

证券代码：833636

证券简称：邦瑞达

主办券商：中泰证券



邦瑞达

NEEQ : 833636

北京邦瑞达机电设备股份有限公司

Beijing Bangruida Mechanical and Electrical
Equipment Co., Ltd.

半年度报告

—2020—

公司半年度大事记

为提高公司治理水平，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，公司对《公司章程》及公司相关制度进行了修订。

公司第二届监事会主席吴艳芳因个人原因辞去职务。经公司监事会提名，股东大会审议通过，监事会选举孟祥伟担任公司第二届监事会主席。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	15
第五节	股份变动和融资	17
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	23
第八节	备查文件目录	47

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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。

公司负责人邱磊、主管会计工作负责人陈燕及会计机构负责人（会计主管人员）陈燕保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☒ 是 ☐ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事陈静因个人原因缺席，也未委托其他董事代为表决。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
目标市场单一的风险	目前公司的产品主要应用于烟草行业，包括烟叶复烤厂、卷烟厂等，由于烟草行业的特殊性，该行业的发展规模受政策的变化影响很大，亦直接影响本公司产品的销售情况。
销售季节性风险	公司目前主要为烟草工业企业特别是烟叶复烤企业提供在线检测仪器，由于我国烟草行业的设备采购、货款结算遵守严格的预算管理制度，即一般在上半年进行项目立项、方案审查及批准采购计划，6-9 月份与设备供应商签订采购合同，设备的安装调试及验收则多集中于 9-12 月份，因此受下游企业设备采购周期影响，公司的销售收入具有较为明显的季节性特征，在每年淡季期间公司的销售收入将会明显下滑，存在销售季节性波动的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	1、目标市场单一的风险：本期仍存在。 应对措施：公司从 2012 年 10 月起积极从事煤炭行业相关在线检测仪器的研发工作。公司在 2016 年与神华国华发电集团公司、华电集团下属黑龙江公司展开了合作，在其下属的两家发电厂

安装“燃煤热值在线测量仪”产品工业现场试验装置,并进行了工业现场试验,取得了良好的试验结果。2018 年公司于华电能源股份有限公司哈尔滨第三发电厂进行了该项目的现场试验和试用。该项目的产品于 2019 年 6 月 12 日通过了中国电机工程学会与中国动力工程学会联合召开的科技项目技术鉴定会。鉴定委员会专家对项目给出了积极的鉴定意见,认为项目“具有显著的经济、社会效益和推广应用前景,居国际先进水平。”公司正努力推进该产品的规模化销售。同时,公司也在积极研发新领域的其他技术和产品,以拓展烟草行业之外的其他市场,希望通过此举来规避公司业务发展受烟草行业发展影响的风险。

2、销售季节性风险：本期仍存在。

应对措施：公司已在积极从事煤炭行业相关在线检测仪器的产品化工作,试图开拓烟草行业以外的其他市场,希望通过此举来规避公司业务发展受烟草行业发展影响的风险。未来随着煤炭行业等其他市场的开拓,公司的销售收入季节性影响将逐渐减弱。

释义

释义项目		释义
邦瑞达、股份公司、公司	指	北京邦瑞达机电设备股份有限公司
控股股东	指	邸生才、邸磊、郑济宁
中泰证券	指	中泰证券股份有限公司
公司章程	指	北京邦瑞达机电设备股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
箱内片烟密度偏差率	指	烟箱箱内片烟密度 9 点均方差，是打叶复烤企业一个重要的生产指标。烟箱箱内片烟密度偏差率的超标，将导致片烟在存储醇化过程中发生结块、出油甚至霉变、碳烧等现象，直接影响着片烟产品的质量。
烟丝填充值	指	单位质量的烟丝在标准压力下占有的体积。
烟丝弹性	指	一定质量的烟丝，在一定压力下，持续受压一定时间，然后释放压力，烟丝回弹高度和受压后高度差与受压后高度之比。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京邦瑞达机电设备股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Bangruida Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd.
证券简称	邦瑞达
证券代码	833636
法定代表人	邸磊

二、 联系方式

董事会秘书	郑高山
联系地址	北京市昌平区科技园区华通路 11 号 309 室；102200
电话	010-80112812
传真	010-80112813
电子邮箱	contact@bangruida.net
公司网址	www.bangruida.net
办公地址	北京市昌平区科技园区华通路 11 号 309 室
邮政编码	102200
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 8 月 9 日
挂牌时间	2015 年 9 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业(C40)-通用仪器仪表制造(C401)-工业自动控制系统装置制造（C4011）
主要业务	基于辐射测量技术的工业物料在线测量仪器及在线控制系统设备的研发、生产和销售。
主要产品与服务项目	箱内片烟密度偏差率检测仪及控制系统、烟丝填充值在线检测仪、烟丝弹性在线检测装置、高准确度 X 射线皮带秤、X 射线煤灰分快速测量仪等产品的研发、生产和销售
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	10,640,000
优先股总股本（股）	—
控股股东	邸生才、邸磊、郑济宁
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为邸生才、邸磊、郑济宁（陈静、吴艳芳、郑高山系实际控制人的一致行动人）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101147921242547	否
注册地址	北京市昌平区科技园区华通路 11 号 309 室	否
注册资本（元）	10,640,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号，投资者沟通电话：0531-68889937
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中泰证券

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,377,433.63	1,129,094.06	21.99%
毛利率%	73.48%	73.16%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-323,433.95	-1,397,098.03	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-427,356.52	-1,397,098.03	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-122.81%	-38.05%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-162.26%	-38.05%	-
基本每股收益	-0.03	-0.13	-

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	4,683,583.52	4,733,357.07	-1.05%
负债总计	4,581,929.42	4,308,269.02	6.35%
归属于挂牌公司股东的净资产	101,654.10	425,088.05	-76.09%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.01	0.04	-75.00%
资产负债率%（母公司）	97.83%	91.02%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	95.64%	101.58%	-
利息保障倍数	-	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-548,574.64	-851,704.20	-
应收账款周转率	0.98	0.49	-
存货周转率	0.12	0.12	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.05%	-16.39%	-
营业收入增长率%	21.99%	10,635.83%	-
净利润增长率%	-	-	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 商业模式**

公司是立足于工业自动控制系统装置制造行业的工业物料成分在线检测和在线控制仪器仪表生产商，拥有一支专业的技术研发团队，在研发和生产过程中积累了丰富的行业经验，目前公司拥有 9 项发明专利和 4 项实用新型专利。公司利用自身技术及研发优势生产各类工业物料成分在线检测仪器，为下游工业企业提供优质产品。公司销售采取直销模式，收入来源是产品销售。

报告期内，公司商业模式较上年未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

（二） 经营情况回顾**1、 报告期内，公司经营业绩情况如下：**

报告期内，公司实现营业收入1,377,433.63元，较上年同期实现收入1,129,094.06元增加248,339.57元，净利润为-323,433.95元，较上年同期实现净利润-1,397,098.03元减少亏损1,073,664.08元。主要原因是：报告期内公司完成验收并确认收入的合同额有所增加。报告期内受疫情影响，公司现场研发活动，销售活动减少、又收到房租减免等优惠扶持政策，导致公司报告期内研发费用、销售费用、管理费用等减少。报告期内公司营业总成本2,013,560.41元，较上年同期营业总成本2,335,107.63元减少 321,547.22元。

2、 报告期内，公司财务情况如下：

公司报告期末的总资产为4,683,583.52元，较期初 4,733,357.07 元减少了49,773.55元，基本持平。归属挂牌公司的净资产为101,654.10元，较期初 425,088.05 减少了323,433.95元，减少比例为76.09%。报告期内公司每股净资产为0.01元，较期初0.04元减少75%。主要原因是报告期内净利润为负，导致公司净资产减少。

3、报告期内，公司现金流量情况如下：

报告期内经营活动产生的现金流量净额为 -548,574.64元，较上年同期-851,704.20元减少净流出303,129.56元，主要原因是：报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少724,190.00元；购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少981,198.44元；因疫情影响及公司资金紧张原因，公司高管主动降薪、停薪，员工绩效工资暂停发放，导致支付给职工及为职工支付的现金较上年同期减少529,104.83元。

报告期内未进行投资活动。

报告期内筹资活动产生的现金流量净额为 491,522.22 元，较上年同期增加 491,522.22 元，主要原因是报告期内公司为减轻资金压力，向北京中关村银行贷款所致。

报告期内，公司的商业模式、核心团队、关键技术、主营业务较上年同期未发生较大变化。

(三) 财务分析

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	482,803.68	10.31%	539,856.10	11.41%	-10.57%
应收账款	768,393.54	16.41%	889,733.49	18.80%	-13.64%
预付账款	317,197.00	6.77%	222,887.00	4.71%	42.31%
其他应收款	664,997.53	14.20%	390,033.56	8.24%	70.50%
存货	1,960,655.67	41.86%	2,119,337.57	44.77%	-7.49%
短期借款	500,000.00	10.68%	-	-	-
应付账款	2,010,547.41	42.93%	2,033,357.41	42.96%	-1.12%
预收账款	-	-	605,680.00	12.8%	-
其他应付款	1,196,785.66	25.55%	1,116,989.56	23.6%	7.14%
应付职工薪酬	872,916.35	18.64%	550,663.72	11.63%	58.52%

项目重大变动原因：

注1、 预付账款本期期末较期初增加 94,310.00 元,增加了 42.31%,主要原因是由于预付下半年两台设备材料款及加工费。

注2、 其他应收款本期期末较期初增加 274,963.97 元,增加了 70.50%,主要原因是由于员工备用金以及代理商往来款增加所致。

注3、 预收账款本期期末较期初减少 605,680.00 元,减少了 100.00%。主要原因是本期销售一台设备,预收款账款转为收入。

注4、 应付职工薪酬本期期末较期初增加 322,252.63 元,增加了 58.52%,主要原因是本期由于疫情原因导致公司资金周转困难,公司高管主动减薪、停薪,普通员工绩效工资部分未发放导致。

2、 营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,377,433.63	100.00%	1,129,094.06	100.00%	21.99%
营业成本	365,326.81	26.52%	303,082.27	26.84%	20.54%
销售费用	122,178.65	8.87%	143,389.32	12.70%	-14.79%
管理费用	729,184.95	52.94%	883,779.44	78.27%	-17.49%
研发费用	775,345.26	56.29%	1,003,740.69	88.90%	-22.75%
财务费用	8,626.18	0.63%	-530.39	-0.05%	-
信用减值损失	208,770.26	15.16%	-191,084.46	-16.92%	-209.26%
其他收益	87,628.92	6.36%	-	-	-
营业利润	-339,727.60	-24.66%	-1,397,098.03	-123.74%	-75.68%
营业外收入	16,293.65	1.18%	-	-	-
净利润	-323,433.95	-23.48%	-1,397,098.03	-123.74%	-76.85%

项目重大变动原因:

注1、 营业收入本期较上年同期增加 248,339.57 元,主要原因是本期与上年同期销售的产品不同,上年销售的产品为填充值检测仪,而本期销售的产品为密度检测仪,产品价格不同。

注2、 营业成本本期较上年同期增加了 62,244.54 元,主要原因是本期与上年同期销售的产品不同,上年销售的产品为填充值检测仪,而本期销售的产品为密度检测仪,产品成本不同。

注3、 销售费用本期较上年同期减少 21,210.67 元,主要原因是由于本期内受疫情影响,销售活动减少,销售费用中的劳务费、差旅费等减少最终导致销售费用减少。

注4、 管理费用本期较上年同期减少 154,594.49 元,主要原因是由于本期内受疫情影响,出差,招待等活动减少,导致管理费用中的服务费、招待费、差旅费以及福利费的减少,最终导致管理费用减少。

注5、 研发费用本期较上年同期减少 228,395.43 元,主要原因是由于本期研发投入减少。

注6、 财务费用本期较上年同期增加 9,156.57 元,主要原因是本期新增短期借款,产生利息费用所致。

- 注7、 信用减值损失本期较上年同期减少了 399,854.72 元,主要是由于本期收回应收账款所致。
- 注8、 其他收益本期较上年同期增加 87,628.92 元,主要原因是本期嵌入式软件业务发生增值税退税。
- 注9、 营业利润本期较上年同期减少 1,057,370.43 元亏损,主要原因是由于本期收入增加,费用减少,综合影响使得营业利润增加。
- 注10、 营业外收入本期较上年同期增加 16,293.65 元,主要是本期由于疫情原因收到失业保险费返还导致营业外收入增加。
- 注11、 净利润较上年同期增加减少 1,073,664.08 元亏损,主要是由于本期利润增加导致净利润增加。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-548,574.64	-851,704.20	-
投资活动产生的现金流量净额	-	-3,999.00	-
筹资活动产生的现金流量净额	491,522.22	-	-

现金流量分析：

- 注1、 经营活动产生的现金流量净额：本期较上年同期减少 303,129.56 元净流出，主要原因是报告期公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 724,190.00 元；购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 981,198.44 元；因疫情影响及公司资金紧张原因，公司高管主动降薪、停薪，员工绩效工资暂停发放，导致支付给职工及为职工支付的现金较上年同期减少 529,104.83 元。
- 注2、 投资活动产生的现金流量净额：本期较上年同期减少了 3,999.00 元净流出,主要原因是上年同期公司更换购进部分办公设备，而本期没有投资支出所致。
- 注3、 报告期内筹资活动产生的现金流量净额为 491,522.22 元，较上年同期增加 491,522.22 元，主要原因是报告期内公司为减轻资金压力，向北京中关村银行贷款所致。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
税费返还	87,628.92
个税手续费返还	1,261.54
失业保险费返还	15,032.11

非经常性损益合计	103,922.57
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	103,922.57

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 会计政策变更

① 执行新收入准则

2017 年,财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号—收入》(简称“新收入准则”),公司于 2020 年 1 月 1 日开始执行新收入准则。根据新收入准则的相关规定,本公司首次执行该准则对 2019 年年初留存收益不产生影响,对财务报表其他相关项目亦未产生影响。

② 其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

本公司在报告期无会计估计变更事项。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 主要控股参股公司分析

☐ 适用 ☒ 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

☐ 是 ☒ 否

七、 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

☒适用 ☐不适用

上一年度公司经营情况不佳，而报告期内，公司又受到疫情影响，运营资金压力较大。但公司没有解聘员工，公司股东为公司提供担保贷款、高级管理人员主动停薪、减薪，保障了普通员工基本工资的发放以及社保医保和公积金的持续缴纳，保障了员工的合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四. 二. (一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	2,000,000.00	500,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

2019 年 12 月 30 日召开的公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司从北京中关村银行股份有限公司贷款的议案》，公司向北京中关村银行股份有限公司申请贷款，金额不超过人民币 200 万元，由公司董事邸磊、陈静作为担保人，为该笔融资提供无偿担保。该笔贷款实际签署金额为人民币 50 万元整，与 2020 年 3 月到账计息，将于 2021 年 3 月到期，目前正在执行中。

此次关联交易的发生，有利于改善公司财务状况，解决公司经营流动资金需要。对公司的日常经营不会产生不利影响。

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/5/13	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
董监高	2015/5/13	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司在申请挂牌时，公司股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，在报告期内均严格履行了上述承诺，未有任何违背。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	3,626,000	34.08%	-	3,626,000	34.08%
	其中：控股股东、实际控制人	2,257,500	21.22%	-	2,257,500	21.22%
	董事、监事、高管	80,500	0.76%	-24,150	56,350	0.53%
	核心员工	168,000	1.58%	-	168,000	1.58%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,014,000	65.92%	-	7,014,000	65.92%
	其中：控股股东、实际控制人	6,772,500	63.65%	-	6,772,500	63.65%
	董事、监事、高管	241,500	2.27%	-72,450	169,050	1.59%
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%
总股本		10,640,000	-	0	10,640,000	-
普通股股东人数		15				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	邸生才	4,515,000	-	4,515,000	42.43%	3,386,250	1,128,750	-
2	邸磊	2,257,500	-	2,257,500	21.22%	1,693,125	564,375	-
3	郑济宁	2,257,500	-	2,257,500	21.22%	1,693,125	564,375	-
4	应伟达	840,000	-	840,000	7.89%	-	840,000	-
5	陈湛宇	280,000	-	280,000	2.63%	-	280,000	-
6	陈静	98,000	-	98,000	0.92%	73,500	24,500	-
7	吴艳芳	96,600	-	96,600	0.91%	72,450	24,150	-
8	张瑞军	63,000	-	63,000	0.59%	47,250	15,750	-
9	刘冠勇	56,000	-	56,000	0.53%	-	56,000	-

10	郑高山	36,400	-	36,400	0.34%	27,300	9,100	-
合计		10,500,000	-	10,500,000	98.68%	6,993,000	3,507,000	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

邸生才、邸磊、郑济宁为公司共同控股股东及实际控制人。邸生才和邸磊为父子关系；郑济宁和郑高山为父子关系；邸磊和陈静为夫妻关系；郑高山和吴艳芳为夫妻关系。除此之外，普通股前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

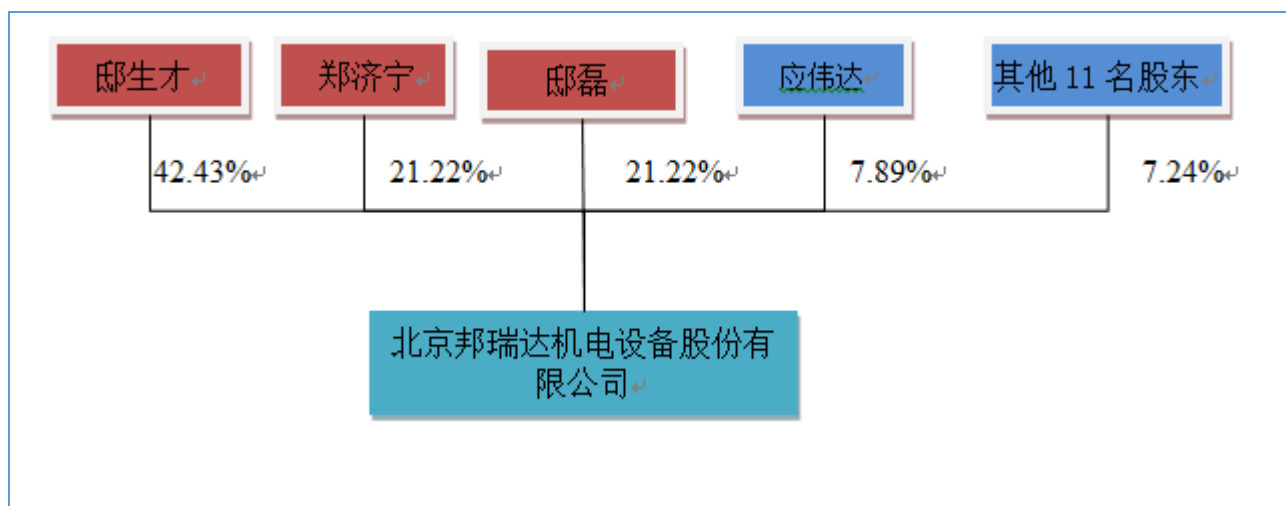
2015 年 4 月，邸生才、邸磊、郑济宁签署了一致行动人协议，各方同意，在处理有关公司经营发展，且根据公司法和《公司章程》需要由公司股东大会、董事会作出决议的事项，均采取一致行动。因此，邸生才、邸磊、郑济宁为共同控股股东及实际控制人。

邸生才，男，1934 年 6 月出生，中国籍，无境外永久居留权。本科学历，1958 年 7 月，毕业于清华大学无线电专业；1958 年 9 月至 1994 年 6 月，任清华大学工程物理系教师；1994 年 7 月退休；2006 年 8 月，参与创建北京邦瑞达测控设备有限责任公司（即股份公司的前身），任公司监事。股份公司成立后，担任股份公司董事。

邸磊，男，1964 年 3 月出生，中国籍，无境外永久居留权。博士学历，1996 年 3 月，毕业于俄罗斯国家管理学院经济管理专业；1985 年 8 月至 1990 年 4 月，任北京自动化系统工程研究设计院计算机室技术员；1990 年 5 月至 2002 年 3 月，任贸促会机械行业分会高级工程师；2002 年 4 月至 2003 年 3 月，任中乾机电设备有限责任公司高级工程师；2003 年 4 月至 2006 年 7 月，历任中国信息大学信息工程学院教师、副院长；2006 年 8 月，参与创建北京邦瑞达测控设备有限责任公司（即股份公司的前身），任公司执行董事。股份公司成立后，担任公司董事长。

郑济宁，男，1956 年 3 月出生，中国籍，无境外永久居留权。硕士学历，1982 年 1 月，毕业于长春光学精密机械学院精密仪器制造工艺与设备专业；1982 年 2 月至 1988 年 6 月，任中国兵器工业部管理干部学院教师；1988 年 7 月至 1990 年 10 月，任国家机械工业委员会教育科学研究所政策研究室副处长；1990 年 11 月至 1993 年 4 月，任中国机械电子工业部计划司外经处副处长；1993 年 5 月至 2000 年 2 月，任中国国际贸易促进委员会机械行业分会对外技术合作处处长；2000 年 3 月至 2001 年 4 月，任中国机电广告公司展览部经理；2001 年 5 月至 2006 年 7 月，任北京中乾机电设备有限责任公司副总经理；2006 年 8 月，参与创建北京邦瑞达测控设备有限责任公司（即股份公司的前身），任公司总经理。股份公司成立后，担任股份公司董事、总经理。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变动。



三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 特别表决权安排情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
邸磊	董事长	男	1964 年 3 月	2018 年 8 月 27 日	2021 年 8 月 15 日
邸生才	董事	男	1934 年 6 月	2018 年 8 月 16 日	2021 年 8 月 15 日
郑济宁	董事、总经理	男	1956 年 3 月	2018 年 8 月 16 日	2021 年 8 月 15 日
郑高山	董事、董事会秘书	男	1983 年 7 月	2018 年 8 月 16 日	2021 年 8 月 15 日
陈静	董事	女	1973 年 6 月	2018 年 8 月 16 日	2021 年 8 月 15 日
孟祥伟	监事会主席	女	1984 年 10 月	2020 年 5 月 13 日	2021 年 8 月 15 日
张瑞军	监事	男	1966 年 5 月	2018 年 8 月 16 日	2021 年 8 月 15 日
金兆艳	监事（职工代表）	女	1980 年 9 月	2018 年 8 月 16 日	2021 年 8 月 15 日
陈燕	财务负责人	女	1973 年 6 月	2018 年 8 月 27 日	2021 年 8 月 15 日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					3

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

邸生才、邸磊、郑济宁为公司共同控股股东及实际控制人。公司董事邸生才和邸磊为父子关系；公司董事郑济宁和郑高山为父子关系；公司董事邸磊和陈静为夫妻关系；公司董事陈静和财务负责人陈燕为姐妹关系。除此之外，公司的董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
邸生才	董事	4,515,000	-	4,515,000	42.43%	-	-
郑济宁	董事、总经理	2,257,500	-	2,257,500	21.22%	-	-
邸磊	董事长	2,257,500	-	2,257,500	21.22%	-	-

郑高山	董事、董事会秘书	36,400	-	36,400	0.34%	-	-
陈静	董事	98,000	-	98,000	0.92%	-	-
张瑞军	监事	63,000	-	63,000	0.59%	-	-
金兆艳	监事（职工代表）	28,000	-	28,000	0.26%	-	-
陈燕	财务负责人	-	-	-	-	-	-
孟祥伟	监事会主席	-	-	-	-	-	-
合计	-	9,255,400	-	9,255,400	86.98%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
吴艳芳	监事会主席	离任	-	个人原因辞职
孟祥伟	-	新任	监事会主席	推选新任监事会主席

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☒适用 ☐不适用

2003 年 9 月——2007 年 7 月，毕业于北京工商大学，经济学学士学位。

2007 年 7 月——2009 年 10 月，任北京凯莱物业管理有限公司龙湾别墅管理处任总经理秘书，主要工作内容：与政府、开发商高层沟通，部门工作协调，总经理日常工作辅助、督办；

2009 年 10 月至 2009 年 12 月，待业。

2009 年 12 月——2011 年 11 月，任北京紫光博瑞制冷空调设备工程有限公司市场部专员，主要工作内容：公司项目投标、产品宣传；

2011 年 11 月至 2012 年 1 月，待业。

2012 年 1 月——2012 年 6 月，任北京爱康宜诚医疗器材股份有限公司行政专员，主要工作内容：公司政府奖项申报、文档管理、资质印鉴管理、各项目合同管理；

2012 年 7 月至 2012 年 10 月，待业。

2012 年 11 月至今，任北京邦瑞达测控设备有限责任公司（即股份公司的前身）行政部经理，主要工作内容：公司项目投标、政府奖项申报、专利申报、合同管理。

2020 年 5 月 13 日至今，任公司监事会主席。

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	7	-	-	7
技术人员	10	-	-	10
生产人员	6	-	-	6
销售人员	1	-	-	1
员工总计	24	-	-	24

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	2
本科	10	10
专科	7	7
专科以下	4	4
员工总计	24	24

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	三、（二）、（1）、注释 1	482,803.68	539,856.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	三、（二）、（1）、注释 2	768,393.54	889,733.49
应收款项融资			
预付款项	三、（二）、（1）、注释 3	317,197.00	222,887.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三、（二）、（1）、注释 4	664,997.53	390,033.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三、（二）、（1）、注释 5	1,960,655.67	2,119,337.57
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	三、（二）、（1）、注释 6	188,306.61	214,371.00
流动资产合计		4,382,354.03	4,376,218.72
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	三、(二)、(1)、注释 7	240,888.14	292,718.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三、(二)、(1)、注释 8	60,341.35	64,419.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	三、(二)、(1)、注释 9		
其他非流动资产			
非流动资产合计		301,229.49	357,138.35
资产总计		4,683,583.52	4,733,357.07
流动负债：			
短期借款	三、(二)、(1)、注释 10	500,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	三、(二)、(1)、注释 11	2,010,547.41	2,033,357.41
预收款项	三、(二)、(1)、注释 12		605,680.00
合同负债	三、(二)、(1)、注释 13	1,680.00	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	三、(二)、(1)、注释 14	872,916.35	550,663.72
应交税费	三、(二)、(1)、注释 15		1,578.33
其他应付款	三、(二)、(1)、注释 16	1,196,785.66	1,116,989.56
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,581,929.42	4,308,269.02
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		4,581,929.42	4,308,269.02
所有者权益（或股东权益）：			
股本	三、（二）、（1）、注释 17	10,640,000.00	10,640,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三、（二）、（1）、注释 18	182,367.99	182,367.99
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	三、（二）、（1）、注释 19	-10,720,713.89	-10,397,279.94
归属于母公司所有者权益合计		101,654.10	425,088.05
少数股东权益			
所有者权益合计		101,654.10	425,088.05
负债和所有者权益总计		4,683,583.52	4,733,357.07

法定代表人：邸磊

主管会计工作负责人：陈燕

会计机构负责人：陈燕

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
一、营业总收入		1,377,433.63	1,129,094.06
其中：营业收入	三、(二)、(1)、注释 20	1,377,433.63	1,129,094.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,013,560.41	2,335,107.63
其中：营业成本	三、(二)、(1)、注释 20	365,326.81	303,082.27
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	三、(二)、(1)、注释 21	12,898.56	1,646.30
销售费用	三、(二)、(1)、注释 22	122,178.65	143,389.32
管理费用	三、(二)、(1)、注释 23	729,184.95	883,779.44
研发费用	三、(二)、(1)、注释 25	775,345.26	1,003,740.69
财务费用	三、(二)、(1)、注释 26	8,626.18	-530.39
其中：利息费用		8,477.78	
利息收入		533.65	991.39
加：其他收益	三、(二)、(1)、注释 27	87,628.92	
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三、(二)、(1)、注释 24	208,770.26	-191,084.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-339,727.60	-1,397,098.03
加: 营业外收入	三、(二)、(1)、注释 28	16,293.65	
减: 营业外支出			
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-323,433.95	-1,397,098.03
减: 所得税费用			
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-323,433.95	-1,397,098.03
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-323,433.95	-1,397,098.03
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-323,433.95	-1,397,098.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-323,433.95	-1,397,098.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.03	-0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.03	-0.13

法定代表人：邸磊

主管会计工作负责人：陈燕

会计机构负责人：陈燕

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年 1-6 月	2019 年 1-6 月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,292,532.00	2,016,722.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	三、(二)、(1)、注释 29	221,042.67	440,475.82
经营活动现金流入小计		1,513,574.67	2,457,197.82
购买商品、接受劳务支付的现金		17,717.65	998,916.09
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			

支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		817,576.82	1,346,681.65
支付的各项税费		131,716.74	3,905.84
支付其他与经营活动有关的现金	三、(二)、(1)、注释 29	1,095,138.1	959,398.44
经营活动现金流出小计		2,062,149.31	3,308,902.02
经营活动产生的现金流量净额		-548,574.64	-851,704.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			3,999.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			3,999.00
投资活动产生的现金流量净额			-3,999.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		500,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		500,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,477.78	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,477.78	
筹资活动产生的现金流量净额		491,522.22	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额	三、(二)、(1)、注释 30	-57,052.42	-855,703.20
加：期初现金及现金等价物余额		539,856.10	1,875,395.69
六、期末现金及现金等价物余额	三、(二)、(1)、注释 29	482,803.68	1,019,692.49

法定代表人：邸磊

主管会计工作负责人：陈燕

会计机构负责人：陈燕

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☒ 是 ☐ 否	(一).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☒ 是 ☐ 否	(一).2
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☒ 是 ☐ 否	(一).3
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项详情

1、会计政策变更

公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新《企业会计准则第 14 号—收入》，本次会计政策变更，对公司无重大影响。

2、企业经营季节性或者周期性特征

公司目前主要为烟草工业企业特别是烟叶复烤企业提供在线检测仪器，由于我国烟草行业的设备采购、货款结算遵守严格的预算管理制度，即一般在上半年进行项目立项、方案审查及批准采购计划，6-9 月份与设备供应商签订采购合同，设备的安装调试及验收则多集中于 9-12 月份，因此受下游企业设备采购周期影响，公司的销售收入具有较为明显的季节性特征，在每年淡季期间公司的销售收入将会明显下滑。同时，由于设备安装调试和验收多集中在年底阶段，可能会因为客户生产活动安排，现场施工情况的原因，造成验收和确认收入无法在当年完成，可能会对合同签署当年和下一年的营业收入产生影响。

2、研究与开发支出

报告期内由于疫情影响，公司大部分研发项目现场工作无法展开，研发支出有所减少，报告期内研发费用 775,345.26 元，主要用于研发人员工资、材料费、差旅费、化验费等。

(二) 报表项目注释

(1) 财务报表主要项目注释

注释 1、货币资金

项目	期末金额	期初金额
库存现金	6,384.71	2,103.84
银行存款	476,418.97	537,752.26
其他货币资金		
合计	482,803.68	539,856.10

注1) 截至 2020 年 6 月 30 日止, 本公司不存在质押、冻结, 或有潜在收回风险的款项。

注释 2、应收账款

1. 应收账款余额列示

项目	期末余额	期初余额
应收账款	768,393.54	889,733.49
合计	768,393.54	889,733.49

2. 应收账款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,240,892.04	100.00	472,498.50	38.08	768,393.54
合计	1,240,892.04	100.00	472,498.50	38.08	768,393.54

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,580,924.04	100.00	691,190.55	43.72	889,733.49
合计	1,580,924.04	100.00	691,190.55	43.72	889,733.49

3. 应收账款分类的说明:

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	247,382.27	12,369.11	5.00
1—2 年	582,700.00	58,270.00	10.00
3—4 年	17,900.77	8,950.39	50.00
5 年以上	392,909.00	392,909.00	100.00
合计	1,240,892.04	472,498.50	-

4.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回坏账准备金额 218,692.05 元；

5.按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	账龄	已计提坏账准备
河南中烟工业有限公司安阳卷烟厂	383,400.00	30.90	1-2 年	38,340.00
云南省烟草烟叶公司	198,900.00	16.03	5 年以上	198,900.00
浏阳天福打叶复烤有限责任公司	147,000.00	11.85	5 年以上	147,000.00
福建省龙岩金叶复烤有限责任公司	121,450.00	9.79	1-2 年	12,145.00
红云红河烟草(集团)有限责任公司 新疆卷烟厂	119,000.00	9.59	1 年以内	5,950.00
合计	969,750.00	78.15		402,335.00

注释 3、预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	302,935.00	95.50	208,625.00	93.60
1-2 年	9,390.00	2.96	9,390.00	4.21
2-3 年	4,872.00	1.54	4,872.00	2.19
合计	317,197.00	100.00	222,887.00	100.00

2.按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例 (%)
北京凯威信达科技有限公司	100,000.00	31.53
昆明华辰招标代理有限公司	67,800.00	21.37
青岛中诺机电设备有限公司	54,000.00	17.02
潍坊丹犀电气科技有限公司	43,500.00	13.71
北京圣泰洋电器有限公司	21,900.00	6.90

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
合计	287,200.00	90.54

注1) 期末没有账龄 1 年以上重要的预付款项。

注释 4、其他应收款

1. 其他应收款余额列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	664,997.53	390,033.56
合计	664,997.53	390,033.56

2. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	723,489.34	100.00	58,491.81	7.84	664,997.53
合计	723,489.34	100.00	58,491.81	7.84	664,997.53

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	438,603.58	100.00	48,570.02	11.07	390,033.56
合计	438,603.58	100.00	48,570.02	11.07	390,033.56

3. 其他应收款分类的说明:

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	667,036.01	33,351.80	5.00
1—2 年	28,000.00	2,800.00	10.00
2—3 年	7,019.03	2,105.71	30.00
4-5 年	6,000.00	4,800.00	80.00
5 年以上	15,434.30	15,434.30	100.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	723,489.34	58,491.81	-

4.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额人民币 9,921.79 元；

5.本期无实际核销的其他应收款

6.其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	93,219.25	209,669.25
往来款	372,492.00	184,365.00
备用金	236,574.76	23,366.00
押金	21,203.33	21,203.33
合计	723,489.34	438,603.58

7.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
袁阿顺	往来款	372,492.00	1 年以内	51.49	18,624.60
窦坦忠	备用金	55,235.54	1 年以内	7.63	2,761.78
刘冠勇	备用金	48,539.04	1 年以内	6.71	2,426.95
贵州烟叶复烤有限责任公司	保证金	46,333.50	1 年以内	6.40	2,316.68
四川烟叶复烤有限责任公司	保证金	14,635.75	1 年以内	2.02	731.79
	保证金	20,000.00	1-2 年	2.76	2,000.00
合计		557,235.83		77.02	28,861.79

注释 5、存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	875,864.60		875,864.60	967,276.39		967,276.39
在产品	1,780,932.20	947,459.13	833,473.07	1,848,202.31	947,459.13	900,743.18
库存商品	251,318.00		251,318.00	251,318.00		251,318.00
合计	2,908,114.80	947,459.13	1,960,655.67	3,066,796.70	947,459.13	2,119,337.57

注1) 本公司期末存货中无抵押、担保等使用受限情况。

注释 6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	188,306.61	214,371.00
合计	188,306.61	214,371.00

注释 7、固定资产原值及累计折旧

项目	期末余额	期初余额
固定资产	240,888.14	292,718.66
固定资产清理	-	-
合计	240,888.14	292,718.66

1. 固定资产情况

项目	运输设备	机械设备	办公工具	电子设备	合计
一. 账面原值	-	-	-	-	-
1. 期初余额	791,201.95	327,409.40	184,249.40	129,518.47	1,432,379.22
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-	-
3. 期末余额	791,201.95	327,409.40	184,249.40	129,518.47	1,432,379.22
二. 累计折旧	-	-	-	-	-
1. 期初余额	611,072.79	219,415.74	184,249.40	124,922.63	1,139,660.56
2. 本期增加金额	28,547.64	18,687.04	-	4,595.84	51,830.52
(1) 计提	28,547.64	18,687.04	-	4,595.84	51,830.52
3. 本期减少	-	-	-	-	-
4. 期末余额	639,620.43	238,102.78	184,249.40	129,518.47	1,191,491.08
三. 账面价值	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	151,581.52	89,306.62	-	-	240,888.14
2. 期初账面价值	180,129.16	107,993.66	-	4,595.84	292,718.66

注：截止 2019 年 6 月 30 日，公司无融资租赁租入、经营租赁租出、未办妥产权证书或所有权受限的固定资产。

注释 8、无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一. 账面原值	-	-
1. 期初余额	91,253.27	91,253.27
2. 本期增加	-	-

项目	软件	合计
(1) 购置	-	-
3. 期末余额	91,253.27	91,253.27
二. 累计摊销	-	-
1. 期初余额	26,833.58	26,833.58
2. 本期增加	4,078.334	4,078.33
(1) 计提	4,078.34	4,078.33
3. 期末余额	30,911.92	30,911.91
三. 账面价值	-	-
1. 期末账面价值	60,341.35	60,341.35
2. 期初账面价值	64,419.69	64,419.69

注释 9、递延所得税资产

1、未确认递延所得税资产明细

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	1,478,449.44	1,687,219.70
可抵扣亏损	11,917,954.36	11,389,506.95
其他		
合计	1,478,449.44	13,076,726.65

说明：公司不确定未来能否获得足够的应纳税所得额弥补亏损，因此本期没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异。

2、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	4,375,513.63	4,375,513.63	
2025	148,905.46	148,905.46	
2026	3,837,776.86	3,837,776.86	
2027	138,839.31	138,839.31	
2028	2,888,471.69	2,888,471.69	
2029	528,447.41		
合计	11,917,954.36	11,389,506.95	

注释 10、短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	500,000.00	
信用借款		
合计	500,000.00	

注释 11、应付账款

1. 应付账款余额列示

项目	期末余额	期初余额
应付账款	2,010,547.41	2,033,357.41
合计	2,010,547.41	2,033,357.41

2. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付技术服务费	1,093,268.61	1,093,268.61
应付材料款	917,278.80	940,088.80
合计	2,010,547.41	2,033,357.41

1、账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
秦皇岛烟草机械有限责任公司	1,065,471.70	未结算
北京云逸新锐科技发展有限公司	807,298.80	未结算
合计	1,872,770.50	

注释 12、预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	-	605,680.00
合计	-	605,680.00

注释 13、合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	1,680.00	-
合计	1,680.00	-

注释 14、应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	528,536.12	1,117,701.85	773,321.62	872,916.35
离职后福利-设定提存计划	22,127.60	22,127.60	44,255.20	-
合计	550,663.72	1,139,829.45	817,576.82	872,916.35

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	512,041.08	1,023,365.66	670,193.78	865,212.96
社会保险费	16,495.04	55,012.19	63,803.84	7,703.39
其中：基本医疗保险费	14,265.50	49,929.45	57,062.20	7,132.75
工伤保险费	1,088.26	1,088.26	2,176.52	0.00
生育保险费	1,141.28	3,994.48	4,565.12	570.64
住房公积金	-	39,324.00	39,324.00	-
合计	528,536.12	1,117,701.85	773,321.62	872,916.35

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	21,073.92	21,073.92	42,147.84	
失业保险费	1,053.68	1,053.68	2,107.36	
合计	22,127.60	22,127.60	44,255.20	

注释 15、应交税费

项目	期末余额	期初余额
个人所得税		1,578.33
合计		1,578.33

注释 16、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,196,785.66	1,116,989.56
应付利息		
应付股利		
合计	1,196,785.66	1,116,989.56

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
代收代付款	31,302.70	33,302.70
往来款	1,165,482.96	1,083,686.86
合计	1,196,785.66	1,116,989.56

2. 无账龄超过一年的重要其他应付款

注释 17、股本

1、股本增减变动情况

项目	期初余额	本次增减变动 (+/-)	期末余额
----	------	--------------	------

		发行新 股	送股	公积金转 股	小计	
股份总数	10,640,000	-	-	-	-	10,640,000

注释 18、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	182,367.99	-	-	182,367.99
合计	182,367.99	-	-	182,367.99

注：本期资本公积无变动

注释 19、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-10,397,279.94	-6,451,714.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	-10,397,279.94	-6,451,714.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-323,433.95	-1,397,098.03
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
转作资本公积	-	-
期末未分配利润	-10,720,713.89	-7,848,812.52

注释 20、营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,377,433.63	365,326.81	1,129,094.06	303,082.27
合计	1,377,433.63	365,326.81	1,129,094.06	303,082.27

2. 营业收入按产品类别列示如下：

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
设备及配套系统	1,377,433.63	365,326.81	1,129,094.06	303,082.27
合计	1,377,433.63	365,326.81	1,129,094.06	303,082.27

注释 21、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
车船税	1,300.00	1,300.00

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	32.40	346.30
城市维护建设税	5,783.08	
教育费附加	3,469.85	
地方教育费附加	2,313.23	
合计	12,898.56	1,646.30

注释 22、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	36,173.85	13,535.07
差旅费	15,543.00	38,983.60
办公费	3,108.43	2,248.99
职工薪酬	57,168.05	67,822.50
运费	5,611.25	5,959.16
辐射监测费	4,574.07	3,500.00
劳务费		11,340.00
合计	122,178.65	143,389.32

注释 23、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
服务费	151,877.45	305,935.14
职工薪酬	318,598.42	340,724.51
办公费	14,559.56	11,539.88
车辆费	24,400.99	36,897.33
招待费	9,392.00	32,959.72
折旧及摊销	13,416.92	10,282.30
专利费	26,200.00	6,205.00
房租水电	129,018.24	75,815.90
差旅费		9,902.00
福利费	38,044.58	50,231.40
其他	3,676.79	3,286.26
合计	729,184.95	883,779.44

注释 24、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-218,692.05	183,036.15
其他应收款坏账损失	9,921.79	8,048.31
合计	-208,770.26	191,084.46

注释 25、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	434,984.96	482,506.03
直接材料	289,660.36	474,179.85
折旧费用与长期费用摊销	28,182.24	28,182.24
其他	22,517.70	18,872.57
合计	775,345.26	1,003,740.69

注释 26、财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	8,477.78	-
减：利息收入	533.65	991.39
手续费	682.05	461.00
合计	8,626.18	-530.39

注释 27、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	87,628.92	-
合计	87,628.92	-

注释 28、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,293.65	-
合计	16,293.65	-

注释 29、现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	103,922.57	-
利息收入	553.65	991.39
往来款	116,586.45	439,484.43
合计	221,042.67	440,475.82

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	772,780.04	534,094.66
手续费	682.05	461.00
往来款	321,676.01	424,842.78
合计	1,095,138.10	959,398.44

注释 30、现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-323,433.95	-1,397,098.03
加：资产减值准备		
信用减值损失	-208,770.26	191,084.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,830.52	52,774.24
无形资产摊销	4,078.34	4,078.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-	-
财务费用(收益以“—”)号填列	8,477.78	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“—”号填列)	158,681.90	-228,348.14
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-13,099.37	284,954.03
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-226,339.60	240,850.91
经营活动产生的现金流量净额	-548,574.64	-851,704.20
2、现金及现金等价物净变动情况	-	-
现金的期末余额	482,803.68	1,019,692.49
减：现金的期初余额	539,856.10	1,875,395.69
现金及现金等价物净增加额	-57,052.42	-855,703.20

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	482,803.68	539,856.10
其中：库存现金	6,384.71	2,103.84
可随时用于支付的银行存款	476,418.97	537,752.26
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	482,803.68	539,856.10

(2) 关联方及关联交易

1、本公司实际控制人情况

实际控制人名称	对本公司的持股比例(%)	与本公司关系
邸生才	42.43	董事
郑济宁	21.22	董事、总经理
邸磊	21.22	董事长

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京中乾机电设备有限责任公司	股东邸磊投资的其他企业
郑高山	公司董事会秘书、董事
陈静	公司董事
陈燕	财务负责人
孟祥伟	公司监事会主席
张瑞军	公司监事
金兆艳	公司监事
应伟达	持股比例超过 5%的股东

3、关联方交易

1、关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	157,711.08	157,711.08
合计	157,711.08	157,711.08

2、关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
邸磊、陈静	500,000.00	2020 年 3 月 11 日	2021 年 3 月 11 日	否

3、关联方应收应付款项

无

4、关联方承诺情况

截至财务报告报出日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

(3) 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至财务报告报出日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、资产负债表日存在的或有事项

截至财务报告报出日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(4) 资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告报出日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

(5) 其他重要事项说明

截至财务报告报出日，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

(6) 补充资料

1) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		

项目	金额	说明
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	87,628.92	政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变		

项目	金额	说明
动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,293.65	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	103,922.57	

2)、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-122.81	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-162.26	-0.04	-0.04

(7) 财务报表的批准报出

本财务报表业经本公司于 2020 年 8 月 3 日召开的第二届董事会第七次会议决议批准报出。

北京邦瑞达机电设备股份有限公司

2020 年 8 月 3 日

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室。

北京邦瑞达机电设备股份有限公司

董事会

2020 年 8 月 3 日