资产评估执业准则—利用专家工作及相关报告》（中评协[2017]35 号）；

⑨《资产评估执业准则—企业价值》（中评协[2018]38 号）；

⑩《资产评估执业准则—无形资产》（中评协[2017]37 号）；

⑪《资产评估执业准则—机器设备》（中评协[2017]39 号）；

⑫《知识产权资产评估指南》（中评协[2017]44 号）；

⑬《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协[2017]46 号）；

⑭《资产评估价值类型指导意见》（中评协[2017]47 号）；

⑮《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协[2017]48 号）；

⑯《专利资产评估指导意见》（中评协[2017]49 号）；

⑰《商标资产评估指导意见》（中评协[2017]51 号）；

⑱《资产评估专家指引第 8 号—资产评估中的核查验证》（中评协[2019]39 号）；

⑲《资产评估专家指引第 10 号—在新冠肺炎疫情期间合理履行资产评估程序》（中评协[2020]6 号）；

⑳《资产评估专家指引第 12 号—收益法评估企业价值中折现率的测算》（中评协[2020]38 号）；

㉑《资产评估准则术语 2020》（中评协[2020]31 号）；

㉒其他准则。

（4）权属依据

①专利证书；

②商标注册证；

③域名证；

④机动车行驶证；

⑤其他有关产权证明。

（5）取价依据

①《机动车强制报废标准规定》（商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号，自 2013 年 5 月 1 日起施行）；

②评估基准日银行存贷款基准利率及外汇汇率；

③《2021 机电产品价格信息查询系统》；

④同花顺 iFinD 金融数据终端；

⑤企业提供的以前年度的财务报表；

⑥企业有关部门提供的未来年度经营计划；

⑦企业提供的主要产品目前及未来年度市场预测资料；

⑧企业与相关单位签订的原材料购买合同；

⑨资产评估专业人员现场勘查记录及收集的其他相关估价信息资料；

⑩与此次资产评估有关的其他资料。

（6）其他参考依据

①被评估单位提供的资产清单和资产评估明细表；

②《关于进一步规范银行函证及回函工作的通知》（财会[2020]12 号）；

③致同会计师事务所（特殊普通合伙）杭州分所于 2021 年 4 月 28 日出具的致同审字（2021）第 332C014950 号标准无保留意见审计报告；

④浙江中企华资产评估有限公司信息库。

3、评估方法

收益法，是指将评估对象预期收益资本化或者折现，确定其价值的评估方法。

市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定其价值的评估方法。

资产基础法，是指以评估对象在评估基准日的资产负债表为基础，评估表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定其价值的评估方法。

《资产评估执业准则——企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法和资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。对于适合采用不同评估方法进行企业价值评估的，资产评估专业人员应当采用两种以上评估方法进行评估。

本次评估选用的评估方法为：收益法、资产基础法。评估方法选择理由如下：

由于被评估单位有完备的财务资料和资产管理资料可以利用，资产取得成本的有关数据和信息来源较广，因此本次采用资产基础法进行评估。

被评估单位整体业务链已经逐步趋于稳定，在延续现有的业务内容和范围的情况下，未来收益能够合理预测，与企业未来收益的风险程度相对应的收益也能合理估算，适合采用收益法对被评估单位的股东全部权益价值进行评估。

企业是主要提供建筑施工产品的出租业务和安装服务的公司，由于在股权交易市场上难以找到与被评估单位相同或类似企业的股权交易案例，同时在证券市场上也难以找到与被评估单位在资产规模及结构、经营范围及盈利水平等方面类似的可比上市公司，故本次评估不宜采用市场法。

（1）收益法

本次采用收益法对被评估单位股东全部权益价值进行评估，即以未来若干年度内的企业自由现金流量作为依据，采用适当折现率折现后加总计算得出经营性资产价值，然后再加上溢余资产价值、非经营性资产价值，减去非经营性负债价值、有息负债价值得出股东全部权益价值。

①评估模型

本次评估拟采用未来收益折现法中的企业自由现金流模型。

②计算公式

股东全部权益价值=企业整体价值−有息负债价值

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值−非经营性负债价值

③经营性资产价值的确定

经营性资产是指与被评估单位生产经营相关的，评估基准日后企业自由现金流量预测所涉及的资产与负债。经营性资产价值的计算公式如下：

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{F_i}{(1+r)^{t_i}}+P_{n+1}$$

式中：

P：评估基准日企业经营性资产价值；

Fi：预测期第 i 年现金流量；

r：折现率；

i：预测期；

n：预测期的末期；

ti：预测期第 i 期的折现期(期中折现)；

Pn+1：预测期后现金流量现值。

(1)预测期的确定

根据被评估单位的实际状况及企业经营规模，预计被评估单位在未来几年业绩会稳定增长，据此，本次预测期选择为 2021 年至 2026 年，以后年度收益状况保持在 2026 年水平不变。

(2)收益期的确定

根据对被评估单位所从事的经营业务的特点及公司未来发展潜力、前景的判断，考虑其历年的运行状况、人力状况、研发能力、市场开拓能力等均比较稳定，持续经营能力较强，本次评估收益期按永续确定。

(3)现金流量的确定

本次评估采用企业自由现金流量，计算公式如下：

（预测期内每年）企业自由现金流量=息税前利润×(1−所得税率)+折旧及摊销−资本性支出−营运资金追加额

(4)预测期后现金流量现值的确定

对于收益期按永续确定的，预测期后的现金流量现值公式如下：

$$P_{n+1}=\frac{F_{n+1}}{r\times(1+r)^{t_n}}$$

其中：Fn+1 为永续期的企业自由现金流量，根据预测期末年企业自由现金流量调整确定。

(5)期中折现的考虑

考虑到现金流量收益期内均在发生，而不是只在每个预测期的期终发生，因此现金流量折现时间均按期中折现考虑。

(6)折现率的确定

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为企业自由现金流量，则折现率选取加权平均资本成本(WACC)。

公式：WACC=Ke×E/(D+E)+Kd×D/(D+E)×(1−T)

式中：

Ke：权益资本成本；

Kd：债务资本成本；

T：所得税率；

E/(D+E)：股权占总资本比率；

D/(D+E)：债务占总资本比率；

其中：

Ke=Rf+β×MRP+Rc

Rf：无风险报酬率；

β：企业风险系数；

MRP：市场风险溢价；

Rc：特定风险调整系数。

④溢余资产价值的确定

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产，本次评估范围内无溢余资产。

⑤非经营性资产、负债价值的确定

非经营性资产、负债是指与被评估单位生产经营无关的，评估基准日后企业自由现金流量预测不涉及的资产与负债。非经营性资产、负债评估值根据资产基础法下其评估值确认。

⑥有息负债价值的确定

有息负债主要是指被评估单位向金融机构或其他单位、个人等借入款项及相关利息，本次评估采用成本法进行评估。

（2）资产基础法

①流动资产

(1)货币资金包括银行存款。资产评估专业人员通过核实银行对账单、银行函证等，以核实后的价值确定评估值。

(2)应收票据，资产评估专业人员核实了应收票据的种类、号数和出票日、票面金额和付款人、承兑人、背书人的姓名或单位名称、到期日等资料。应收票据以核实无误后的账面值作为评估值。

(3)应收账款，资产评估专业人员通过核查账簿、原始凭证，并对大额应收账款进行函证或相关替代程序进行清查核实，在进行经济内容和账龄分析的基础上，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值，其对应的坏账准备评估为零。

(4)预付款项，根据所能收回的相应货物形成资产或权利的价值确定评估值。对于按照合同约定能够收到相应货物或形成权益的预付款项，以核实后的账面值作为评估值。

(5)其他应收款，资产评估专业人员通过核查账簿、原始凭证，并对其他应收款进行函证或相关替代程序的清查核实，在进行经济内容和账龄分析的基础上，估计出这部分可能收不回的款项，作为风险损失扣除后计算评估值，其对应的坏账准备评估为零。

(6)存货，包括原材料。

原材料，评估根据其市场价格以及现状、质量等，确定现行价值。对于近期采购，市价变动不大的原材料，以核实的账面值确定评估价值。

②设备类资产

根据各类设备的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，主要采用成本法、市场法评估。

成本法：

(1)重置成本的确定

i.对于国产设备，主要通过查阅已签订采购合同及市场询价的方式得到设备购置价，在此基础上考虑各项合理费用，如运杂费、资金成本等。其中对于部分询不到价格的设备，采用替代性原则，以同类设备价格并考虑合理费用后确定重置成本。

ii.对于通用类电子设备，主要通过网上查询及市场询价等方式取得设备购置价，在此基础上考虑各项合理费用，如运杂费等。其中对于部分询不到价格的设备，采用替代性原则，以同类设备价格并考虑合理费用后确定重置成本。

根据财政部、国家税务总局财税[2008]170 号《关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》、财税(2009)113 号《关于固定资产进项税额抵扣问题的通知》以及财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》，对于符合条件的设备，本次评估重置成本未考虑其增值税。

(2)综合成新率的确定

i.对于机器设备，主要依据设备经济寿命年限、已使用年限，通过对设备使用状况、技术状况的现场勘查了解，确定其尚可使用年限，然后按以下公式确定其综合成新率。

综合成新率=尚可使用年限/(尚可使用年限+已使用年限)×100%

ii.对于电子设备，主要通过对设备使用状况的现场勘查，并根据各类设备已使用年限，确定设备的尚可使用年限，从而确定其综合成新率。

(3)评估值的确定

设备评估值=重置成本×综合成新率

市场法：

市场法是选取一定数量的可比案例，与评估对象进行比较，根据其差异对可比案例成交价格进行处理后得到评估对象价值的方法。公式如下：

评估价值=可比案例价格×时间因素修正×交易情况因素修正×地域因素修正×行驶里程(设备成新)因素修正×功能因素修正

③其他无形资产

(1)专利技术

由于无形资产具有专有性、独占性的特征，因此企业不会轻易转让自己的无形资产，造成了交易市场的不活跃且信息不透明，本次评估无法找到可对比的历史交易案例及交易价格数据，故市场法不适用本次评估。

由于无形资产投入、产出存在比较明显的弱对应性，即很难通过投入的成本来反映资产的价值，因此也不适宜采用成本法评估。

考虑到无形资产的转让实际是一种未来超额收益能力的一种转让，故本次评估采用收益法对无形资产进行评估，即预测运用待估无形资产获得未来可能实现的收益，通过一定的分成率(即待估资产在未来收益中应占的份额)确定评估对象能够为企业带来的利益，并通过折现后累加求出评估对象在一定的经营规模下在评估基准日的评估价值。计算公式为：

$$P=\sum_{i=1}^{n}\frac{R_i\times K}{(1+r)^{t_i}}$$

其中：P 为评估价值

r 为折现率

Ri 为第 i 期的收益

K 为分成率

i 为预测期

n 为预测期的末期

ti 为预测期第 i 期的折现期(期中折现)

(2)商标

纳入评估范围的商标并非为驰名商标，企业为了防止法律风险而注册商标，主要起到标识作用，故本次采用成本法评估。

成本法的技术思路是把取得资产的成本、期间费用以及合理利润加和得出重置成本，减去无形资产损耗或贬值来确定无形资产的价值。

(3)域名

经资产评估专业人员核查了解，纳入评估范围的域名主要为展示公司形象所用，本次对域名采用成本法进行评估。

成本法的技术思路是把取得资产的成本、期间费用以及合理利润加和得出重置成本，减去无形资产损耗或贬值来确定无形资产的价值。

(4)外购软件

对于外购软件，采用市场法进行评估。对于评估基准日市场上有销售且无升级版本的外购软件，按照同类软件评估基准日市场价格确定评估值。对于目前市场上有销售但版本已经升级的外购软件，以现行市场价格扣减软件升级费用确定评估值。

④长期待摊费用

评估范围内的长期待摊费用为宽带包年费、装修费、临时仓库场地硬化及打围费等，资产评估专业人员查阅了相关的合同、记账凭证等资料，核实了费用的发生日期、预计摊销月数、已摊销月数以及基准日后尚存受益月数。评估时按原始发生额÷(已摊销月数+尚存受益月数)×尚存受益月数作为评估值。

⑤递延所得税资产

递延所得税资产是企业核算资产在后续计量过程中因企业会计准则规定与税法规定不同，产生资产的账面价值与其计税基础的差异。企业按照暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认的递延所得税资产。评估以核实后的暂时性差异额与适用所得税税率计算相乘作为评估值。

⑥其他非流动资产

资产评估专业人员调查了解了其他非流动资产发生的原因，查阅了相关记账凭证，经核实，对于尚未形成相关资产的款项，以核实后的账面价值确认评估值。

⑦负债

负债为流动负债，具体包括应付账款、合同负债、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款、其他流动负债。资产评估专业人员根据企业提供的明细表，对账面值进行了核实，对于截至现场清查日的部分款项寄发了询证函，本次评估以核实后的账面值或根据其实际应承担的负债确定评估值。

4、评估假设

资产评估报告分析估算采用的假设条件如下：

（1）一般假设

①假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，被评估单位经营环境相对稳定，所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

②假设与被评估单位有关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

③本次评估以产权人拥有评估对象的合法产权为假设前提。

④假设评估对象处于交易过程中，资产评估师根据评估对象的交易条件等模拟市场进行评估，评估结果是对评估对象最可能达成交易价格的估计。

⑤假设评估对象及其所涉及资产是在公开市场上进行交易的，资产交易双方地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，资产交易行为都是在自愿的、理智的、非强制条件下进行的。

⑥本次评估以被评估单位持续经营为假设前提。

⑦假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务。

⑧除非另有说明，公司完全遵守所有有关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项。

⑨假设评估基准日后无其他不可预测和不可抗力因素对被评估单位经营造成重大影响。

（2）特殊假设

①假设评估基准日后被评估单位未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

②假设评估对象所涉及企业按评估基准日现有的管理水平继续经营，不考虑该企业将来的所有者管理水平优劣对企业未来收益的影响。

③假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出。

④假设评估范围所涉及的资产将按其评估基准日的用途与使用方式在原地持续使用。

⑤资产评估专业人员未对各种设备在评估基准日时的技术参数和性能做技术检测，在假定被评估单位提供的有关技术资料和运行记录是真实有效的前提下，通过实地勘查作出的判断。

⑥没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对评估结论的影响。

⑦被评估单位涉及经营场地租赁，本次评估假设经营场地租用到期后可以在同等市场条件下续租。

⑧假设委估无形资产权利的实施是完全按照有关法律、法规的规定执行的，不会违反国家法律及社会公共利益，也不会侵犯他人任何受国家法律依法保护的权利。

⑨湖北仁泰于 2019 年 11 月 15 日取得《高新技术企业证书》，有效期至 2022 年 11 月 15 日。资产评估师结合政策要求和企业目前的实际情况，分析后认为湖北仁泰符合高新技术企业相关政策要求，本次评估假设湖北仁泰高新技术企业认证期满后仍可继续获得认证并享受 15%税收优惠政策。

本资产评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签名资产评估师及本资产评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

5、评估结论

按照有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用收益法、资产基础法，按照必要的评估程序，对浙江华铁应急设备科技股份有限公司拟收购股权涉及的湖北仁泰恒昌科技发展有限公司的股东全部权益价值在评估基准日的市场价值进行了评估。根据以上评估工作，得出如下评估结论：

（1）资产基础法评估结果

湖北仁泰恒昌科技发展有限公司评估基准日总资产账面价值为 26,732.45 万元，评估价值为 27,686.08 万元，增值额为 953.63 万元，增值率为 3.57%；总负债账面价值为 15,988.97 万元，评估价值为 15,988.97 万元，无增减值变化；股东全部权益账面价值为 10,743.47 万元（业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计），股东全部权益评估价值为 11,697.10 万元，增值额为 953.63 万元，增值率为 8.88%。

资产基础法具体评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产基础法评估结果汇总表

评估基准日：2020 年 12 月 31 日　　金额单位：人民币万元

项　目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	13,887.06	13,887.06	0.00	0.00
非流动资产	12,845.39	13,799.02	953.63	7.42
固定资产	12,604.11	12,866.53	262.42	2.08
无形资产	2.90	694.11	691.21	23,801.62
长期待摊费用	87.55	87.55	0.00	0.00
递延所得税资产	131.30	131.30	0.00	0.00
其他非流动资产	19.53	19.53	0.00	0.00
资产总计	26,732.45	27,686.08	953.63	3.57
流动负债	15,988.97	15,988.97	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00	0.00	
负债总计	15,988.97	15,988.97	0.00	0.00
股东全部权益(净资产)	10,743.47	11,697.10	953.63	8.88

（2）收益法评估结果

湖北仁泰恒昌科技发展有限公司评估基准日总资产账面价值为 26,732.45 万元，总负债账面价值为 15,988.97 万元，股东全部权益账面价值为 10,743.47 万元（业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计）。

收益法评估股东全部权益价值为 27,514.34 万元，增值额为 16,770.87 万元，增值率为 156.10%。

（3）评估结论

采用资产基础法评估得到的湖北仁泰恒昌科技发展有限公司股东全部权益价值为 11,697.10 万元，采用收益法评估得到的股东全部权益价值为 27,514.34 万元，差异 15,817.24 万元，差异率为 135.22%。

资产基础法和收益法评估结果出现差异的主要原因是：资产基础法是指在合理评估企业各分项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估思路，即将构成企业的各种要素资产的评估值加总减去负债评估值求得企业股东权益价值的方法。收益法是从企业的未来获利能力角度出发，反映了企业各项资产的综合获利能力。两种方法的估值对企业价值的显化范畴不同，服务、营销、团队、资质、客户等无形资源难以在资产基础法中逐一计量和量化反映，而收益法则能够客观、全面的反映被评估单位的价值。因此造成两种方法评估结果存在较大的差异。

湖北仁泰自设立以来长期致力于建筑铝模板、脚手架的设计和生产、专为建筑施工企业提供铝模板、脚手架的出租业务和安装服务，其拥有建筑业企业资质（模板脚手架专业承包不分等级）。湖北仁泰现有建筑铝模板、脚手架等经营设备自有量在全国同行业施工企业中占有优势。

湖北仁泰在建筑材料租赁行业深耕多年，公司产品的技术处于国内领先水平，同时积累了一部分稳定的客户资源。企业的主要价值除了固定资产、营运资金等有形资源之外，也