

小 结

通过清洁生产审核工作，企业全体员工对清洁生产的理念都有所熟悉，清洁生产是在生产中使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺与设备、不断采取改进设计、改善管理、综合利用等措施，从源头削减污染，提高资源利用效率，减少或避免生产、服务和产品使用过程中污染物的产生和排放，以减轻或消除对人类健康和环境的危害，这是提高企业的市场竞争力，实现经济、社会和环境效益的统一有利途径。

公司领导于 2020 年 4 月决定开展清洁生产审核工作，在威海派威能源管理技术有限公司的指导下，组建了审核工作小组，制定了审核工作计划、建立了清洁生产制度，确定铸铝车间作为本轮清洁生产审核的重点，并设置了清洁生产目标。

通过本轮审核，共提出了清洁生产方案 13 个，包括 10 个无/低费方案，3 个中/高费方案，全部实施。总投资 104 万元，获得经济效益 124.4 万元。

通过本轮审核，年节约电能 1.28 万千瓦时，减少固体废物排放 7t/a，节约用水 500t/a，减少废水排放 400t/a，减少 COD 排放 0.08t/a，减少氨氮排放 0.0001t/a，减少绝缘漆用量 1.12 吨，减少 VOCs 排放量为 0.34t/a、光伏发电产生自用清洁电能约 660000kWh /a，输入反向电网 288000kWh /a。

本轮审核达到了节能、降耗、减污、增效的目的，企业各项指标在同行业内处于国内先进清洁生产水平。

通过本次清洁生产审核，体会如下：

（1）清洁生产审核工作推动了企业管理水平的提高，增强了企业的环保意识。

（2）清洁生产审核工作可帮助企业及时发现存在的问题，提出了发展生产、消减废物产生量的方案。

（3）清洁生产审核工作提高了企业的整体素质和市场竞争力，为公司的发

展树立了良好形象。

（4）通过本次清洁生产审核，改变了企业仅靠末端治理来减少污染的错误认识，理解了依靠清洁生产不仅可有效地消减污染负荷，而且也具有十分明显的经济效益。

通过实施清洁生产，降低了对环境的污染，收到了良好的环境、经济效果。实现了公司的环境效益、经济效益与社会效益的三统一。

总之，在新的发展时期，公司将继续加强环境保护，持续推进清洁生产，实施可持续发展战略，为社会的发展做出自己的贡献。