

吴赣药业（苏州）有限公司

安全现状评价报告

被评价单位主要负责人：钱 晨

被评价单位经办人： 王根泉

被评价单位联系电话： 13862530888



（被评价单位公章）

二〇二六年五月七日

吴赣药业（苏州）有限公司

安全现状评价报告

评价机构名称： 苏州科信安全评价有限公司
Suzhou Kexin Safety Evaluation Co.,Ltd

资质证书号： APJ-（苏）-007

法定代表人： 施剑波

审核定稿人： 池忠东

评价负责人： 洪 涛

评价报告完成时间：二〇二六年五月七日

（安全评价机构盖章）





安全评价机构 资质证书

(副本) (1-1)

统一社会信用代码：91320508762402620J

机构名称：苏州科信安全评价有限公司

办公地址：苏州市东环路657号创智赢家商务中心B座501室-513室

法定代表人：施剑波

证书编号：APJ-(苏)-007

首次发证：2025年03月03日

有效期至：2030年03月02日

业务范围：石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业

仅限吴赣药业（苏州）有限公司安全现状评价报告使用，复印无效



2025年03月03日

吴赣药业（苏州）有限公司

安全现状评价人员

姓名	组内职务	职称	专业特长	资格证书编号	安全评价师级别	从业年限	签字
----	------	----	------	--------	---------	------	----

项目组成员

洪涛	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000202170	二级	21	洪涛
吴洪	组员	高级工程师 注册安全工程师	电气	0800000000303946	三级	21	吴洪
周玉丽	组员	高级工程师 注册安全工程师	化工机械	2015033310332015 310105000449	中级注 安	15	周玉丽
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安全	1700000000300858	三级	16	杨杰卿
张秋红	组员	注册安全工程师	化工工艺	2022100463200000 1150	中级注 安	15	张秋红
季栋彬	组员	注册安全工程师	自动化	0332024103200000 3706	中级注 安	12	季栋彬

编制人员

洪涛	组长	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1100000000202170	二级	21	洪涛
杨杰卿	组员	注册安全工程师	安全	1700000000300858	三级	16	杨杰卿

内部审核人

王帅	——	高级工程师 注册安全工程师	化工工艺	1800000000200407	二级	13	王帅
----	----	------------------	------	------------------	----	----	----

技术负责人

池忠东	——	高级工程师 注册安全工程师	安全	1200000000100157	一级	19	池忠东
-----	----	------------------	----	------------------	----	----	-----

过程控制负责人

何清	——	注册安全工程师	安全	1700000000300755	三级	13	何清
----	----	---------	----	------------------	----	----	----



安全评价检测检验机构从业告知书

江苏省 应急管理厅（局）/煤矿安全监察局：

我单位承接了 吴赣药业（苏州）有限公 安全评价检测检验项目，拟于近期开展技术服务活动，现按照规定将有关信息告知如下。

机构名称：	苏州科信安全评价有限公司			
机构资质证书编号：	APJ-（苏）-007	机构信息公开网址：	www.szksaj.com	
办公地址/实验室地址：	江苏省苏州市姑苏区苏州市东环路657号创意产业园商务中心B座501室-513室		邮政编码：	215006
法定代表人：	施剑波	联系电话：	13901572366	
*项目名称：	吴赣药业（苏州）有限公司安全现状评价			
*项目地址：	江苏省 / 苏州市 / 吴中区			
*项目地址(详细)：	苏州市吴江区同里镇屯村东关路159号			
*项目所属行业：	制造业 / 医药制造业 / 化学药品原料药制造 / 化学药品原料药制造			
*项目组长：	洪涛	*联系电话：	15895401877	
*技术服务期限：	半年			
*计划现场勘验（检测检验）时间：	2026-04-30			

项目组成员、专业及工作任务

新增

序号	姓名	专业	工作任务	操作
1	洪涛	化工工艺	现场勘查、编制报告	删除
2	杨杰卿	安全	现场勘查、报告编制	删除
3	吴洪	电气	现场勘查、资料收集	删除
4	张秋红	化工工艺	现场勘查、危险有害因素分	删除
5	周玉丽	化工机械	现场勘查、检查表检查	删除
6	季栋彬	自动化	现场勘查、对策措施建议	删除

附件：

将文件拖到此处，或 点击上传
请上传 大小不超过 100MB 格式为 .doc, .docx, .pdf, .txt, .xls, .xlsx, .zip, .jpg, .jpeg, .png 的文件

填报日期：

2026-04-22

提交

返回

编制说明

吴赣药业（苏州）有限公司成立于1987年3月，该企业原厂名为苏州市吴赣药业有限公司，2016年8月22日营业执照更名为吴赣药业（苏州）有限公司。厂址位于苏州市吴江区同里镇屯村东关路159号，注册资本为1000 万元，占地面积58502.3 m²，法定代表人钱晨，公司现有职工40人，公司设有独立的安全管理机构安全部，设置安全总监1名，配备的专职安全管理人员2人，均取得安全管理人员培训合格证。经营范围为：非无菌原料药生产、销售；双氰胺、固色剂、磺胺脒、磺胺二甲嘧啶、醋酸辛脂、工业磺胺、磺胺二甲嘧啶钠盐、盐酸羟胺、硝基甲烷、结晶磺胺、磺胺嘧啶钠、其他磺胺类产品、4,6-二羟基-2-氨基嘧啶生产、销售；硝酸胍生产；医药中间体、兽药、化工产品(不含危化品)研发、销售；新材料产品研发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。许可项目:危险化学品经营;危险化学品仓储(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准。根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017，2019年修订)，行业为化学品原料药制造，行业代码2710。企业安全风险等级为橙色较大风险企业。公司于2013年列入苏州市人民政府文件《市政府关于确认苏州市第一批区外化工生产企业重点监测点的通知》（苏府[2013]126号）附件名单中，属于苏州市区外化工生产重点监测点企业。

该公司在2024年5月22日领取了安全生产许可证（证号：（苏）WH安许证字[E00080]），有效期为2024年5月22日至2027年5月21日，生产的产品为硝酸胍（600t/a），公司于2026年4月已申请安全生产许可证变更为带储存经营的危险化学品经营许可证，并于2026年4月14日领取了危险化学品经营许可证（证书编号：32050913202600032），许可范围：易制爆危险化学品：硝酸胍；一般危化品：N-苯基乙酰胺、氨溶液[含氨>10%]、甲醇、氯化亚砷、氯磺酸、氢氧化钠溶液[含量≥30%]、2,4-戊二酮***（其中硝酸胍设立储存，储存方式为仓库二（甲类）分区一，面积162平方米，其余品种不得储存）（经营品种涉及其他行政许可的，应干规定履行相关手续。）***

该公司目前生产规模为：磺胺脒1000t/a、盐酸羟胺1100t/a、磺胺二甲嘧啶500t/a、磺胺二甲嘧啶钠200t/a、结晶磺胺1000t/a。产品均处于暂停生产状态，以上产品本次评价均不涉及，本次评价涉及情况详见表1：

表1：本次评价涉及情况表

项目建设期	生产车间	项目(产品)名称	设计能力	生产线	备注
一期工程	厂房一(丙类)	磺胺脒、磺胺二嘧啶、磺胺二嘧啶钠、结晶磺胺等系列磺胺类产品精制	400t/a	2条	不涉及
	仓库一(丙类)	配套设施	1546m²	——	涉及
	五金仓库(两层)		560m²	——	涉及
	办公楼		845.59m²	——	涉及
	分析楼		783.42m²	——	涉及
	易制毒仓库		76.52m²	——	涉及
	配电房		298.6m²	——	涉及
	消防泵房		59.7m²	——	涉及
	废水处理		60000t/a	1条	不涉及
	循环水池		7000m³	——	不涉及
二期工程	厂房二(乙类)	——	1939.2m²	——	放弃生产
	厂房三(甲类)	——	1273.6m²	——	放弃生产、设备已拆除
	厂房四(甲类)	——	780.6m²	2层	放弃生产、设备已拆除
	厂房五(甲类)	盐酸羟胺	1100t/a	6条	不涉及
	厂房六(甲类)	磺胺脒	1000t/a	4条	不涉及
		磺胺二甲嘧啶	500t/a	1条	不涉及
		磺胺二甲嘧啶钠	200t/a		不涉及
		磺胺嘧啶钠	——	1条	放弃生产
		结晶磺胺	1000t/a	1条	不涉及
	仓库二(甲类)	配套设施	516.5m²	3个分区	涉及
	锅炉房		471.8m²	——	不涉及
	乙类罐区		342m²	3台氢氧化钠溶液储罐	涉及
				5台	停用
4台				停用	
事故尾水池	800m³		1座	涉及	
在建项目	无				

试运行装置	无
-------	---

该公司正常生产的磺胺脒、盐酸羟胺、磺胺二甲嘧啶、磺胺二甲嘧啶钠、结晶磺胺产品均未列入《危险化学品目录（2026年版）》，不需要领取危险化学品《安全生产许可证》。目前以上产品均处于暂停生产状态，不在本次评价范围内，本次评价仅对正常使用状态的设施进行评价。

该公司经营储存的危险化学品有易制爆危险化学品：硝酸胍（2300）；

该公司经营不储存的一般危险化学品：氯磺酸（1497）、氨溶液[含氨>10%]（35）、氢氧化钠[含量≥30%]（1669）、氢氧化钠（固态）（1669）、2,4-戊二酮（2170）、N-苯基乙酰胺（76）、甲醇（1022）、氯化亚砷（1493）不在本次评价范围内。

经营的非危险化学品有：非无菌原料药生产、销售；双氰胺、固色剂、磺胺脒、磺胺二甲嘧啶、醋酸辛脂、工业磺胺、磺胺二甲嘧啶钠盐、盐酸羟胺、硝基甲烷、结晶磺胺、磺胺嘧啶钠、其他磺胺类产品、4,6-二羟基-2-氨基嘧啶生产、销售；硝酸胍生产；医药中间体、兽药、化工产品(不含危化品)研发、销售；新材料产品研发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

该公司正常生产中使用和储存危险化学品乙醇溶液、硝基甲烷、2,4-戊二酮（乙酰丙酮）、连二亚硫酸钠、盐酸、氢氧化钠（固态）等公司内目前均未使用也不储存，天然气已申请停用；目前乙类罐区的三台氢氧化钠溶液储罐有氢氧化钠溶液储存，公司将联系供应商返厂；叉车使用柴油；易制毒仓库有的易制毒危险化学品有盐酸、硫酸、甲苯、丙酮。本次评价涉及危险化学品为硝酸胍、液碱、固碱、柴油、盐酸、硫酸、甲苯、丙酮。

该公司目前经营和生产中涉及的危险化学品有硝酸胍、氢氧化钠溶液、柴油在储存过程中存在着潜在的危险因素，如：物体打击、厂（场）内车辆致害、道路车辆致害、机械致害、触电、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落、跌落、坍塌、可燃液体蒸气爆炸、中毒、窒息、泄漏、噪声等危险、有害因素。

根据《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》（安监总管三

〔2009〕116号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》（安监总管三〔2013〕3号）文件，该公司不涉及重点监管的危险化工工艺。

根据《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2011〕95号）和《国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2013〕12号）文件，该公司储存的危险化学品硝酸胍、甲苯属于重点监管危险化学品。

根据《危险化学品目录》（2015年版，2026版修订），该公司涉及硝酸胍（2300）、氢氧化钠溶液（液碱）（1669）、柴油（1674）危险化学品。不涉及剧毒化学品。

根据《高毒物品目录》（卫生部，2003年）辨识，该公司不涉及高毒化学品。

根据《中华人民共和国监控化学品管理条例》（国务院令第190号）辨识，该公司不涉及监控化学品。

根据《易制毒化学品管理条例》（国务院令第445号，第653号、第666号令修订、第703号修改，国办函〔2017〕120号、国办函〔2021〕58号增补、2024年公安部、商务部、国家卫生健康委员会、应急管理部、海关总署、国家药品监督管理局于2024年8月2日联合发文增补、2025年6月20日联合公告）辨识，该公司生产、使用、储存的危险化学品盐酸、硫酸、甲苯、丙酮属于易制毒危险化学品。

根据《易制爆危险化学品名录》（2017年版）辨识，该公司储存的危险化学品硝酸胍属于易制爆危险化学品。

根据《特别管控危险化学品目录》（2020版）辨识，该公司涉及特别管控危险化学品乙醇溶液。

根据GB18218-2018《危险化学品重大危险源辨识》所列标准进行计算，本项目储存单元单元均未构成危险化学品重大危险源。

根据《工贸行业重点可燃性粉尘目录（2015版）》（安监总厅管四〔2015〕84号）和GB50058-2014《爆炸危险环境电力装置设计规范》，该公司本次评价不涉及可燃性粉尘。

根据《关于规范化工企业自动控制技术改造工作的意见》（苏安监〔2009〕109号）文件所列的“涉及剧毒、易燃易爆化学品的储罐区、库区，构成重大危险源的液化气体、剧毒液体等重点储罐”，公司储存设施中仓库二（甲类）属于危险储

存设施。

经辨识，公司涉及的有限空间为：消防水池、应急池、3台液碱储罐。

企业安全风险等级的说明：根据《省安监局关于印发〈江苏省化工(危险化学品)企业安全风险评估和分级办法〉的通知》(苏安监[2017]77号)进行辨识，评估，公司安全风险等级为橙色较大风险。

公司遵照《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国危险化学品安全法》等法律法规文件的要求，委托苏州科信安全评价有限公司进行安全现状评价。该公司根据国家、省、市、区应急部门等的规定和要求，对该公司从业现场和提供的有关安全资料进行了认真勘查核对和分析评价，在此基础上编制完成了《吴赣药业（苏州）有限公司安全现状评价报告》。

本报告的编制完成，得到了苏州市吴江区应急管理局和相关专家的支持和指导，同时得到了吴赣药业（苏州）有限公司的有效配合和协助，在此一并表示诚挚的感谢！

目 录

编制说明.....	1
目 录.....	6
常用的术语、符号和代号说明.....	9
1.1 常用术语和定义.....	9
1.2 常用符号和代号说明.....	10
第1章 概述.....	11
1.1 安全评价前期准备情况.....	11
1.2 评价目的.....	11
1.3 评价原则.....	12
1.4 评价范围.....	12
1.5 评价内容.....	12
1.6 评价工作经过和程序.....	12
第2章 项目概况.....	14
2.1 生产经营单位概况.....	14
2.2 项目选址及总图概况.....	14
2.3 产品方案及原辅材料情况.....	20
2.4 生产工艺流程.....	21
2.5 主要装置（设备）和设施.....	22
2.6 储存设置储存情况.....	30
2.7 环保三废处理设施.....	33
2.8 配套和辅助工程.....	34
2.9 危险化学品的理化性能指标和包装、储运要求.....	35
2.10 安全管理.....	37
第3章 危险、有害因素.....	39
3.1 危险、有害因素分析目的.....	39
3.2 危险化学品危险性类别.....	39
3.3 周边环境及总图危险性分析.....	44
3.4 自然环境的危险、有害因素分析.....	45
3.5 生产过程的主要危险性分析.....	46
3.6 危险化学品贮存、运输的危险性分析.....	46
3.7 公用工程系统的主要危险、有害因素分析.....	49
3.8 安全生产管理的缺陷分析.....	53
3.9 高危储存设施的危险有害因素分析.....	54
3.10 职业危害因素分析.....	55
3.11 危险、有害因素分布.....	55
3.12 危险化学品重大危险源辨识.....	56

3.13 危险物品单位的治安防范状态的确认	59
3.14 涉及自动控制技术改造的危险化工工艺的确定	59
3.15 危险、有害因素分析结论	59
第4章 评价方法、评价程序及评价单元的确定	61
4.1 方法简介	61
4.2 评价方法的选择	61
4.3 评价单元的确定	61
4.4 评价程序	61
第5章 作业条件危险性方法(LEC)评价	63
5.1 简介	63
5.2 取值与计算方法	63
5.3 评价内容	64
5.4 评价结果	64
5.5 评价小结	65
第6章 定性、定量分析评价	67
6.1 安全检查表方法概述和目的	67
6.2 定性、定量分析评价	68
6.3 安全检查表检查结果	132
第7章 对可能发生的危险化学品事故后果的预测过程	133
7.1 可能发生的危险化学品事故结果	133
7.2 危险化学品违章贮存事故案例	133
7.3 河北克尔化工有限公司硝酸胍车间爆炸事故案例	135
第8章 存在事故隐患及整改措施	138
第9章 安全对策措施	139
9.1 安全对策措施基本要求	139
9.2 安全管理方面的对策措施	139
9.3 生产过程的安全对策措施	142
9.4 危险化学品贮运对策措施	144
9.5 配套和辅助设施对策措施	146
9.6 易制爆危险化学品安全对策措施	150
9.7 重点监管危险化学品安全对策措施	151
9.8 职业卫生方面的对策措施	155
第10章 安全评价的结论	156
10.1 本公司的主要危险、危害因素	156
10.2 各单元评价结论	156
10.3 评价结论	157
第11章 评价依据	159
11.1 国家法律	159

11.2 行政法规	159
11.3 部门规章	160
11.4 技术标准	164
11.5 有关文件依据	166
第12章 附件、附表和附图	168
12.1 附件	168
12.2 危险化学品物性数据表	169
12.3 附图	169

第8章 存在安全隐患及整改措施

本评价组通过以上评价，对吴赣药业（苏州）有限公司提出如下安全隐患和相应的安全对策措施，具体内容参见下表：

表8 存在安全隐患、整改和应进一步采取的对策措施表

序号	存在事故隐患和问题	应进一步采取的对策措施和建议	备注
1	丙类仓库消火栓未按要求定期检查	公司消防设施应按要求定期检查	已整改完成

安全评价单位项目负责人（签字）：

洪清



被评价单位项目负责人（签字）：

钱晨



第10章 安全评价的结论

10.1 本公司的主要危险、危害因素

本评价报告根据吴赣药业（苏州）有限公司储存过程的危险、有害因素分析，可以看出：

- 1) 该公司储存的危险化学品涉及硝酸胍、氢氧化钠溶液、氢氧化钠固体、柴油等。
- 2) 这些物料在贮存过程中一旦发生意外泄漏或保管中发生事故，涉及的事故类型物体打击、厂（场）内车辆致害、道路车辆致害、机械致害、触电、淹溺、灼烫、火灾、高处坠落、跌落、坍塌、容器爆炸、管道爆炸、可燃气体爆炸、可燃液体蒸气爆炸、中毒、窒息、滑坡、泄漏。

10.2 各单元评价结论

10.2.1 作业条件危险性评价结果分析

作业条件危险性评价共有9项，根据评价结果可知：

- 1) 属于3级“显著危险、需要整改”的作业有2项，即：危险化学品装卸车作业、危险化学品储存作业。在这些作业的过程中危险性较大，要注意防止意外事故的发生。
- 2) 属于2级“可能危险、需要注意”的作业有7项，即：非危险化学品装卸车作业、非危险化学品储存作业、有限空间作业、电工作业、设备检修作业、安全检查作业、叉车作业。在这些作业的过程中存在着职业安全卫生的危险性，作业时要遵守有关安全操作规程，精心作业，防止意外事故发生。

10.2.2 现场安全检查表评价结果

对吴赣药业（苏州）有限公司进行了现场安全检查，公司建立健全的安全生产责任制，制定了完善的安全生产管理制度、各岗位安全操作规程及安全管理台账。公司已建立了安全生产管理组织机构，配置了安全生产管理专员，按要求修订了“应急救援预案”，企业投入生产运行以来无安全生产事故发生，公司重视对从业人员的各类教育、培训，电工、厂内机动车辆操作工等均参加安全培训并持证上岗。公司依法为员工参加工伤保险。吴赣药业（苏州）有限公司符合安全

生产条件。

10.3 评价结论

- 1) 吴赣药业（苏州）有限公司在今后的运行过程中，应严格执行国家有关法律、法规及标准的基础上，加强使用、贮存危险物品的安全管理，重视对管理人员、技术人员、作业人员的选拔、培训教育和考核。
- 2) 本公司所在地块为工业用地，符合所在地的产业定位。
- 3) 本公司周边附近无重要公共设施和公众聚集场所（学校、医院等），因此项目选址较为合理。与周边生产装置、建筑安全防护距离符合有关法律法规和标准要求，满足安全防护距离。
- 4) 公司建（构）筑物经苏州市公安局消防验收，取得营业执照，有土地证，公司已为全体员工参加工伤保险，为员工定期进行职业健康体检，按规定定期对建筑物进行防雷（静电）装置检测；公司成立安全生产领导小组，为降低安全生产风险，制定了相关安全生产管理制度，从而达到了安全生产的目的；特种作业及特种设备操作人员均有作业证书，企业在遵守法律法规方面符合要求。
- 5) 本公司生产产品不属于《危险化学品目录》（2026年修正）中所列品种，不需申领《安全生产许可证》。
- 6) 根据GB18218—2018《危险化学品重大危险源辨识》标准的辨识，本公司涉及危险化学品的单元：储存单元（仓库一甲类）未构成危险化学品重大危险源。
- 7) 根据《关于公布首批重点监管的危险化工工艺目录的通知》安监总管三（2009）116号文；《关于公布第二批重点监管危险化工工艺目录和调整首批重点监管危险化工工艺中部分典型工艺的通知》安监总管三（2013）3号文；本公司未涉及重点监管的危险化学工艺。
- 8) 根据《国家安全监管总局关于公布首批、第二批重点监管的危险化学品名录的通知》（安监总管三〔2011〕95号、〔2013〕12号）；本公司涉及储存的重点监管危险化学品为硝酸胍、甲苯。
- 9) 根据“中华人民共和国公安部公告（2017年05月11日）”《易制爆危险化学品名录》（2017年版），本公司储存的危险化学品硝酸胍列入易制爆危险化学品名录中。

- 10) 根据公安部公布的《易制毒化学品管理条例》（国务院令〔2005〕445号发布，国务院令〔2014〕653号、国务院令〔2016〕666号、国务院令〔2018〕703号修改，国办函〔2014〕40号、国办函〔2017〕120号、国办函〔2021〕58号增补修正，公安部等六部门2024年8月2日联合发布公告将4-(N-苯基氨基)哌啶等7种物质列入易制毒化学品管理，《关于将 4-哌啶酮和 1-叔丁氧羰基-4-哌啶酮列为易制毒化学品管理的公告》公安部、应急管理部、商务部、海关总署、国家卫生健康委员会、国家药品监督管理局2025年6月20日联合公告），经辨识，本公司涉及的易制毒化学品盐酸、硫酸、甲苯、丙酮。
- 11) 根据《特别管控危险化学品目录》（2020版），本公司不涉及特别管控危险化学品。
- 12) 公司定期修订《安全生产事故应急救援预案》，定期组织员工进行预案的演练，《安全生产事故应急救援预案》已报应急管理部门备案。
- 13) 根据第8章“存在事故隐患、整改和应进一步采取的措施”要求，以及本报告所提及的各项安全对策措施予以重视并落实到位，保证安全投入资金，落实整改措施，落实整改责任人，使安全风险降至可以接受的程度。
- 14) 经过以上多种评价方法进行评价，吴赣药业（苏州）有限公司贮存危险化学品过程“符合安全生产的要求”。



吴赣药业(苏州)有限公司
WUGAN PHARMACEUTICAL (SUZHOU) CO., LTD.

高新技术企业
证书

吴赣药业(苏州)有限公司
安全生产标准化
二级企业(危化)

吴赣药业(苏州)有限公司
WUGAN PHARMACEUTICAL (SUZHOU) CO., LTD.

兽药GMP证书
VETERINARY DRUGS GMP

江苏省
研究生工作站



乘风牌

高新技术企业
证书
吴赣药业(苏州)有限公司
WUGAN PHARMACEUTICAL(SUZHOUI) CO., LTD.

兽药
VETERINARY
认证企业
CERTIFIED ENTERPRISE

江苏省
研究生工作站

江苏省
研究生工作站

实习基地





吴刚牌

