

载体编号	载体类型	载体全称	依托单位全称
LN-ZS-JD-2026-001	中试基地	锦州精细化工新材料中试基地	北京大运河能源有限公司 锦州石化分公司

省级中试载体基础信息库（验证中心 / 中试平台 / 中试基地）						
统一社会信用代码	单位性质	所属地市	产业方向	备案文号	备案日期	场地总面积 (m²)
91210702MAKDNLDQ37	企业牵头、多方共建	锦州市	精细化工新材料 (‘2211’产业体系-未来新兴产业)	待填报	待填报	3000

中试基地)						
设备+软件原值 (万元)	专职人员总 数	是否具备正高 级带头人	管理制度完备情况	近一年有无严重 失信/安全事故	对外服务清 单是否公开	联系人
2000	10	是	待建立（保密/知识产权/安 全环保/产学研合作/利益共 享）	无	待公开	张静波

联系电话	邮箱	备案状态
待填报	待填报	申报中

中试设备与软件资产台账

序号	仪器设备名称	型号规格	生产制造厂商
1	微反应中试装置	R300, 1000吨/年	大连微凯化学有限公司
2	反应间歇蒸馏后处理设备	100L	湖北弘协科技发展有限公司
3	连续反应闪蒸后处理设备	150L/h	湖北弘协科技发展有限公司
4	玻璃反应釜	100L	巩义市予华仪器有限公司
5	玻璃反应釜	100L	巩义市予华仪器有限公司
6	300L间歇釜	F-300L	莱州市永昌化工机械有限公司
7	精馏中试装置	UTS-JL-2J	浙江中控科教仪器设备有限公司
8	精馏中试装置	UTS-JL-2J	浙江中控科教仪器设备有限公司公司
9	萃取中试装置	UTS-CQ	浙江中控科教仪器设备有限公司
10	萃取中试装置	UTS-CQ	浙江中控科教仪器设备有限公司
11	磺酸盐中试装置	HSY-ZS	浙江中控科教仪器设备有限公司
12	反应精馏装置（乙酸乙酯）	YSYZ	浙江中控科教仪器设备有限公司
13	HSE体验和应急演练中试基地	HSE设备, 8套	浙江中控科教仪器设备有限公司
14	分子蒸馏装置	FZL-0.1	天津迪威化工厂有限公司
15	单层玻璃反应釜	F-30L	天津科诺仪器
16	玻璃分液器	FY-30L	天津科诺仪器
17	旋转蒸发器	RE-2002	天津科诺仪器
18	微反应装置	PEEK	大连微凯化学有限公司
19	微反应装置	HC276	大连微凯化学有限公司
20	差示扫描量热仪	HSC-4	北京恒久实验设备有限公司
21	棒状薄层色谱仪	SF-16A	淄博山分分析仪器有限公司
22	催化剂性能评价装置	AUX220	北京拓川石化评价装置技术开发
23	微反应器	WH-LAB504	苏州汶颢微流控技术有限公司
24	微混合器	WH-INDMixer	苏州汶颢微流控技术有限公司
25	高压釜	FYXD0.520/350	大连通产
26	缩聚反应釜自动电位滴定仪	GSH-1L	海宁市正大过滤设备厂
27	自动电位滴定仪	916	瑞士万通中国有限公司
28	微量水分测定仪	899	瑞士万通中国有限公司
29	气相色谱仪	A90	上海仪盟科技
30	液相色谱仪	L3000	北京普源
31	液相色谱仪	PEFlexar	美国珀金埃尔默仪器有限公司
32	傅里叶变换红外光谱	PEFlexar	美国珀金埃尔默仪器有限公司
33	紫外可见分光光度计	UV9000	上海元析
34	凝点倾点测定仪	A1122	得利特（北京）科技有限公司
35	全自动折光仪	JH500	上海佳航仪器仪表有限公司
36	密度测定仪	A1110	得利特（北京）科技有限公司
37	TCD检测器	TCD	常州盘诺仪器有限公司
38	顶空进样器	HS-60	北京北分天普仪器技术有限公司
39	微型不锈钢高压反应釜	JGF-100ml	上海捷昂仪器 有限公司
40	3D 打印机	M3145	深圳森工科技 有限公司
41	FDM 双色打 印机	HORI-E6	北京汇天威科 技有限公司
42	LCD 光固化 打印机	SLASH PRO UDP	北京金达雷科 技有限公司
43	全彩桌面级 3D 打印机	Davinci color	柯尼卡美能达 办公有限公司
44	偏光显微镜	来卡	
45	强度材料实验机	CMT5305(40T)	

46	实沸点流程装置		
47	中型延迟焦化试验装置		
48	重油加氢试验装置		
49	40L中试连续化聚合试验装置	40L	
50	X荧光光谱仪	EDX-LEPLUS	
51	电子拉力试验机	AI-7000S-S2	
52	分子蒸馏仪	AYAN-F80S	
53	炭黑分散度测试仪	GT-505-CBD	
54	橡胶动态压缩生热及粘弹性 综合性能测试仪	RHU-3000N	
55	紫外分光光度计	Genesys 150	
56	异丙醇实验精馏装置	ZYJL-A02	
57	异丙醇绝热装置		
58	混炼机	LRMR-S-150/W	
59	反应釜	5L	
60	反应釜	5L	
61	反应釜	5L	

产地	原值(元)	购置时间
中国	1279000.00	2019.12
中国	153800.00	2020.11
中国	293735.00	2020.11
中国	49960.00	2021.4
中国	49960.00	2021.4
中国	100000.00	2014.12
中国	400000.00	2013.1
中国	400000.00	2013.1
中国	85000.00	2013.1
中国	85000.00	2013.1
中国	1345000.00	2014.1
中国	1200000.00	2008.12
中国	4000000.00	2020.5
中国	109000.00	2017.04
中国	13500.00	2012.7
中国	6000.00	2012.7
中国	13500.00	2012.7
中国	550000.00	2019.05
中国	399000.00	2019.05
中国	378200.00	2020.1
中国	265000.00	2020.1
中国	380000.00	2012.09
中国	12980.00	2018.06
中国	12020.00	2018.06
中国	30150.00	2012.07
中国	17000.00	2013.12
瑞士	111000.00	2017.04
瑞士	81000.00	2017.04
中国	129000.00	2012.01
中国	132000.00	2012.07
美国	437800.00	2012.11
美国	278000.00	2012.11
中国	40000.00	2012.11
中国	20000.00	2019.07
中国	48000.00	2019.07
中国	22000.00	2019.07
中国	39852.00	2019.12
中国	48400.00	2020.1
中国	6400.00	2020.1
中国	28500.00	2017.09
中国	73500.00	2019.07
中国	105000.00	2019.07
中国	70500.00	2019.07
中国	552564.86	2007.07
中国	267320.00	2007.07

中国	410000.00	2007.07
中国	1627769.23	2007.07
中国	900000.00	
中国	2861467.52	39264
中国	405172.40	39264
中国	213504.27	39264
中国	126548.67	46008
中国	353031.02	45652
中国	988486.87	45652
中国	59734.51	45638
中国	125663.71	45865
中国	1008016.22	39022
中国	444444.45	39022
中国	72566.37	45638
中国	72566.37	45638
中国	72566.38	45638

专 职 技 术 / 管 理 人 才 队 伍 合 格 人 员 名 单						
载体编号	姓名	性别	学历	职称	岗位	专职在岗(是/否)
	修宏惠	男				
	牛玉龙	男				
	张宇	男				
	王宏斌	男				
	赵宇	男				
	苗勇	男	硕士研究生	高级工程师	研究院院长	是
	郭文玲	女	硕士研究生	高级工程师	研究院副院长	是
	刘川	男	大学本科	高级工程师	一级工程师	是
	张志强	男	大学本科	高级工程师	一级工程师	是
	丁长胜	男	大学本科	高级工程师	一级工程师	是
	封国寿	男	大学本科	高级工程师	一级工程师	是
	李传光	男	硕士研究生	高级工程师	一级工程师	是
	伊东	男	硕士研究生	高级工程师	一级工程师	是
	高杰松	女	大学本科	高级工程师	科研项目工程师	是
	李潇	男	大学本科	高级工程师	科研项目工程师	是

备注：对应《办法》第五、六、七条人员门槛——验证中心专 职 技 术 ≥ 5 人；中试平台 ≥ 5 人；中试基地 ≥ 10 人且须

台账			
专业能力	入职时间	带头人标识(仅基地)	联系方式
化学工艺	1996.6		17604066959
应用化学	2007.7		17604061725
化学工程	1994.7		17604066848
高分子材料	1992.7		17604066956
化学工程	1992.7		17604069975
精细化工	1996.7		17604064677
高分子材料与工程	2011.7		17604064254
应用化学	2013.7		17604064108
工业催化	1995.7		17604066806
高分子材料与工程	2012.7		17604069796

与正高级带头人。

对外中试服务项目台账 (对应绩效评估核心指标)		
序号	载体名称	项目名称
1	精细化工分析检测实训中心	七彩·辽宁石化院产学研合作
2	精细化工分析检测实训中心	微反应工艺研究
3	精细化工分析检测实训中心	农村秸秆资源化利用现状调查
4	精细化工分析检测实训中心	乙烯培训软件开发技术服务
5	精细化工分析检测实训中心	缓蚀阻垢剂中添加表面活性剂的选择
6	精细化工分析检测实训中心	T3046的合成工艺
7	精细化工分析检测实训中心	非标准压力反应釜机械密封的研制
8	精细化工分析检测实训中心	非标准压力反应釜机械密封的研制
9	精细化工分析检测实训中心	制备方法对活性氧化铝改性的影响
10	精细化工分析检测实训中心	粪污酸解有机肥对土壤微生物活性的影响
11	精细化工分析检测实训中心	诺氟沙星工艺改进及质量提升
12	精细化工分析检测实训中心	畜禽粪污快速无害化处理及资源化利用
13	精细化工分析检测实训中心	复合微生物菌剂的开发及其在农业中的应用效果
14	精细化工分析检测实训中心	畜禽养殖废水处理方法的研究
15	精细化工分析检测实训中心	石油烃污染土壤修复的应用研究
16	精细化工分析检测实训中心	程控模拟装置升级改造
17	精细化工分析检测实训中心	辽宁地区土壤中重金属镉的降解
18	精细化工分析检测实训中心	智能控制系统
19	辽宁省离子液体连续化中试基地	长链烷基苯的连续化合成工艺
20	辽宁省离子液体连续化中试基地	含硫物的膜蒸发及分子蒸馏工艺研究
21	辽宁省离子液体连续化中试基地	含氮杂环化合物2305合成工艺研究
22	辽宁省离子液体连续化中试基地	新型小分子有机肥的开发与畜禽粪污快速处理循环利用模式的构建
23	辽宁省离子液体连续化中试基地	锦州石化分公司2023年余热锅炉水、汽质量技术服务
24	辽宁省离子液体连续化中试基地	油气库区挥发性有机物超低排放治理与资源化利用技术服务
25	辽宁省离子液体连续化中试基地	高纯石英砂湿法化学制备及应用关键技术
26	辽宁省离子液体连续化中试基地	凝胶色谱GPC检测
27	辽宁省离子液体连续化中试基地	跨境化工贸易合规性智能审核系统技术服务
28	辽宁省离子液体连续化中试基地	玉米生物育种智能决策专利导航与高价值专利组合卡位攻坚工程技术服务
29	辽宁省离子液体连续化中试基地	危险化学品储运安全监测系统技术服务
30	辽宁省离子液体连续化中试基地	碳酸二甲酯合成工艺的研究
31	辽宁省离子液体连续化中试基地	锦州石化分公司2025年余热锅炉水、汽质量技术服务
32	辽宁省离子液体连续化中试基地	PMA分子量控制与评价
33	辽宁省离子液体连续化中试基地	苄基甲苯的连续化合成工艺
34	辽宁省离子液体连续化中试基地	二苯基乙烷的连续化合成工艺
35	辽宁省离子液体连续化中试基地	乙炔醇的连续化合成工艺
36	辽宁省离子液体连续化中试基地	合成甲基丙烯酸长链酯的离子液体催化剂
37	辽宁省离子液体连续化中试基地	301 微通道技术开发(取消)
38	辽宁省离子液体连续化中试基地	抗泡剂902的连续化合成工艺开发
39	辽宁省离子液体连续化中试基地	化工虚拟仿真项目技术研发
40	辽宁省离子液体连续化中试基地	高性能电力电容器浸渍剂的研发辽宁省科技重大专项
41	碳材料中试平台	油浆预处理技术开发及处理过程对关键组分的影响研究
42	碳材料中试平台	低粘结普通石油焦定制化新产品开发
43	碳材料中试平台	油浆资源拓展及劣质油浆应用研究
44	碳材料中试平台	功能组分调控制备消费类锂电负极用针状焦
45	碳材料中试平台	掺杂负极焦开发
46	液体橡胶中试平台	液体聚丁二烯橡胶可控聚合技术及系列化产品开发
47	液体橡胶中试平台	聚丁二烯液体橡胶系列化产品开发锂系高乙烯基液体橡胶合成技术开发
48	液体橡胶中试平台	端基官能化高乙烯基液体聚丁二烯的制备研究
49	液体橡胶中试平台	中乙烯基液体聚丁二烯合成技术开发
50	液体橡胶中试平台	高性能端羟基液体聚丁二烯橡胶可控合成及硅烷化封端方法研究