**中铝山东工程技术有限公司（恒成机械制造厂）**

**清洁生产审核公示**

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》和《关于下达2018 年度实施强制性清洁生产审核重点企业名单的通知》淄环函[2018]23号等文件规定，现将我单位清洁生产审核工作情况公示如下：

 一、企业概况

中铝山东工程技术有限公司（恒成机械制造厂）创建于1949年，下设机加工事业部（3个厂房）、热加工事业部（5个厂房）、铆焊事业部（1个厂房），恒成工程部（2个厂房）；设有生产运行部、安全环保部、党政办公室、市场部、技术中心、采购部、经济运行中心等部室，拥有研发设计、制造、销售、售后服务等完善的服务体系。建有国家认证的理化、计量检验实验室。具备I、II类压力容器制造和检测资质。

恒成机械制造厂从建厂以来就专业生产铝工业设备和备件，曾主体装备了中国铝工业的摇篮——山东铝厂。恒成厂的每一项新产品研发都和氧化铝、化学品氧化铝、电解铝、再生铝、铝加工的生产和技改工作紧密相连，有着得天独厚的研制和试验的条件。研制的385m2叶滤机获原有色总公司科技进步二等奖；100 m2棍子卸料转鼓过滤机获科技进步三等奖；研究开发的51m2平盘过滤机、226m2立式叶滤机获中国有色金属学会科技进步二等奖。研发的系列立盘过滤机、球磨机等设备更是在氧化铝产业的快速发展中大显身手，赢得了用户认同和好评。

二、清洁生产开展情况

 1、清洁生产开展过程

本轮清洁生产审核于2018年4 月开始， 2018年9月结束，在山东碧霄环保节能科技有限公司审核老师的指导下，按照清洁生产审核七个阶段依次展开，具体阶段为：审核准备、预审核、审核、方案的产生和筛选、方案的确定、方案实施、持续清洁生产。审核过程中领导高度重视，全员积极参与，组建了恒成机械制造厂清洁生产审核小组，根据本单位实际情况制定了清洁生产审核工作计划，建立了清洁生产审核制度，确定了本轮清洁生产审核的重点为热加工事业部。根据恒成机械制造厂工艺、技术、设备等实际情况，使得清洁生产审核顺利开展，达到设定的清洁生产目标。

2、产生的环境、经济效益

本轮清洁生产审核共产生可行清洁生产方案13个，其中10个无费方案，3个中/高费方案，通过13个清洁生产方案的实施，节电2.8万度/年，节约天然气200t/a，废旧物料、设施再利用，改进操作方式，提高工作效率，合计经济效益39.075万元；年减少颗粒物排放4.27t/a 。

三、清洁生产工作总结

通过本轮清洁生产审核，节约了资源和能源，提高了资源利用率，增加了企业的经济效益，已达到清洁生产审核的目的。对照《机械行业清洁生产评价指标体系》，企业清洁生产水平达到国内清洁生产一般水平。

四、项目单位和联系方式

企业名称：中铝山东工程技术有限公司（恒成机械制造厂）

联系人：王哲

联系方式：13969311092