

附件 2

重点新材料首批次应用示范指导目录修订意见汇总表

序号	材料名称	材料分类 (石化化工、钢铁、有色金属与稀土、无机非金属等)	修订意见 (新增、调整、删除)	对应 2021 年版序号 (如调整或删除)	目前技术成熟度水平 (1-9 级)	性能指标要求	应用领域 (包含装备及器件)	产业化现状			修订理由	备注
								国内主要生产企业及产量	进出口情况	国内外主要用户及用量		
1												
2												
3												
4												
5												
...												

备注：

- 1.材料名称：参照国家标准、行业标准等材料领域公认名称填写；
- 2.修订意见：新增、调整或删除；
- 3.技术成熟度：参考《GB/T 37264-2018 新材料技术成熟度等级划分及定义》进行判定；
- 4.性能指标要求：各项关键性能指标，性能指标必须是当前已产业化的，且国内具有检测条件的指标，而非未来能实现的指标；
- 5.应用领域：按照重点应用领域填写具体装备器件；
- 6.产业化现状：产业化现状数据；
- 7.修订理由：对于新增的材料，描述该材料经过技术创新，品种规格、性能参数有重大突破，对国民经济、国防科技发展有重要意义方面的内容；对于调整和删除建议的材料，说明详细理由。

