证券代码:600227 证券简称:赤 天 化 编号:2023-040

贵州赤天化股份有限公司 关于回复上海证券交易所2022年年度报告的信息披露监管工作函的公告

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。

2023年6月7日，公司收到上海证券交易所《关于贵州赤天化股份有限公司2022年年度报告的信息披露监管工作函》（上证公函【2023】0668号）（以下简称“《工作函》”），经对公司2022 年年度报告的事后审核，为便于投资者理解，根据上海证券交易所《股票上市规则》第13.1.1 条的规定，要求公司进一步补充披露相关信息，并请年审会计师、财务顾问发表意见。

公司对此高度重视，对《工作函》所提出的问题进行了逐项落实，现按《工作函》要求对有关问题回复如下：

一、关于主营业务。年报披露，公司2022 年度实现营业收入 25.17亿元，同比增长15.4%；归母净利润-3.67 亿元，亏损继续扩大。分业务板块看，化工业务实现营业收入 23.93 亿元，同比增长 17.08%，但净利润为-1.83 亿元，其中尿素产品毛利率为 11.42%，同比减少12.22 个百分点；甲醇产品毛利率为-28.14%，同比减少 31.23 个百分点。制药业务实现营业收入 1.25 亿元，收入规模日并购以来持续下降，近两年同比降幅分别为 62.56%、9.53%，净利润为-1.89 亿元。

请公司：（1）结合生产装置的工艺、技术、特性等，说明公司煤头尿素毛利率低于同行业公司同类产品的原因；（2）结合原材料和产品价格走势、产线停产的相关成本费用分摊等，量化分析甲醇产品毛利率为负值且降幅较大的原因；（3）结合医药市场政策、公司自身产品种类、竞争力、产能、研发情况等，说明公司制药业务持续萎缩的原因，公司对制药业务的发展规划及提升制药业务持续经营能力的相关举措。请年审会计师对问题（1）、（2）发表意见。

回复问题（1）结合生产装置的工艺、技术、特性等，说明公司煤头尿素毛利率低于同行业公司同类产品的原因：

同行业可比公司尿素产品毛利率变动情况如下：

产品名称	公司简称	2022年毛利率（%）	2021年毛利率（%）	毛利率增减（%）	装置类型
尿素	本公司	11.42	23.64	-12.22	煤头
	湖北化工	12.86	19.4	-6.54	煤头
	六国化工	16.83	22.34	-5.51	煤头

1.生产工艺方面：公司尿素生产装置采用新型煤气化水煤浆技术，经公开披露的上市公司年度报告信息，与公司生产工艺相似采用煤头生产装置的上市公司，2022年度尿素产品毛利率较上年同期大幅下降，尿素毛利与其主要原材料煤炭价格大幅上涨呈反向关系，2022年公司采购煤炭价格较上年度上涨20.37%。

2.煤头尿素毛利率低于同行业公司同类产品的主要原因：因原材料煤炭价格持续上涨，而甲醇产品市场销售价格持续低迷，导致甲醇成本倒挂，公司专题研究决定2022年9月份起对甲醇生产装置实施暂停生产运行，至12月底仍然处于停产状态。公司的煤头生产工艺线主要产品为尿素和甲醇，尿素生产装置单线运行成本分摊高于尿素、甲醇双线运行成本，导致尿素生产成本进一步上升。

回复问题（2）结合原材料和产品价格走势、产线停产的相关成本费用分摊等，量化分析甲醇产品毛利率为负值且降幅较大的原因：

1.公司甲醇产品单位毛利率如下表：

年份	售价（元/吨）	销售成本（元/吨）	毛利（元/吨）	总毛利（万元）	毛利率（%）
2022年	2,261.48	2,897.79	-636.31	-14,348.03	-28.14%
2021年	2,204.96	2,136.82	68.14	1,994.60	3.09%
同比增减（%）	2.56%	35.61%			-31.23%

2022年公司甲醇产品毛利率-28.14%，较去年同期减少31.23%，主要原因是原材料煤炭价格上涨使甲醇营业成本增加导致毛利率同比下降。

（1）甲醇耗用煤炭单位成本如下表：

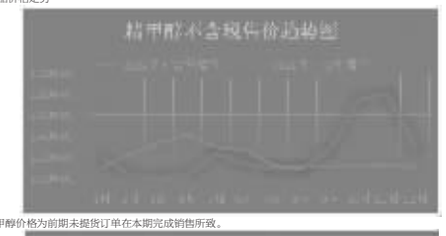
单位:万元

年份	甲醇产量（万吨）	生产总成本	其中:耗煤成本	单位成本（元/吨）	煤炭单价（元/吨）
2022年	22.11	66,107.17	54,646.91	2,471.23	1,275.07
2021年	29.93	65,047.98	55,033.76	1,838.75	990.01
同比变动数额	-7.82	1,059.19	-386.85	632.48	285.06

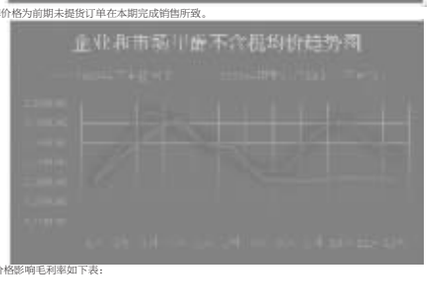
数据显示2022年煤炭耗用单价较去年同期上升285.06元/吨，上涨幅度达28.79%，导致2022年甲醇平均煤耗生产成本较上年同期上涨34.4%，虽然甲醇产量较去年同期下降比例26.13%，但生产总成本仅下降7.03%，其中：耗煤成本占生产总成本达82.66 %，且耗煤成本较去年同期下降0.70%，主要原材料煤炭价格大幅上涨致甲醇成本增加从而毛利率同比下降。

2022年，受国际能源危机影响，煤炭供需矛盾仍然突出，加上保电煤政策的实施导致非电煤供给不足，全年煤炭价格持续高位运行，煤炭价格一路飙升至11月达到市场顶峰后，随着国家煤炭管控政策的出台，以及市场供需矛盾的缓和，2023年初煤炭价格逐步回归理性。

（2）甲醇产品价格走势



注:9-12月甲醇价格为前期未提货订单在本期完成销售所致。



甲醇产品销售价格影响毛利率如下表：

单位:元/吨

产品名称	销售数量（万吨）	2022年销售价格	2021年销售价格	单价增减	变动幅度(%)
甲醇	22.55	2,261.48	2,204.96	56.52	2.56%

2022年甲醇销售价格较去年上涨56.52元/吨，销售价格上涨有助于甲醇产品毛利增加，因此，甲醇销售价格不是致甲醇毛利率下降的原因。

2.甲醇产线停产的相关成本费用分摊

甲醇产线停产期间，将归集到甲醇的折旧摊销和人工成本结转管理费用-停车损失科目。

回复问题（3）结合医药市场政策、公司自身产品种类、竞争力、产能、研发情况等，说明公司制药业务持续萎缩的原因，公司对制药业务的发展规划及提升制药业务持续经营能力的相关举措：

1.公司制药业务持续萎缩的原因分析

（1）“国家集采”致制药主要品种量价齐跌

近年来，随着国家“集采”、“一致性评价”等医改政策的实施，医药制造业加速了行业洗牌进程。公司制药主要产品以化学药为主、中成药为补充，受医改政策的影响较深，其中销售市场较成熟的化药品种盐酸二甲双胍片、格列美脲片、氨甲环酸注射液等均被列入国家集采目录品种，纳入集采后面临降价和退出医疗终端的压力。此外，公司糖尿病用药核心品种盐酸二甲双胍肠溶片因国外无参比“肠溶片”剂型，未能开展一致性评价，逐步退出集采。

（2）格列美脲片“飞行检查”处罚致制药暂停集采资格

公司制药2022年1月29日因国家药监局飞行检查出现缺陷，格列美脲片被国家药品联合采购办公室取消集采中选资格，并且暂停了制药2023年7月28日前参与国家组织的药品集采申报资格。

（3）制药产品种类及竞争力

细分行业	主要治疗领域	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否属于中药保护品种（如涉及）	是否纳入国家基药目录	是否纳入国家医保目录	是否属于国家集采目录品种	竞争力分析
化学药品	糖尿病	盐酸二甲双胍肠溶片	-	2型糖尿病	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2020-1）	最低中标价0.0153元/片（重庆科瑞制药），中标价格过低，且因国外无参考试剂，公司产品未通过化学药一致性评价
化学药品	糖尿病	格列美脲片	原化学药品2类	2型糖尿病	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2019-2）	公司制药因“飞检处罚被暂停自2023年1月29日至2023年7月28日参与国家组织药品集中采购活动申报资格。
化学药品	糖尿病	格列齐特片（Ⅱ）	-	2型糖尿病	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2021-1）	公司产品市场规模较小，占有率低，一致性评价投入时间长，费用高，故公司产品未进行一致性评价。
化学药品	糖尿病	盐酸罗格列酮片	原化学药品2类	2型糖尿病	否	否	是	——	公司产品市场规模较小。
化学药品	糖尿病	格列吡嗪片	-	2型糖尿病	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2021-2）	公司产品市场占有率低，评价投入较高，故公司产品未进行化学药一致性评价。
化学药品	糖尿病	盐酸二甲双胍片	-	2型糖尿病	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2020-1）	最低中标价0.0153元/片（重庆科瑞制药），中标价格过低，故公司未进行一致性评。
化学药品	糖尿病	阿卡波糖片	化学药品4类	2型糖尿病	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2019-2）	最低中标价0.18066元/片（拜耳制药），因公司飞检处罚，暂不具备参与集采报名资格。
化学药品	心血管	硝苯地平缓释片(Ⅰ)	原化学药品6类	血管痉挛型、慢性稳定型心绞痛	否	否	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2022-1）	公司产品市场规模较小，占有率低，一致性评价投入时间长，费用高，故公司产品未进行一致性评价。
全国独家品种	皮肤病	重楼解毒酊	-	清热解毒,消肿止痛	否	否	是	——	公司全国独家品种，但主要原材料重楼成本居高不下，导致成本及售价偏高，市场接受有限。
全国独家品种	妇科	复方重楼酊	-	清热解毒,消肿止痛	否	否	否	——	公司全国独家品种，非医保产品。
全国独家品种	妇科	博性康药膜	-	清热解毒,燥湿杀虫,祛风止痒	否	否	否	——	公司全国独家品种，非医保产品。
全国独家品种	呼吸道	九龙解毒胶囊	-	清热解毒,理气止痛,腹痛泄泻	否	否	否	——	公司全国独家品种，非医保产品。
全国独家品种	消化系统用药	胆消胶囊	-	清热利湿,舒肝利胆	否	否	否	——	公司全国独家品种，非医保产品。
中成药	心血管	杜仲颗粒	-	补肝肾,强筋骨,安胎,降血压	否	否	是	——	全国有13家批准文号，其中无糖型属于公司独家剂型，具有一定的优势
化学药品	内分泌	甲旋咪唑肠溶片	原化学药品5类	甲状腺功能亢进	否	是	是	——	公司产品（肠溶片）与参比制剂（普通片）相比属于改变药代动力学的情况，无法与参比制剂进行评价，需进行相对生物利用度研究及临床试验，一致性评价投入时间长，费用高，且同类产品甲旋咪唑片剂有16家批准文号，故公司未进行一致性评。
化学药品	神经系统类	盐酸文拉法辛片	原化学药品5类	适用于治疗各种类型抑郁症	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2021-2）	在集采文件发布期间,公司暂未通过化学药一致性评价,缺乏报名资格。该产品于2023年1月通过一致性评价。
化学药品	神经系统类	盐酸多奈哌齐片	原化学药品5类	轻度或中度阿尔茨海默型痴呆症状的治疗。	否	否	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2019-2）	在集采期间,公司产品未通过化学药一致性评价,缺乏报名资格。该产品于2023年1月通过一致性评价。
化学药品	神经系统类	盐酸多奈哌齐口崩片	原化学药品5类	轻度或中度阿尔茨海默型痴呆症状的治疗。	否	否	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2019-2）	在集采期间,公司产品未通过化学药一致性评价,缺乏报名资格。该产品于2023年1月通过一致性评价。
化学药品	心血管	氨甲环酸注射液	原化学药品6类	适用于治疗各种类型抑郁症	否	是	是	全国药品集中采购文件（GY-YD2023-1）	在集采文件发布期间,公司暂未通过化学药一致性评价,缺乏报名资格。该产品于2023年4月通过一致性评价。
化学药品	精神神经	乙酰谷酰胺注射液	原化学药品6类	脑损伤昏迷、神经性头痛和腰痛	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	补益类	灵芝胶囊	-	宁心安神,健脾和胃	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	呼吸道	感冒康胶囊	-	清热,消炎,解毒	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	呼吸道	喘化上清片	-	清热散风	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	心血管	降压片	-	降压,用于高血压	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	消化系统用药	速效止泻胶囊	-	清热利湿,收敛止泻	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	呼吸道	桑姜感冒片	-	散风清热,宣肺止咳	否	否	否	——	公司产品市场规模较小
中成药	滋阴补肾	六味地黄胶囊	-	滋阴补肾	否	是	是	——	大众普药,全国批文六味地黄胶囊达110个

（4）制药2022年销售收入前五名产品

单位:万元

序号	产品名称	类别	销售收入	占制药总收入比率（%）	备注
1	盐酸二甲双胍肠溶片	西药	4,220.89	33.83%	
2	氨甲环酸注射液	西药	1,414.63	11.34%	
3	盐酸罗格列酮片	西药	1,350.12	10.82%	
4	格列美脲片	西药	788.28	6.32%	
5	重楼解毒酊	中药	1,468.61	11.77%	
小计			9,242.53	74.07%	

（5）制药生产能力

公司制药设立了制药生产线设计产能16.56亿片，2022年生产西药片剂7.8亿片，产能利用率47.10%；中药片剂、颗粒剂、胶囊剂生产线设计总产能7.66亿片，2022年共计生产中药片剂、颗粒剂、胶囊剂0.41亿片，产能利用率5.30%；中药酊剂生产线设计产能670万瓶，2022年生产中药酊剂57.31万瓶，产能利用率10.05%；小容量注射剂生产线设计产能5068万支，2022年生产小容量注射剂359.78万支，产能利用率7.10%，制药设计产能完全满足生产需求。

（6）研发产品状况

研发项目（含一致性评价项目）	药（产）品名称	注册分类	适应症或功能主治	是否处方药	是否属于中药保护品种（如涉及）	研发（注册）所处阶段
b盐酸帕洛诺司琼原料及注射液研发项目	盐酸帕洛诺司琼原料及注射液	4类	化疗引起的恶心呕吐	是	否	已完成小试、中试工艺研发,待工艺验证移交。
盐酸右美托咪定原料及注射液研发项目	盐酸右美托咪定原料及注射液	4类	1、镇定监护病人最初气管插管和机械通气的镇静2、非插管患者,比如手术等其他操作前或过程中的镇静	是	否	已完成小试、中试及工艺验证工艺研发。
盐酸二甲双胍原料及缓释片（渗透泵）研发项目	盐酸二甲双胍原料及缓释片（渗透泵）	4类	2型糖尿病	是	否	已完成小试工艺研发，待中试工艺移交。
他达拉非原料及片	他达拉非原料及片	4类	治疗男性勃起功能障碍	是	否	已完成小试、中试工艺研发及工艺验证。
托匹司他原料及片研发项目	托匹司他原料及片	3类	治疗痛风和高尿酸血症	是	否	已完成小试工艺研发，待中试工艺移交。
盐酸文拉法辛片一致性评价项目	盐酸文拉法辛片	一致性评价	适用于各种类型抑郁症,包括伴有焦虑的抑郁症,及广泛性焦虑症。	是	否	2023年1月17日取得批准通知书，该药品通过仿制药质量和疗效一致性评价。
氨甲环酸注射液一致性评价项目	氨甲环酸注射液	一致性评价	用于急性或慢性、局限性或全身性脏发性纤维蛋白溶解亢进所致的各种出血等。	是	否	2023年4月10日已取得批准通知书，该药品通过仿制药质量和疗效一致性评价。
盐酸多奈哌齐片一致性评价项目	盐酸多奈哌齐片	一致性评价	轻度或中度阿尔茨海默型痴呆症状的治疗。	是	否	已完成BE试验,待报国家药品审评中心（CDE）。
甲旋咪唑原料药工艺变更	甲旋咪唑原料药	补充申请	/	/	/	正在进行小试工艺研究。

2.制药业务发展规划及持续发展举措

一是重新规划营销渠道，做深做透基层及终端市场。公立医院主要市场份额被国家集采中标厂家占有,公司药品销售主要转向OTC业务和第二终端市场,寻求新的增量以弥补公立医院市场被取消配送资格造成的损失。

二是培育独家医保品种重楼解毒酊市场,加强民族药市场开发。中医药是国家支持发展的重点行业之一,重楼解毒酊作为公司制药独家医保中药品种,拥有多项技术专利。制药将充分利用重楼解毒酊独家专利品种的优势,建设重楼解毒酊独家销售渠道,开发重楼解毒酊医疗终端,并以此带动公司其他独家中成药品种的市场销售。

三是利用道地药材资源,提升相关产品品牌知名度。在现有中成药产品中选取优势品种,重新进行市场品牌定位,在国家大力支持中药发展的政策红利下,提高市场的占有率。

四是加强企业管理提高营运效率,确保生产经营稳定运行。加强内部生产经营管理,提升全面质量管理优化成本,积极参与国家集采,提升企业竞争力。

五是加强知识产权及研发工作,推进产品一致性评价进程。截止2022年底,制药有效专利共计18件,其中实用新型专利12件,发明专利6件,新增外观专利1件。后续,制药将持续加大力度,通过自主研发、外部引进、项目合作等方式,加快产品一致性评价研发进程,仿制药质量和疗效一致性评价是市场销售基础,其中:盐酸文拉法辛片、氨甲环酸注射液已分别于2023年1月和4月收到国家药监局颁发的《药品补充申请批准通知书》。

年审会计师发表意见：

1.核查过程

（1）了解和评价管理层与收入确认、成本核算相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）通过对主要原材料原煤各月采购价格与市场价格对比分析,核实原煤各月采购价格变动趋势与市场变化是否一致；

（3）对尿素、甲醇产品各月售价与市场价格对比分析,核实尿素、甲醇各月销售价格变动趋势与市场变化是否一致；

（4）对尿素产品本期的毛利率与同行业公司进行对比,分析尿素产品毛利率与同行业可比公司变化是否一致；

（5）对主要原材料原煤采购价格与上期进行对比,分析原煤采购价格变化对甲醇产品成本的影响；

（6）对甲醇产品收入和成本实施分析性程序,包括:本期各月收入、成本、毛利率与上期比较分析,了解行业政策和环境的变化,分析甲醇产品毛利率为负值且降幅较大的原因；

2.核查结论

经核查,我们认为：

（1）公司上述1.1（1）问题情况说明,与我们在审计公司2022年度财务报表过程中获取的相关信息在所有重大方面一致,公司煤头尿素毛利率低于同行业公司同类产品具有合理性；

（2）公司上述1.1（2）问题情况说明,与我们在审计公司2022年度财务报表过程中获取的相关信息在所有重大方面一致,公司甲醇产品毛利率为负值且降幅较大具有合理性。

二、关于应收账款。年报披露,公司应收账款期末账面余额 10.14 亿元,坏账准备余额 4.58 亿元,账面价值为 5.56 亿元。按单项计提坏账准备的应收账款账面余额 1.29 亿元,账面价值仅 579.74 万元,坏账计提比例由上期的 89.40%提升至本期的 96.51%,包括对 19 家单位的应收账款全额计提坏账准备。按组合计提坏账准备的应收账款中,医药类客户应收账款余额 7.7 亿元,坏账准备余额 3.17 亿元,2022 年新增计提 1.39 亿元,累计坏账计提比例由上期的 22.02%提升至本期的 41.11%。公司医药销售采取经销模式。请公司:（1）补充披露单项计提坏账准备应收账款的形成背景,包括销售时间、内容、金额、账龄、回款及逾期情况,相应客户的资信变化及大额计提坏账的原因,对于其中近三年新增单项计提的款项和计提比例提升的款项,结合减值迹象出现的时点分析前期计提的充分性;（2）结合医药类客户应收账款期后回款及逾期情况、经销商的选取标准、关联关系及信用销售政策等,比较同行业上市公司坏账计提情况,说明医药类客户应收账款坏账计提规模较大的原因,对应的收入确认是否审慎。请年审会计师发表意见。

回复问题（1）补充披露单项计提坏账准备应收账款的形成背景,包括销售时间、内容、金额、账龄、回款及逾期情况、相应客户的资信变化及大额计提坏账的原因,对于其中近三年新增单项计提的款项和计提比例提升的款项,结合减值迹象出现的时点分析前期计提的充分性；

公司应收账款的形成主要为化工板块销售化肥以及制药板块销售药品形成，化工板块应收账款无法收回原因主要是上市公司执行国家氮肥统购统销政策历史遗留,时间较长,客户业务状况或偿债能力发生较大变化,制药板块应收账款无法收回原因主要是受“两票制”、“一致性评价”、“国采”等医改政策的影响,最多中小医药代理商客户业务急剧萎缩,经营能力恶化,偿债能力减弱。一方面公司制药销售相对较成熟的化药品种被纳入国家集采后均面临降价和退出医疗终端的压力;另一方面因药品销售行业的特殊性,医疗终端回款周期延长,配送商业客户也需要资金周转,所以造成应收账款回款较慢;此外,公司为了开拓市场,给予部分合作客户延长授信期限和增加了授信规模,因此导致应收账款期末余额较大。

单项计提坏账准备的理由基本上为工商登记处于被注销、吊销状态,或被列入失信被执行人名单,或经调查发现其经营异常,公司每会计期末对应收账款进行再理,对出现以上状况的客户进行单项提计坏账准备,除此之外的客户,公司经分析应收账款期末余额账龄组成,严格按照账龄对应计提比例计提坏账准备。

应收账款单项计提坏账情况表

单位:万元

名称	销售内容	发生额	回款额	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账龄	销售期间	逾期说明	资信变化/计提理由
贵州省农资公司	尿素	1,789.23	-	1,789.23	1,789.23	100	5年以上	2010年前	财务状况不佳,预计没有收回的可能性	2001年下半年起不再经营尿素业务,经营业绩大幅下滑、财务状况不佳,预计无法收回
重庆市酉阳县酉好化肥有限公司	尿素	1,718.90	-	1,718.90	1,718.90	100	5年以上	2012年11月-2016年12月	法院裁定酉好公司进入破产清算程序,因剩余财产无法执行,法院裁定终结破产程序,公司作为普通债权人未获得财产分配	（2015）筑民二商初字第36号和才号判决书确认公司债权,2015年11月法院裁定酉好公司进入破产程序,2021年6月法院裁定终结破产程序,公司作为普通债权人未获得财产分配。
福建辅仁医药有限公司	药品	1,525.22	279.94	1,245.29	1,245.29	100	2-3年、3-4年、4-5年、	2016年3月-2020年12月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为180-360天之间,具体账期详见账龄分析。	已纳入失信被执行人名单,通过登记的住所或者经营场所无法联系,预计无法收回
山东鲁恒医药有限公司	药品	541.04	19.31	521.73	521.73	100	5年以上	2016年3月-2017年1月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为120天,具体账期详见账龄分析。	业务萎缩,下游医院回款时间延迟,工商查询经营异常,账期较长,预计无法收回
山东诺安诺泰药业有限公司	药品	568.71	88.48	481.23	481.23	100	1-2年、2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	2014年1月-2021年3月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为90-180天之间,具体账期详见账龄分析。	已纳入失信被执行人名单,预计无法收回
徐州鄂峰生物科技有限公司	药品	403.2	-	403.2	403.2	100	5年以上	2017年3月-2017年8月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为60-90天之间,具体账期详见账龄分析。	2019年公司已经注销,预计无法收回
来凤县华丰药业有限责任公司	药品	398.4	-	398.4	398.4	100	4-5年	2018年7月-2018年9月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为360天,具体账期详见账龄分析。	已纳入失信被执行人名单,预计无法收回
河南省华方通医药有限公司	药品	442.9	95.03	347.87	347.87	100	4-5年、5年以上	2014年1月-2018年12月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为180天,具体账期详见账龄分析。	已纳入失信被执行人名单,预计无法收回
贵州炜煜农资有限公司	尿素	2,769.17	2,456.98	312.19	312.19	100	5年以上	2012年10月-2016年11月		破产失联,预计无法收回
湖南科瑞康福医药有限公司	药品	423.94	208.99	214.95	214.95	100	5年以上	2015年6月-2017年7月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为90-120天之间,具体账期详见账龄分析。	受两票制和一致性评价影响,下游医院回款时间延迟,经营困难,账期较长,预计无法收回
四川懿亿医药科技有限公司	药品	211.22	-	211.22	211.22	100	3-4年、4-5年、5年以上	2017年9月-2019年1月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为60-180天之间,具体账期详见账龄分析。	2020年公司已经注销,预计无法收回
贵州兴赤化农资有限公司	尿素	1,125.40	930.43	194.97	194.97	100	5年以上	2015年8月-2017年12月		2019年公司已经注销,预计无法收回
河南合谊康药业股份有限公司	药品	1,053.05	873.41	179.64	179.64	100	4-5年、5年以上	2016年1月-2017年12月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为60天,具体账期详见账龄分析。	已纳入失信被执行人名单,预计无法收回
乌鲁木齐杏康宝健康管理有限公司	药品	180.26	1	179.26	179.26	100	4-5年	2018年1月-2019年2月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为120-360天之间,具体账期详见账龄分析。	2020年公司已经注销,预计无法收回
云南云天化国际农业生产资料有限公司	代付复合肥贸易款	155	-	155	155	100	5年以上	2012年11月		经营异常,预计无法收回
民生集团河南医药有限公司	药品	152	-	152	152	100	4-5年	2017年12月-2018年2月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为180天,具体账期详见账龄分析。	已纳入失信被执行人名单,预计无法收回
重庆农资连锁股份公司	尿素	4,262.51	4,120.92	141.59	141.59	100	5年以上	2015年3月-2022年8月		经营异常,预计无法收回
应城市久通医药有限公司	药品	138.75	7.44	131.31	131.31	100	5年以上	2014年1月-2016年12月	应收账款在销售期间陆续形成,授信账期为60天-180天,具体账期详见账龄分析。	受两票制和一致性评价影响,下游医院回款时间延迟;经营困难,账期较长,预计无法收回
贵州阳光农资有限公司	尿素	446.2	337.01	109.19	109.19	100	5年以上	2014年		2021年公司已经注销,预计无法收回

2020-2022年新增单项计提明细

单位:万元

年份	名称	上年账面余额	上年坏账准备	上年计提比例（%）	本年账面余额	本年坏账准备	本年计提比例（%）	上升（%）	发生期间	单项计提原因说明
2021年	贵州兴赤化农资有限公司	96.4	96.4	100.00%	96.4	96.4	100.00%	0.00%	2016年1月	2019年公司注销,2020年通过网络查询到注销信息,预计无法收回。在2020年已全额计提坏账,但未单独列示,2022年债权债务清查过程中发现后重新单独列示。
	贵州铜瑞轩贸易有限公司	15.74	3.15	20.00%	15.74	15.74	100.00%	80.00%	2017年12月	2022年调查发现经营异常,预计无法收回。
	纳雍县渤丰农资有限公司	1.85	0.37	20.00%	1.85	1.85	100.00%	80.00%	2017年12月	2022年调查发现经营异常,预计无法收回
	福建辅仁医药有限公司	1,245.29	144.32	11.59%	1,245.29	1,245.29	100.00%	88.41%	2016年3月-2020年12月	纳入失信被执行人,通过登记的住所或者经营场所无法联系,预计无法收回
	北京市宣武京新医药有限公司	90.67	40.72	44.92%	90.67	90.67	100.00%	55.08%	2016年5月-2019年5月	纳入失信被执行人,预计无法收回
	台州上药医药有限公司	77.27	15.45	20.00%	77.27	77.27	100.00%	80.00%	2018年7月-2018年11月	2022年调查发现经营异常,预计无法收回
	成都新都南丰康复医院有限公司	68.33	13.67	20.00%	68.33	68.33	100.00%	80.00%	2018年7月	2022年调查发现经营异常,预计无法收回
	天津奥达康医疗器械有限公司	67.5	6.75	10.00%	67.5	67.5	100.00%	90.00%	2019年4月	2022年已经注销,预计无法收回
	河南三民堂药业有限公司	17.84	7.05	39.51%	65.84	65.84	100.00%	60.49%	2014年1月-2017年12月	2022年调查发现经营异常,预计无法收回
	山东聊城利民药业集团有限公司	49.9	4.1	8.21%	49.9	49.9	100.00%	91.79%	2018年12月-2019年6月	纳入失信被执行人,预计无法收回
	其他	149.39	43.04	28.81%	252.97	252.97	100.00%	71.19%	2020年以前	处于注销、吊销状态或纳入失信被执行人,预计无法收回
	小计	1,880.18	375.02	19.95%	2,031.76	2,031.76	100.00%	80.05%		
2022年	贵州阳光农资有限公司	109.19	21.84	20.00%	109.19	109.19	100.00%	80.00%	2015年2月-2016年6月	2021年已经注销,预计无法收回
	赫章县正大农资有限公司	34.73	0.17	0.50%	34.73	34.73	100.00%	99.50%	2020年5月	2021年已经注销,预计无法收回
	山东诺安诺泰药业有限公司	436.23	347.97	79.77%	481.23	481.23	100.00%	20.23%	2014年1月-2021年3月	2021年纳入失信被执行人,预计无法收回
	民生集团河南医药有限公司	152	89.68	59.00%	152	62.32	100.00%	41.00%	2017年12月	2021年纳入失信被执行人,预计无法收回
	安徽韵天健康产业有限公司	20.09	4.02	20.00%	96.89	96.89	100.00%	80.00%	2017年11月-2017年12月	2021年已经注销,预计无法收回
	江西瑞林医药有限公司	91.9	18.38	20.00%	91.9	91.9	100.00%	80.00%	2017年3月	2021年已经注销,预计无法收回
	湖北灵通医药有限公司	57.6	11.52	20.00%	78.34	78.34	100.00%	80.00%	2017年8月-2017年10月	2021年已经注销,预计无法收回
	兖安县百姓大药房	50.24	9.68	19.26%	50.24	50.24	100.00%	80.74%	2017年2月-2018年3月	2020年公司注销,2021年通过网络查询到注销信息,预计无法收回
	其他	225.21	99.44	44.16%	234.52	234.52	100.00%	55.84%	2018年以前	处于注销、吊销状态或纳入失信被执行人,预计无法收回
	小计	1,177.19	602.7	51.20%	1,329.04	1,239.36	93.25%	42.05%		
2023年	贵州兴赤化农资有限公司	98.57	19.71	20.00%	98.57	98.57	100.00%	80.00%	2016年6月	2019年公司注销,2020年通过网络查询到注销信息,预计无法收回
	个体	74.9	6.49	8.66%	75.04	75.04	100.00%	91.34%	2017年12月	2020年调查发现经营异常,预计无法收回
	金沙春秋农资经营部	22.4	4.48	20.00%	22.4	22.4	100.00%	80.00%	2015年10月-2016年4月	2020年调查发现经营异常,预计无法收回
	重庆农资连锁股份公司	141.64	7.08	5.00%	141.64	141.64	100.00%	95.00%	2018年8月	2020年调查发现经营异常,预计无法收回
	山东鲁恒医药有限公司	521.73	318.25	61.00%	521.73	203.47	100.00%	39.00%	2016年11月-2017年1月	纳入失信被执行人
	徐州鄂峰生物科技有限公司	403.2	177.41	44.00%	403.2	225.79	100.00%	56.00%	2017年3月-2017年8月	2019年公司注销,2020年通过网络查询到注销信息,预计无法收回
	来凤县华丰药业有限责任公司	398.4	235.06	59.00%	398.4	163.34	100.00%	41.00%	2018年7月-2018年9月	纳入失信被执行人,预计无法收回
	河南省华方通医药有限公司	347.87	206.24	59.00%	347.87	142.63	100.00%	41.00%	2018年3月-2018年5月	纳入失信被执行人,