

安徽安科生物工程(集团)股份有限公司

2023 半年度报告摘要

一、重要提示
 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,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半年度报告全文。
 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
 公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
 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、公司简介

项目	代码/名称	简称	代码/名称
股票上市交易所	深圳证券交易所		300009
股票上市板块	创业板		
股票简称及股票代码	安科生物	安科生物	300009
名称	李俊	董事、董事长	证券事务代表
姓名	0651-65198977	0651-65198977	
办公地址	安徽省合肥市高新区天怡路1-1	安徽省合肥市高新区天怡路1-1	
电子邮箱	300009@ankebio.com	300009@ankebio.com	

2. 主要会计数据和财务指标
适用 不适用
 追溯调整或更正原因
 会计政策变更

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	1,287,279,294.04	1,080,723,133.09	1,886.72%
归属于上市公司股东的净利润(元)	306,356,304.70	344,443,744.02	-10.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	301,064,884.38	321,847,602.31	-6.77%
经营活动产生的现金流量净额(元)	332,889,560.62	236,209,128.14	40.53%
基本每股收益(元/股)	0.24	0.21	14.29%
稀释每股收益(元/股)	0.24	0.21	14.29%
加权平均净资产收益率	12.65%	11.97%	0.68%

3. 公司股东数量及持股情况
 截至2023年7月31日,公司总股本为1,287,279,294股,其中限售流通股为1,287,279,294股,占总股本的100%。
 截至2023年7月31日,公司前十大股东持股情况如下:
 1. 李俊: 26.54%, 344,443,744.02股
 2. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 20.91%, 269,400,000.00股
 3. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 1.25%, 16,100,000.00股
 4. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 1.17%, 15,000,000.00股
 5. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 1.02%, 13,100,000.00股
 6. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 0.94%, 12,100,000.00股
 7. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 0.96%, 12,346,282.00股
 8. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 0.67%, 8,580,000.00股

4. 控股股东或实际控制人变更情况
 控股股东报告期内变更
适用 不适用
 公司报告期控股股东未发生变更。
 实际控制人报告期内变更
适用 不适用
 公司报告期实际控制人未发生变更。
 5. 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
 6. 半年度报告优先股股东持股情况
 7. 在半年度报告批准报出日存续的债券情况
适用 不适用
 三、重要事项

(一) 主要经营业绩情况
 报告期内,公司经营战略发展规划及年度经营计划全面夯实现经营管理工作,实现营业收入1,287,279,294元,同比增长19.11%;实现净利润40,186.35万元,同比增长14.23%;实现归属于上市公司股东的净利润39,636.63万元,同比增长15.07%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润38,306.49万元,同比增长19.02%。报告期内公司业绩稳步提升,主要因素如下:
 1. 公司母公司主营业务持续发力,中成药、化学制剂药物、多肽原料药等子公司业务稳步拓展,公司整体经营保持持续提升。
 2. 公司实现销售收入91,820.73万元,同比增长29.76%,其中生肌散产品销售收入同比增长31.62%;母公司实现净利润37,986.31万元,同比增长9.91%;母公司经营活动产生的现金流量净额32,135.85万元,同比增长104.10%;母公司研发投入6,622.77万元,同比增长86.65%。
 3. 公司本期净利润增长小于收入增长的主要原因:报告期内母公司研发费用等大幅增长,并新股权激励成本摊销,以及去年同期公司向余良卿管理岗位释放部分股权,母公司在2022年二季度确认投资收益7,722.43万元。

2. 余良卿公司、安科生物、苏豪逸明及华三联合研发子公司营业收入合计34,460.50万元,同比增长3.33%,实现净利润合计3,746.30万元,同比增长10.39%。
 3. 余良卿公司的持续推进管理模式改革,其管理模式的一定程度影响了公司营业收入和利润增速的提升。报告期内,余良卿公司营业收入同比下降12.76%,净利润等盈利指标保持增长,其中净利润同比增长20.63%。
 4. 公司持续推进新品开发工作,研发投入的增加影响了公司利润增速。报告期内,公司研发投入10,000.22万元,同比增长28.85%。
 5. 公司于2022年11月完成第二期限制性股权激励计划首次授予登记,自此,公司股权激励费用将按照《企业会计准则第11号——股份支付》的相关规定逐月计提,报告期内,公司新股权激励费用计提费用摊销3,619.04万元,降低了公司利润指标的增长幅度。
 (二) 加大研发投入,夯实研发创新能力
 报告期内,公司在进行临床试验的项目中,在申报阶段、准备报项目,建立合作及引进新产品项目。
 1. 正在进行临床试验项目情况
 2. 公司自主研发的“AK2017重组人生长激素-Fc融合蛋白注射液”完成I期临床试验,正在筹备开展II期临床试验。自主研发的I类创新药PD-1/L1-4-1BB双特异性抗体“HK101注射液”正式启动I期临床试验。自主研发的I类创新药P-174-1BB

重组蛋白HER2单抗隆抗体(HuA21注射液)与注射用曲妥珠单抗联合用药临床试验,已入组多例HER2阳性多特定晚期实体瘤患者,将进一步进行联合用药的病例拓展研究。
 报告期内公司干抗素α2b喷雾剂用于治疗由病毒感染引起的儿童疱疹性咽峡炎的临床试验按计划推进,已完成II期临床试验方案讨论,正在积极推进受试者招募工作。自主研发的I类创新药“ZG03注射液”I期临床试验按计划进行。重组抗PD1人源化单抗隆抗体已完成I期临床试验,报告期内公司已启动联合用药的研究开发计划,目前正在推进中。
 2. 报产、准备报产项目情况
 继续推进聚α-二酮重组人生长激素注射液及注射用重组人HER2单抗隆抗体(产品名称:注射用曲妥珠单抗)重组抗VEGF人源化单抗隆抗体注射液的生产化进程。其中注射用曲妥珠单抗自主上市许可申请获CDR受理后,已完成药品生产现场检查,临床试验现场检查,GMP符合性检查,中检院的样品注册检验以及CDR要素开展的补充研究工作,目前申报生产的相关申报工作正在推进中。聚α-二酮重组人生长激素注射液处于报产阶段,重组抗VEGF人源化单抗隆抗体已完成II期临床试验,正在整理资料,处于生产申报准备阶段。
 3. 创新药申报与合作
 公司与合肥同法纳生物技术有限公司建立战略合作关系,以“新冠奥密克戎突变株mRNA疫苗”的研发为契机,布局mRNA药物研发和产业化,该产品已于2023年8月1日获国家药监局临床核查的《药物临床试验通知书》,通知编号为2023LP01453,后续公司将继续与合肥同法纳开展深度合作,加快mRNA药物的研发进程,推进mRNA药物研发技术平台构建。报告期内公司与两家创新药公司分别签署抗体和ADC药物的开发合作计划,目前均处于临床开发阶段。
 4. 子公司研发进展
 余良卿公司主要围绕新型化药研发,传统中药药升级及功能食品开发推进研发工作。报告期内已完成氟比洛芬酯注射液B类新药、双周期生物等效性试验、稳定性研究检测,顺利完成舒筋活络止痛膏、康肤肽和康肤仁合剂已上市品种变更药品说明书中安全性内容补充申请资料,准备向CDR提交补充申请。积极推进关节止痛膏、麝香壮骨膏、活血止痛膏等中药中研项目工艺化、品种改良等产品升级研发工作,围绕大健康产业,加快功能食品开发上市,目前已完成了6款功能食品的研发和生产等工作。
 安科生物报告期内已完成一致性评价项目头孢克肟分散片的注册标准方法学研究以及生物等效性临床研究,MAH项目头孢地尼颗粒取得生产批件,已顺利完成上市前GMP符合性检查;2个第三代头孢菌素的MAH合作以及自研品种的立项工作顺利推进。
 苏豪逸明按照既定计划推进研发工作,氟脲西曲瑞正按补充资料通知开展相关研究工作,依仗依已启动关联申报,目前处于专业审评阶段,醋酸特利加压素正在进行工艺验证,计划半年度完成上市申报登记。

安科生物搭建新建平台,拓展新产品,上半年共开展9个自研项目,3个合作项目,完成法规DNA检测及申报项目6项。在致力于开展安全行业的同时,逐步切入医疗大健康行业,打造特色民生产品,在大健康领域开展与生长发育、脑病、优生优育等相关检测产品的研发。
 5. 公司专利获得授权情况

序号	专利名称	专利号	授权日期	专利类型
1	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010162266A	2023年07月03日	发明专利
2	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020101698773	2023年07月10日	发明专利
3	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020101722480	2023年06月03日	发明专利
4	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020117272754	2023年06月03日	发明专利
5	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169843X	2023年06月03日	发明专利
6	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020111476217	2023年06月03日	发明专利
7	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020101698496	2023年07月11日	发明专利
8	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
9	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
10	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
11	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
12	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
13	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
14	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利

6. 公司在报告期内进入注册申请阶段的情况

序号	项目名称	药品名称	注册申报阶段	进展情况
1	注射用重组人生长激素注射液	重组人生长激素	已申报生产	已申报生产,正在申报上市
2	聚α-二酮重组人生长激素注射液	重组人生长激素	待审评	待审评,准备申报上市
3	人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究
4	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	待审评	准备申报上市,准备申报上市
5	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
6	HER2单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
7	AK2017注射液	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
8	HER2单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
9	AK2017注射液	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
10	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
11	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
12	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
13	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
14	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
15	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
16	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
17	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市

(三) 高度重视药品质量,加速产业化进程
 公司严格按照国家法律法规及相关规范要求进行质量管理体系的建设和维护,全面落实安全生产制度和GMP管理理念。公司建立了涵盖药品研发、技术转移、商业化生产、销售管理等完整的质量管理体系,每批产品都经过严格的生产和过程控制,质量监督检查与管控,公司质量管理体系健全、高效运转,质量管理体系持续提升,为公司快速、可持续发展保驾护航。公司进一步加速生产管理体系和质量体系,强化全员质量意识,不断优化生产、质量管理体系及考核体系,完善质量监测体系,保质保量满足市场需求。
 报告期内注射用曲妥珠单抗(新增生产线)核心生长激素注射液(预充式)的新建生产线完成设备安装调试与验证,进入试生产阶段。
 (四) 展望未来,引领行业高质量发展
 公司脚踏实地,坚持创新驱动,凭借自身较强的核心竞争力和可持续发展能力,在管理创新、自主创新、成果转化等方面工作成效明显。同时,公司积极履行社会责任,高度重视环境保护,自2009年上市以来累计投入1.46亿元,截至本报告期末累计现金分红总额18.27亿元,上市以来,累计发行股份向社会募集资金总额1.06亿元。报告期内公司实施了2022年度权益分派,现金分红金额为2022年度归属于上市公司股东的净利润的69.23%。
 报告期内,公司荣获2022年度中华少年儿童慈善救助基金会“有爱优秀企业”、荣膺2023“中国慈善”年度慈善榜样“公益之星”称号,全面提升2022年度企业履行社会责任投资价值,荣获2022年度合肥高新区综合效益奖工业门类奖,当选合肥市生物医药产业协会副会长单位,荣获2022年度合肥高新区宣传文化工作先进奖。余良卿公司荣获安庆市“2022年度企业社会责任”称号,荣获“优秀企业在皖”称号,苏豪逸明荣获“十佳”“十佳”“十佳”爱心单位(个人)评选活动,荣获“优秀企业家”称号,苏豪逸明荣获2022年“上海市”“专精特新”企业称号,瀚辰博荣获安徽省“2022年度安徽省中小企业创新创业大赛”二等奖,在2022年全国创新创业大赛中,博生智“针对个人重复难治性1-ALL/LBL的CAR-T细胞药物”的研发与应用”项目直接晋级,荣获总决赛最高奖项——优胜奖、“TA06注射液”项目荣获2022年度全国创新创业大赛技术创新大赛优秀项目奖。

7. 重要事项
 1. 正在进行临床试验项目情况
 2. 公司自主研发的“AK2017重组人生长激素-Fc融合蛋白注射液”完成I期临床试验,正在筹备开展II期临床试验。自主研发的I类创新药PD-1/L1-4-1BB双特异性抗体“HK101注射液”正式启动I期临床试验。自主研发的I类创新药P-174-1BB

江苏中晟高科环境股份有限公司

2023 半年度报告摘要

一、重要提示
 本半年度报告摘要来自半年度报告全文,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半年度报告全文。
 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
 公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
 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、公司简介

项目	代码/名称	简称	代码/名称
股票上市交易所 <td>深圳证券交易所</td> <td></td> <td>300278</td>	深圳证券交易所		300278
股票上市板块 <td>创业板</td> <td></td> <td></td>	创业板		
股票简称及股票代码 <td>中晟高科</td> <td>中晟高科</td> <td>300278</td>	中晟高科	中晟高科	300278
名称	李俊	董事、董事长	证券事务代表
姓名	0651-65198977	0651-65198977	
办公地址	江苏省苏州市高新区中晟南路8号	江苏省苏州市高新区中晟南路8号	
电子邮箱	300278@zhongsheng.com	300278@zhongsheng.com	

2. 主要财务数据和财务指标
适用 不适用
 追溯调整或更正原因
 会计政策变更

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	363,225,177.13	291,166,676.89	23.34%
归属于上市公司股东的净利润(元)	-1,779,314.09	-7,389,568.82	76.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-2,119,448.23	-7,596,579.77	71.97%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-60,301,121.21	30,321,183.71	-543.68%
基本每股收益(元/股)	-0.01	-0.09	88.23%
稀释每股收益(元/股)	-0.01	-0.09	88.23%
加权平均净资产收益率	-0.21%	-1.32%	10.1%

3. 公司股东数量及持股情况
 截至2023年7月31日,公司总股本为1,287,279,294股,其中限售流通股为1,287,279,294股,占总股本的100%。
 截至2023年7月31日,公司前十大股东持股情况如下:
 1. 李俊: 26.54%, 344,443,744.02股
 2. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 20.91%, 269,400,000.00股
 3. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 1.25%, 16,100,000.00股
 4. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 1.17%, 15,000,000.00股
 5. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 1.02%, 13,100,000.00股
 6. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 0.94%, 12,100,000.00股
 7. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 0.96%, 12,346,282.00股
 8. 安徽安科生物工程(集团)股份有限公司: 0.67%, 8,580,000.00股

4. 控股股东或实际控制人变更情况
 控股股东报告期内变更
适用 不适用
 公司报告期控股股东未发生变更。
 实际控制人报告期内变更
适用 不适用
 公司报告期实际控制人未发生变更。
 5. 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
 6. 半年度报告优先股股东持股情况
 7. 在半年度报告批准报出日存续的债券情况
适用 不适用
 三、重要事项

(一) 主要经营业绩情况
 报告期内,公司经营战略发展规划及年度经营计划全面夯实现经营管理工作,实现营业收入1,287,279,294元,同比增长19.11%;实现净利润40,186.35万元,同比增长14.23%;实现归属于上市公司股东的净利润39,636.63万元,同比增长15.07%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润38,306.49万元,同比增长19.02%。报告期内公司业绩稳步提升,主要因素如下:
 1. 公司母公司主营业务持续发力,中成药、化学制剂药物、多肽原料药等子公司业务稳步拓展,公司整体经营保持持续提升。
 2. 公司实现销售收入91,820.73万元,同比增长29.76%,其中生肌散产品销售收入同比增长31.62%;母公司实现净利润37,986.31万元,同比增长9.91%;母公司经营活动产生的现金流量净额32,135.85万元,同比增长104.10%;母公司研发投入6,622.77万元,同比增长86.65%。
 3. 公司本期净利润增长小于收入增长的主要原因:报告期内母公司研发费用等大幅增长,并新股权激励成本摊销,以及去年同期公司向余良卿管理岗位释放部分股权,母公司在2022年二季度确认投资收益7,722.43万元。

2. 余良卿公司、安科生物、苏豪逸明及华三联合研发子公司营业收入合计34,460.50万元,同比增长3.33%,实现净利润合计3,746.30万元,同比增长10.39%。
 3. 余良卿公司的持续推进管理模式改革,其管理模式的一定程度影响了公司营业收入和利润增速的提升。报告期内,余良卿公司营业收入同比下降12.76%,净利润等盈利指标保持增长,其中净利润同比增长20.63%。
 4. 公司持续推进新品开发工作,研发投入的增加影响了公司利润增速。报告期内,公司研发投入10,000.22万元,同比增长28.85%。
 5. 公司于2022年11月完成第二期限制性股权激励计划首次授予登记,自此,公司股权激励费用将按照《企业会计准则第11号——股份支付》的相关规定逐月计提,报告期内,公司新股权激励费用计提费用摊销3,619.04万元,降低了公司利润指标的增长幅度。
 (二) 加大研发投入,夯实研发创新能力
 报告期内,公司在进行临床试验的项目中,在申报阶段、准备报项目,建立合作及引进新产品项目。
 1. 正在进行临床试验项目情况
 2. 公司自主研发的“AK2017重组人生长激素-Fc融合蛋白注射液”完成I期临床试验,正在筹备开展II期临床试验。自主研发的I类创新药PD-1/L1-4-1BB双特异性抗体“HK101注射液”正式启动I期临床试验。自主研发的I类创新药P-174-1BB

重组蛋白HER2单抗隆抗体(HuA21注射液)与注射用曲妥珠单抗联合用药临床试验,已入组多例HER2阳性多特定晚期实体瘤患者,将进一步进行联合用药的病例拓展研究。
 报告期内公司干抗素α2b喷雾剂用于治疗由病毒感染引起的儿童疱疹性咽峡炎的临床试验按计划推进,已完成II期临床试验方案讨论,正在积极推进受试者招募工作。自主研发的I类创新药“ZG03注射液”I期临床试验按计划进行。重组抗PD1人源化单抗隆抗体已完成I期临床试验,报告期内公司已启动联合用药的研究开发计划,目前正在推进中。
 2. 报产、准备报产项目情况
 继续推进聚α-二酮重组人生长激素注射液及注射用重组人HER2单抗隆抗体(产品名称:注射用曲妥珠单抗)重组抗VEGF人源化单抗隆抗体注射液的生产化进程。其中注射用曲妥珠单抗自主上市许可申请获CDR受理后,已完成药品生产现场检查,临床试验现场检查,GMP符合性检查,中检院的样品注册检验以及CDR要素开展的补充研究工作,目前申报生产的相关申报工作正在推进中。聚α-二酮重组人生长激素注射液处于报产阶段,重组抗VEGF人源化单抗隆抗体已完成II期临床试验,正在整理资料,处于生产申报准备阶段。
 3. 创新药申报与合作
 公司与合肥同法纳生物技术有限公司建立战略合作关系,以“新冠奥密克戎突变株mRNA疫苗”的研发为契机,布局mRNA药物研发和产业化,该产品已于2023年8月1日获国家药监局临床核查的《药物临床试验通知书》,通知编号为2023LP01453,后续公司将继续与合肥同法纳开展深度合作,加快mRNA药物的研发进程,推进mRNA药物研发技术平台构建。报告期内公司与两家创新药公司分别签署抗体和ADC药物的开发合作计划,目前均处于临床开发阶段。
 4. 子公司研发进展
 余良卿公司主要围绕新型化药研发,传统中药药升级及功能食品开发推进研发工作。报告期内已完成氟比洛芬酯注射液B类新药、双周期生物等效性试验、稳定性研究检测,顺利完成舒筋活络止痛膏、康肤肽和康肤仁合剂已上市品种变更药品说明书中安全性内容补充申请资料,准备向CDR提交补充申请。积极推进关节止痛膏、麝香壮骨膏、活血止痛膏等中药中研项目工艺化、品种改良等产品升级研发工作,围绕大健康产业,加快功能食品开发上市,目前已完成了6款功能食品的研发和生产等工作。
 安科生物报告期内已完成一致性评价项目头孢克肟分散片的注册标准方法学研究以及生物等效性临床研究,MAH项目头孢地尼颗粒取得生产批件,已顺利完成上市前GMP符合性检查;2个第三代头孢菌素的MAH合作以及自研品种的立项工作顺利推进。
 苏豪逸明按照既定计划推进研发工作,氟脲西曲瑞正按补充资料通知开展相关研究工作,依仗依已启动关联申报,目前处于专业审评阶段,醋酸特利加压素正在进行工艺验证,计划半年度完成上市申报登记。

安科生物搭建新建平台,拓展新产品,上半年共开展9个自研项目,3个合作项目,完成法规DNA检测及申报项目6项。在致力于开展安全行业的同时,逐步切入医疗大健康行业,打造特色民生产品,在大健康领域开展与生长发育、脑病、优生优育等相关检测产品的研发。
 5. 公司专利获得授权情况

序号	专利名称	专利号	授权日期	专利类型
1	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010162266A	2023年07月03日	发明专利
2	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020101698773	2023年07月10日	发明专利
3	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020101722480	2023年06月03日	发明专利
4	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020117272754	2023年06月03日	发明专利
5	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169843X	2023年06月03日	发明专利
6	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020111476217	2023年06月03日	发明专利
7	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL2020101698496	2023年07月11日	发明专利
8	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
9	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
10	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
11	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
12	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
13	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利
14	一种用于检测多种病毒核酸的引物及检测方法	ZL202010169874X	2023年07月11日	发明专利

6. 公司在报告期内进入注册申请阶段的情况

序号	项目名称	药品名称	注册申报阶段	进展情况
1	注射用重组人生长激素注射液	重组人生长激素	已申报生产	已申报生产,正在申报上市
2	聚α-二酮重组人生长激素注射液	重组人生长激素	待审评	待审评,准备申报上市
3	人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究
4	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	待审评	准备申报上市,准备申报上市
5	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
6	HER2单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
7	AK2017注射液	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
8	HER2单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
9	AK2017注射液	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
10	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
11	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
12	重组抗VEGF人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市
13	重组抗PD1人源化单抗隆抗体	重组人生长激素	临床前研究	正在开展临床前研究,准备申报上市