



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〔2025〕7号

西北能化公司 关于制定 2025 年研发项目计划的通知

各单位：

为扎实推进西北能化公司 2025 年研发项目和技改工作，现将 2025 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 2024 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 2025 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，认真做好项目计划任务书。

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

2025 年 1 月 8 日

西北能化公司综合部

2025 年 1 月 8 日印发

附件 1

研发项目汇总表

序号	课题名称	单位	攻关期限	项目负责人	完成时间	预算费用（万元）
1	气化炉渣脱水效率提升研究	气化车间	6 个月	邬志伟	2025 年 6 月	50
2	气化炉长周期运行技术攻关	气化车间	12 个月	翟琨	2025 年 12 月	150
3	空分效率提升研究	空分车间	8 个月	张蕾	2025 年 8 月	150
4	氢回收效率提升研究	净化合成	12 个月	苏跃生	2025 年 12 月	150
5	硫回收系统长周期运行研究	净化合成	12 个月	刘飞	2025 年 12 月	100
6	脱盐水大流量折叠滤芯再利用技术研究	水处理车间	12 个月	郝培明	2025 年 12 月	50
7	污水系统污泥压滤机智能化改造	水处理车间	6 个月	冯锦钰	2025 年 6 月	380
8	循环水系统节能改造	水处理车间	12 个月	杨世兴	2025 年 12 月	1000
9	进口设备国产化改造	设备管理部	12 个月	陈献军	2025 年 12 月	150

10	分析表国产化研究	仪表车间	12 个月	王涛	2025 年 12 月	50
11	空分机组控制系统升级研究	仪表车间	12 个月	王晓亮	2025 年 12 月	80
12	信息化平台搭建研究	仪表车间	12 个月	文天龙	2025 年 12 月	60
13	给煤机防堵煤研究	动力车间	12 个月	李浩	2025 年 12 月	100
14	3#锅炉效率提升研究	动力车间	12 个月	王辉	2025 年 12 月	150
15	高压煤浆泵变频器升级研究	电气车间	12 个月	刘广西	2025 年 12 月	100
16	1 号、2 号锅炉风机高压变频器调速系统升级改造	电气车间	12 个月	甄强	2025 年 12 月	50
17	消防系统升级研究	安全监管部	12 个月	李振亮	2025 年 12 月	70
18	双重预防机制能力提升研究	安全监管部	12 个月	周锁	2025 年 12 月	100
19	大型机组在线监测系统研究	设备管理部	12 个月	黄洁	2025 年 12 月	100
20	气化炉安全性能提升研究	设备管理部	12 个月	葛冬	2025 年 12 月	260

附件 2

编号_____

类别_____

二〇二五年技术开发项目

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