

2025年工程建议计划汇总表

填报单位： 西北能化

单位:万元

序号	计划种类及项目	合计				
			土建工程	安装工程	设备购置/大修	其他
	总计	1119.60	132.00	297.00	420.60	270.00
一	维简工程	216.60	45.00	10.00	161.60	0.00
二	安全工程	210.00	25.00	70.00	115.00	0.00
三	大修工程	473.00	62.00	217.00	144.00	50.00
四	技术改造	220.00	0.00	0.00	0.00	220.00

2025年工程建议计划进度汇总表（9月份）

填报单位： 西北能化

单位:万元

序号	计划种类及项目	合计				
			土建工程	安装工程	设备购置/大修	其他
	总计	747.36	45.00	188.60	265.34	248.42
一	维简工程	143.36	45.00	0.00	98.36	0.00
二	安全工程	59.00	0.00	0.00	59.00	0.00
三	大修工程	335.68	0.00	188.60	107.98	39.10
四	技术改造	209.32	0.00	0.00	0.00	209.32

2025年工程建议计划单位工程明细表												
填报单位:鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司											单位:万元	
序号	工程或设备名称	工程简要内容或设备规格型号	单位	2025年建议计划		9月份完成		年度累计完成		责任单位	负责人	形象进度(立项、招投标、询比价、合同程序、过程资料)
				工程量	工作量	工程量	工作量	工程量	工作量			
	合计		项	13.00	216.6	8	143.355	8	143.355			
一	土建工程		项	1	45	1	45	1	45			
1	危险化学品库	原有的危废库改造成乙类库	m ³	800	45	800	45	800	45	经管物资部	毛明礼	已成立项、合同签订流程、施工。定额计价：按照计划金额暂估投资金额为45万元，暂估原因：未报审。
二	安装工程		项	1	10	0	0	0	0			
1	动力车间给煤机落煤管改造	在3#锅炉给煤机进出口落煤管上加装空气炮及吹扫装置。定期用高压气体吹扫落煤管和溜管，解决管内堵煤问题。	项	1	10	0	0	0	0	动力车间	李浩	
三	设备购置/大修		项	11	161.6	7	98.36	7	98.355			
(一)	生产性设备		项	8	126.5	6	73.155	6	73.155			
1	硝浆泵	ZXF140-25-160I	台	1	3.5	1	1.57	1	1.57	设备管理部	陈献军	已成立项、询比价；合同编号：XBNH-GXHT02-WZCG-20250618-00039，卖方单位：四川省自贡工业泵有限责任公司；合同金额15700.00元，设备已到货。
2	变频电机	P1401泵由原工频电机改为变频电机，需设计院根据具体工艺参数进行设计，原电机型号YB3-280M-4G，电压380V，功率90KW	台	2	15	0	0	0	0	气化车间	贾波	
3	智能马弗炉	适用于测试煤、焦炭、燃料的灰分、挥发分含量，测试飞灰、灰渣的含碳量，以及其他高温灼烧性质的实验。温度分辨率0.1℃，控温精度±2℃。	台	1	6	1	1.99	1	1.99	质检中心	赵辉	已成立项、询比价、签订合同、设备到货验收

序号	工程或设备名称	工程简要内容或设备规格型号	单位	2025年建议计划		9月份完成		年度累计完成		责任单位	负责人	形象进度（立项、招投标、询比价、合同程序、过程资料）
				工程量	工作量	工程量	工作量	工程量	工作量			
4	1、硫气分离器 2、气液分离罐 3、硫粉尘过滤器	1、江苏恒新能源科技公司硫气分离器，设备规格：分离器内件1400×760×265，材质S30408，分离器壳体Φ1000/1100, H=4500 2、气液分离罐设计中。 3、硫粉尘过滤器厂家设计中。	台	3	0	0	0	0	0	净化合成车间	刘飞	该项目已进行调剂，调剂为西北能化2025年成品罐区智能无人巡检系统建设项目
5	西北能化2025年成品罐区智能无人巡检系统建设项目	依据准格尔旗应急管理局关于印发《准格尔旗化工和危险化学品安全生产治本攻坚三年行动实施方案(2024-2026年)》第二项主要任务-第十三条的要求，2024年底前完成一级重大危险源企业高危场所智能无人巡检系统建	项	1	40	1	23.70	1	23.70	仪表车间	王涛	由1、硫气分离器2、气液分离罐3、硫粉尘过滤器项目调剂，目前已完成立项，招标（招标编号： XBNH-ZZZB-2025-0012），合同签订，合同金额237000.00元。
6	石灰加药泵气动隔膜泵	石灰加药泵气动隔膜泵	台	1	2	1	0.065	1	0.065	设备管理部	黄洁	已完成立项、询比价：合同编号：XBNH-GXHT02-WZCG-20250618-00038，合同金额：650.00元，设备已到货
7	零排离心机国产化	卧式双级活塞推料	台	1	25	1	16.2	1	16.2	设备管理部	黄洁	已完成立项，优质采购比价，比价确定金额为162000.00元；于2025年3月21日签订合同，合同编号：XBNH-GXHT02-WZCG-20250317-00029，卖方单位：湘潭惠博离心机有限公司；合同金额162000.00元。
8	污水系统带式压滤机智能化改造	2019年污水减量化改造项目将气化废水和生产污水、生活污水进行改造分离，生产污水和生活污水改为AO+MBR处理：气化软化废水单独从高效澄清池投加碳酸钠、液碱进行除硬，来水硬度1300mg/L，除硬反应生成钙镁沉淀物，含泥量较大，现有带式机无法满足	套	1	35	1	29.63	1	29.63	水处理车间	杨世兴	已完成立项、招标（招标编号： XBNH-ZZZB-2025-0001），中标价格296300.00元。于3月20日签订合同，合同编号：XBNH-GXHT02-WZCG-20250317-00061，卖方单位：山东境泽达志环保科技有限公司；合同金额296300.00元；4月27日完成设备到货验收及开箱检验记录。
(二)	非生产性设备		项	3	35.1	1	25.20	1	25.20			
1	信息化平台建立数据库	整合公司ERP系统、OA系统、财务系统、MES系统、DCS系统、SIS系统、无人值守系统、视频监控系统等数据上传，对数据进行汇总、分析、对比，系统要具备手动、自动录入功能。	项	1	30	1	25.20	1	25.20	仪表车间	王涛	已完成立项，招标（招标编号： XBNH-ZZZB-2025-0006），中标金额：252005.00元；于2025年4月25日合同签订，合同编号：XBNH-GXHT03-SBCG-20250421-00001；卖方单位：内蒙古金丰信息技术股份有限公司；合同金额252005.00元。
2	电脑	联想台式电脑	台	16	4	0	0	0	0	综合部	王峰	
3	打印机	1台惠普A4/A3黑白激光双打双复大打印机；两台小打印机。	台	3	1.1	0	0	0	0	综合部	王峰	

2025年工程建议计划单位工程明细表

填报单位:鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

单位:万元

序号	工程或设备名称	工程简要内容或设备规格型号	单位	2025年建议计划		9月份完成		年度累计完成		责任单位	负责人	形象进度(立项、招投标、询比价、合同程序、过程资料)
				工程量	工作量	工程量	工作量	工程量	工作量			
	合计			5	210	1	59	1	59			
一	土建工程		项	1	25	0	0	0	0			
1	防火门更换	124扇约1085平方米	m ²	1085	25	0	0	0	0	生产技术部	陈四华	
二	安装工程		项	2	70	0	0	0	0			
1	消防改造	1、成品罐区消防泡沫灭火系统和消防雨淋系统电动阀联动控制整改; 2、中间罐区消防泡沫灭火系统和消防雨淋系统电动阀联动控制整改; 3、输煤栈桥火灾自动报警及联动控制系统整改; 4、输煤栈桥雨淋阀组安装位置整改; 5、柴油消防泵储油间和柴油消防泵整改。	项	1	40	0	0	0	0	安全监管部	陈方悟	设计申请报告已批复。
2	员工培训教室	1、培训场所及设施:满足同期60人及以上的培训需求;同时配置电脑、显示屏、音响等多媒体教学设备。 2、线上平台:实现培训项目全过程信息化管理,能够确保学员有序高效地完成学习、考试、交流等任务。	项	1	30	0	0	0	0	安全监管部	陈方悟	
三	设备购置/大修		项	2	115	1	59	1	59			

(一)	生产性设备		项	1	80	1	59.00	1	59.00		
1	安全监控系统	生产厂区视频全覆盖，包括摄像头113台及光电转换模块、光缆、网线、防爆接线盒、镀锌管等辅助设备材料。	项	1	80	1	59.00	1	59.00	仪表车间	王涛
(二)	非生产性设备		项	1	35	0	0	0	0		
1	应急设备补充	四合一报警仪、氨报警仪、甲醇报警仪防爆对讲机、危化品收容运输器具、移动式消防炮、自动体外除颤仪、硫化氢捕消设备等，具体附明细。	项	1	35.00	0.00	0.00	0.00	0.00	安全监管部	陈方悟

2025年工程建议计划单位工程明细表

填报单位:鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

单位:万元

序号	工程或设备名称	工程简要内容或设备规格型号	单位	2025年建议计划		9月份完成		年度累计完成		责任单位	责任人	形象进度（立项、招投标、询比价、合同程序、过程资料）
				工程量	工作量	工程量	工作量	工程量	工作量			
	合计		项	7	473	5	335.68	5	335.68			
一	土建工程		项	2	62	0	0	0	0			
1	动力车间L1106皮带栈桥围挡彩钢瓦更换	L1106皮带紧身密封栈桥外护彩钢瓦锈蚀严重，有的部位剥落掉落。申请更换锈蚀严重部位。栈桥长约170米，顶部宽约4米，两侧高约3米	项	1	35	0	0	0	0	动力车间	李浩	已成立项。
2	生产车间墙面维修	气化车间、净化车间、动力车间高处墙面大面积起皮脱落，部分墙面保温损坏，需要搭设脚手架，铲除旧墙皮，恢复保温，重新抹灰粉刷，	m ²	1667	27	0	0	0	0	生产技术部	陈四华	
二	安装工程		项	1	217	1	188.6	1	188.6			
1	气化炉大修	2#气化炉砖2019年9月更换，使用至今已达16900h，到2025年使用时间超过23000h，使用时间到期。包括向火面砖材料费200万元及安装费用17万元。	台	1	217	1	188.6	1	188.6	设备管理部	黄洁	已成立项、招标（招标项目编号：WBMD-2025-CLZB-04003-AT），中标价格1885970.76元；合同签订于2025年4月18日，合同编号为：XBNH-GXHT02-WZCG-20250416-00024，合同金额1885970.76元。
三	设备购置/大修		项	3	144	3	107.98	3	107.98			
(一)	生产性设备		项	2	105	2	89.98	2	89.98			
1	氢回收膜分离滤芯	普里森膜者SM8100-P3，SL膜芯，膜壳的尺寸DN200*3800	个	2	80	2	68	2	68	净化合车间	刘飞	已成立项、招标（招标编号：WBMD-2025-CLZB-06014-AT；中标单位：大连欧科膜技术工程有限公司；中标金额：680,000.00元）。9月24日发货，预计9月27日到货。
2	气化C炉分析表国产化改造	气化工段洗涤塔出口合气在线分析表及预处理进行国产化改造，具体改造分析仪表及数量：1套预处理，甲烷分析表、一氧化碳分析表、二氧化碳分析表、氢气分析表各1台	项	1	25	1	21.98	1	21.98	仪表车间	王涛	已成立项、询比价，比价金额为219750.00元；于2025年3月26日合同签订，合同编号：XBNH-GXHT02-WZCG-20250317-00060，卖方单位：重庆川仪自动化股份有限公司；合同金额219750.00元。
(二)	非生产性设备		项	1	39	1	18	1	18			
1	机组在线监测	根据《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》规定要求，（三）动设备的管理和运行状况，第2条企业应监测大机组和重点动设备转速、振动、位移、温度、压力等运行参数， 及电气控制系统的运行状态	台/3年	3	39	3	18	3	18	设备管理部	黄洁	招标编号：XBNH-ZZZB-2025-0015；中标单位：北京博华信智科技股份有限公司；中标金额：180000元
四	其他		项	1	50	1	39.1	1	39.1			
1	空分机组ITCC控制系统、控制器升级改造项目	TRICON系统3块主控由3008升级为3009，2块通讯卡、主机架进行更新，12块IO卡件旧卡升级，两台工作站硬件更换，TRIVIEW软件更换升级为INTOUCH软件以及整改项目的工程服务	项	1	50	1	39.1	1	39.1	仪表车间	王涛	已成立项、招标（招标编号：XBNH-ZZZB-2025-0004，中标价格391000.00元）；于2025年4月7日签订合同，合同编号：/，施工单位：北京康吉森自动化技术股份有限公司；合同金额391000.0元

2025年工程建议计划单位工程明细表

填报单位:鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

单位:万元

序号	工程或设备名称	工程简要内容或设备规格型号	单位	2025年建议计划		9月份完成		年度累计完成		责任单位	责任人	形象进度(立项、招投标、询比价、合同程序、过程资料)
				工程量	工作量	工程量	工作量	工程量	工作量			
	合计		项	1	220	1	209.32	1	209.32			
一	其他		项	1	220	1	209.32	1	209.32			
1	循环水节能改造项目	西北能化公司循环水泵共5台，4开1备，用电量占全厂总用电量的23%，单台循环水泵功率900kw。叶轮为普通二元流叶轮，实际运行效率较低。通过优化循环水泵系统供水压力和用水调配，现有的循环水泵叶轮采用已广泛应用、技术成熟的三元流高效叶轮，并对厂区内外水实施分区分压控制，可进一步提升循环水系统运行效率，循环水泵节电效果明显，对公司减亏降耗工作起到积极作用，拟实施循环水节能改造项目。	项	1	220	1	209.32	1	209.32	水处理车间	杨世兴	已完成可研、立项、招标；招标编号：WBMD-2025-GCZB-04015-YG，中标单位：上海琪云工业科技有限公司；中标金额：2,093,200.00元；合同于2025年6月10日签订，施工单位：上海琪云工业科技有限公司，合同金额：2,093,200.00元。设备、电仪、管线的安装已完毕，目前正在系统的调试、测试、数据检验。下一步准备竣工验收。