

证券代码：300396

证券简称：迪瑞医疗

公告编号：2021-039

迪瑞医疗科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2020 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.9 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	迪瑞医疗	股票代码	300396
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	安国柱	徐铭泽	
办公地址	长春市高新技术产业开发区宜居路 3333 号	长春市高新技术产业开发区宜居路 3333 号	
传真	0431-81931002	0431-81931002	
电话	0431-81931002	0431-81931002	
电子信箱	zqb@dirui.com.cn	zqb@dirui.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

公司主营业务是医疗检验仪器及配套试纸试剂的研发、生产与销售。公司产品用于日常体检及病情辅助诊断，通过对人体尿液、血液等体液的检验，为预防、治疗疾病提供身体指标参考信息。公司产品主要包括尿液分析、生化分析、血细胞分析、化学发光免疫分析、妇科分泌物分析、凝血分析、标准化实验室七大系列，具体测试项及临床应用如下：

系列	主要测试项	临床应用
尿液分析系列	尿胆原、胆红素、酮体、血、蛋白质、亚硝酸盐、白细胞、葡萄糖、酸碱度、比重、浊度、	检验尿液中的理化指标，用于糖尿病、肝胆系统、泌尿系统等疾病的筛查及疗效监测。

	电导率等	
	尿液中细胞、管型、结晶、细菌等	用于泌尿系统疾病的检验，可对尿液中的细胞、结晶、管形、细菌等多项尿有形成分进行检验。可对泌尿系统疾病、肝脏疾病、代谢性疾病（如糖尿病）进行筛查及疗效监测。
生化分析系列	肝功、肾功、糖代谢、血脂、心血管、胰腺类、贫血、微量元素、特定蛋白等	用于肾脏疾病、糖尿病、心血管疾病、肝胆胰疾病、贫血类疾病等的筛查及疗效监测。
血细胞分析系列	白细胞、红细胞、血小板等	用于对血液中的红细胞、白细胞、血小板等有形成分进行分类计数和定量分析，为临床疾病诊断、鉴别诊断、治疗监测、预后判断等方面发挥着重要作用。
化学发光免疫分析系列	肿瘤标志物、甲状腺功能、性激素、传染病、心肌标志物、糖代谢等	用于对人体血清、血浆或者其他体液样本中的被分析物进行定性或定量检测，对肿瘤、甲状腺功能异常、性激素分泌异常、传染病、心脏病及糖尿病等疾病进行诊断、疗效监测、复发监测等。
妇科分泌物分析系列	红细胞、白细胞、上皮细胞、滴虫、线索细胞、真菌、杆菌等	分泌物检测用于女性生殖系统炎症、肿瘤等疾病的诊断，是诊断阴道疾病的重要依据。
凝血分析系列	凝血酶时间、凝血酶原时间、活化凝血酶原时间、纤维蛋白原、抗凝血酶III、D-二聚体、纤维蛋白原降解产物等	用于血栓与止血的实验室检查，为出血性和血栓性疾病的诊断与鉴别诊断、溶栓及抗凝治疗的监测与疗效观察提供有价值的指标。
标准化实验室	联合检测生化、免疫、血细胞、凝血等项目。	根据检验科空间及需求定制生化、免疫、血细胞、凝血等系列的分析仪器设备，配合自研专利技术实现智能连机，对血液样本的开盖、检测、留样等全程自动化管理，提高检测效率，降低实验室人工成本，极大提高生物安全性。

（二）经营模式

1、销售模式

公司目前销售实行“经销商销售为主、直销为辅”的销售模式，经销即公司先将自产或外购产品销售给经销商，再由经销商销售给终端用户，同时公司通过对经销商的专业培训和提供技术支持，不断培育和壮大经销商队伍来拓展市场。公司从2019年第四季度开始对分销体系进行重新核定考核，对经销商进行综合能力评估，按照产线制重新选择分销合作经销商，妇科、发光免疫分析等新品，单独制定分销政策，在新品推广方面公司加大了支持力度，目前产品线考核制代理分销在主要人口密集城市，已经布局完毕。

2、采购模式

公司以销售计划、生产计划及原材料安全库存量为依据编制采购计划，所需标准产品直接向市场采购，特制产品向合格供应商定制加工，通过比质比价择优采购。

3、生产模式

公司生产实行“以销定产、适量备货”的方式，生产计划严格按照客户需求、销售计划及安全库存标准制定。公司仪器产品生产属于精密机电一体化产品制造，其设备及生产线具有一定的通用性；通过对生产线进行柔性化改造可以生产不同类型的产品，提高了生产效率与设备使用率；小批量的个性化产品则根据产品特点设定特殊的工艺流程和关键工序，组建临时班组生产，以保证生产效率；试剂耗材产品依据销售系统的销售计划以及以往的销售数据，结合库存情况，制定生产计划进行生产。

（三）业绩驱动因素

报告期内，公司克服因新冠疫情带来的不利影响，借助公司仪器产品多元化优势，公司加大终端仪器产品的销售力度，同比仪器销售有所上升，为后期的试剂销售起到带动作用。报告期内渠道产线改革对妇科分析、化学发光分析等新品销售带动明显，在产品转型升级，优化产品结构迈出重要一步。借助国内国际成立的分、子公司，完成了重点市场的本土化团队建设，建立多家针对新品的窗口医院，公司国内销售团队会加强与华润体系客户的协同，形成合力促使国内销售业务快速提升。国际市场借助生化和尿液分析市场渠道优势加快对化学发光、凝血、妇科等新品的市场导入，进一步夯实和推动国际市场快速增长。

（四）公司所处行业分析

公司所处大行业为医疗器械产业，细分行业为体外诊断行业。由于体外诊断方式能在疾病早期快速准确的诊断，在临床医疗和相关医学研究领域发挥着越来越重要的作用，在医生对疾病的诊断、病情的判断、疗效的观察、愈后的监测以及疾病的预防等领域均有着不可或缺的地位。自20世纪80年代至今，我国体外诊断行业经过30多年的发展，现已具备产业规模发展条件。目前国内体外诊断行业细分领域主要有免疫分析、生化分析、血液体液分析、尿液分析、微生物诊断、即时诊断产品和分子诊断产品等。公司目前产品体系可以覆盖体外诊断80%以上需求，特别仪器产品体系优势明显，微生物、分子类产品目前处于布局当中，报告期内，公司克服因新冠疫情带来的不利影响，借助公司仪器产品多元化优势，公司加大终端仪器产品的销售力度，渠道建设基本完成。随着公司妇科分泌物分析系统、模块化生化免疫分析系统、凝血分析系统等流水线新产品实现量产，已经投放的仪器对试剂的销售带动，将进一步增强公司竞争力，促进公司经营业绩的提升。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	937,235,915.34	1,008,790,834.99	-7.09%	933,418,597.77
归属于上市公司股东的净利润	267,071,664.29	231,892,235.08	15.17%	197,727,875.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	191,269,700.39	220,635,329.42	-13.31%	185,376,034.67
经营活动产生的现金流量净额	235,647,142.87	291,102,980.73	-19.05%	236,304,453.52
基本每股收益（元/股）	0.9743	0.8455	15.23%	0.7164
稀释每股收益（元/股）	0.9743	0.8455	15.23%	0.7164
加权平均净资产收益率	16.92%	16.07%	0.85%	15.07%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,023,448,189.59	2,062,321,454.32	-1.88%	1,988,927,227.53
归属于上市公司股东的净资产	1,654,500,366.12	1,524,884,729.44	8.50%	1,381,152,915.48

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	172,939,800.45	290,154,244.51	252,239,693.25	221,902,177.13
归属于上市公司股东的净利润	37,958,679.00	70,174,994.82	127,250,496.02	31,687,494.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,008,604.53	68,450,896.75	55,147,421.06	30,662,778.05
经营活动产生的现金流量净额	40,868,720.89	25,656,353.65	88,406,306.54	80,715,761.79

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,489	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,342	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市华德欣润股权投资企	境内非国有法人	28.00%	77,288,400	0			

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（一）经营业绩

报告期内，受到上半年疫情以及剥离宁波瑞源子公司影响，公司实现收入93,723.59万元，较上年同期下降7.09%，公司发挥仪器和试剂均衡发展优势，加大了仪器扶持力度，报告期内仪器收入同比上涨了7.20%，为带动后期的试剂销售打下了坚实基础，归属于上市公司股东的净利润26,707.17万元，较上年同期增长15.17%。

报告期内，母公司受新冠疫情影响，实现营业收入75,122.38万元，较上年同期下降0.27%；营业利润25,036.90万元，较上年同期增长11.32%；净利润22,671.07万元，较上年同期增长11.85%。

（二）市场营销

报告期内公司克服因新冠疫情带来的不利影响，借助公司仪器产品多元化优势，公司加大终端仪器产品的销售力度，同比仪器销售有所上升，为后期的试剂销售起到带动作用。报告期内渠道产线改革对妇科分析、化学发光分析等新品销售带动明显，在产品转型升级，优化产品结构方面迈出重要一步。借助国内国际成立的分、子公司，完成了重点市场的本地化团队建设，建立多家针对新品的窗口医院，接下来公司国内销售团队会加强与华润健康体系内医院、华润医药商业流通渠道协作，形成合力促使国内销售业务快速提升。国际市场借助生化和尿液分析基础优势加快对化学发光及凝血等新品的市场导入，国际市场进一步夯实和推动其快速增长。

（三）研发创新

2020年，公司新增授权发明专利19项，截止2020年末，公司共取得注册证332项，其中，诊断仪器产品52项；生化诊断产品123项；免疫诊断试剂产品92项；尿液分析试纸、试剂及相关配套产品32项；血细胞分析试剂产品10项；妇科分泌物分析试剂及相关配套产品7项；凝血分析试剂及相关配套产品9项；其他分析试剂及相关配套产品7项。陆续发布多款高通量流水线产品：MUS-9600全自动尿液分析系统、BCA-3000全自动凝血分析系统、BF-7200Plus、BF-7200全自动模块式血液分析系统；作为我国首个拥有全部自主知识产权的迪瑞AI智能标准化实验室成功在吉林、新疆、广西等多地医疗机构投入使用，为区域/县域检验中心建设提供标准化解决方案。同时还将AI智能标准化实验室搬上迪拜医疗展、CMEF展等国际舞台，在智能化实验室领域与国际巨头同台竞技；公司血细胞参考实验室通过CNAS认可，在认可范围内获准使用CNAS标识和国际实验室认可合作组织国际互认标识；公司再获NGSP认证，意味着迪瑞医疗全自动生化检测平台测试的HBA1C测定质量达到国际化、标准化、规范化水平。

（四）内部治理

报告期内，公司根据法律法规等要求，并结合公司实际经营情况，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，持续深入开展公司治理活动。在公司内部建设方面，通过持续的制度建设，促进公司规范运作，提升公司治理水平；稳步推进全面预算管理体系，继续完善财务数据分析体系；进一步完成及改进人才培养建设工作。

报告期内，公司凭借创新的研发成果、规范的经营管理、优秀的投资者关系，在由中国证券报、海口市人民政府联合主办的“2020上市公司高质量发展论坛暨第22届上市公司金牛奖颁奖典礼”获“2019年度投资者管理奖”，入围由新浪财经主办的“2020第二届中国科公司峰会”评选中的中国上市公司科技创新榜单。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
试剂	555,272,602.62	411,420,040.65	74.09%	-15.01%	-23.18%	-7.89%
仪器	375,785,894.20	108,266,489.38	28.81%	7.20%	-4.31%	-3.47%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部发布了《企业会计准则第14号-收入（2017年修订）》（财会【2017】22号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。	2020年4月21日召开第四届董事会第四次会议审议通过	详见以下说明

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

①对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	44,855,884.99	43,218,146.43	561,209.55	561,209.55
合同负债			26,578,498.03	24,940,759.47
其他应付款	11,965,229.33	10,033,346.36	26,993,098.22	25,061,215.25
其他流动负债			2,688,308.52	2,688,308.52

②对2020年12月31日/2020年度的影响

采用变更后会计政策编制的2020年12月31日合并及公司资产负债表各项目、2020年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

对2020年12月31日资产负债表的影响

报表项目	2020年12月31日 新收入准则下金额		2020年12月31日 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款			51,561,900.98	50,920,352.18
合同负债	31,617,186.85	30,975,638.05		
其他应付款	24,155,726.62	24,154,354.62	7,207,021.39	7,205,649.39

其他流动负债	2,996,008.90	2,996,008.90		
--------	--------------	--------------	--	--

对2020年度利润表的影响

报表项目	2020年 新收入准则下金额		2020年 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
销售费用	121,579,306.69	102,052,350.73	129,763,187.25	109,831,591.32
营业成本	415,101,530.62	323,365,362.75	406,917,650.06	315,586,122.16

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2020年9月，公司转让子公司宁波瑞源生物科技有限公司11%的股权，处置完成后，公司对宁波瑞源生物科技有限公司剩余持股比例为40%，不再将其纳入合并范围。公司于2020年12月转让宁波瑞源生物科技有限公司6%股权，处置完成后，公司对宁波瑞源生物科技有限公司剩余持股比例为34%。

报告期内宁波瑞源生物科技有限公司截至处置日的利润表及现金流量表纳入合并报表，具体影响参见财务报告。

2、本公司投资设立北京璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年6月8日取得北京经济技术开发区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91110302MA01RT1949。

3、本公司投资设立湖北景全瑞康医疗设备有限公司，该公司在2020年7月30日取得武汉市东西湖区行政审批局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91420112MA49J43B6J。

4、本公司投资设立吉林璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年6月2日取得长春市市场监督管理局高新区分局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91220107MA17J9JL6Q。

5、本公司投资设立江苏璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年8月3日取得南京江宁经济技术开发区管理委员会行政审批局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91320115MA2249RB0T。

6、本公司投资设立甘肃景全瑞康医疗设备有限公司，该公司在2020年9月3日取得甘肃省兰州市城关区市场监督管理局出具的工商营业执照，其统一社会信用代码是91620102MA720B5547。

7、本公司的子公司迪瑞香港发展有限公司，迪瑞香港控股有限公司投资设立DIRUI MEDICAL LLC（俄罗斯）公司，该公司在2019年11月15日取得当期商业登记证照，登记证号码：1197746675939。

8、本公司投资设立广东璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年7月13日取得深圳市市场监督管理局福田局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91440300MA5G9W5F1Q。

9、本公司投资设立辽宁璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年6月28日取得沈阳市皇姑区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91210105MA10FMJ28Q。

10、本公司投资设立山东璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年7月17日取得济南市钢城区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91370117MA3TJKD69P。

11、本公司投资设立湖南华奥医疗设备有限公司，该公司在2020年7月24日取得长沙市芙蓉区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91430102MA4RHYP977。

12、本公司投资设立云南华奥医疗设备有限公司，该公司在2020年8月18日取得昆明市五华区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91530102MA6PP7CM2U。

13、本公司投资设立贵州申瑞医疗设备有限公司，该公司在2020年8月11日取得贵阳市南明区市场监督管理局出具工商营业执照，其统一社会信用代码是91520102MAAJUMX577。

14、本公司投资设立福建璟泉医疗设备有限公司，该公司在2020年7月24日取得福建省福州市市场监督管理局出具的工商营业执照，其统一社会信用代码为91350100MA34E60J48。