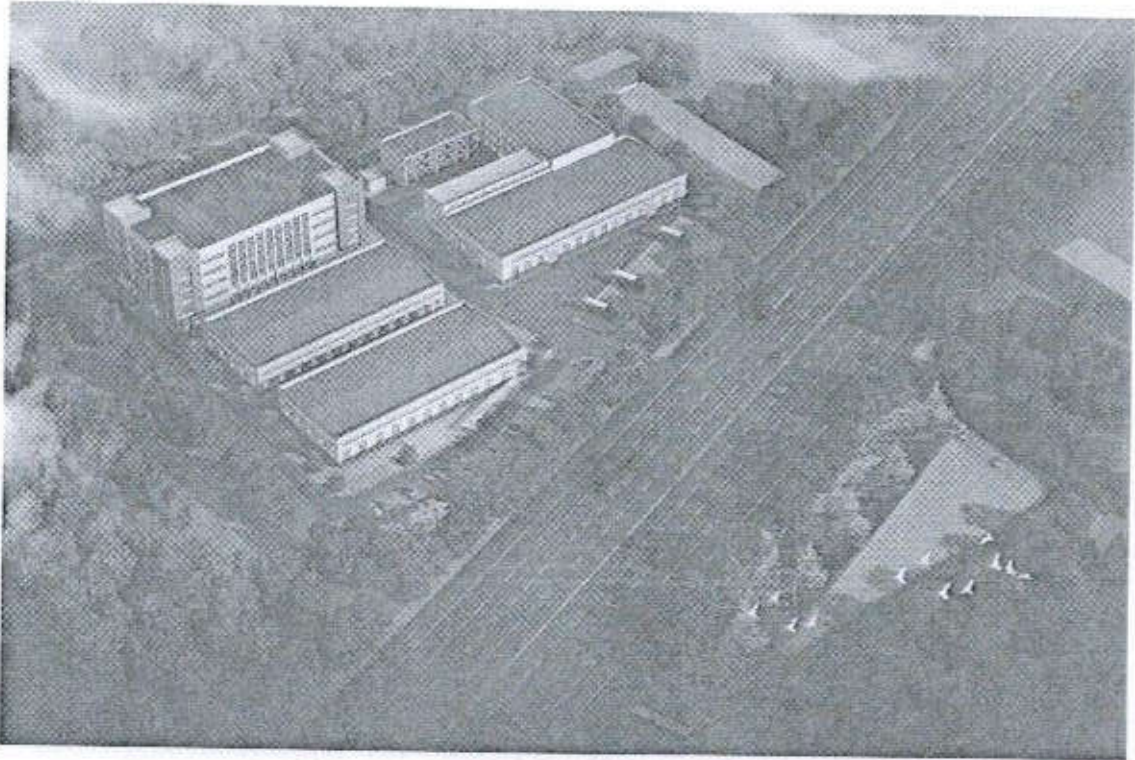


河南凌宝新材料科技有限公司

企业节约原材料自评价报告



河南凌宝新材料科技有限公司

2024年12月25日



一、目的

根据《工业企业节约原材料评价导则》GB/T 29115-2012 中评价指标及要求、评价程序及计算方法，开展企业节约原材料自评价工作。

二、流程

- 1、成立自评价小组，负责开展工厂节约原材料评价工作；
- 2、根据相关报告文件、统计报表、原始记录等文件，依据导则中管理评价指标、技术评价指标及计算方法，确保数据完整与正确；
- 3、对企业是否满足评价指标和要求进行综合评审，并根据评审结果进行相应的完善与改进。

三、自评估内容

1、工业企业节约原材料管理评价指标考核

评价要求		评价内容	分值	评价方法	自评得分
管理 评价 要求 (40 分)	人员制 度	应建立节约原材料管理制度， 规定管理职责和人员	3	<ul style="list-style-type: none">◆ 制度健全，职责明确：3分；◆ 职责不明确：2分；◆ 人员未落实：1分；◆ 无制度：0分	3
	节约目 标及考 核	应制定并实施节约原材料目标 和方案，进行原材料消耗的计划、 统计、核算	3	<ul style="list-style-type: none">◆ 有目标和实施方案，3分；◆ 实施每少一项扣1分，直至 0分；	3
	宣传培 训	制定完善的节约原材料宣传和 培训计划，开展节约原材料宣 传教育和全员节材培训	2	<ul style="list-style-type: none">◆ 有计划和定期培训：2分；◆ 无宣传：1分；◆ 无培训：0分；	2
	记录及 统计	根据生产实际，制定本企业原 材料节约管理办法和先进、合 理的原材料消耗定额	3	<ul style="list-style-type: none">◆ 定额水平先进：3分；◆ 定额合理：2分；◆ 定额不合理：0分；	2

	有原材料消耗原始记录, 并按照规范完成统计报表	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 报表规范: 5分; ◆ 报表信息完整但不规范: 3分; ◆ 报表信息不完整: 1分; ◆ 无报表或记录不实: 0分; 	5
计量及物料平衡检查	计量器具配备率符合国家相关规定	3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 符合要求, 3分; ◆ 否则: 0分; 	3
	定期进行物料平衡检查和分析	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 每年2次及以上: 5分; ◆ 每年1次, 3分; ◆ 无则: 0分; 	5
工艺优化和设计	采用先进的优化工艺和设计节约原材料	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 工艺、设计先进: 5分; ◆ 设计未考虑节材: 3分; ◆ 工艺落后: 0分; 	5
储运防护	原材料储运环节满足防护要求,	3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 符合要求: 3分; ◆ 防护不合要求: 1分; ◆ 无防护: 0分; 	3
回收利用	产生的废料和废品合理回收利用,	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 回收利用体系完整: 5分; ◆ 没有进行分类收集: 3分; ◆ 体系不完整, 0分; 	5
原材料合理替代	在满足产品质量和使用功能的情况下, 加强原材料的合理替代	3	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 替代合理, 3分; ◆ 无则: 0分; 	3
管理评价指标得分:				39

2、工业企业节约原材料技术评价指标考核

评价要求	评价内容	分值	评价方法	自评得分
技术评价及指标要求 (60分)	单位产品某种原材料消耗量	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 达到国际先进水平: 5分; ◆ 国内先进水平: 4分; ◆ 国内一般水平: 2分; ◆ 低于国内一般水平: 0分; 	4
	产品单位产值某种原材料消耗量	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 达到国际先进水平: 5分; ◆ 国内先进水平: 4分; ◆ 国内一般水平: 2分; ◆ 低于国内一般水平: 0分; 	4
	原材料利用率	15	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 达到国际先进水平: 15分; ◆ 国内先进水平: 10分; ◆ 国内一般水平: 5分; ◆ 低于国内一般水平: 0分; 	15

	原材料节约量	15	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 达到国际先进水平：15分； ◆ 国内先进水平：10分； ◆ 国内一般水平：5分； ◆ 低于国内一般水平：0分； 	15
	回收利用率	15	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 达到国际先进水平：15分； ◆ 国内先进水平：10分； ◆ 国内一般水平：5分； ◆ 低于国内一般水平：0分； 	15
	成材率(成品率)	5	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 达到国际先进水平：5分； ◆ 国内先进水平：4分； ◆ 国内一般水平：2分； ◆ 低于国内一般水平：0分； 	4
技术评价指标得分：				57

四、原材料利用说明

本公司主要产品为珠光颜料，主要原材料包括云母片、片碱、四氧化钛、三氧化铁等。

材料可回收利用：据统计，2024年使用云母片890t，三氯化铁37吨，四氯化钛33吨，片碱23吨，原辅材料使用共计983吨，在生产过程中，出现原材料利用不完全或者不良品时，并将其重新回用于生产，作为生产原材料，有效的节约了原材料使用，提高了资源利用水平。

五、评价结果

本报告通过查看报告文件、统计报表、原始记录；根据实际情况，对本公司在节约原材料管理、规章制度、宣传培训、原材料利用率、原材料节约量等方面依据《工业企业节约原材料评价导则》进行了自评估。

评价结果为：本公司基础资料齐全、各项规章制度完善。对照“工业企业节约原材料评价体系”进行自评价后，满足所有考核指标要求，总得分为96分。