联合应用验证需求表

围绕产品性能、工艺稳定和单位合格品成本，整理一次可执行的应用验证。请填写已掌握的信息，尚未确认的内容可留空。

联合应用方向：依托中科院合作实验室，围绕企业配方与工艺开展材料验证与降本增效落地。具体项目按确认的参与人员、样品、测试计划与交付内容执行。

01 项目与联系信息

公司 / 项目名称	
联系人 / 职务	
联系电话或邮箱	
应用行业 / 最终制品	
计划启动 / 试产时间	

02 当前材料与加工条件

基体 / 牌号 / 现配方	
填料、比例与计算基准	
加工方式 / 设备 / 温度	
现有问题及出现条件	

可补充：当前样品照片、产品图纸、配方区间、检测记录和现用填料资料。涉及保密信息时，可先提供脱敏数据，再约定后续资料范围。

明确目标、样品与验收方式

03 目标与评价口径

项目	当前水平	目标 / 必须满足	测试方法 / 条件
核心性能 1			
核心性能 2			
外观 / 加工稳定			
单位合格品成本			

成本口径建议：材料单价与用量、能耗、成型周期、废品率、后处理及其他变动成本。配方单价降低，不等于单位合格品成本一定降低。

04 验证安排

可提供的样品 / 数量	
拟对照配方 / 添加梯度	
测试地点 / 负责人	
期望交付 / 完成时间	
放大试产的验收条件	

下一步如何推进

需求确认 → 晶型与配方建议 → 样品小试 → 对照复测 → 试产放大 → 成本与质量复盘。每一阶段以双方确认的目标和结果进入下一步。

提交方式：通过网站“提交应用需求”填写关键字段；详细配方、样品寄送和本表回传方式由项目联系人进一步确认。请先保留一份完整记录，便于后续对照复测。