

(上接A15版)

证券代码:600079 证券简称:人福医药 编号:临2023-048号

人福医药集团股份有限公司关于回复上海证券交易所的2022年年度报告信息披露监管工作函的公告

特别提示

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

人福医药集团股份有限公司(以下简称“人福医药”或“公司”)于近期收到上海证券交易所发出的《关于人福医药集团股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管工作函》(上证公函【2023】0297号)(以下简称“《工作函》”)。公司收到《工作函》后高度重视,针对《工作函》关注的问题,立即组织相关人员对《工作函》所列问题逐项进行认真核查,现就《工作函》所列问题回复如下:

除特别说明外,下文出现各项分数量值之和与总数尾数不符的情况,均为四舍五入原因。

一、关于货币资金、应收账款、公司期末货币资金51.76亿元,与上年基本持平;公司有息债务本期约为96亿元,相较上期下降27亿元,同比降幅约为22%;公司控股股东武汉当代科技产业集团股份有限公司(以下简称当代科技)出现数额较大的债务到期未清偿等情况。此外,根据公司2021年半年报问询函回复公告,在扣除受货币资金和控股股东占用资金1.12亿元后,可自由支配资金26.73亿元已满足公司日常运营使用。请公司补充披露:(1)结合公司日常经营资金需求和使用计划,以及有息债务下降情况,说明货币资金余额远高于上期可自由支配资金的原因及合理性;(2)结合控股股东当代科技当前的经营、负债情况,以及公司资金管理制度,说明公司较高的货币资金余额是否存在与控股股东及其关联方账户共管的情况,是否存在其他有关安排,是否存在货币资金被其他方使用或为其提供担保、担保等情形。请年审会计师发表意见。

回复:

(一)结合公司日常运营资金需求和使用计划,以及有息债务大幅度下降情形,说明本期货币资金余额远高于上期可自由支配资金的原因及合理性

公司货币资金余额如下表所示:

项目	2023年3月31日余额	2022年12月31日余额
库存现金	910.61	274.27
银行存款	286,147.28	433,444.94
其他货币资金	36,814.07	85,904.54
合计	292,871.96	419,623.96

截至2023年12月31日,公司货币资金余额81.77亿元,报告期末公司货币资金余额为期末时点数,且按照公司的经营特点,销售货款回笼集中在四季度,四季度销售回款70.39亿元,较三季度52.39亿元增加约18亿元。

2023年一季度公司经营净利润净流出1.18亿元,有息债务净偿还逾56亿元,此外各类长期资产购置支出4.02亿元,主要用于宜昌人福白洋生产基地原料药一阶段项目,宜昌人福国际高端原料药生产基地、宜昌人福冻干制剂车间、湖北葛店人福医药国际高端新型特色原料药产业化生产基地、武汉光谷生物医药创新中心、北京医疗科技园区等项目工程建设及设备购置支出。截至2023年3月31日,公司货币资金余额为32.29亿元,扣除预期承兑保证金、信用证保证金、保函保证金3.58亿元后,可自由支配资金为28.71亿元,与上年度可自由支配资金26.73亿元基本相当。公司货币资金持平与日常经营需求及后续生产、研发投入计划相匹配。

(二)结合控股股东当代科技当前的经营、负债情况,以及公司资金管理制度,说明公司较高的货币资金余额是否存在与控股股东及其关联方账户共管的情况,是否存在其他有关安排,是否存在货币资金被其他方使用或为其提供担保、担保等情形

受宏观经济环境、行业环境、融资环境变化等多重因素影响,公司控股股东武汉当代科技生产经营受到较大冲击,出现流动性困难,目前存在多项到期未清偿债务及相关诉讼风险。据了解,当代科技近日常仅向人福进行积极沟通,努力改善债务风险。

公司财务管理制度《财务管理制度》《内部控制手册》《防范控股股东及关联方资金占用管理办法》《控股股东和实际控制人行为规范》《关联交易公允决策制度》等,加强对资金支付、应收账款、资产安全、子公司财务、关联交易等方面的管理,从源头抓起,在执行中严格审核把关,并加强复核与内部监督,多维度防止公司资金被违规占用,促进公司规范运作和健康发展。

公司货币资金余额不存在与控股股东及其关联方账户共管的情况,受货币资金全部为公司以及下属全资控股子分公司借款质押、票据承兑保证金、信用证保证金、保函保证金,不存在其他有关安排,不存在货币资金被其他方使用或为其提供质押、担保等情形。

(三)年审会计师意见

经核查,我们认为公司本期货币资金余额规模具有合理性;公司货币资金余额不存在与控股股东及其关联方账户共管的情况,不存在其他有关安排,不存在货币资金被其他方使用或为其提供质押、担保的情形。

二、关于在建工程和其他非流动资产。年报披露,公司在建工程期末余额27.68亿元,较期初余额增长133.53%;其他非流动资产期末余额15.54亿元,较期初余额增长255.20%,上述科目变动导致相应的影响变动金额亦出现大幅增长。此外,根据公司2021年半年报问询回复表,人(等)量注射剂项目(国际准生产)基地项目预计2022年12月完工,2022年报显示,该工程项目投入占前期比例约为70%,尚未完工。请公司补充披露:(1)结合公司当前未决推进的重点工程项目情况,包括但不限于建设背景、施工进度、资金投入等,说明本期投入大幅增长、有关项目未按期完工的具体原因及合理性;(2)本期在建工程十大支付对象,是否为关联方,是否为新增供应商、后续资产交付时间等,并说明交易对方与控股股东关联方是否存在资金或业务往来,核查是否存在资金占用情形

回复:

(一)结合公司当前及未来拟推进的重点工程项目情况,包括但不限于建设背景、施工进度、资金投入等,说明本期投入大幅增长、有关项目未按期完工的具体原因及合理性

公司坚持“做医药细分市场领导者”的发展战略,持续加大产品品质、质量标准、升级改造、研发创新等方面的投入,近年来陆续启动多个工程项目。这些项目在2022年进入重点投入期,本期在建工程投入大幅增长。公司前十大工程项目具体情况如下:

1.宜昌人福白洋生产基地原料药一阶段项目

(1)项目建设背景

根据研发计划,公司控股子公司宜昌人福药业有限责任公司(以下简称“宜昌人福”)“十四五”期间将有超过30个原料药需要进行中试和验证,现有原料药产能趋于饱和,宜昌人福启动该项目,以满足后续生产(非精糖类药品)生产规模增长的需要。

(2)项目建设周期

该项目于2020年4月开工,计划2023年6月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	3,456.76	2020年4月开工,施工主体结构。
2021年度	18,496.13	2021年7月主体建筑完成。
2022年度	25,549.68	2022年12月完工。

该项目按计划实施,2023年3月已通过应急管理部的启动前安全检查。

2.宜昌人福小容量注射剂国际标准生产基地

(1)项目建设背景

宜昌人福拥有两个小容量注射剂车间,均按照国内GMP要求设计,且运行时间较长,难以满足国际认证要求。为加快国际化进程,同时提升生产质量标准,宜昌人福启动该项目,按照欧美和美国FDA标准新建小容量注射剂车间。

(2)项目建设周期

该项目于2020年6月开工,计划2022年12月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	2,402.48	2020年6月开工,施工主体结构。
2021年度	33,070.69	2021年3月主体建筑完成。
2022年度	12,912.65	2022年12月完工。

由于主要包装设备供应商多项指标优化调试工作未如期完成,设备顺延至2022年12月底送达项目现场,工程实施已滞后。该项目已于2023年3月通过药监局TJMP符合性现场检查。

3.宜昌人福国际药物研究中心

(1)项目建设背景

宜昌人福坚持以麻精类药物研发创新驱动企业高质量发展,目前研发人员1,200余人,拥有专利100余项,在研产品近200项,当前研发条件和场地无法满足研发工作的高效推进,为此启动了国际药物研究中心的建设。

(2)项目建设周期

该项目于2020年7月开工,计划2022年7月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	2,370.28	2020年7月开工,施工主体结构。
2021年度	16,558.05	2021年12月主体建筑完成。
2022年度	14,578.06	2022年12月完工。

由于该项目建设类型复杂、运输周期长,导致现场安装调试延后,直至2022年12月完成主体建筑及安装工程。该项目已于2023年3月组织验收。

4.宜昌人福国际高端原料药生产基地

(1)项目建设背景

“十四五”期间,宜昌人福持续开发麻精类药品,为配合相关新产品的生产上市,同时为未来产能和质量发展布局,宜昌人福启动该项目,为后续新增的麻精类药品提供原料药配套。

(2)项目建设周期

该项目于2020年6月开工,计划2023年6月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	22.17	前期准备。
2021年度	1,746.98	2021年9月开工,施工主体结构。
2022年度	26,128.73	2022年12月完成主体结构封顶,部分车间完成设备安装。

该项目按计划实施。

5.宜昌人福全球总部基地辅助项目

(1)项目建设背景

宜昌人福近年来陆续启动产能扩增、升级改造、研发中心建设等项目,为此进行整体规划,启动了配套辅助设施的建设。

(2)项目建设周期

该项目于2020年4月开工,配合各项目建设情况陆续完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2019年度	430.44	前期准备。
2020年度	3,375.38	2020年4月开工,场地平整及结构设计,启动施工。
2021年度	6,468.43	2021年工程竣工。
2022年度	17,457.68	2022年工程竣工。

该项目按计划实施。

7.宜昌人福冻干制剂车间

(1)项目建设背景

冻干制剂是宜昌人福的主要生产剂型之一,现有冻干制剂车间的产能预计在2024年将达到饱和,新建冻干生产车间扩大产能。宜昌人福启动该项目,按照美国FDA标准进行建设,同步提升生产质量。

(2)项目建设周期

该项目于2020年8月开工,计划2024年9月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	14,246.33	2020年8月开工,2022年12月主体建筑完成。

武汉光谷生物医药创新中心

(1)项目建设背景

公司控股子公司湖北生物医药产业技术研究院有限公司(以下简称“产业技术研究院”)的研发中心建于2011年,随着研发项目开展以及研发团队成长,原有研发场地以及设施设备已无法满足研发工作的需要,为此,产业技术研究院启动了该项目。

(2)项目建设周期

10.博特环保科技有限公司

该公司成立于2004年4月,注册资本6,018万,与公司无关联关系,目前执行中的主要合同情况如下:

合同项目	合同金额(万元)	本期支付金额(万元)	资产交付时间
宜昌人福国际药物研究中心实验室安装项目	6,328.71	2,524.00	2022年11月
宜昌人福小容量注射剂国际标准生产基地实验室施工工程	1,800.00	185.00	2022年11月
宜昌人福国际制药总部基地产品开发中心实验室安装补充协议	90.00	66.00	2022年11月
产业技术研究院办公设备安装	11.47	0.57	2018年12月

公司控股股东当代科技通过武汉市新洪建筑工程有限公司对公司形成5,000万元资金占用,当代科技已于2022年4月15日向公司偿还上述占用资金及占用期间利息。除此以外,以上各方与控股股东及关联方不存在资金或业务往来从而导致形成资金占用的情形。

(二)其他非流动资产的具体明细,相关资产在本期的使用状态、核查是否存在资金占用情形

截至2022年12月31日,公司其他非流动资产余额为155,423.46万元,不存在资金占用情形,具体明细及相关资产使用状态如下表所示:

项目名称	款项性质	期末余额(万元)	资产状态
湖北葛店药业总部项目	预付资产购买款	40,841.28	建设过程中,预计2023年10月交付
生物疫苗“双核”基地项目	预付资产购买款	37,400.78	建设过程中,预计2023年10月交付
医药电商商务平台项目	预付资产购买款	31,204.08	建设过程中,预计2023年10月交付
宜昌人福人才建设项目	预付资产购买款	15,050.70	建设过程中,预计2023年10月交付
湖北葛店人福医药国际高端新型特色原料药产业化生产基地原料药生产工程	预付工程款	8,861.27	建设过程中,预计2023年12月完工
宜昌人福小容量注射剂国际标准生产基地	预付工程款	3,746.23	2023年3月通过药监局TJMP符合性现场检查
宜昌人福全球总部基地辅助项目	预付工程款	1,739.06	建设过程中,将结合各项目建设情况陆续完工
湖北葛店人福医药国际有限公司新研发项目研发工程	预付工程款	1,323.44	建设过程中,预计2023年12月完工
武汉光谷生物医药创新中心	预付工程款	1,043.61	正在进行室内装饰及安装工程,预计2023年9月完工
宜昌人福国际高端原料药生产基地	预付工程款	944.77	建设过程中,预计2023年9月完工
宜昌人福冻干制剂车间	预付工程款	723.19	建设过程中,预计2024年9月完工
宜昌人福白洋生产基地原料药一阶段项目	预付工程款	648.23	2023年3月通过应急管理部的启动前安全检查
宜昌人福国际药物研究中心	预付工程款	672.09	建设过程中
预付专业技术款	预付专业技术	5,190.04	向非关联方支付设备款并支付21%的技术服务费
预付研发设备款	预付设备款	2,000.07	建设过程中,正在交付中
其他	其他	2,589.48	小金额采购共计146项,正在交付中
合计		155,423.46	

(四)年审会计师意见

经核查,我们认为公司基于未来经营发展需要,2022年在建工程投入大幅增长,公司在建工程投入合理;本期在建工程十大支付对象不属于子公司关联方,除当期预付工程科技集团有限公司外均不属于新增供应商;除控股股东通过武汉市新洪建筑工程有限公司发生一笔占用公司资金且已归还的情形外,未发现上述其他交易对方与控股股东及关联方存在资金或业务往来而导致对公司的资金占用情形;其他非流动资产涉及的相关资产在本期按照合同约定及实际工程履约进度交付使用,不存在资金占用情形。

三、关于公司对外投资。年报披露,公司本期其他权益工具投资余额武汉融鼎实业投资有限公司项目1.5亿元。此外,根据补充披露子公司参与投资资金的公告,通过前期会计差错更正及追溯调整,将武汉泽丰长江医药投资有限公司、智盈新成(武汉)股权投资管理有限公司纳入公司合并报表范围。追溯调整期间,相关子公司对珠海融泰新区雷石天金投资合伙企业(有限合伙)(以下简称雷石天金基金)投资9,000万元,对青岛佳裕宏德壹号股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称佳裕宏德壹号)投资2,000万元,但上述基金所投资领域与医药行业有所差异。请公司补充披露:(1)上述基金实际投资的具体情况;(2)结合目前情况,说明目前是否仍存在前期会计差错更正所涉应纳入但未纳入合并报表范围的情形;(3)公司目前对外投资所涉领域及方向的综合及合理性;设立有关基金是否构成关联交易,有关投资项目资金是否流向控股股东及其关联方,是否构成资金占用情形。请年审会计师发表意见。

回复:

(一)上述基金实际投资项目的具体情况

1.雷石天金基金投资项目的具体情况

公司全资子公司武汉泽丰长江医药投资有限公司(以下简称“泽丰长江”)于2019年10月作为有限合伙人向雷石天金基金出资9,000万元,持有雷石天金基金43.27%份额。雷石天金基金总出资额为20,800万元,向子基金深圳市龙岗区雷石诚泰创业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“雷石诚泰基金”)出资20,750万元,持有雷石诚泰基金20.54%份额。

截至2022年12月31日,雷石诚泰基金在投资项目25个,投资金额为73,238.82万元,投资项目涉及医药健康、人工智能、高端装备制造等行业,具体情况如下:

序号	投资项目名称	投资行业	持股比例	项目状态
1	珠海融鼎实业投资有限公司	人工智能软件	22.01%	投后日常管理
2	珠海融鼎实业投资有限公司	生物医药	9.23%	投后日常管理
3	珠海融鼎实业投资有限公司	光电器件制造	0.33%	投后日常管理
4	重庆英利恒利科技股份有限公司	新材料	1.02%	已上市,证券代码:301307
5	深圳国信万泰科技股份有限公司	信息技术	33.33%	投后日常管理
6	新晋源电气股份有限公司	新材料	20.2%	已上市,证券代码:001227
7	上海联创信佳科技股份有限公司	信息技术	24.78%	投后日常管理
8	深圳联创信佳科技股份有限公司	信息技术	2.77%	投后日常管理
9	深圳联创信佳科技股份有限公司	信息技术	2.77%	投后日常管理
10	深圳市联创信佳科技股份有限公司	节能环保	1.77%	投后日常管理
11	北京富吉生物医药科技有限责任公司	新能源汽车	6%	投后日常管理
12	杭州莱尔新材料科技有限公司	生物新材料制造	9.09%	投后日常管理
13	三美微纳(天津)仪器设备有限公司	高端装备制造	2.11%	投后日常管理
14	天津三美微纳仪器设备有限公司	高端装备制造	2.22%	投后日常管理
15	广州江恒祥生物科技有限公司	生物医药	6.85%	投后日常管理
16	深圳市华信信佳科技股份有限公司	信息技术	1.96%	投后日常管理
17	北京华信信佳(重庆)医药科技有限公司	生物医药	1.63%	投后日常管理
18	北京思远(南京)生物科技有限公司	生物医药	1.48%	投后日常管理
19	杭州广科生物医药科技有限公司	生物医药	1.48%	投后日常管理
20	沃生(北京)科技有限公司	人工智能软件	21.67%	投后日常管理
21	云泽科技(北京)有限公司	信息技术	25%	投后日常管理
22	北京亿智云科科技有限公司	信息技术	10%	投后日常管理
23	人民智力有限(四川)科技有限公司	信息技术	1.96%	投后日常管理
24	沃生(四川)科技有限公司	人工智能软件	1.96%	投后日常管理
25	广州新创医药有限公司	高端装备制造	12.5%	投后日常管理

2.佳裕宏德壹号基金投资项目的具体情况

公司全资子公司泽丰长江于2020年12月作为有限合伙人向佳裕宏德基金出资20,000万元,持有佳裕宏德基金36.23%份额,佳裕宏德基金总出资额为55,200万元,向子基金宜昌晨道新能股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“宜昌晨道基金”)出资55,000万元,持有宜昌晨道基金14.70%份额。

截至2022年12月31日,宜昌晨道基金在投资项目50个,投资金额为275,548.86万元,投资项目涉及能源产业,具体情况如下:

序号	投资项目名称	投资行业	持股比例	项目状态
1	肇庆新能新材料科技有限公司	有色金属	100.0%	投后日常管理
2	河北北方新材料科技股份有限公司	化学制品	25.25%	已向上海证券交易所提交公开开发行股票并在科创板上市申请文件
3	浙江新能新材料股份有限公司	化学制品	27.0%	已向上海证券交易所提交公开开发行股票并在科创板上市申请文件
4	南京乾诺半导体股份有限公司	半导体	0.02%	投后日常管理
5	杰华特微电子股份有限公司	半导体	0.01%	已上市,证券代码:688141
6	深圳市广晟智能装备股份有限公司	机械制品	6.90%	上海辅导备案
7	广东新源自动化设备有限公司	机械制品	6.90%	投后日常管理
8	深圳广研一新材料有限责任公司	化学制品	2.88%	投后日常管理
9	芯恩信息科技(上海)有限公司	半导体	0.03%	投后日常管理
10	浙江嘉泰电子工业材料股份有限公司	电子设备	7.20%	已向上海证券交易所提交公开开发行股票并在科创板上市申请文件
11	浙江双联科技股份有限公司	机械制品	4.76%	已向科创板上市并开发行股票的注册并披露
12	南京芯联微电子科技股份有限公司	半导体	2.47%	投后日常管理
13	天海汽车电子集团股份有限公司	汽车零部件与配件	27.0%	投后日常管理
14	深圳市普联智能装备股份有限公司	机械制品	4.43%	已获得科创板首次公开发行股票并在科创板上市审核意见
15	上海锦源新材料股份有限公司	化学制品	0.71%	投后日常管理
16	江苏苏生新材料股份有限公司	化学制品	1.74%	投后日常管理
17	荣泰新材料股份有限公司	化学制品	0.08%	已向科创板上市并开发行股票的注册并披露
18	苏州锦艺新材料科技股份有限公司	化学制品	20.6%	已向上海证券交易所提交公开开发行股票并在科创板上市申请文件
19	浙江锦源新材料股份有限公司	机械制品	8.10%	投后日常管理
20	江苏锦源新材料股份有限公司	机械制品	3.86%	上海辅导备案
21	广东锦源新材料股份有限公司	机械制品	3.86%	投后日常管理
22	广东锦源新材料有限公司	化学制品	4.81%	投后日常管理
23	慧康微电子股份有限公司	半导体	3.59%	投后日常管理
24	杭州润微电子科技有限公司	半导体	2.49%	投后日常管理
25	南京润微电子科技有限公司	半导体	0.92%	投后日常管理
26	山东巨元新材料股份有限公司	化学制品	3.67%	投后日常管理
27	格致微电子(厦门)有限公司	半导体	20.00%	投后日常管理
28	江苏芯辰微电子集团股份有限公司	半导体	1.09%	投后日常管理
29	广西合奇芯技术股份有限公司	电子设备	3.15%	投后日常管理
30	江苏汇江工业技术股份有限公司	电子设备	9.18%	投后日常管理
31	伏达半导体(合肥)股份有限公司	半导体	0.44%	上海辅导备案
32	广东天城半导体股份有限公司	半导体	0.89%	上海辅导备案
33	湖北嘉源高科先进材料集团有限公司	化学制品	1.22%	上海辅导备案
34	浙江亿太新材料科技股份有限公司	电子设备	4.17%	投后日常管理
35	西安安泰新材料科技股份有限公司	电子设备	15.0%	上海辅导备案
36	长春春光微电子股份有限公司	半导体	0.27%	上海辅导备案
37	广东普信科技股份有限公司	半导体	1.72%	上海辅导备案
38	佛山山能新材料股份有限公司	化学制品	2.26%	投后日常管理
39	北京壹金新材料股份有限公司	化学制品	4.30%	投后日常管理
40	杭州亿达半导体技术有限公司	半导体	0.47%	投后日常管理
41	惠州(上海)自动化技术有限公司	机械制品	9.39%	投后日常管理
42	西安芯点能源股份有限公司	电子设备	20.0%	投后日常管理
43	江苏南微科技股份有限公司	化学制品	3.09%	上海辅导备案
44	江苏普鲁士汽车循环技术有限公司	化学制品	10.0%	投后日常管理
45	安徽普鲁士新材料股份有限公司	化学制品	1.09%	投后日常管理
46	安徽普鲁士新材料股份有限公司	化学制品	2.69%	投后日常管理
47	武汉芯必达微电子股份有限公司	半导体	2.10%	投后日常管理
48	深圳市普联智能装备有限公司	电子设备	4.76%	投后日常管理
49	宜昌晨道新材料有限公司	化学制品	5.28%	投后日常管理

二、关于在建工程和其他非流动资产。年报披露,公司在建工程期末余额27.68亿元,较期初余额增长133.53%;其他非流动资产期末余额15.54亿元,较期初余额增长255.20%,上述科目变动导致相应的影响变动金额亦出现大幅增长。此外,根据公司2021年半年报问询回复表,人(等)量注射剂项目(国际准生产)基地项目预计2022年12月完工,2022年报显示,该工程项目投入占前期比例约为70%,尚未完工。请公司补充披露:(1)结合公司当前未决推进的重点工程项目情况,包括但不限于建设背景、施工进度、资金投入等,说明本期投入大幅增长、有关项目未按期完工的具体原因及合理性;(2)本期在建工程十大支付对象,是否为关联方,是否为新增供应商、后续资产交付时间等,并说明交易对方与控股股东关联方是否存在资金或业务往来,核查是否存在资金占用情形

回复:

(一)结合公司当前及未来拟推进的重点工程项目情况,包括但不限于建设背景、施工进度、资金投入等,说明本期投入大幅增长、有关项目未按期完工的具体原因及合理性

公司坚持“做医药细分市场领导者”的发展战略,持续加大产品品质、质量标准、升级改造、研发创新等方面的投入,近年来陆续启动多个工程项目。这些项目在2022年进入重点投入期,本期在建工程投入大幅增长。公司前十大工程项目具体情况如下:

1.宜昌人福白洋生产基地原料药一阶段项目

(1)项目建设背景

根据研发计划,公司控股子公司宜昌人福药业有限责任公司(以下简称“宜昌人福”)“十四五”期间将有超过30个原料药需要进行中试和验证,现有原料药产能趋于饱和,宜昌人福启动该项目,以满足后续生产(非精糖类药品)生产规模增长的需要。

(2)项目建设周期

该项目于2020年4月开工,计划2023年6月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	3,456.76	2020年4月开工,施工主体结构。
2021年度	18,496.13	2021年7月主体建筑完成。
2022年度	25,549.68	2022年12月完工。

该项目按计划实施,2023年3月已通过应急管理部的启动前安全检查。

2.宜昌人福小容量注射剂国际标准生产基地

(1)项目建设背景

宜昌人福拥有两个小容量注射剂车间,均按照国内GMP要求设计,且运行时间较长,难以满足国际认证要求。为加快国际化进程,同时提升生产质量标准,宜昌人福启动该项目,按照欧美和美国FDA标准新建小容量注射剂车间。

(2)项目建设周期

该项目于2020年6月开工,计划2022年12月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	2,402.48	2020年6月开工,施工主体结构。
2021年度	33,070.69	2021年3月主体建筑完成。
2022年度	12,912.65	2022年12月完工。

由于主要包装设备供应商多项指标优化调试工作未如期完成,设备顺延至2022年12月底送达项目现场,工程实施已滞后。该项目已于2023年3月通过药监局TJMP符合性现场检查。

3.宜昌人福国际药物研究中心

(1)项目建设背景

宜昌人福坚持以麻精类药物研发创新驱动企业高质量发展,目前研发人员1,200余人,拥有专利100余项,在研产品近200项,当前研发条件和场地无法满足研发工作的高效推进,为此启动了国际药物研究中心的建设。

(2)项目建设周期

该项目于2020年7月开工,计划2022年7月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	2,370.28	2020年7月开工,施工主体结构。
2021年度	16,558.05	2021年12月主体建筑完成。
2022年度	14,578.06	2022年12月完工。

由于该项目建设类型复杂、运输周期长,导致现场安装调试延后,直至2022年12月完成主体建筑及安装工程。该项目已于2023年3月组织验收。

4.宜昌人福国际高端原料药生产基地

(1)项目建设背景

“十四五”期间,宜昌人福持续开发麻精类药品,为配合相关新产品的生产上市,同时为未来产能和质量发展布局,宜昌人福启动该项目,为后续新增的麻精类药品提供原料药配套。

(2)项目建设周期

该项目于2020年6月开工,计划2023年6月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	22.17	前期准备。
2021年度	1,746.98	2021年9月开工,施工主体结构。
2022年度	26,128.73	2022年12月完成主体结构封顶,部分车间完成设备安装。

该项目按计划实施。

5.宜昌人福全球总部基地辅助项目

(1)项目建设背景

宜昌人福近年来陆续启动产能扩增、升级改造、研发中心建设等项目,为此进行整体规划,启动了配套辅助设施的建设。

(2)项目建设周期

该项目于2020年4月开工,配合各项目建设情况陆续完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2019年度	430.44	前期准备。
2020年度	3,375.38	2020年4月开工,场地平整及结构设计,启动施工。
2021年度	6,468.43	2021年工程竣工。
2022年度	17,457.68	2022年工程竣工。

该项目按计划实施。

7.宜昌人福冻干制剂车间

(1)项目建设背景

冻干制剂是宜昌人福的主要生产剂型之一,现有冻干制剂车间的产能预计在2024年将达到饱和,新建冻干生产车间扩大产能。宜昌人福启动该项目,按照美国FDA标准进行建设,同步提升生产质量。

(2)项目建设周期

该项目于2020年8月开工,计划2024年9月完工。

(3)项目期间投入及工程进度

期间	工程投入金额(万元)	工程实施进度
2020年度	14,246.33	2020年8月开工,2022年12月主体建筑完成。

武汉光谷生物医药创新中心

(1)项目建设背景

公司控股子公司湖北生物医药产业技术研究院有限公司(以下简称“产业技术研究院”)的研发中心建于2011年,随着研发项目开展以及研发团队成长,原有研发场地以及设施设备已无法满足研发工作的需要,为此,产业技术研究院启动了该项目。

(2)项目建设周期

经自查,上述法人:①不是直接或者间接控制公司的法人(或者其他组织);②不是由前项所述法人(或者其他组织)直接或者间接控制的除上市公司、控股子公司及控制的其他主体以外的法人(或者其他组织);③不是公司关联自然人直接或者间接控制的,或者担任董事(不含同为双方的独立董事)、高级管理人员、除上市公司、控股子公司及控制的其他主体以外的法人(或者其他组织);④不是持有公司5%以上股份的法人(或者其他组织)及其一致行动人;⑤在交易过去12个月内或者相关协议或者安排生效后的12个月内,不存在关联关系。

经自查,上述自然人:①不是直接或者间接持有公司5%以上股份的自然人;②不是公司董事、监事和高级管理人员;③不是直接或者间接控制公司的法人(或者其他组织)的董事、监事和高级管理人员;④在交易过去12个月内或者相关协议或者安排生效后的12个月内,不存在关联关系。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定,泽丰长江投资雷石天金基金时的交易相关方均不是公司关联人,该事项不构成关联交易。

(2)公司全资子公司泽丰长江于2021年7月将持有的未实缴完成的雷石天金基金份额转让给珠海海水投资合伙企业(有限合伙),该事项不构成关联交易。

根据公开信息查询,珠海海水投资合伙企业(有限合伙)自2020年7月至2022年7月期间的情况如下表所示:

序号	交易相关方名称	交易相关方控股股东	交易相关方实际控制人	交易相关方董事、高级管理人员
1	深圳市龙岗区雷石天金基金合伙企业(有限合伙)	天津融石泰合股权投资管理有限公司(有限合伙)	林云飞	林云飞
2	达孜海水股权投资合伙企业(有限合伙)	北京雷石泰合股权投资管理有限公司(有限合伙)	王宇	王宇
3	融鼎实业	——	——	——
4	林云飞	——	——	——
5	林晨	——	——	——
6	陈朝明	——	——	——

经自查,上述法人:①不是直接或者间接控制公司的法人(或者其他组织);②不是由前项所述法人(