



# 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〔2026〕19号

---

## 西北能化公司关于印发 2026 年度研发项目 计划的通知

各单位:

为扎实推进公司 2026 年度研发与技术改造工作，确保研发项目规范、高效实施，经公司经理办公会审议通过，现将《西北能化公司 2026 年度研发项目计划》印发给你们，并就有关事项通知如下:

### 一、计划内容

2026 年度研发项目计划、攻关期限、负责人及完成时间见

附件1（西北能化公司2026年度研发项目汇总表），请各承担单位严格遵照执行。

## 二、工作要求

1. 全面落实项目责任制。各项目负责人须切实履行第一责任人职责，严格按照《西北能化公司研发项目管理制度》要求，牵头组织项目团队，优化实施方案，把控研发进度、质量与费用，确保项目按期完成并达到预期目标。

2. 规范执行项目管理流程。各单位须组织项目负责人及团队成员，认真学习公司研发项目管理制度。项目申报、立项、实施、费用归集、验收、成果管理等各环节，均需按制度规定执行，确保流程合规、资料完整。

3. 加强过程管控与协同。公司每月将定期召开研发项目推进协调会，检查项目进度，协调解决存在问题。生产技术部负责统筹协调与督促，财务部指导研发费用规范归集。各项目负责人须按要求报送月度进展、费用归集资料及阶段性总结。

4. 确保研发费用归集准确合规。各项目应严格按照制度规定的费用类别（人员人工、直接投入、折旧、无形资产摊销、设计试验费、委外研发、其他费用等）及时、准确归集研发费用，月度完成额不得低于项目年度费用计划总额的十二分之一，并按要求编制和报送相关表单及支撑材料，为享受研发费用加计扣除等政策奠定基础。

5. 注重成果产出与转化。项目结题验收后，应及时提交研发成果报告。对具有推广应用价值的成果，应积极按公司相关规定

申报知识产权并进行转化推广，实现技术效益与经济效益。

### 三、监督检查与考核

公司将依据《西北能化公司研发项目管理制度》第十章“奖惩”条款，对各项目及责任单位的进度完成率、费用控制、资料报送等情况进行月度检查与年度考核。对未按节点推进、归集任务未完成、资料报送不及时等情况，将按规定予以考核。

请各单位高度重视，精心组织，确保2026年度研发项目计划全面完成，助力公司技术创新与核心竞争力提升。

- 附件：1. 西北能化公司2026年度研发项目汇总表  
2. 研发项目立项建议书（模板）  
3. 研发项目计划任务书（模板）

鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

2026年2月2日





## 附件 1

## 西北能化公司 2026 年度研发项目汇总表

项目编号	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）
RD-2026-01	高压变频器调速系统运行稳定性研究	电气车间	12 个月	甄强	2026 年 12 月	188
RD-2026-02	氧泵变频器抗晃电能力提升研究	电气车间	12 个月	马硕	2026 年 12 月	154
RD-2026-03	空分装置膨胀机后冷器换代选型适配技术体系与制冷系统效能长周期提升研究	空分车间	9 个月	张蕾	2026 年 9 月	170
RD-2026-04	蒸汽余热回收利用研究	动力车间	12 个月	赵荣	2026 年 12 月	160
RD-2026-05	灰库扬尘治理研究	动力车间	12 个月	赵聪玲	2026 年 12 月	160
RD-2026-06	气相色谱多项目集成检测技术的研究	质检中心	12 个月	赵辉	2026 年 12 月	70
RD-2026-07	不同煤质成浆性能的研究	质检中心	12 个月	田建	2026 年 12 月	55
RD-2026-08	低温甲醇洗甲醇水分离塔废水自流节能排放研究	净化合成车间	12 个月	刘飞	2026 年 12 月	80

RD-2026-09	硫回收防堵硫工艺升级研究	净化合成车间	12 个月	苏跃生	2026 年 12 月	140
RD-2026-10	工业固废输送系统高效降摩减尘关键技术—输渣皮带调速适配研发	设备管理部	12 个月	葛冬	2026 年 12 月	320
RD-2026-11	水煤浆加压气化炉国产耐火砖长寿命化关键技术研究	设备管理部	12 个月	陈献军	2026 年 12 月	650
RD-2026-12	霍尼韦尔 PKS 控制系统升级研究	仪表车间	12 个月	文天龙	2026 年 12 月	223
RD-2026-13	制浆系统高效运行机理升级关键技术研究	气化车间	10 个月	邬志伟	2026 年 10 月	135
RD-2026-14	捞渣机排风系统效能提升与污染物协同控制改造研究与示范	气化车间	10 个月	翟琨	2026 年 10 月	140
RD-2026-15	生化 AO 出水总氮极低排放研究（反硝化生物脱氮效率提升研究）	水处理车间	12 个月	杨世兴	2026 年 12 月	195
RD-2026-16	变换废锅安全性能提升项目技术研究	设备管理部	12 个月	陈献军	2026 年 12 月	560
RD-2026-17	低水气比工况下变换催化剂运行性能提升技术研究	气化车间	9 个月	贾波	2026 年 9 月	300
RD-2026-18	棒磨机 PLC 控制系统优化技术研究	仪表车间	12 个月	王晓亮	2026 年 12 月	100
	合计					3800

附件 2

编号 \_\_\_\_\_

# 研发项目立项建议书

项目名称

申报单位

申报日期

一、项目背景及实施的必要性

二、项目实施的可行性分析

三、项目主要研究内容及需要解决的主要技术问题

四、项目实施计划进度、实现的创新目标

五、项目研究人员需求及分工（包括主要研究人员组成及在研究、试制、试验各阶段的辅助人员需求）

六、项目经费预算（经费明细列表、费用依据，包含相关子项目的费用）

七、成果创新点及提交成果要求

八、项目成果预期效益

九、项目申报单位意见

技术负责人

签 章  
年 月 日

十、主管部门审查意见

签 章  
年 月 日

---

附件 3

编号 \_\_\_\_\_

# 研发项目计划任务书

项目名称

承担单位

协作单位

起止年限

## 一、研究的背景、意义与必要性及国内外研究现状和发展趋势

1. 研究的背景、意义与必要性
2. 国内外研究现状和发展趋势

## 二、研究开发内容和目标

### 1. 项目主要研究开发内容、目标、技术关键

### 2. 技术创新之处

\*（与原来比较要体现出重大创新、描述具体创新点）

### 3. 本项目完成时达到的技术水平（含技术指标）及市场前景预测

\*（需要从技术实现的路径角度充分论证描述）

## 三、采用的研究开发方法及技术路线（工艺流程）

### 1. 研究开发方法

### 2. 技术路线（工艺流程）

\*（实施过程中需要制定定量的技术指标，包括技术难点或拟解决的关键技术问题、创新点、技术路线等）

## 四、现有的研究开发条件和工作基础

### 1. 承担单位及协作单位开展本项目研究的条件（技术、人才、设施条件等）

## 2. 已有的工作基础

## 五、研究地点和进度安排

### 1. 研究地点及规模

### 2. 研究进度安排（包括总的研究期限、年度计划进度）

\*（需要注意时间进度与实际归集费用的逻辑合理性问题，避免研发投入的规模与研发阶段活动差异较大）

六、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）

## 七、经费概算（包括总概算和分年度预算的项目费用，列出明细）

经费总概算 XXXX 万元，本年度经费 XXXX 万元；本年度经费预算如下：

科目	金额(万元)	备注
人员人工费用		
直接投入费用		
折旧费用		
其他费用		
委外研发费用		
合计		

\*（建议各费用类型预算金额与实际研发费用投入金额相匹配，差异建议在 20% 以内，可根据实际实施情况修改）

## 八、项目研究所需要的主要设备、仪器（名称、规格型号、数量）和材料

## 九、项目负责人、主要研究人员信息及研究辅助人员需求说明

1. 项目负责人（及简介）：

2. 主要研究人员 xxx 人，其信息如下：

姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	工作单位	在本项目中的分工	年用于本项目月数

3. 参与项目研究的辅助人员需求 xxx 人，涉及 XXX 单位 xxx 人、XXX 单位 xxx 人等，主要职责分工是参与现场试验的具体操作及设备仪器的操作与维护等

\*（若项目存在委托研发，则项目负责人为本单位人员，主要研究人员也是填写本单位人员）

## 十、项目实施风险分析

对本项目在实施过程中，可能导致研究开发部分或全部失败的因素进行分析及预判造成的损失；并针对可能发生的风险，制定好风险应对措施，将影响减到最低。

\*（填写完毕后删除上面的红字提示）

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

负责人

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