

新沂市永诚化工有限公司

Xinyi Yongcheng Chemical Industrial Co., LTD.

永诚人用一颗工匠心为广大客户提供高品质产品

With a heart for the vase number of old customers to provide high-quality fine chemical products

目录

Contents

- 一：企业简介
- 二：组织结构
- 三：产品和服务
- 四：下一步方向
- 五：合作伙伴
- 六：环境与责任



永诚化工

一. 企业基本情况简要介绍

企业基本情况

新沂市永诚化工有限公司成立于2003年，注册资本1亿元，位于江苏新沂经济开发区经七路，是一家集功能性新材料、精细化学品、医药中间体、农药原药、剂型研发、生产、销售为一体的综合型生产企业。公司现有员工460人，其中研发人员30人，QA5人，QC25人。企业成立至今一直遵循培育创新的发展理念，将科技创新与人才培养作为企业发展的根本立足点，经过不懈努力，获批江苏省高新技术企业，拥有省级工程技术中心、企业院士工作站、省博士后创新实践基地、研究生工作站。被认定为徐州市高新技术产品，荣获农业部中华农业科技一等奖、中国植保学会科学技术一等奖，特别是与中国农业大学联合研发的项目成果“主要作物种子健康保护及包衣增产关键技术研究与应用”2010年获得国家科技进步二等奖。

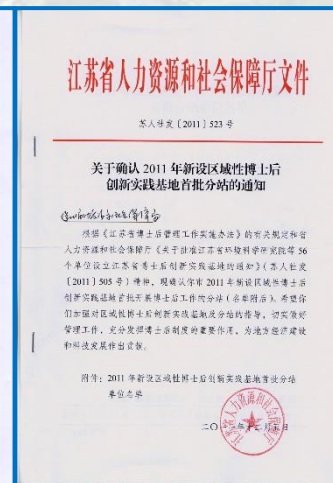
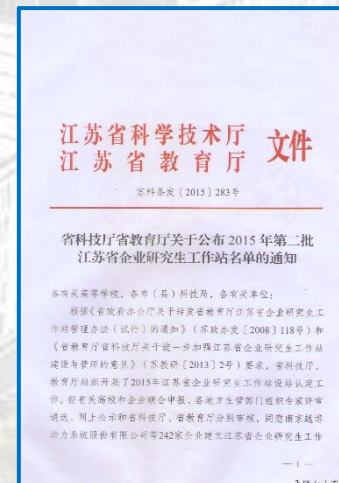
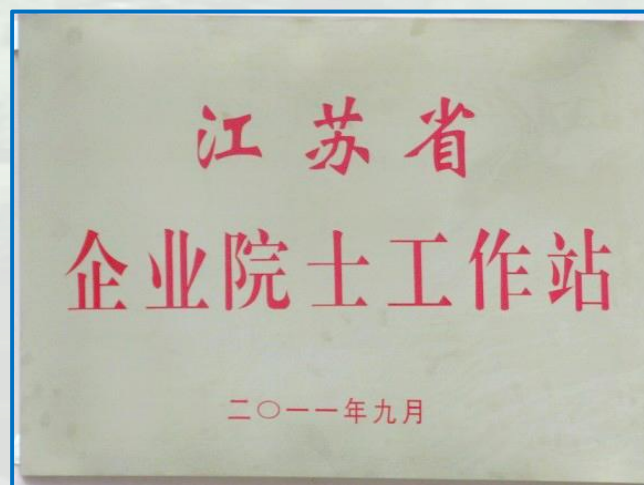


营业执照，生产许可证，经营许可证、体系认证证书



企业资质及荣誉

高新技术企业、企业院士工作站、博士后创新实践基地、省工程技术研究中心、研究生工作站



企业资质及荣誉

获奖证书



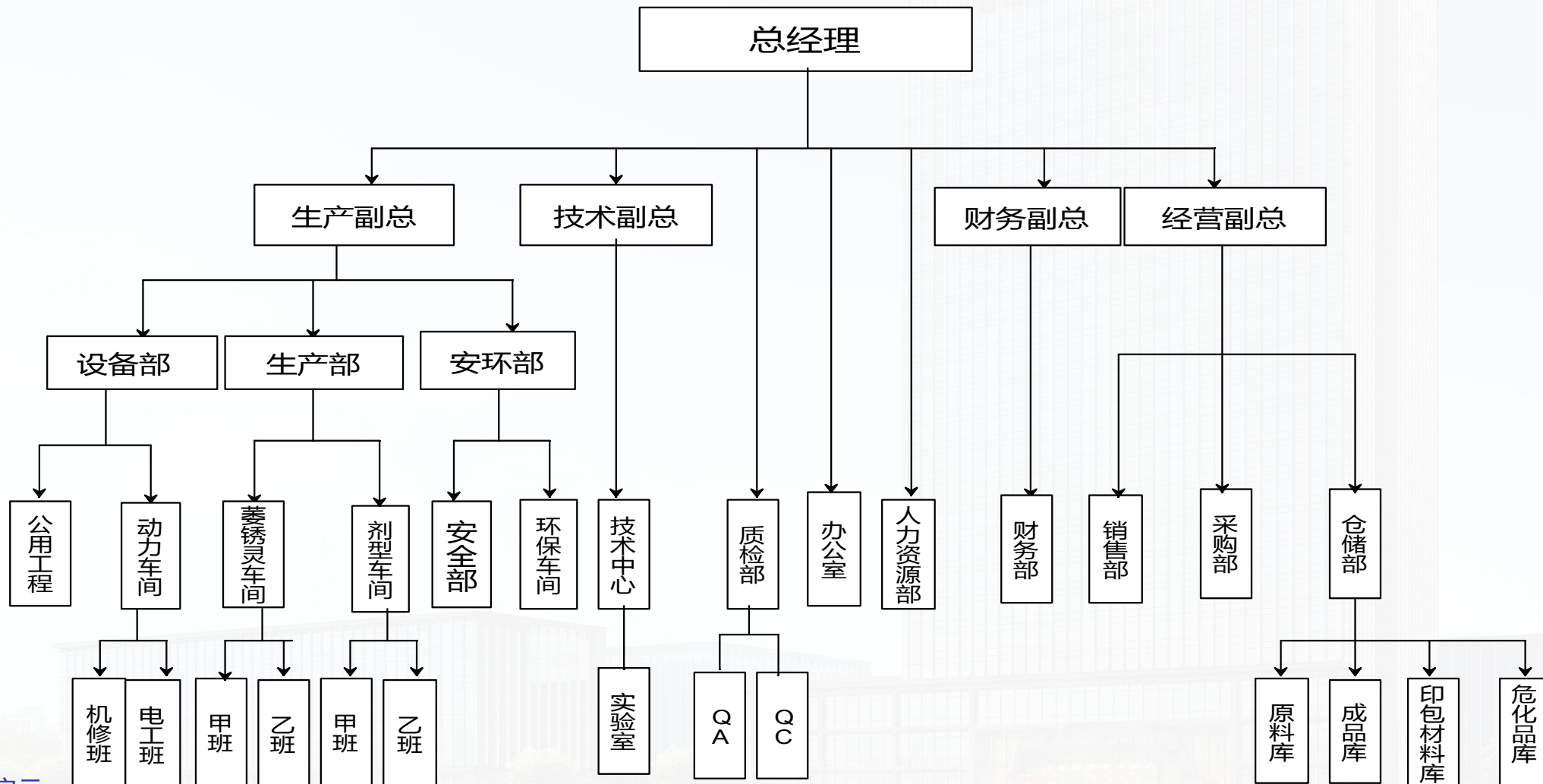


永诚化工

二. 组织结构

- 1 组织结构图
- 2 生产车间
- 3 安全消防设施
- 4 环保设施
- 5 实验室

1组织结构 ORGANIZATION STRUCTURE



演示

2.1生产车间 PRODUCTION WORKSHOP



车间全局



仓储



演示

2.2生产车间 PRODUCTION WORKSHOP



反应釜



精馏塔1-1



精馏塔1-2

3安全、消防设施SAFETY, FIRE PROTECTION FACILITIES



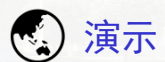
微型消防站



公司消防车



车间消防区



演示

4. 环保设施 ENVIRONMENTAL PROTECTION FACILITIES



环保废水处理站

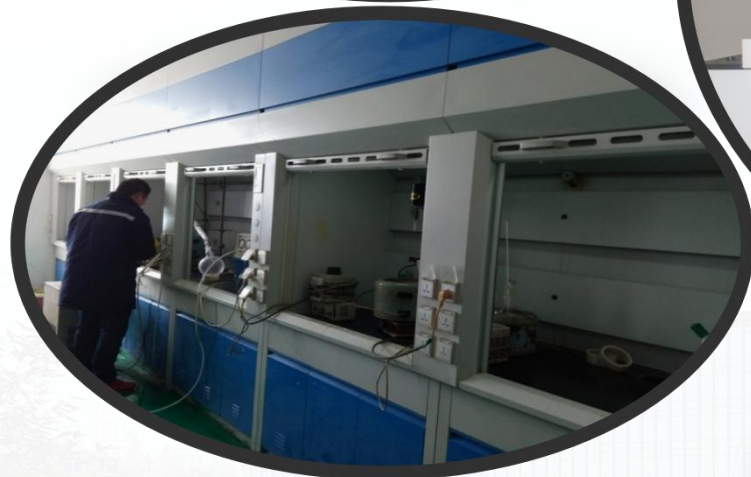


废气处理装置



固废处理装置

5.1 实验室LABORATORY



5.2 检验仪器设备COMPANY INTRODUCTION



HPLC



GC



Viscometer



PH



Melting point meter



White meter

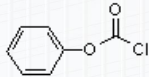
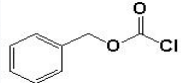
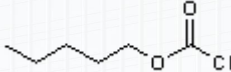
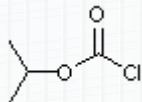
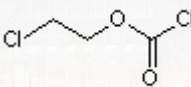
equipment name	Model	Number
HPLC	Agilent 1200	3
HPLC	Agilent 1120	1
HPLC	Agilent 1260	6
HPLC	Shimadzu LC-20AD	1
GC	Agilent 6820	2
GC	Agilent 7820	6
GC	Shimadzu GC 2014C	1
Moisture Teller	Mettler V20	2
Moisture Teller	Metrohm 915 KF	1
Melting Point apparatus	MPA 100	2
Melting Point apparatus	MP50	1
Analytical balance	FA2004N	2
Analytical balance	BS124S	1
Analytical balance	FA2204B	2
Analytical balance	XP105TR	1
Potentiometric titration apparatus	T 50	1



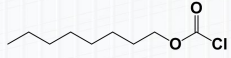
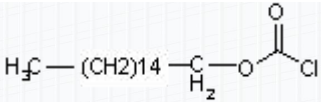
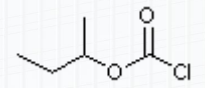
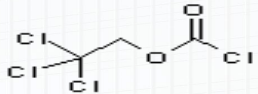
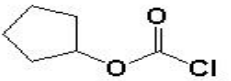
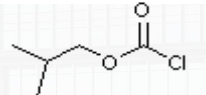
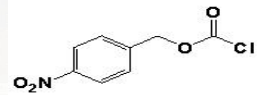
永诚化工

三、产品和服务

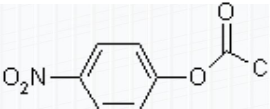
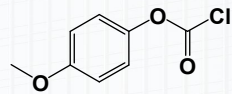
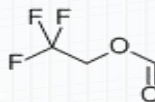
氯甲酸酯类

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
氯甲酸苯酯 Phenyl chloroformate	1885-14-9		≥99.5%
氯甲酸苄酯 Benzyl chloroformate	501-53-1		≥98.0%
氯甲酸正戊酯 n-pentyl chloroformate	638-41-5		≥99.0%
氯甲酸正丁酯 Butyl chloroformate	592-34-7		≥98.0%
氯甲酸异丙酯 Isopropyl chloroformate	108-23-6		≥99.0%
氯甲酸正丙酯 Propyl chlorocarbonate	109-61-5		≥98.0%
氯甲酸烯丙酯 Allyl chloroformate	2937-50-0		≥98.0%
氯甲酸-2-氯乙酯 2-Chloroethyl Chloroformate	627-11-2		≥98.0%

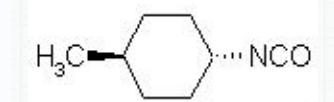
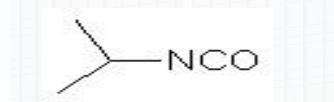
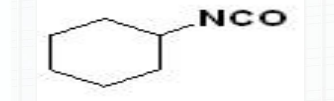
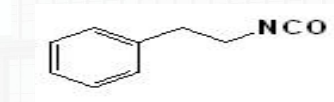
氯甲酸酯类

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
氯甲酸正庚酯 N-heptyl chlorocarbonate	33758-34-8		≥98.0%
氯甲酸十六烷基酯 Hexadecyl chloroformate	26272-90-2		≥98.0%
氯甲酸仲丁酯 Sec-Butyl Chloroformate	17462-58-7		≥98.0%
氯甲酸正己酯 Hexyl chloroformate	6092-54-2		≥98.0%
氯甲酸-2,2,2-三氯乙酯 2,2,2-Trichloroethyl Chloroformate	17341-93-4		≥98.0%
氯甲酸环戊酯 Cyclopentyl chloroformate	50715-28-1		≥98.0%
氯甲酸异丁酯 Isobutyl chloroformate	543-27-1		≥98.0%
氯甲酸对硝基苄酯 P-Nitrobenzyl chloroformate	4457-32-3		≥98.0%

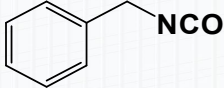
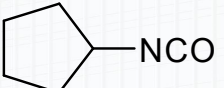
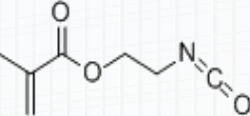
氯甲酸酯类

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
氯甲酸对硝基苯酯 4-Nitrophenyl chloroformate	7693-46-1		≥98.0%
氯甲酸十二烷基酯 Lauryl chloroformate	24460-74-0		≥98.0%
氯甲酸对甲氧基苯酯 4-methoxyphenyl chloroformate	7693-41-6		≥98.0%
甲酸三氟乙酯 2,2,2-Trifluoroethyl formate	32042-38-9		≥98.0%

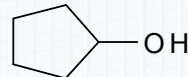
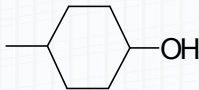
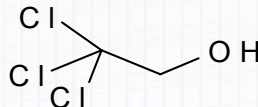
异氰酸酯类 (2-1)

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
反式-4-甲基环己基异氰酸酯 Trans-4-methylcyclohexylisocyanate	32175-00-1		≥99%
2-氯乙基异氰酸酯 2-Chloroethyl isocyanate	1943-83-5		≥99%
苯乙基异氰酸酯 Phenylethyl isocyanate	1943-82-4		≥99%
环己基异氰酸酯 Cyclohexyl isocyanate	3173-53-3		≥99%
异丙基异氰酸酯 Isopropyl isocyanate	1795-48-8		≥99%

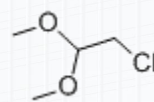
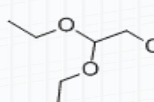
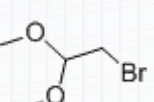
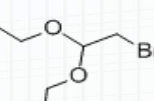
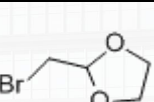
异氰酸酯类 (2-2)

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
苄基异氰酸酯 Benzyl isocyanate	317356-6		≥99%
环戊基异氰酸酯 cyclopentyl isocyanate	4747-71-1		≥99%
甲基丙烯酸异氰基乙酯 2-Isocyanatoethyl methacrylate (MOI)	30674-80-7		≥99%
正丙基异氰酸酯 N-propyl isocyanate	110-78-1		≥99%
正丁基异氰酸酯 Butyl isocyanate	111-36-4		≥99%

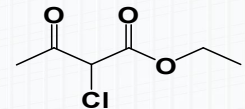
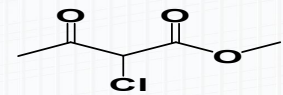
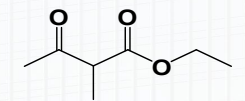
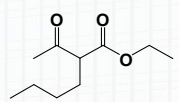
醇类 (1-1)

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
环戊醇 Cyclopentanol	96-41-3		≥99%
4-甲基环己醇 4-Methyl cyclohexanol	589-91-3		≥99%
2,2,2-三氯乙醇 2,2,2-Trichloroethanol	115-20-8		≥99%

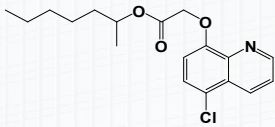
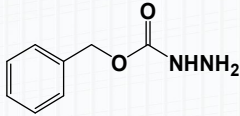
缩醛类 (1-1)

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
氯代乙醛缩二甲醇 Chloroacetaldehyde dimethyl acetal	97-97-2		≥98%
氯代乙醛缩二乙醇 Chloroacetaldehyde diethyl acetal	621-62-5		≥98%
溴代乙醛缩二甲醇 Bromoacetaldehyde dimethyl acetal	7252-83-7		≥98%
溴代乙醛缩二乙醇 Bromoacetaldehyde Diethylacetal	2032-35-1		≥98%
溴代乙醛缩乙二醇 2-Bromomethyl-1,3-dioxolane	4360-63-8		≥98%

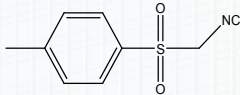
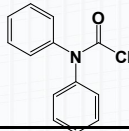
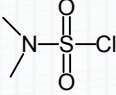
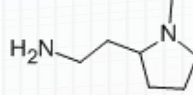
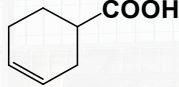
原料药及中间体类

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
2-氯乙酰乙酸乙酯 2-chloroacetoacetate	609-15-4		≥98%
2-氯乙酰乙酸甲酯 Methyl 2-chloroacetoacetate	4755-81-1		≥98%
2-甲基乙酰乙酸乙酯 Ethyl 2-methylacetoacetate	609-14-3		≥98%
2-正丁基乙酰乙酸乙酯 Ethyl 2-acetylhexanoate	1540-29-0		≥98%

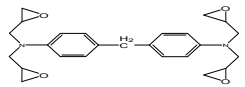
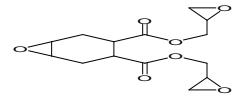
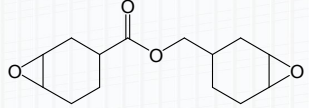
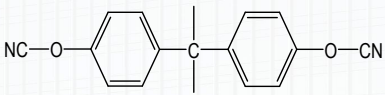
农药及中间体类

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
<u>解毒唑</u> Cloquintocet-mexyl	99607-70-2		≥98%
肼甲酸苄酯 Benzyl carbazate	5331-43-1		≥98%

农药及中间体类

品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
对甲苯磺酰甲基异腈 Tosylmethyl isocyanide	36635-61-7		≥98%
4-甲基环己酮 4-methylcyclohexanone	589-92-4		≥99%
二苯氨基甲酰氯 Diphenylcarbamyl chloride	83-01-2		≥98%
二甲胺基磺酰氯 Dimethylsulfamoyl Chloride	13360-57-1		≥99%
2-(2-氨基乙基)甲基吡咯烷 2-(2-Aminoethyl)-1-methylpyrrolidine	51387-90-7		≥98%
3-环己烯-1-甲酸 3-cyclohexenecarboxylic	4771-80-6		≥98%

新材料类

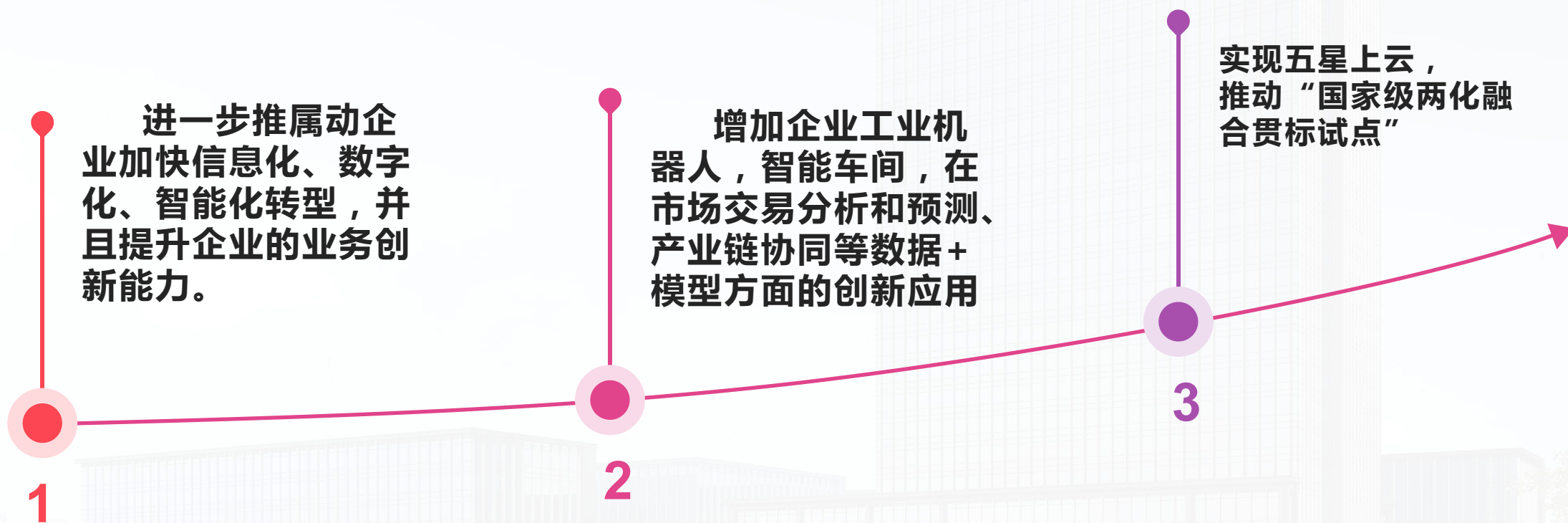
品名 chemical name	CAS号 CAS NO	结构式 Chemical structure	规格 specification
4,4'-二氨基二苯基甲烷四缩水甘油胺	28768-32-3		
4,5-环氧环己烷-1,2-二甲酸二缩水甘油酯	25293-64-5		
环氧基环己烷甲酸-3',4'-环氧基环己烷甲酯	2386-87-0		
双酚A型氰酸酯树脂	1156-51-0		



永诚化工

四. 下一步方向

下一步方向



农药行业“1+2+N”智能工厂解决方案



永诚化工智能工厂功能架构图



黄色标注是本期建设范围

工业互联网平台supOS数据架构

■ 以汇聚全量数据、联接海量数据、发掘行业价值为目标，一站式构建工业数据中台，提供从数据源到数据应用端到端全链路数据解决方案，实现大数据存储与计算服务，具备数据集成、数据开发、数据治理、数据服务、数据可视化等端到端的数据湖构建能力。



- **任务自由编排 (ETL)**
①把原始数据加载分布式数据库;
②清洗、转换原始数据。
- **批量整库迁移 (CDC)**
基于数据库操作日志，捕捉数据变化，同步到分布式数据库，包括：硬删除。
- **分布式数据湖 (MPP)**
存储加工、关联、汇总后的业务数据，并提供分布式计算，支撑数据深度分析和数据挖掘能力，萃取输出KPI和高度汇总数据。
- **时序数据库**
转换异构工业协议，统一压缩存储。
- **数据共享服务**
向第三方提供。

工业互联网平台的八大核心能力



工厂数据全集成

智能设备 控制系统

DCS

中控：ECS系列、JX系列等
霍尼韦尔：TDC系列、PKS等
横河：CS3000等

PLC

西门子：S7系列等
欧姆龙：CPM2A、HostLink等
三菱：FX1S、FX1N、FX3U等
罗克韦尔：AB

CNC

西门子：808D系列、828D系列、
828Dsl系列、840Dsl系列
发那科：PCMI A全系列
三菱：M700系列、M800系列、
C70系列
华中：华中8型
广数：GSK988、980TDi

机器人

库卡：K 16系列、KR 60系列
发那科：R系列、M系列

适配器

A

Modbus

A

OPC DA

A

OPC UA

A

IEC 104

A

Profibus

A

.....

数据交换
服务调用

业务服务总线

适配器

A

ODBC

A

RTSP

A

WebService

A

Web API

A

MQTT

A

.....

数据交换
服务调用

弱电系统 信息系统

ERP

SAP：SAP
用友：NC6、U9、U8
金蝶：K3

OA

泛微：e-cology
致远：A8+
蓝凌：EKP
阿里：钉钉

LIMS

雅培信息：StarLims

视频监控

海康：iSecure Center综合安防
管理平台
大华：DSS视频监控平台
宇视：WMS综合监控一体化平台

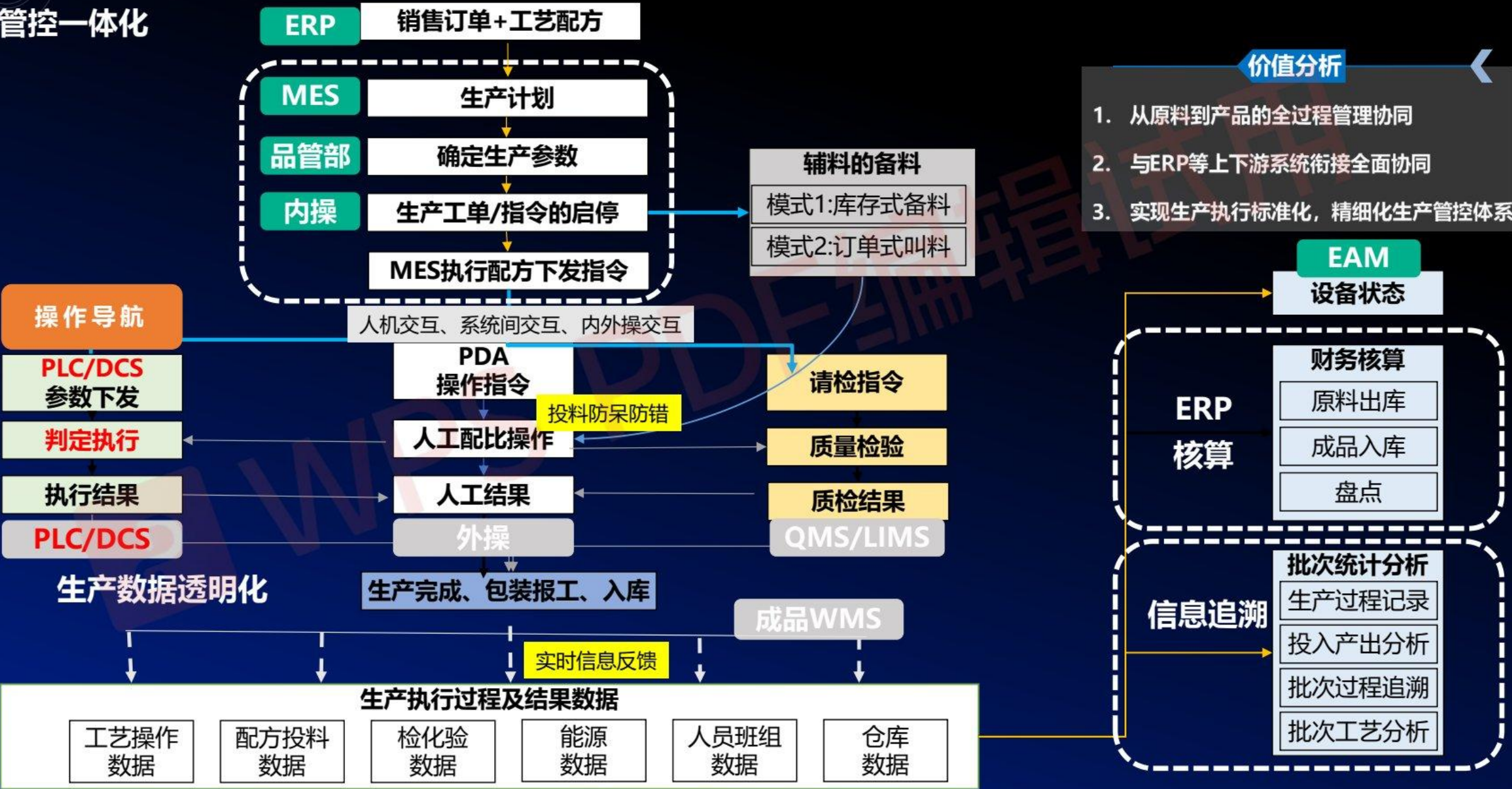
门禁一卡通

科迅：一卡通系统

- 集成接入框架扩展
- 系列适配器
- ETL工具
- 通道冗余与断点续传
- 终端接入认证与鉴权
- 传输加密与分级处理
- 业务系统间互操作
- 活动编排与自动流转

新厂区|生产管控一体化 (DCS+操作导航+MES)

生产管控一体化



老厂区|生产一体化 (DCS+MES)

MES



价值总结



人员管控提升

生产管理结合人员定位、门禁系统管控厂区内员工的行为；



无纸化提升90%

采用PDA点检，批控系统、数据形成电子台账；



生产可追溯

反向追溯可通过生产批号追溯到生产过程中的数据



提升产线自动化效率

- 1.新老车间避免投错物料现象.
- 2.工艺报警数据优化，通知及时提醒



工艺操作、风险降低

配方标准化



降低生产消耗成本

- 1.减少人员抄表数据统计人力50%
- 2.通过MES、批控系统降低产品单耗



提高信息、通知效率

MES上线后危险品可线上实时预警，系统超量连锁，存储环境管理等杜绝危险隐患



仓库

线边仓实时监控

Year-end 2024-2025





永诚化工

五. 合作伙伴



豊かな明日を支える 創造的ハイブリッド・ケミストリー







永诚化工

六. 环境与责任

一、加强环保内部建设，强化制度管理

- 1、制定年度工作计划。始终把环保工作放在首位，树立抓好环保为经济，发展经济促环保的大局观念，根据公司生产情况做好本部门的年度计划，结合生产情况对年度计划进行适当的调整。
- 2、完善环保综合管理制度。为深入贯彻实施国家和地方发布的有关的环保法律法规，在对公司的污染源进行调查了解的基础上，结合我公司环境保护管理的实际，制定了环保和可持续发展的规划，完善环境保护管理制度等一系列规章，规范管理，明确职责。
- 3、加强组织机构建设。完善环保专兼职人员，每周参与例会，合理调度环保事项。
- 4、每周进行环保隐患检查，对车间环保问题进行落实到人。

一、加强环保宣传、培训、演练工作，强化环保意识

- 1、组织部门人员参与上级部门组织的环保专题会议、培训及考试，如环境隐患排查、突发环境事件应急会议、危险废物管理培训等。
- 2、邀请环保专家对相关执法重要文件、工业企业土壤和地下水污染监管要求和危废相关政策进行解读，对蓄热式焚烧炉（RTO）安全培训。
- 3、环保管理人员结合公司现状，对员工进行环保方面的培训，本年度环保部门组织的内部培训有：废水处理基础知识培训、环境因素识别与评价培训、环境隐患排查治理与整改培训、环保设施运营管理、危废管理培训。切实强化员工的环保意识和风险防控能力，提高员工的风险辨识能力和环保素养，规范应急管理行为。
- 4、加强日常宣传，在公司内部做大力宣传，营造保护环境、全民参与的浓烈氛围，让环保走进我们的生活、生产，让大家更深入全面地了解环保部门的职责、环境质量的状况、环境保护工作的任重道远。同时我们以地球日、世界环境日等为契机，广泛开展了环保宣传工作，悬挂横幅，制作了环保宣传站牌，张贴环保宣传标语等，开展横幅签名活动，让每个员工都参与其中。
- 5、组织全市环境应急演练，依据本公司突发环境事件应急预案及各项专项应急预案，结合车间生产设施现状，组织车间人员进行相关突发环境事件的应急演练，并做好演练后评估工作，查漏补缺，提高应急风险防控能力。

三、接受外部监督，抓紧内部监督

- 1、邀请QES三体系审核组织人员对我公司现场进行环境影响考察，做好ISO14000环境管理体系运维工作。检查小组在重点检查了去年考察时提出的问题的改进情况后，进行了下一轮的环境、健康与安全评估，提出了许多更深层次的问题。此活动进一步强化了现场检查力度，增强了企业员工的环境意识，优化了我们的生活工作环境，引入了更先进的管理概念。
- 2、环保部日常例行对车间生产环境巡查，严查跑冒滴漏，同时不定期对环境管理台账检查，监督管理环保设施的正常运行。对于检查存在的隐患及时向车间负责人员下发隐患整改通知单，给予相应考核，要求责任车间在整改时限内完成隐患整改并反馈给我部门。
- 3、每周一次多部门联合检查，进一步加强对车间可能存在的隐患的排查与治理，有问题及时整改，不拖延不包庇，对于检查存在的隐患及时向车间负责人员下发隐患整改通知单，给予相应考核，要求责任车间在整改时限内完成隐患整改并反馈给我部门，将整改材料以“两照一表”的形式整理存档，以备相关部门的检查。
- 4、在检查过程中，本公司现场仍存在跑冒滴漏问题处理不敏感、原料、中间体不盖盖子、离心机敞口放置、环保设备异常处理不及时等问题。在这一块本部门还要加强检查力度，促使工人进一步提高环保意识，改善现场环境。

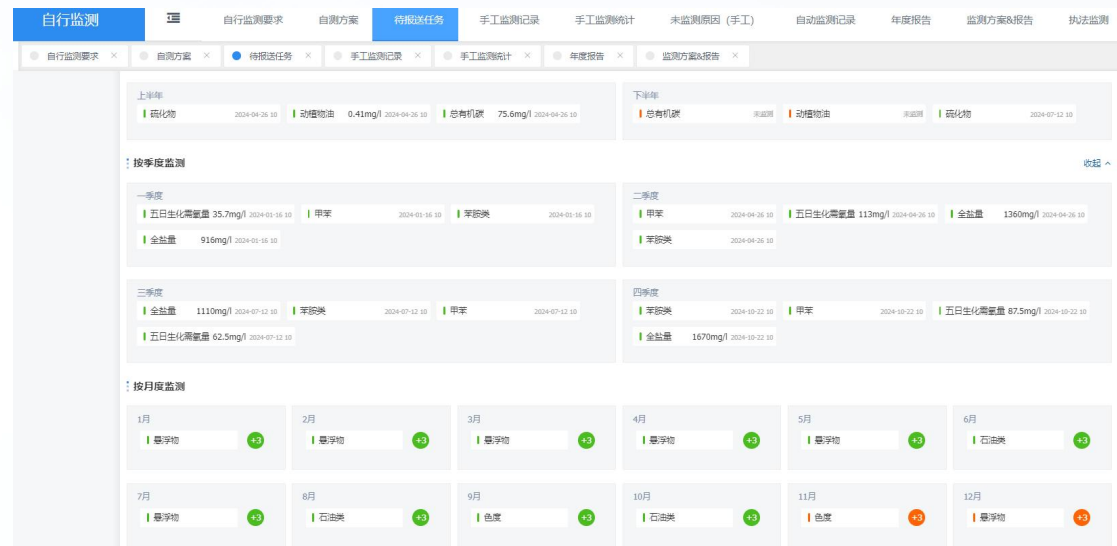
四、环保设施运营管理及改造

- 1、监督管理污染治理设施及自动监控设施的正常运行，明确责任人，制定操作规程，督促责任人做好运行台账。
- 2、环保设施不能正常运行时，及时向徐州市新沂生态环境局作出报告，涉及大气污染排放时做到环保停生产停，监督责
- 3、环保信用等级由2023年度蓝色企业升级至绿色环保企业



五、排污许可完成情况

1) 已按月、季度、年完成排污许可检测情况



2) 按要求对检测报告上传

已选条件: 年份: 2024

序号	文件类型	已上传文件	操作
1	环境监测方案	2024年自行监测方案扫描件.pdf	上传新材料 追加材料 上传文件
2	监测报告	2024.1检测报告.pdf 2024.2检测报告.pdf 2024.3检测报告.pdf 2024.3有组织二噁英甲酸酐.pdf 2024.4检测报告.pdf 2024.5检测报告.pdf 2024.6检测报告.pdf 2024.7检测报告.pdf 2024.8检测报告.pdf 2024.9月检测报告.pdf 2024.10月检测报告 (1) .pdf 2024.10月检测报告 (2) .pdf 土壤、地下水检测报告 (10月) (1).pdf	上传新材料 追加材料 上传文件

3) 完成排污许可月报、季报、年报核算, 排污



六、日常管理

1) 已按照年度计划完成4次培训计划

3月企业突发事件环境应急管理培训材料

6月泄露检测与修复培训材料

9月危险废物规范化管理培训材料

12月土壤和地下水培训材料

2) 各个车间已经按照要求进行应急演练

3) 已完成一年四季度泄露检测与修复工作

修复前VOCs排放量为925.26Kg，修复后VOCs排放量为599.73Kg，减排量为325.53Kg，减排率为35.18%。

七、环保检查

1) 3月10日进行环保设施安全监督检查，已完成整改；

2) 3月15日江苏新测环保专家进行检查，已完成整改；

3) 9月20日新沂环保局建信院应急设施检查，已完成整改；

4) 10月29日徐州市环保局进行联合综合性检查，已完成整改；

5) 11月22日进行永诚化工环境安全隐患排查，已完成整改；

6) 12月11日徐州市危废处对全厂危废进行危废规范化评估考核已完成整改；

7) 12月22日徐州市环保局对厂区应急管控措施落实情况检查；



永诚化工

谢谢观看