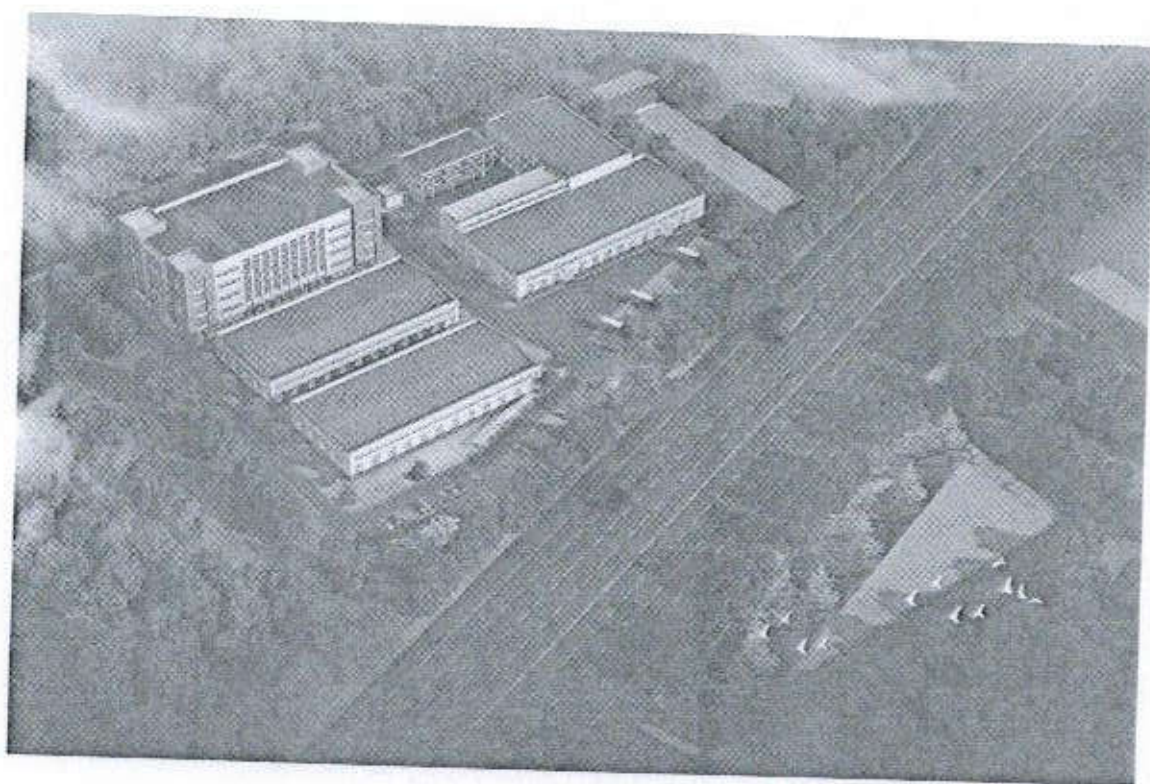


河南凌宝新材料科技有限公司 节水评价报告



河南凌宝新材料科技有限公司

2025年1月15日



目录

1、节水型企业基本要求	1
2、节水型企业管理指标及要求	1
3、节水型企业技术指标及要求	2
4、节水型企业管理指标计分方法	2
5、结论	3

1、节水型企业基本要求

序号	项目	自查情况	不符合项目整改
1	生活用水和生产用水分别计量付费	符合	/
2	自制蒸汽单位应将供汽锅炉蒸汽冷凝水回收至锅炉水补水；外购蒸汽单位应当充分利用蒸汽冷凝水，严禁直接排放	符合	/
3	工艺用水及直接冷却水不直排，应回用或重复利用	符合	/
4	水计量器具的配备与管理符合 GB24789 的要求（并附水计量器具规格型号清单）	符合	/
5	按规定周期开展过水平衡测试或用水审计（水平衡测试报告书或用水审计报告应通过主管部门的专家评审文件或能够证明其效力的文件）	符合	/
6	企业废水排放符合标准要求（并附地方环保证明或地方排污许可证）	符合	/
7	不使用国家明令淘汰的用水设备和器具	符合	/
8	取用水手续齐全（并附批件复印件）	符合	/
9	近三年无超计划超定额用水（并附地方节水办证明）	符合	/
10	新建、改建、扩建项目时，节水设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，做到用水计划到位、节水目标到位、管水制度到位、节水措施到位（简称节水“三同时、四到位”制度）	符合	/

2、节水型企业管理指标及要求

序号	指标名称	要求	自查情况	不符合项目整改
1	管理制度	有科学合理的节约用水管理制度；实行用水计划管理，制定节水规划和年度用水计划并分解到各主要用水部门；有健全的节水统计制度，应定期向相关管理部门报送节水统计报表	符合	/
2	管理机构	节水管理组织机构健全。有主要领导负责用水、节水工作，有用水、节水管理部门和专（兼）职用水、节水管理人员、岗位职责明确	符合	/
3	管网（设备）管理	用水情况清楚，有详细的供排水管网和计量网络图；有日常巡查和保修检修制度。有问题及时解决、定期对管道和设备进行检修	符合	/
4	水计量管理	原始记录和统计台账完整规范并定期进行分析；内部实行定额管理，节奖超罚	符合	/
5	水平衡测试	依据 GB/T12452 进行水平衡测试；保存有完整的水平衡测试报告书及有关文件	符合	/

6	节水技术改造及投入	企业注重节水资金投入，每年列支一定资金用于节水工程建设、节水技术改造，所采用的生产工艺与装备，应符合国家产业政策、技术政策和发展方向，采用节水型设备	符合	/
7	节水宣传	经常性开展节水宣传教育，职工有节水意识	符合	/

3、节水型企业技术指标及要求

评价内容	技术指标	单位	自查情况
取水	单位产品取水量	XXX	符合
	化学水制取系数	XXX	符合
重复利用	重复利用率	XXX	符合
	直接冷却水循环率	XXX	符合
	循环水浓缩倍数	XXX	符合
	蒸汽冷凝水回收率	XXX	符合
	蒸汽冷凝水回用率	XXX	符合
	废水回用率	XXX	符合
	用水漏损	用水综合漏失率	XXX
计量	水表计量率	XXX	符合
	水计量器具配备率	XXX	符合
排水	单位产品排水量	XXX	符合
	达标排放率	XXX	符合
非常规水源利用	非常规水源替代率	XXX	符合
	非常规水源利用率	XXX	符合

4、节水型企业管理指标计分方法

序号	评价指标	评价内容	评价方法	评分
1	管理制度	有科学合理的节约用水管理网络和岗位责任制	查阅文件、网络图和工作记录	5
		制定节水规划和用水计划	查阅有关文件和记录	5
		有健全的节水统计制度，应定期向相关管理部门报送节水统计报表	查阅有关资料	4
2	管理机构和人员	有主要领导负责用水、节水工作	查阅有关文件及会议记录	5
		有用水、节水管理部门和专（兼）职用水、节水管理人员	查阅企业文件	4
3	管网（设备）管理	有详细的供水管网图、排水管网图和计量网络图	查阅图纸及查看现场	4
		有日常巡查和保修检修制度，定期对管道和设备进行检修	查看巡查记录和落实情况	3
4	水计量管理	原始记录和统计台账完整规范并定期进行分析	查阅台账和分析报告，核实数据	4

		内部实行定额管理，节奖超罚	查阅定额管理节奖超罚文件和资料	4
5	水平衡测试	按规定周期进行水平衡测试	查阅水平衡测试报告书及有关文件	8
6	节水技术改造及投入	企业注重节水资金投入，每年列支一定资金用于节水工程建设、节水技术改造	查阅有关工作记录	3
		使用节水新技术、新工艺、新设备	节水设备管理好且运行正常	4
7	节水宣传	经常开展节水管理和培训、节水宣传教育、节水奖励	查看相关资料	4
		职工有节水意识	询问职工节水常识	4

5、结论

经我公司自评，我公司的水资源管理工作满足评价产品《节水型企业评价导则》GB/T7119-2006 中的基本要求，基本考核标准和技术考核标准指标的要求，得分 61 分，公司取水定额为 $0.58\text{m}^3/\text{m}^2$ ，根据《清洁生产标准 印制电路板制造业》多层板（6 层）单位产品耗用新水量标准要求，受评价方已达到该指标一级标准。

今后，我公司将持续开展水资源评价工作，针对本次水资源自评价识别的改进机会，将尽量落实，获得节水效益，推进公司节水目标的顺利实现，提升公司水资源管理和利用水平。

河南凌宝新材料科技有限公司

2024 年 01 月 15 日