

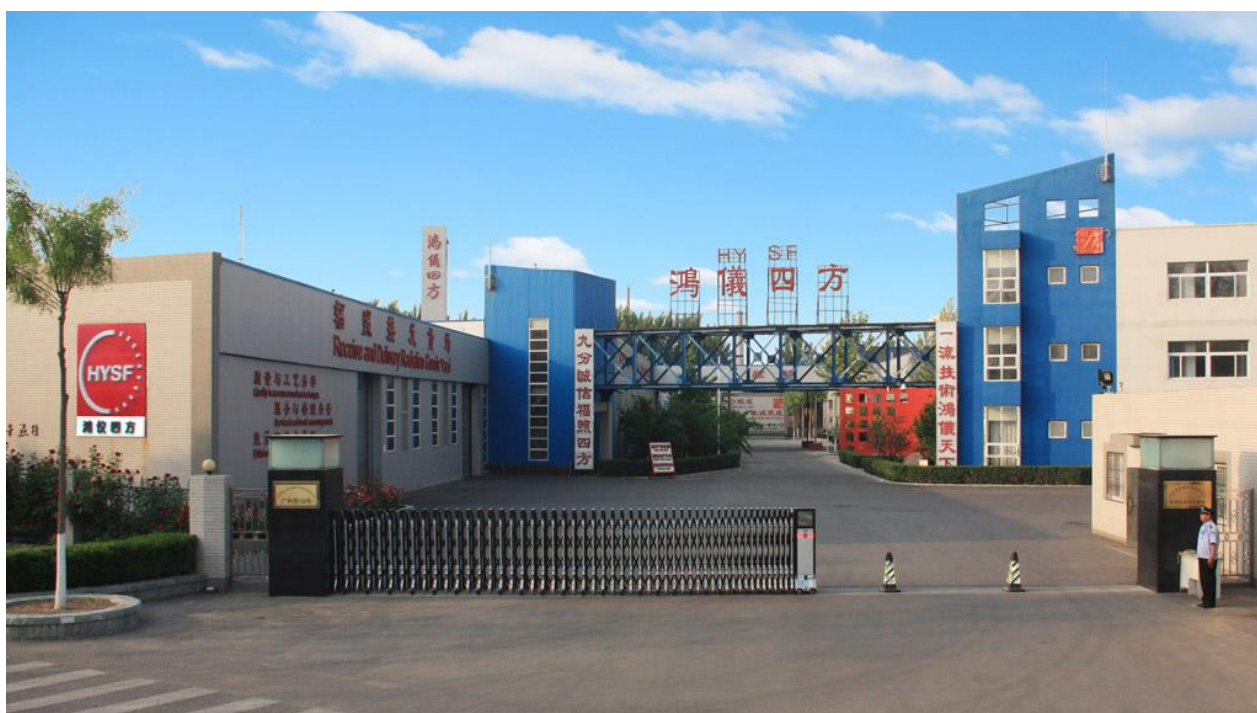


鸿仪四方

NEEQ : 430119

北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司

Beijing Hongyisifang Radiation Technology Co., Ltd.



半年度报告

— 2021 —

公司半年度大事记

2021年1月，公司完成新一届董事会、监事会换届，并聘任高级管理人员。

2021年2月，公司完成了《辐射安全许可证》的续证工作。

2021年4月，公司通过TUV质量管理体系第三方年度跟踪审核，保持了公司的ISO9001、ISO11137、ISO13485、日本医疗器械外国制造业者登记证和美国FDA认证资质。



2021年6月，公司为新冠肺炎疫情防控所做的贡献得到中国同位素与辐射行业协会的通报表扬，获得抗击新冠肺炎疫情感谢状及纪念章。



目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
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	13
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第七节	财务会计报告	21
第八节	备查文件目录	60

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。

公司负责人尚宏忠、主管会计工作负责人赵梅及会计机构负责人（会计主管人员）赵梅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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【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
经营风险	随着加速器制造技术的不断改进，运行机时数越来越高，与钴源辐照装置相比，它没有远期发生的废源回收费用和非运行时环境所要求的放射源安保费用。另外，放射性核素带来的放射性安全越来越引起社会和政府部门的重视，随着加速器加工技术的日趋成熟，加速器辐射加工所占市场比重将有逐步增大的趋势，存在逐渐挤压钴源辐射加工市场的风险。
行业风险	由于大众对辐射技术尤其是非动力核技术缺少了解，以及历史上发生的核安全事故的负面影响，导致人们对辐射加工食品存在一定的拒绝心理。公司乃至整个行业面临大众对食品辐射加工接受的风险。
原材料供应不足风险	钴源辐照装置进行辐射加工技术服务的原材料是钴源，近年来，由于国际钴源生产陷于停滞，国内钴源产量短期内无法大幅提高，存在国际国内钴源市场供应不足风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、鸿仪四方	指	北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司
主办券商、中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
报告期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
辐射加工技术	指	利用电离辐射(钴-60放射源产生的 γ 射线、加速器产生的电子束或X射线)与被辐射物发生物理、化学或生物效应,在常温下进行保鲜储藏、消毒灭菌或材料改性等的一种物理性的清洁加工技术。
居里	指	放射性核素活度的原用单位,代号Ci。放射性活度的国际单位为贝克勒尔,简称贝可。1居里(Ci)= 3.7×10^{10} 贝克(Bq)
钴-60、钴源	指	钴-60(Co-60),是金属元素钴的放射性同位素之一,其半衰期为5.27年。它会通过 β 衰变放出能量高达315 keV的高速电子成为镍-60,同时放出两束伽马射线,其能量分别为1.17MeV和1.33MeV。钴-60的化学性质与元素钴相同。钴源是指高活度钴-60密封放射源,是公司提供辐射加工服务的重要原料。
ISO9001	指	ISO9001质量管理体系认证,是ISO9000族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一。ISO9001用于证实组织具有提供满足顾客要求和适用法规要求的产品的能力,目的在于增进顾客满意。凡是通过认证的企业,在各项管理系统整合上已达到了国际标准,表明企业能持续稳定地向顾客提供预期的和满意的合格产品。
ISO11137	指	《医疗保健品产品灭菌—辐射》,是由ISO/TC198国际标准化组织—医疗保健产品灭菌技术委员会颁布的,为医疗器械产品采用辐射方法灭菌提供了技术规范、方法及要求。辐射灭菌服务厂商获得此证书需与ISO13485认证证书一起使用方能证明其具备医疗器械辐射灭菌的能力。
ISO13485	指	《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》,是由ISO组织颁布的,对医疗器械生产企业的质量管理体系提出的专用标准,为医疗器械的质量达到安全有效起到了很好的促进作用。
FDA	指	食品和药物管理局(Food and Drug Administration)的简称,通过FDA认证的食品、药品、化妆品和医疗器械等产品,被全球公认为是对人体有效且能够确保安全的产品。美国FDA负责美国所有有关食品、药品、化妆品及辐射仪器的管理。
外国制造业者登记证	指	外国制造业者通过J-QMS(日本的质量管理体系要求)合规性认可取得的资质,取得该资质的企业生产的医疗器械等产品才可以在日本市场上销售。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Hongyisifang Radiation Technology Co., Ltd. HYSF
证券简称	鸿仪四方
证券代码	430119
法定代表人	尚宏忠

二、 联系方式

董事会秘书	谷凤丹
联系地址	北京市通州区工业开发区广利街 18 号
电话	010-61509640
传真	010-69573338
电子邮箱	hydsh@hysf.com.cn
公司网址	http://www.hysf.com.cn
办公地址	北京市通州区工业开发区广利街 18 号
邮政编码	101113
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	董事会办公室

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	2003 年 11 月 19 日
挂牌时间	2012 年 4 月 18 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-其他专业技术服务业（M749）-其他未列明专业技术服务业（M7499）
主要业务	辐射加工技术服务
主要产品与服务项目	辐射加工技术服务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,853,600
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（北京市射线应用研究中心）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（北京市科学技术研究院），无一致行动人

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	91110112756742696C	否
注册地址	北京市通州区工业开发区广利街 18 号	否
注册资本（元）	3085.36 万元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信建投
主办券商办公地址	北京市东城区朝阳门内大街 188 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	中信建投

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	25,282,512.00	23,602,359.23	7.12%
毛利率%	58.81%	56.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,736,585.43	5,489,354.39	4.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,736,933.98	5,439,402.02	5.47%
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）	5.37%	5.60%	-
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）	5.37%	5.55%	-
基本每股收益	0.19	0.18	4.50%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	116,823,959.37	114,050,102.71	2.43%
负债总计	4,702,910.79	7,577,420.69	-37.94%
归属于挂牌公司股东的净资产	109,688,832.28	103,952,246.85	5.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.56	3.37	5.52%
资产负债率%（母公司）	3.87%	6.38%	-
资产负债率%（合并）	4.03%	6.64%	-
流动比率	8.41	4.53	-
利息保障倍数	538.08	829.84	-

(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	-9,027,030.67	8,799,669.98	-202.58%
应收账款周转率	19.31	17.65	-
存货周转率	-	-	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.43%	5.74%	-
营业收入增长率%	7.12%	4.93%	-
净利润增长率%	3.18%	-1.81%	-

（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

公司主营业务为辐射加工技术服务，属于专业技术服务业，拥有国家生态环境部颁发的《辐射安全许可证》，是利用非动力核技术专业从事辐射消毒、辐射灭菌和辐射材料改性等服务的国家级高新技术企业。公司拥有钴源辐照装置2座，总设计装源量为700万居里，已取得ISO9001、ISO11137、ISO13485、日本医疗器械外国制造业者登记证和美国FDA认证资质，独立建有百级无菌实验室。公司以专业化的服务赢得了广大客户的普遍认可，在业界享有良好的声誉，服务的产品包括药品、医疗用品、食品、宠物饲料、辐射改性材料、保健品、包装材料等12大类千余种，服务客户总数达到1000余家。

公司主要通过直销方式开展业务，在与客户签订服务合同后，公司结合客户提供的产品对象的特点和具体要求，制定详细的辐射加工计划，在辐射加工计划的基础上为客户提供辐射加工服务整体解决方案和个性化的一站式服务。公司通过始终如一的诚信服务和坚持不懈的市场开拓，也得益于公司在同行业中的良好口碑，建立了完善的营销网络和广泛的客户基础，与国际国内一些知名企业建立并保持了良好的合作关系。公司的收入来源主要是辐射加工技术服务费。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	20,819,779.59	17.82%	32,721,737.12	28.69%	-36.37%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
应收账款	1,559,151.38	1.33%	958,669.40	0.84%	62.64%
其他应收款	16,127,185.87	13.80%	83,309.73	0.07%	19,258.11%
存货	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
投资性房产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	811,372.54	0.69%	811,372.54	0.71%	0.00%

固定资产	61,049,639.43	52.26%	66,342,756.41	58.17%	-7.98%
在建工程	5,138,805.59	4.40%	1,734,433.35	1.52%	196.28%
短期借款	600,000.00	0.51%	650,000.00	0.57%	-7.69%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
无形资产	11,278,368.91	9.65%	11,333,982.31	9.94%	-0.49%
资产总计	116,823,959.37	100.00%	114,050,102.71	100.00%	2.43%

项目重大变动原因:

1. 货币资金为 2,081.98 万元, 同比减少 1,190.20 万元, 降低了 36.37%, 主要原因是报告期内公司配合国有资产损失追缴工作, 按照追缴方案上缴国有资产损失 1,600 万元。
2. 其他应收款为 1,612.72 万元, 同比增加 1,604.32 万元, 增长了 19,258.11%, 主要原因是报告期内公司配合国有资产损失追缴工作, 按照追缴方案上缴国有资产损失 1,600 万元, 追缴方案尚未执行完结。

2、营业情况与现金流量分析

√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	25,282,512.00	100.00%	23,602,359.23	100.00%	7.12%
营业成本	10,413,037.32	41.19%	10,314,726.97	43.70%	0.95%
毛利率	58.81	-	56.30	-	4.46%
销售费用	1,212,484.01	4.80%	1,293,288.94	5.48%	-6.25%
管理费用	5,692,593.67	22.52%	4,280,314.68	18.14%	32.99%
研发费用	1,115,377.04	4.41%	1,058,081.68	4.48%	5.42%
财务费用	-27,099.31	-0.11%	-6,975.98	-0.03%	-
信用减值损失	0.00	-	0.00	-	-
资产减值损失	0.00	-	0.00	-	-
其他收益	53,427.04	0.21%	16,882.41	0.07%	216.47%
投资收益	0.00	-	0.00	-	-
公允价值变动收益	0.00	-	0.00	-	-
资产处置收益	0.00	-	70.20	0.00%	-100.00%
汇兑收益	0.00	-	0.00	-	-
营业利润	6,675,291.33	26.40%	6,404,585.25	27.14%	4.23%
营业外收入	0.00	-	41,814.88	0.18%	-100.00%
营业外支出	348.55	0.00%	0.00	-	-
净利润	5,648,366.55	22.34%	5,474,077.07	23.19%	3.18%
经营活动产生的现金流量净额	-9,027,030.67	-	8,799,669.98	-	-202.58%
投资活动产生的现金流量净额	-2,812,433.00	-	-331,698.00	-	-
筹资活动产生的现金流量	-62,493.86	-	815,036.39	-	-107.67%

流量净额					
------	--	--	--	--	--

项目重大变动原因:

1. 管理费用为 569.26 万元, 同比增加 141.23 万元, 增长了 32.99%, 主要原因是公司为提高企业薪酬的竞争力, 稳定骨干人才队伍和关键岗位人员, 增加人员费用所致。
2. 经营活动产生的现金流量净额为-902.70 万元, 同比减少 1782.67 万元, 主要原因是上缴国有资产损失 1,600 万元。
3. 投资活动产生的现金流量净额为-281.24 万元, 同比减少 248.07 万元, 主要原因是上半年进行安防等基础设施的升级改造所致。
4. 筹资活动产生的现金流量净额为-6.25 万元, 同比减少 87.75 万元, 主要原因是报告期内公司自有资金充足, 短期借款减少, 导致现金流入较上年同期减少; 另外, 考虑到公司的资金安排和发展规划, 没有进行 2020 年度利润分配, 导致现金流出亦较上年同期减少。

三、 非经常性损益项目及金额

单位: 元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-348.55
计入当期损益的政府补助, 但与企业正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	0.00
非经常性损益合计	-348.55
所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额 (税后)	0.00
非经常性损益净额	-348.55

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

2018 年 12 月 7 日, 财政部颁布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》, 规定执行企业会计准则的非上市企业自 2021 年 1 月 1 日起实施。该政策的执行, 对公司报表没有影响。

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

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京北科核源科贸有限公司	参股公司	放射源进出口贸易	350万元	4,026,107.70	1,277,858.79	797,671.44	-678,144.87
安徽信德和药业有限公司	子公司	辐射加工技术服务；中药生产销售	2000万元	10,336,163.26	6,129,577.36	-	-222,325.81

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
北京北科核源科贸有限公司	放射源采购的进口代理商	产业链延伸

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

公司作为专业从事辐射消毒灭菌技术服务的国有控股企业，始终秉持发展辐照技术为民造福的宗旨，为地方突发公共卫生事件的应急处理提供相关保障。新冠肺炎疫情爆发以来，公司为疫情防控急需物资提供了技术支撑和全天候优先的辐射消毒灭菌服务。

公司作为主要参与方参与了国务院联防联控机制保障组发布的关于医用一次性防护服辐射灭菌的《应急规范》和《参考流程》的起草，《应急规范》的实施显著提升了防护服的灭菌效率和供给速度，在及时保障医务人员生命健康安全、有效防控疫情方面起到了至关重要的作用。

国务院联防联控机制保障组将公司列入全国首批《医用一次性防护服辐照灭菌单位参考名录》，截至2020年12月31日，公司已累计为500余万套医用一次性防护服和12万箱疫情检测用采样管等物资提供了辐射消毒灭菌服务，为疫情防控做出了应有的贡献。为此，公司收到了国家工信部的书面感谢。

2021年以来，公司持续为大量的疫情检测用采样管等产品提供消毒灭菌服务，2021年6月，公司为新冠肺炎疫情防控所做的贡献得到中国同位素与辐射行业协会的通报表扬，获得抗击新冠肺炎疫情感谢状及纪念章。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 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

本报告期公司无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

(三) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2012年4月18日	-	正在履行中
-	董监高	同业竞争承诺	2012年4月18日	-	正在履行中

-	其他	同业竞争承诺	2012年4月18日	-	正在履行中
---	----	--------	------------	---	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
坐落于公司院内的国有出让工业用地	无形资产	抵押	2,829,425.60	2.42%	用于申请银行授信提供抵押
坐落于公司院内的地上建筑物	固定资产	抵押	10,659,423.42	9.13%	用于申请银行授信提供抵押
总计	-	-	13,488,849.02	11.55%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产权利受限事项是公司经营的正常所需，旨在促进公司的经营和发展。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	26,934,850	87.30%	-983,750	25,951,100	84.11%	
	其中：控股股东、实际控制人	20,588,600	66.73%	0	20,588,600	66.73%	
	董事、监事、高管	1,306,250	4.23%	-983,750	442,500	1.43%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	3,918,750	12.70%	983,750	4,902,500	15.89%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%	
	董事、监事、高管	3,918,750	12.70%	983,750	4,902,500	15.89%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		30,853,600	-	0	30,853,600	-	
普通股股东人数							20

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

<p>2021年1月11日，公司2021年第一次临时股东大会选举出了第三届董事会董事和第三届监事会监事，新任董事为尚宏忠、王连才、张彦冬、高巍，新任监事为孙森。鲍矛、陈坚不再担任公司董事，郑金美不再担任公司监事。上述人员变动，导致限售股份数量发生变化。</p> <p>2021年8月3日，陈坚、郑金美的股份已全部解除限售，见公司公告2021-016。</p>

(二) 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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京市射线应用研究中心	20,588,600	0	20,588,600	66.73%	0	20,588,600	0	0
2	陈坚	2,370,000	0	2,370,000	7.68%	2,370,000	0	0	0
3	刘淑珍	1,910,000	0	1,910,000	6.19%	0	1,910,000	0	0
4	郑金美	1,205,000	0	1,205,000	3.91%	1,205,000	0	0	0
5	李建军	785,000	0	785,000	2.54%	588,750	196,250	0	0
6	赵梅	680,000	0	680,000	2.20%	510,000	170,000	0	0
7	项续扬	620,000	0	620,000	2.01%	0	620,000	0	0

8	刘惠萍	550,000	0	550,000	1.78%	0	550,000	0	0
9	曹丹炯	550,000	0	550,000	1.78%	0	550,000	0	0
10	燕瑾	360,000	0	360,000	1.17%	0	360,000	0	0
合计		29,618,600	0	29,618,600	95.99%	4,673,750	24,944,850	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

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
尚宏忠	董事长、总经理	男	1967年9月	2021年1月11日	2024年1月11日
王连才	董事	男	1976年8月	2021年1月11日	2024年1月11日
李建军	董事、副总经理	男	1968年11月	2021年1月11日	2024年1月11日
谷凤丹	董事、董事会秘书、 副总经理	男	1977年10月	2021年1月11日	2024年1月11日
赵梅	董事、财务负责人	女	1972年1月	2021年1月11日	2024年1月11日
张彦冬	董事	男	1962年11月	2021年1月11日	2024年1月11日
高巍	董事	女	1968年1月	2021年1月11日	2024年1月11日
仲伟平	监事会主席	女	1962年10月	2021年1月11日	2024年1月11日
孙淼	监事	男	1978年10月	2021年1月11日	2024年1月11日
李娜	监事	女	1986年1月	2021年1月11日	2024年1月11日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长、总经理尚宏忠任控股股东—北京市射线应用研究中心副主任；董事王连才任控股股东—北京市射线应用研究中心副主任；董事高巍任控股股东—北京市射线应用研究中心办公室主任；监事会主席仲伟平任控股股东—北京市射线应用研究中心财务部经理；监事孙淼任控股股东—北京市射线应用研究中心党总支副书记。

(二) 变动情况

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
鲍矛	董事长	离任	无	董事会换届
陈坚	董事、总经理	离任	无	董事会换届
郑金美	监事	离任	无	监事会换届
尚宏忠	无	新任	董事长、总经理	董事会换届, 选举高管
王连才	无	新任	董事	董事会换届
谷凤丹	董事、董事会秘书	新任	董事、董事会秘书、副总经理	聘任高管
张彦冬	无	新任	董事	董事会换届
高巍	无	新任	董事	董事会换届
孙淼	无	新任	监事	监事会换届

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

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
尚宏忠	董事长、总经理	0	0	0	0.00%	0	0
王连才	董事	0	0	0	0.00%	0	0
谷凤丹	董事、董事会秘书、副总经理	135,000	0	135,000	0.44%	0	0
张彦冬	董事	100,000	0	100,000	0.32%	0	0
高巍	董事	20,000	0	20,000	0.07%	0	0
孙淼	监事	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	255,000	-	255,000	0.83%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

尚宏忠：男，1967年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，北京师范大学离子束物理学学士，首都经济贸易大学企业管理学硕士，高级工程师。1990年7月至2002年3月就职于北京市射线应用研究中心，历任办公室副主任、办公室主任职务；2002年4月至2002年12月担任北京富迪创业科技有限公司市场部经理；2003年至2005年3月担任北京市射线应用研究中心研究部主任和质量部经理；2005年4月至2009年2月担任北京富迪创业科技有限公司副总经理兼党支部书记；2009年2月至2019年6月担任北京市辐射中心副主任；2019年6月至今担任北京市科学技术研究院“北科高精尖产业技术研究院”副院长兼办公室主任、北京市射线应用研究中心副主任；2021年1月至今兼任公司董事长、总经理。现兼任中国同位素与辐射行业协会理事。多年从事辐射新材料、核辐射生物的研究开发工作，是多项专利的发明人和植物新品种权的完成人。

王连才：男，1976年8月出生，中国籍，无境外永久居留权。北京理工大学材料学博士，研究员。2006年6月就职于北京市射线应用研究中心研发中心；2009年3月-2014年3月担任北京市射线应用研究中心研发中心副主任，2014年3月-2017年1月担任北京市射线应用研究中心研发中心主任、中心主任助理；2017年1月至今任北京市射线应用研究中心副主任、研发中心主任、辐射新材料北京市重点实验室主任；2021年1月至今兼任公司董事。现兼任中国同位素与辐射行业协会副理事长、中国核学会核技术应用分会理事、核仪器设备专业委员会副秘书长、国产核仪器设备产业创新战略联盟常务理事。主要从事功能高分子材料的研发和产业化推广工作。曾获得北京市科技新星、北京市博士后杰出英才和北京市科学技术研究院功能泡沫材料创新团队首席专家、北科青年学者、优秀科技管理工作等表彰。

谷凤丹：男，1977年10月出生，中国籍，无境外永久居留权。北京航空航天大学项目管理专业，硕士学位，高级经济师，IPMP C级认证。2001年8月-2002年4月就职于北京市塑料研究所，任研究部职员；2002年4月-2006年11月就职于北京咏竹玛雅克辐射新技术有限公司，任职研发人员、运行部副经理；2006年11月-2009年3月任职公司运行部副经理；2009年3月至2009年12月任职公司事业

部副经理；2009年12月-2016年4月任职公司事业部经理；2010年10月-2021年1月任职公司总经理助理；2011年9月至今任公司董事兼董事会秘书；2021年1月至今担任公司副总经理；2018年9月至今任公司的控股子公司—安徽信德和药业有限公司董事长。现兼任北京核学会理事。2012年7月取得深圳证券交易所董事会秘书资格，2016年8月取得上海证券交易所董事会秘书资格，2017年4月取得全国中小企业股份转让系统首批董事会秘书资格，2017年5月取得深圳证券交易所独立董事资格。曾获得北京市优秀青年工程师称号。现持有公司0.438%的股份。

张彦冬：男，1962年11月出生，中国籍，无境外永久居留权。北京石景山职工大学经济管理专业，大专学历。1991年-1997年2月，就职于北京光电设备厂；1997年3月-1999年10月就职于北京华联商厦有限公司，担任储运部经理；1999年11月-1999年12月，就职于中国商业对外贸易总公司；2000年1月-2002年7月，就职于北京万泉寺出租汽车公司，担任运营部经理；2002年8月-2005年2月，就职于北京天惠福商贸中心，担任配送中心经理；2005年2月-2006年11月，担任公司市场部经理；2006年11月-2010年10月，担任公司市场部副经理；2010年10月至今任公司市场总监兼市场部经理；2021年1月至今担任公司董事。现持有公司0.324%的股份。

高巍：女，1968年1月出生，中国籍，无境外永久居留权。北京师范大学汉语言文学专业，大专学历。1988年8月-1996年3月就职于北京市射线应用研究中心，担任剂量室职员；1996年4月-2006年10月就职于北京咏竹玛雅克辐射新技术有限公司，担任剂量室职员，2006年11月至2007年2月担任公司质控部经理，2007年3月至2016年4月，担任公司办公室主任；2016年4月-2017年2月，担任北京市射线应用研究中心办公室副主任；2017年2月至今担任北京市射线应用研究中心办公室主任；2021年1月至今兼任公司董事。现持有公司0.065%的股份。

孙森：男，1978年10月出生，中国籍，无境外永久居留权。北京交通大学计算机科学与技术专业，本科学历，经济师。1997年9月-1998年11月就职于北京华扬辐射技术有限公司；1998年12月-2002年2月就职于北京市射线应用研究中心；2002年3月-2005年3月就职于北京富迪创业科技有限公司；2005年4月-2006年6月就职于北京市射线应用研究中心办公室；2006年7月-2007年9月就职于北京市射线应用研究中心，担任办公室副主任；2007年9月-2016年5月担任北京市射线应用研究中心办公室主任；2014年2月-2017年1月，担任北京市射线应用研究中心主任助理；2017年1月至今任北京市射线应用研究中心党总支副书记；2021年1月至今兼任公司监事。曾获得北京市科学技术研究院优秀宣传工作者、优秀共产党员和优秀党务工作者等表彰。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

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	期末人数
行政管理人员	17	18
财务人员	4	4
技术人员	28	27
销售人员	7	7
生产人员	54	54
员工总计	110	110

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

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) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	三、(二)、1.1	20,819,779.59	32,721,737.12
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)、1.2	1,559,151.38	958,669.40
应收款项融资			
预付款项	三、(二)、1.3	19,614.00	16,107.77
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)、1.4	16,127,185.87	83,309.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
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			
流动资产合计		38,525,730.84	33,779,824.02
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	三、(二)、1.5	811,372.54	811,372.54
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)、1.6	61,049,639.43	66,342,756.41
在建工程	三、(二)、1.7	5,138,805.59	1,734,433.35
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	三、(二)、1.8	11,278,368.91	11,333,982.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	三、(二)、1.9	11,987.33	39,679.35
递延所得税资产	三、(二)、1.10	8,054.73	8,054.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		78,298,228.53	80,270,278.69
资产总计		116,823,959.37	114,050,102.71
流动负债：			
短期借款	三、(二)、1.11	600,000.00	650,000.00
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			
预收款项			
合同负债			
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)、1.12	2,637,969.62	5,625,539.35
应交税费	三、(二)、1.13	688,483.21	1,172,678.07
其他应付款	三、(二)、1.14	652,332.29	5,077.60
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		4,578,785.12	7,453,295.02
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	三、(二)、1.10	124,125.67	124,125.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		124,125.67	124,125.67
负债合计		4,702,910.79	7,577,420.69
所有者权益(或股东权益):			
股本	三、(二)、1.15	30,853,600.00	30,853,600.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	三、(二)、1.16	3,778,744.16	3,778,744.16
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三、(二)、1.17	11,991,677.62	11,991,677.62
一般风险准备			
未分配利润	三、(二)、1.18	63,064,810.50	57,328,225.07
归属于母公司所有者权益合计		109,688,832.28	103,952,246.85
少数股东权益		2,432,216.30	2,520,435.17
所有者权益(或股东权益)合计		112,121,048.58	106,472,682.02
负债和所有者权益(或股东权益)总计		116,823,959.37	114,050,102.71

法定代表人: 尚宏忠

主管会计工作负责人: 赵梅

会计机构负责人: 赵梅

(二) 母公司资产负债表

单位: 元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产:			
货币资金		20,762,556.36	32,712,699.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	三、(二)、6.1	1,559,151.38	958,669.40
应收款项融资			
预付款项		19,614.00	16,107.77
其他应收款	三、(二)、6.2	20,210,116.24	3,711,596.10
其中:应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
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			
流动资产合计		42,551,437.98	37,399,072.65
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	三、(二)、6.3	6,246,331.14	6,246,331.14
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		60,473,326.82	65,766,443.80
在建工程		3,404,372.24	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,842,246.25	2,897,859.65
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		482.89	28,174.91
递延所得税资产		8,054.73	8,054.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		72,974,814.07	74,946,864.23
资产总计		115,526,252.05	112,345,936.88
流动负债：			
短期借款		600,000.00	650,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,637,969.62	5,625,539.35
应交税费		591,577.01	881,959.47
其他应付款		642,652.60	5,077.60
其中：应付利息			
应付股利			

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		4,472,199.23	7,162,576.42
非流动负债：			
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		0.00	0.00
负债合计		4,472,199.23	7,162,576.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本		30,853,600.00	30,853,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,778,744.16	3,778,744.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		11,991,677.62	11,991,677.62
一般风险准备			
未分配利润		64,430,031.04	58,559,338.68
所有者权益（或股东权益）合计		111,054,052.82	105,183,360.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		115,526,252.05	112,345,936.88

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		25,282,512.00	23,602,359.23
其中：营业收入	三、(二)、1.19	25,282,512.00	23,602,359.23

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,660,647.71	17,214,726.59
其中：营业成本	三、(二)、1.19	10,413,037.32	10,314,726.97
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)、1.20	254,254.98	275,290.30
销售费用	三、(二)、1.21	1,212,484.01	1,293,288.94
管理费用	三、(二)、1.22	5,692,593.67	4,280,314.68
研发费用	三、(二)、1.23	1,115,377.04	1,058,081.68
财务费用	三、(二)、1.24	-27,099.31	-6,975.98
其中：利息费用		12,428.11	13,912.25
利息收入		42,869.42	24,026.59
加：其他收益	三、(二)、1.25	53,427.04	16,882.41
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	三、(二)、1.26	0.00	70.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,675,291.33	6,404,585.25
加：营业外收入	三、(二)、1.27	0.00	41,814.88
减：营业外支出	三、(二)、1.28	348.55	0.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,674,942.78	6,446,400.13
减：所得税费用	三、(二)、1.29	1,026,576.23	972,323.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,648,366.55	5,474,077.07
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）		5,648,366.55	5,474,077.07

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（净亏损以“-”号填列）		-88,218.88	-15,277.32
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,736,585.43	5,489,354.39
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		5,648,366.55	5,474,077.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,736,585.43	5,489,354.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-88,218.88	-15,277.32
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.19	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.19	0.18

法定代表人：尚宏忠

主管会计工作负责人：赵梅

会计机构负责人：赵梅

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	三、(二)、6.4	25,282,512.00	23,602,359.23
减：营业成本	三、(二)、6.4	10,413,037.32	10,314,726.97
税金及附加		254,254.98	275,290.30
销售费用		1,208,034.01	1,293,288.94
管理费用		5,474,783.61	4,236,844.21
研发费用		1,115,377.04	1,058,081.68
财务费用		-27,165.06	-7,307.34
其中：利息费用		12,428.11	13,912.25
利息收入		42,826.77	24,026.59
加：其他收益		53,427.04	16,882.41
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	70.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,897,617.14	6,448,387.08
加：营业外收入			41,814.88
减：营业外支出		348.55	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,897,268.59	6,490,201.96
减：所得税费用		1,026,576.23	970,997.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,870,692.36	5,519,204.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,870,692.36	5,519,204.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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			
（二）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			
六、综合收益总额		5,870,692.36	5,519,204.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.19	0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		0.19	0.18

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020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		25,230,966.23	23,149,854.98
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			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
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）、1.30	522,738.48	271,384.80
经营活动现金流入小计		25,753,704.71	23,421,239.78
购买商品、接受劳务支付的现金		13,733.96	23,133.96
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		11,746,806.96	8,670,285.75
支付的各项税费		2,981,465.71	2,213,355.34
支付其他与经营活动有关的现金	三、（二）、1.30	20,038,728.75	3,714,794.75
经营活动现金流出小计		34,780,735.38	14,621,569.80

经营活动产生的现金流量净额		-9,027,030.67	8,799,669.98
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		560.00	400.00
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		560.00	400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,812,993.00	332,098.00
投资支付的现金			
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		2,812,993.00	332,098.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,812,433.00	-331,698.00
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		100,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		51.25	95.64
筹资活动现金流入小计		100,051.25	8,000,095.64
偿还债务支付的现金		150,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,428.11	6,184,632.25
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		117.00	427.00
筹资活动现金流出小计		162,545.11	7,185,059.25
筹资活动产生的现金流量净额		-62,493.86	815,036.39
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		-11,901,957.53	9,283,008.37
加：期初现金及现金等价物余额		32,721,737.12	17,886,386.05
六、期末现金及现金等价物余额		20,819,779.59	27,169,394.42

法定代表人：尚宏忠

主管会计工作负责人：赵梅

会计机构负责人：赵梅

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020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		25,230,966.23	23,149,854.98
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		72,728.48	98,484.80
经营活动现金流入小计		25,303,694.71	23,248,339.78
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,746,806.96	8,670,285.75
支付的各项税费		2,593,840.91	1,825,730.54
支付其他与经营活动有关的现金		20,038,328.75	3,695,884.75
经营活动现金流出小计		34,378,976.62	14,191,901.04
经营活动产生的现金流量净额		-9,075,281.91	9,056,438.74
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		560.00	400.00
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		560.00	400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,812,993.00	332,098.00
投资支付的现金			
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		2,812,993.00	332,098.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,812,433.00	-331,698.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		100,000.00	8,000,000.00
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		100,000.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金		150,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,428.11	6,184,632.25
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		162,428.11	7,184,632.25
筹资活动产生的现金流量净额		-62,428.11	815,367.75
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		-11,950,143.02	9,540,108.49

加：期初现金及现金等价物余额		32,712,699.38	17,734,180.13
六、期末现金及现金等价物余额		20,762,556.36	27,274,288.62

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	
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	
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	

附注事项索引说明:

1、会计政策变更:

2018年12月7日, 财政部颁布了修订后的《企业会计准则第21号—租赁》, 规定执行企业会计准则的非上市企业自2021年1月1日起实施。该政策的执行, 对公司报表没有影响。

(二) 财务报表项目附注

以下注释中“本期”或“报告期”指2021年1月1日-2021年6月30日, 上年同期指2020年1月1日-2020年6月30日, 期初指2020年12月31日, 期末指2021年6月30日。若无特别指明, 货币单位为人民币元。

1、合并财务报表主要项目注释

1.1 货币资金

项 目	2021. 6. 30	2020. 12. 31
现金	12, 769. 85	24, 820. 31
银行存款	20, 807, 009. 74	32, 696, 916. 81
其他货币资金		
合 计	20, 819, 779. 59	32, 721, 737. 12

注: 货币资金期末余额中无抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外、有潜在回收风险的款项。

1.2 应收账款

(1) 应收账款风险分类:

类别	2021. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,559,151.38
其中: 账龄组合	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,559,151.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,559,151.38

续表:

类别	2020. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00	958,669.40
其中: 账龄组合	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00	958,669.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00	958,669.40

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	2021. 6. 30				2020. 12. 31			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,009,125.68	100	50,456.28	5.00
合计	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,009,125.68	100	50,456.28	5.00

(2) 坏账准备

项目	2020. 12. 31	本期增加	本期减少		2021. 6. 30
			转回	转销	
应收账款 坏账准备	50,456.28				50,456.28

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,158,747.75 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 71.99%。

单位名称	期末金额	账龄	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
北京科澳协力饲料有限公司	339,431.00	1 年以内	21.09	-
北京同仁堂科技发展股份有限公司 制药厂	317,090.35	1 年以内	19.70	-
廊坊天龙意航汽车部件有限公司	314,126.40	1 年以内	19.52	-
生泰尔(内蒙古)科技有限公司	114,430.00	1 年以内	7.11	-
北京华夏兴洋生物科技有限公司	73,670.00	1 年以内	4.58	-
合计	1,158,747.75		71.99	-

1.3 预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2021 年 6 月 30 日		2020 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	19,614.00	100.00	16,107.77	100.00
1 至 2 年				
合计	19,614.00	100.00	16,107.77	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额较大的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款 总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
北京三环建设有限 公司	非关联方	19,614.00	100.00	1 年以内	服务未完成

合计		19,614.00	100.00		
----	--	-----------	--------	--	--

1.4 其他应收款

项目	2021.6.30	2020.12.31
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	16,131,850.59	83,309.73
合计	16,131,850.59	83,309.73

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

类别	2021.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	16,131,850.59	100.00	4,664.72	5.00	113,228.75
其中：账龄组合	16,131,850.59	100.00	4,664.72	5.00	113,228.75
其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	16,131,850.59	100.00	4,664.72	5.00	113,228.75

续表：

类别	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	87,974.45	100.00	4,664.72	5.00	83,309.73
其中：账龄组合	87,974.45	100.00	4,664.72	5.00	83,309.73
其他组合					

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	87,974.45	100.00	4,664.72	5.00	83,309.73

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2021.6.30				2020.12.31			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,131,850.59	100.00	4,664.72	5.00	87,974.45	100.00	4,664.72	5.00
合计	16,131,850.59	100.00	4,664.72	5.00	87,974.45	100.00	4,664.72	5.00

②坏账准备

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.6.30
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	4,664.72				4,664.72

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.6.30	2020.12.31
处第一阶段备用金	16,131,850.59	17,816.45
代扣社保		64,838.00
处第二阶段备用金		4,820.00
押金		500.00
合计	16,131,850.59	87,974.45

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
北京市射线应用研究中心	是	往来	16,000,000.00	1 年以下	99.18	
谷凤丹	是	备用金	34,400.00	1 年以下	0.21	1,720.00
刘俊	否	备用金	31,440.00	1 年以下	0.19	1,572.00
张杨	否	备用金	21,157.77	1 年以下	0.13	1,057.89
刘元理	否	备用金	19,026.00	1 年以下	0.12	942.50
合计			16,105,847.77		99.83	5,292.39

注：报告期内公司配合国有资产损失追缴工作，按照追缴方案上缴国有资产损失 1,600 万元，由北京市射线应用研究中心暂时代为收取。

1.5 长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
二、联营企业						
北京北科核源科贸有限公司	811,372.54					

续表：

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
二、联营企业					
北京北科核源科贸有限公司				811,372.54	

1.6 固定资产

项目	2021. 6. 30	2020. 12. 31
固定资产	61,049,639.43	66,342,756.41
固定资产清理		
合计	61,049,639.43	66,342,756.41

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况：

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	办公设备及其他	辐照装置	合 计
一、账面原值						
1、期初余额	35,213,082.57	2,645,357.84	724,521.30	2,222,398.30	121,862,069.55	162,667,429.56
2、本期增加金额				45,161.88		45,161.88
(1) 购置				45,161.88		45,161.88
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 企业合并减少						0

3、本期减少金额				18,171.00		18,171.00
(1) 处置或报废				18,171.00		18,171.00
(2) 转入在建工程						
4、期末余额	35,213,082.57	2,645,357.84	724,521.30	2,249,389.18	121,862,069.55	162,694,420.44
二、累计折旧						
1、期初余额	17,955,376.16	1,660,322.21	575,907.83	1,811,616.30	74,321,450.65	96,324,673.15
2、本期增加金额	734,046.93	79,491.24	14,035.17	69,598.46	4,440,198.51	5,337,370.31
(1) 计提	734,046.93	79,491.24	14,035.17	69,598.46	4,440,198.51	5,337,370.31
3、本期减少金额				17,262.45		17,262.45
(1) 处置或报废				17,262.45		17,262.45
.....						
4、期末余额	18,689,423.09	1,739,813.45	589,943.00	1,863,952.31	78,761,649.16	101,644,781.01
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
(1) 计提						
.....						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
.....						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	16,523,659.48	905,544.39	134,578.30	385,436.87	43,100,420.39	61,049,639.43
2、期初账面价值	17,257,706.41	985,035.63	148,613.47	410,782.00	47,540,618.90	66,342,756.41

① 2018 年公司与中国工商银行股份有限公司签订了 2,000 万的最高额抵押合同，以房屋所有权使用权做抵押，抵押期间 2018-9-19 至 2021-9-18，截止 2021 年 6 月 30 日抵押固定资产的账面价值为 10,659,423.42 元。

② 截至 2021 年 6 月 30 日，公司固定资产未存在减值迹象。

③ 截至 2021 年 6 月 30 日，公司无暂时闲置、尚未办妥产权、租赁的固定资产情况。

1.7 在建工程

项目	2021. 6. 30	2020. 12. 31
在建工程	5,138,805.59	1,734,433.35
工程物资		

合计	5,138,805.59	1,734,433.35
----	--------------	--------------

(1) 在建工程情况

项目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
辐照及中药项目	1,734,433.35		1,734,433.35	1,734,433.35		1,734,433.35
鸿仪基建	3,404,372.24		3,404,372.24			
合计	5,138,805.59		5,138,805.59	1,734,433.35		1,734,433.35

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例 (%)	工程进度
辐照及中药项目	180,000,000.00	自有资金	0.96	0.96%

续:

工程名称	2020.12.31	本期增加			本期减少		2021.6.30	
		企业合并增加	金额	其中:利息资本化金额	转入固定资产	转入投资性房地产	余额	其中:利息资本化金额
辐照及中药项目	1,734,433.35						1,734,433.35	
鸿仪基建			3,404,372.24				3,404,372.24	
合计	1,734,433.35						5,138,805.59	

1.8 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、期初余额	12,498,880.00	675,084.50	13,173,964.50
2、本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
4、期末余额	12,498,880.00	675,084.50	13,173,964.50

二、累计摊销			
1、期初余额	1,714,341.29	125,640.90	1,839,982.19
2、本期增加金额			
(1) 计提	40,228.80	15,384.60	55,613.40
(2) 企业合并增加			
3、本期减少金额			
4、期末余额	1,754,570.09	141,025.50	1,895,595.59
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	10,744,309.91	534,059.00	11,278,368.91
2、期初账面价值	10,784,538.71	549,443.60	11,333,982.31

① 2018 年公司与中国工商银行股份有限公司签订了 2,000 万的最高额抵押合同，以土地使用权作抵押，抵押期间 2018-9-19 至 2021-9-18，截止 2021 年 6 月 30 日抵押无形资产的账面价值为 2,829,425.60 元。

②截至 2021 年 6 月 30 日，公司无形资产不存在其账面价值低于可收回金额的情况，故未计提无形资产减值准备。

1.9 长期待摊费用

项目	2020.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2021.06.30	其他减少原因
土地摊销费	24,794.61		24,794.61			
通信服务费	3,380.30		2897.41		482.89	
活动板房	11,504.44				11,504.44	
合计	39,679.35		27,692.02		11,987.33	

1.10 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消得递延所得税资产

项目	2021.6.30		2020.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	8,054.73	53,698.18	8,054.73	53,698.18
合计	8,054.73	53,698.18	8,054.73	53,698.18

(2) 未经抵消得递延所得税负债

项 目	2021. 6. 30		2020. 12. 31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制下企业合并资产评估增值	130,309.59	521,238.36	130,309.59	521,238.36
减：无形资产摊销	6,183.92	24,735.68	6,183.92	24,735.68
合计	124,125.67	496,502.68	124,125.67	496,502.68

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2021. 6. 30	2020. 12. 31
可抵扣暂时性差异	1,422.82	1,422.82
可抵扣亏损	1,966,630.76	1,744,304.95
合计	1,968,053.58	1,745,727.77

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(4) 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	2021. 6. 30	2020. 12. 31	备注
2023年12月31日	-	185,890.43	
2024年12月31日	-	949,043.99	
2025年12月31日	-	609,370.53	
合计	-	1,744,304.95	

1.11 短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2021. 06. 30	2020. 12. 31
信用借款	100,000.00	150,000.00
抵押借款	500,000.00	500,000.00
合计	600,000.00	650,000.00

注：1、2020年9月18日，北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司与中国工商银行股份有限公司签订总金额500万的信用借款合同，合同编号为：2020年（通州）字00479号，合同约定自合同生效之日起至2021年8月31日之前可以一次或多次提款，截止2021年6月30日鸿仪四方已提款500,000.00元。借款日期为2020年9月24日至2021年9月23日。

2、2021年6月8日，北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司向北京银行股份有限公司中轴路支行借款100,000.00元，借款期限为2021年6月8日至2022年6月7日，此借款为信用借款。

1.12 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
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	5,625,539.35	8,104,359.31	11,091,929.04	2,637,969.62
二、离职后福利-设定提存计划		743,617.21	743,617.21	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
.....				
合 计	5,625,539.35	8,847,976.52	11,835,546.25	2,637,969.62

(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	5,533,938.66	7,925,842.45	10,905,518.34	2,554,262.77
职工福利费		488,535.20	488,535.20	
社会保险费		545,477.17	545,477.17	
其中：1、医疗保险费		491,377.73	491,377.73	
2、工伤保险费		11,218.27	11,218.27	
3、生育保险费		42,881.17	42,881.17	
4、综合保险				
住房公积金		379,727.00	379,727.00	
工会经费	91,600.69	178,516.86	186,410.70	83,706.85
职工教育经费		21,153.93	21,153.93	
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬				
合计	5,625,539.35	9,539,252.61	12,526,822.34	2,637,969.62

(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
基本养老保险费		710,729.12	710,729.12	
失业保险费		32,888.09	32,888.09	
企业年金缴费		-	-	
合计		743,617.21	743,617.21	

1.13 应交税费

项目	2021.06.30	2020.12.31
增值税	113,928.85	308,340.11
城建税	5,696.40	15,416.95
企业所得税	466,255.35	542,785.46
教育费附加	3,417.83	9,250.16
地方教育费附加	2,278.58	6,166.79
个人所得税	-	-
城镇土地使用税	96,906.20	290,718.60
合计	688,483.21	1,172,678.07

1.14 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2021.06.30	2020.12.31
----	------------	------------

应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	652,332.29	5,077.60
合 计	652,332.29	5,077.60

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	5,077.60	
合计	5,077.60	

1.15 股本

(1) 股本明细表:

项目	2021.06.30	2020.12.31
股本	30,853,600.00	30,853,600.00

(2) 公司股本变动及结构列示如下:

投资单位名称	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.06.30	占总股本	股权性质
北京市射线应用研究中心	20,588,600.00			20,588,600.00	66.730%	法人股
陈 坚	2,370,000.00			2,370,000.00	7.681%	自然人股
刘淑珍	1,910,000.00			1,910,000.00	6.191%	自然人股
郑金美	1,205,000.00			1,205,000.00	3.906%	自然人股
李建军	785,000.00			785,000.00	2.544%	自然人股
赵 梅	680,000.00			680,000.00	2.204%	自然人股
项续扬	620,000.00			620,000.00	2.009%	自然人股
曹丹炯	550,000.00			550,000.00	1.783%	自然人股
刘惠萍	550,000.00			550,000.00	1.783%	自然人股
燕 瑾	360,000.00			360,000.00	1.167%	自然人股
韩立民	350,000.00			350,000.00	1.134%	自然人股
韩立新	200,000.00			200,000.00	0.648%	自然人股
陆依敏	150,000.00			150,000.00	0.486%	自然人股
谷凤丹	135,000.00			135,000.00	0.438%	自然人股
王俊英	100,000.00			100,000.00	0.324%	自然人股
张彦冬	100,000.00			100,000.00	0.324%	自然人股
高 伟	80,000.00			80,000.00	0.259%	自然人股
李 娜	50,000.00			50,000.00	0.162%	自然人股
罗利平	50,000.00			50,000.00	0.162%	自然人股
高 巍	20,000.00			20,000.00	0.065%	自然人股
合计	30,853,600.00			30,853,600.00	100.00%	

1.16 资本公积

项目	2020.12.31	本期增加额	本期减少额	2021.06.30
----	------------	-------	-------	------------

股本溢价	3,778,744.16	-	-	3,778,744.16
------	--------------	---	---	--------------

1.17 盈余公积

项目	2020.12.31	本期增加额	本期减少额	2021.06.30
法定盈余公积	11,991,677.62			11,991,677.62

1.18 未分配利润

项目	2021.06.30	2020.12.31
调整前 上年末未分配利润	57,328,225.07	50,192,700.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后 年初未分配利润	57,328,225.07	50,192,700.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,736,585.43	14,826,675.03
减：提取法定盈余公积		1,520,429.97
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		6,170,720.00
转作股本的普通股股利		
调减上交财政		
期末未分配利润	63,064,810.50	57,328,225.07

1.19 营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期		上年同期	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,677,738.27	10,413,037.32	23,187,477.09	10,314,726.97
其他业务	604,773.73	0.00	414,882.14	0.00
合计	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,314,726.97

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	本期		上年同期	
	收入	成本	收入	成本
辐射行业	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,314,726.97
合计	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,314,726.97

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	本期		上年同期	
	收入	成本	收入	成本
辐照收入	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,314,726.97
合计	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,314,726.97

(4) 本期主营业务收入前五名单位情况:

序号	单位名称	本期发生额	占主营业务收入总额的 比例 (%)	性质
1	北京同仁堂科技发展股份有限公司制药厂; 北京同仁堂股份有限公司同仁堂制药厂; 北京同仁堂制药有限公司	6,248,373.30	24.71	服务收入
2	北京爱康宜诚医疗器材有限公司	1,212,452.83	4.80	服务收入
3	北京科澳协力饲料有限公司	961,386.79	3.80	服务收入
4	北京市春立正达医疗器械股份有限公司	860,660.38	3.41	服务收入
5	北京嘉德福塑料制品有限公司	809,185.85	3.20	服务收入
合计		10,092,059.15	39.92	

1.20 税金及附加

税种	本期	上年同期
印花税	2,468.40	2,723.00
城建税	51,131.37	61,521.73
教育费附加	30,678.82	36,913.05
地方教育附加费	20,452.56	24,608.69
车船税	2,620.00	2,620.00
房产税	134,755.25	134,755.25
土地使用税	12,148.58	12,148.58
合计	254,254.98	275,290.30

1.21 销售费用

项目	本期	上年同期
工资	994,766.78	1,124,011.32
办公费	11,267.53	5,668.25
业务招待费	-	-
差旅费	24,682.00	22,684.00
折旧费	639.15	639.12
修理费	1,061.95	15,606.00
广告宣传费	20,050.95	8,490.57
五险一金	160,015.65	116,189.68
合计	1,212,484.01	1,293,288.94

1.22 管理费用

项目	本期	上年同期
工资	2,956,776.40	1,982,279.10
办公费	219,534.09	40,544.89
差旅费	25,901.65	25,211.35

会议费	4,356.44	12,797.52
水电卫生费	96,796.82	94,821.94
修理费	24,150.25	162,624.63
物耗费	38,822.34	40,621.72
供暖费	265,808.26	286,610.65
折旧费	261,321.65	267,433.74
低值易耗	3,331.03	4,037.17
工会经费	178,516.86	143,255.94
福利费	488,535.20	309,850.24
审计费	335,561.85	294,446.78
董事会费	10,250.00	8,150.00
租赁费	24,794.61	24,794.59
无形资产摊销	55,613.40	45,012.39
长期待摊费用	2,897.41	2,897.41
五险一金	442,889.12	316,618.76
其他	172,490.93	202,404.34
合计	5,692,593.67	4,285,615.18

1.23 研发费用

项目	本期	上年同期
人员人工费用	688,803.17	432,560.90
直接投入费用	98,733.51	413,652.66
折旧费用与长期待摊费用	101,610.43	101,610.42
其他费用	226,229.93	110,257.69
合计	1,115,377.04	1,058,081.68

1.24 财务费用

项目	本期	上年同期
利息支出	12,428.11	13,912.25
减：利息收入	-42,869.42	24,026.59
手续费及其他	3,342.00	3,138.36
合计	-27,099.31	-6,975.98

1.25 其他收益

项目	本期	上年同期
增值税加计扣除	45,193.00	16,882.41
合计	45,193.00	16,882.41

1.26 资产处置收益

项目	本期	上年同期	计入当期非经常性损益
非流动资产处置利得合计	-348.55	70.20	
其中：固定资产处置利得	-348.55	70.20	

无形资产处置利得		-	
合计	-348.55	70.20	

1.27 营业外收入

项目	本期	上年同期	计入当期非经常性损益
中关村科技园区管理委员会中关村信用贷款贴息	-	-	
国家知识产权局专利局北京代办处北京市专利资助金	-	1,000.00	
北京市通州区社会保险事业管理中心稳岗补贴	-	40,814.88	
合计	-	41,814.88	

计入当期损益的政府补助：

政府补助项目	本期	上年同期	与资产相关/与收益相关
中关村科技园区管理委员会中关村信用贷款贴息	-	-	与收益相关
国家知识产权局专利局北京代办处北京市专利资助金	-	1,000.00	与收益相关
北京市通州区社会保险事业管理中心稳岗补贴	-	40814.88	与收益相关
合计	-	41,814.88	

1.28 营业外支出

项目	本期	上年同期	计入当期非经常性损益
非流动资产处置损失合计	348.55	-	348.55
其中：固定资产处置损失	348.55	-	348.55
合计	348.55	-	348.55

1.29 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期	上年同期
当期所得税	1,026,576.23	805,120.75
递延所得税	-	-
合计	1,026,576.23	805,120.75

1.30 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期	上年同期
利息收入	42,869.42	24,026.59
补贴收入	-	1,000.00

收现费用	479,869.06	271,384.80
合计	522,738.48	296,411.39

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期	上年同期
付现费用	19,921,352.61	3,714,794.75
手续费支出	3,342.00	2,807.00
备用金	114,034.14	499,487.77
合计	20,038,728.75	4,217,089.52

1.31 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期	上年同期
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	5,648,366.55	5,518,192.03
加：资产减值准备		
固定资产折旧	5,337,370.31	5,408,527.98
油气资产折耗		
生产性生物资产折旧		
无形资产摊销	55,613.40	55,613.40
长期待摊费用摊销	27,692.02	27,692.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	348.55	-70.20
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	12,428.11	13,912.25
投资损失		
递延所得税资产减少		
递延所得税负债增加		
存货的减少		
经营性应收项目的减少	-933,795.72	-2,175,014.89
经营性应付项目的增加	-18,304,962.14	494,198.97
其他	-870,091.75	-543,381.56
经营活动产生的现金流量净额	-9,027,030.67	8,799,669.98
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	20,819,779.59	27,315,864.42
减：现金的期初余额	32,721,737.12	17,882,856.05

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,901,957.53	-9,283,008.37

(2) 现金和现金等价物

项目	本期	上年同期
一、现金	-	-
其中：库存现金	12,769.85	18,667.17
可随时用于支付的银行存款	20,807,009.74	27,297,197.25
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	20,819,779.59	27,315,864.42

1.32 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	10,659,423.42	用于申请银行授信提供抵押
无形资产	2,829,425.60	用于申请银行授信提供抵押
合计	13,488,849.02	

1.33 政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
国家知识产权局专利局北京代办处北京市专利资助金							
北京市通州区社会保险事业管理中心稳岗补贴							
合计							

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益 相关	计入其他 收益	计入营业外 收入	冲减成本费用
国家知识产权局专利局北京代办处北京市专利资助金				
北京市通州区社会保险事业管理中心稳岗补贴				
合计				

(3) 本期退回的政府补助情况

无。

2、关联方及关联交易

2.1 关联方关系

(1) 存在控制关系的关联方

a. 控股股东

关联方名称（姓名）	持股比例	与本公司关系
北京市射线应用研究中心	66.73%	控股股东

注：北京市射线应用研究中心注册地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院 201 号楼 401，统一社会信用代码：9111010540068582X4。

公司实际控制人：北京市科学技术研究院通过控制北京市射线应用研究中心而间接控制北京鸿仪四方辐射技术股份有限公司，为公司实际控制人。

(2) 本公司的子公司情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）	取得方式
安徽信德和药业有限公司	亳州市	亳州市	医药制造业	60.32	购买

(3) 不存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	持股比例	与本公司关系
陈坚	7.681%	股东
刘淑珍	6.191%	股东
郑金美	3.906%	股东
李建军	2.544%	股东、副总经理
赵梅	2.204%	股东、财务总监
项续扬	2.009%	股东
曹丹炯	1.783%	股东、员工
刘惠萍	1.783%	股东、员工
燕瑾	1.167%	股东、员工

韩立民	1.134%	股东、员工
韩立新	0.648%	股东、员工
陆依敏	0.486%	股东、员工
谷凤丹	0.438%	股东、董事会秘书、副总经理
王俊英	0.324%	股东、员工
张彦冬	0.324%	股东、员工
高伟	0.259%	股东、员工
李娜	0.162%	股东、员工
罗利平	0.162%	股东、员工
高巍	0.065%	股东、员工
李长仁		子公司的少数股东持股比例 39.68%

(4) 其他关联方情况

①控股股东控制的其他企业:

关联方名称	与本公司关系	备注
北京富迪创业科技有限公司	同一控股股东控制下的公司	北京市射线应用研究中心持有35.42%股权

②实际控制人控制的其他企业:

关联方名称	与本公司关系	备注
北京北科创业投资有限公司	同一控股股东参股的公司、同一实际控制人控制的公司	北京市射线应用研究中心持有2.40%股权
应用技术开发型研究所6家:北京市计算中心、北京市电加工研究所、北京市营养源研究所、北京市新技术应用研究所、北京自动测试技术研究所、北京实验动物研究中心	公司实际控制人北京市科学技术研究院直属单位	无
公益型研究所9家:北京市劳动保护科学研究所、北京市理化分析测试中心、轻工业环境保护研究所、北京市科学技术情报研究所、北京城市系统工程研究中心、北京科学学研究中心、北京决策咨询中心、北京市辐射中心、北京科技经济信息联合中心	公司实际控制人北京市科学技术研究院直属单位	无
科普场馆3家:北京天文馆、北京自然博物馆、北京麋鹿生态实验中心	公司实际控制人北京市科学技术研究院直属单位	无
科技服务机构8家:北京科学技术出版社有限公司、北京北科控股管理中心、北京国际科技服务中心有限公司、北京对外科学技术交流中心、北京科学技术研究院研	公司实际控制人北京市科学技术研究院直属单位	无

修中心、北京北科安翔企业管理有限公司、北京市科学器材公司、中科国清（北京）环境发展有限公司

③ 本公司的联营企业情况

关联方名称	与本公司的关系	备注
北京北科核源科贸有限公司	联营企业	北京市鸿仪四方辐射技术股份有限公司持有 25.71% 股权

2.2 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		本期	上年同期
-	-	-	-
合计	-	-	-

(2) 关联租赁情况

① 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-	-	-	-

② 本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-	-	-	-

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
归还拆入：	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.3 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	2021.6.30	2020.12.31
		账面余额	账面余额
其他应收款	李长仁	-	17,816.45

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2021. 6. 30	2020. 12. 31
		账面余额	账面余额
其他应付款	-	-	-

3、承诺及或有事项

3.1 重要承诺事项

截至 2021 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

3.2 或有事项

截至 2021 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

4、资产负债表日后事项

截至 2021 年 08 月 25 日，本公司不存在应披露的重大资产负债表日后事项。

5、其他重要事项

截至 2021 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的其他重大事项。

6、母公司财务报表主要项目注释

6.1 应收账款

(1) 应收账款风险分类：

类别	2021. 6. 30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,559,151.38
其中：账龄组合	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,559,151.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,559,151.38

续表：

类别	2020. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	

		(%)		(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	1,009,125.68	100.00	50456.28	5.00	958,669.40
其中：账龄组合	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00	958,669.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00	958,669.40

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2021.6.30				2020.12.31			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00
合计	1,609,607.66	100.00	50,456.28	5.00	1,009,125.68	100.00	50,456.28	5.00

(2) 坏账准备

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.6.30
			转回	转销	
应收账款 坏账准备	50,456.28				50,456.28

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,158,747.75 元，占应收账款期末余额合计数的比例 71.99%。

单位名称	期末金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京科澳协力饲料有限公司	339,431.00	1年以内	21.09	-
北京同仁堂科技发展股份有限公司制药厂	317,090.35	1年以内	19.70	-
廊坊天龙意航汽车部件有限公司	314,126.40	1年以内	19.52	-
生泰尔（内蒙古）科技有限公司	114,430.00	1年以内	7.11	-

北京华夏兴洋生物科技有限公司	73,670.00	1年以内	4.58	-
合计	1,158,747.75		71.99	-

6.2 其他应收款

项目	2021.6.30	2020.12.31
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	20,210,116.24	3,711,596.10
合计	20,210,116.24	3,711,596.10

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

类别	2021.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	20,213,358.14	100.00	3,241.90	5.00	20,210,116.24
其中：账龄组合	20,213,358.14	100.00	3,241.90	5.00	20,210,116.24
其他组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	20,213,358.14		3,241.90	5.00	20,210,116.24

续表：

类别	2020.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	3,714,838.00	100.00	3,241.90	5.00	3,711,596.10
其中：账龄组合	3,714,838.00	100.00	3,241.90	5.00	3,711,596.10
其他组合					

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	3,714,838.00	100.00	3,241.90	5.00	3,711,596.10

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2021.6.30				2020.12.31			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	20,213,358.14	100.00	3,241.90	5.00	3,714,838.00	100.00	3,241.90	5.00
合计	20,213,358.14	100.00	3,241.90	5.00	3,714,838.00	100.00	3,241.90	5.00

② 坏账准备

项目	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.6.30
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	3,241.90				3,241.90

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.6.30	2020.12.31
备用金	113,358.14	
押金		
借款	4,100,000.00	3,650,000.00
代扣个人住房公积金		64,838.00
北京市射线应用研究中心	16,000,000.00	
合计	20,213,358.14	3,714,838.00

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京市射线应用研究中心	是	往来款	16,000,000.00	1年以下	99.18	
谷凤丹	是	备用金	34,400.00	1年以下	0.21	1,720.00
刘俊	否	备用金	31,440.00	1年以下	0.19	1,572.00

张杨	否	备用金	21,157.77	1年以下	0.13	1057.89
刘元理	否	备用金	18,850.00	1年以下	0.12	942.50
合计			16,105,847.77		99.83	5,292.39

6.3 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,434,958.60		5,434,958.60	5,434,958.60		5,434,958.60
对联营、合营企业投资	811,372.54		811,372.54	811,372.54		811,372.54
合计	6,246,331.14		6,246,331.14	6,246,331.14		6,246,331.14

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安徽信德和药业有限公司	5,434,958.60			5,434,958.60
减：长期投资减值准备				
合计	5,434,958.60			5,434,958.60

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
北京北科核源科贸有限公司	811,372.54					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
北京北科核源科贸有限公司				811,372.54	

6.4 营业收入及营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期		上年同期	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	24,677,738.27	10,413,037.32	23,187,477.09	10,986,226.58
其他业务	604,773.73		414,882.14	0.00
合计	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,986,226.58

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	本期		上年同期	
	收入	成本	收入	成本
辐射行业	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,986,226.58
合计	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,986,226.58

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	本期		上年同期	
	收入	成本	收入	成本
辐照收入	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,986,226.58
合计	25,282,512.00	10,413,037.32	23,602,359.23	10,986,226.58

7、补充资料

(1) 非经营损益明细表：

项目	本期	上年同期
非流动性资产处置损益	-348.55	70.20
计入当期损益的政府补助, 但与企业正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定, 按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	-	58,697.29
非经常性损益合计	-348.55	58,767.49
所得税影响数	-	8,815.12
少数股东权益影响额（税后）	-	-
非经常性损益净额	-348.55	49,952.37

(2) 净资产收益率和每股收益

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	5.37	0.19	0.19
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.37	0.19	0.19

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：

公司董事会办公室