



# 鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司文件

西北能化生技〔2024〕6号

## 关于制定 2024 年研发项目计划的通知

各单位：

为扎实推进西北能化公司 2024 年项目研发和技改工作，现将 2024 年研发课题的立项及后序推进工作，相关事项通知如下：

1. 结合 2023 年生产过程中存在的问题，各单位集思广益开展自主攻关计划，认真做好 2024 年的研发项目申报工作。

2. 各单位对所申报的研发及技改项目要进行充分论证，确保项目的可行性，认真做好项目建议书。

3. 公司每个月定期召开研发项目推进会议，明确项目各个时期工作节点，明确材料设备采购节点，由调度室统一协调督促执行，严格按节点推进项目。

4. 各项目负责人职责：负责项目团队的管理，施工方案优化，设计图纸优化，科研成果的鉴定、验收和评估等工作。确保开源增效，争取按照有利于项目成本最低、施工便利的方向进行设计，并在结题验收后提交研发成果报告。

5. 各项目负责人根据项目的月进度，收集整理相关明细资料；对项目实施中所发生的费用，按照人员人工费（工资薪金、五险一金）、直接投入费（材料、燃料、动力费用）、设备及折旧费、其他费用（专家咨询费、技术图书资料费、知识产权申请费用、差旅费、会议费等）进行研发费用归集，并报送财务部。

6. 项目流程严格按照西北能化公司内控管理制度进行考核。

附件：1. 研发项目汇总表

2. 研发项目计划任务书

鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

2024年1月9日

西北能化公司综合部

2024年1月9日印发

## 附件 1

## 研发项目汇总表

序号	课题名称	单位	公关期限	项目负责人	完成时间	预算费用 (万元)	年产生效益 (万元)
1	关键设备国产化替代研究	设备部	12 个月	黄洁	2024 年 12 月	100	50
2	制气系统在色谱气源中的应用研究	质检中心	12 个月	赵辉	2024 年 12 月	50	10
3	膜系统国产化研究	水处理	10 个月	杨世兴	2024 年 10 月	250	90
4	循环水系统节能研究	水处理	12 个月	杨世兴	2024 年 12 月	350	60
5	煤浆性能提升装置开发	生产技术部	18 个月	余顺	2025 年 6 月	200	1000
6	装车系统安全性提升研究	净化合成	12 个月	刘飞	2024 年 12 月	200	安全效益

7	甲醇系统脱硫效率提升研究	生产技术部	18个月	陈四华	2025年6月	100	安全效益
8	高压变频器升级研究	电气车间	24个月	刘广西	2025年12月	50	安全效益
9	煤储运系统安全环保升级应用	动力车间	12个月	李浩	2024年12月	150	环保效益
10	中间罐区安全性能提升	净化合成车间	12个月	刘飞	2024年12月	50	安全效益
11	合成装置产能提升研发	净化合成车间	12个月	刘飞	2024年12月	700	1000
12	硫回收装置产能提升	净化合成车间	12个月	刘飞	2024年12月	100	环保效益

附件 2

编号\_\_\_\_\_

类别\_\_\_\_\_

二〇二四年 技 术 开 发 项 目

# 计 划 任 务 书

项目名称:

承担单位

合作单位

起止年限

一、背景与意义及国内外研究现状和发展趋势（包括国内外专利情况）

二、主要研究试验内容、目标、技术关键及主要技术经济指标（目标要具体、包括阶段目标和最终目标）

三、达到的技术水平、经济、社会效益及推广应用的前景

四、采用的研究、试验方法和技术路线（包括工艺流程）

五、现有技术基础及条件(包括本课题作了那些工作和现有仪器设备条件等)

六、地点、试验规模和进度安排

七、承担单位和主要协作单位及分工（包括研究、试制、试验各阶段的各单位的分工和承担的责任）

八、经费概算（包括总概算和分年度预算的项目费用，列出明细）

九、需要增添的主要设备、仪器（名称、规格型号、数量）和材料

十、课题负责人及成员

十一、项目组审查意见

负责人

审查日期            年    月    日

十二、项目承担单位审查意见（有学术委员会者附其审查意见）

负责人            （签名、盖章）

审查日期            年    月    日

十三、项目主管部门审查意见

（公章）

审查日期            年    月    日