

贵州保胜线缆有限公司
保胜线缆生产基地建设项目
竣工环境保护验收意见

2017年3月31日，贵州保胜线缆有限公司组织有关单位及专家召开了“贵州保胜线缆有限公司生产基地建设项目”竣工环境保护验收会（验收组名单见附件）。验收组踏勘了现场和资料审查，听取了建设单位对该项目在建设执行环境影响评价和“三同时”制度情况介绍，验收监测报告编制单位对该报告编制情况的说明，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规，建设项目竣工环境保护验收技术指南，本项目环评报告表和环评批准书等要求对本项目进行验收，经讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

电线电缆行业虽然只是一个配套行业，却占据着中国电工行业1/4的产值。它产品种类多，应用范围十广泛，涉及到电力、建筑、通信、制造等行业，与国民经济的各个部门都密切相关，被称为国民经济的“动脉”与“神经”，是输送电能、传递信息和制造各种电机、仪表，实现电磁能转换所不可缺少的基础性器材，是未来电气化、信息化社会中必要的基础产品。电线电缆是电力工业的配套产品，应用于电力、煤炭、石油、冶金、通讯、交通、国防等领域，是产业关联度较高的行业。电线电缆行业是中国仅次于汽车行业的第二大行业，产品品种满足率和国内市场占有率均超过90%，贵州地区产品满足率及市场占

有率只占 70%左右。伴随着中国电线电缆行业的高速发展，行业整体技术水平得到大幅度提高，地区产品满足率将进一步扩张。清镇市资源优势突出，目前已探明的矿产就有 30 多种，特别是铝土矿资源储量丰富，占全省储量的 60%左右，同时，工业园区以铝加工作为主导产业，对于电线电缆的生产极为方便。为了满足市场的需求率，贵州保胜线缆有限公司拟在清镇市经开区建设年产 400 万米电缆生产线建设项目。根据备案文件和可研报告，本项目建设生产线主要以铝芯、铜线电缆生产为主。根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》中的有关规定，本项目属于“K 机械、电子”中的“电气机械及器材制造”类，同时，结合清镇市环境保护局意见，该项目应编制环境影响报告表。为此，贵州保胜线缆有限公司（以下简称“业主单位”）特委托湖南华中矿业有限公司（以下简称“编制单位”）编制该项目“环境影响报告表”工作。我单位接受委托后，立即开展了详细的现场调查、资料收集等工作，在对本项目的环境现状和可能造成的环境影响进行分析后，编制完成了本项目的环境影响报告表，供建设单位上报审批。（一）项目概况 1. 地理位置及周边关系建设项目位于贵州清镇经济开发区（清镇铝煤生态工业基地起步区），地理坐标：东经 10621' 10"~10621' 12"，北纬 2637' 28"~2737' 29"。项目西面紧邻开发区 11 号路、150m 处为居民点，北面紧邻开发区 7 号路，区域位置优越，交通较为便利，周边配套设施较齐全。2. 建设规模和内容本项目总投资 2200 万元，建设项目总占地面积为 17 亩，建筑面积

10000m²。主要建筑物有交联车间、橡胶车间、塑缆车间、特缆车间、测试车间、产品库房等，项目主要建设内容见表 1-1。根据本项目的建设规模、投资规模和时间要求等具体情况，项目建设总用时 12 个月。

交联车间建筑面积 1200m²、橡胶车间建筑面积 1200m²、塑缆车间建筑面积 1200m²、特缆车间建筑面积 1200m²、实验检测车间建筑面积 1000m²、原材料库房建筑面积 1500m²、产品库房建筑面积 1500m²、办公及配套设施建筑面积 1200m²

排水：食堂废水先经过隔油池处理后与生活污水一同排入化粪池处理，最后进入一体化生活污水处理设施处理(24m/ d) 后回用厂区除尘、绿化。

供电：附近的 10KV 线路引出

废气：食堂油烟经油烟净化器处理后达标排放食堂废水先经过隔油池处理后与生活污水一同排入化粪池处理，最后进入一体化生活污水处理设施处理(24m/ d) 达标排放。

废水：食堂油烟经油烟净化器处理后达标排放食堂废水先经过隔油池处理后与生活污水一同排入化粪池处理，最后进入一体化生活污水处理设施处理(24m/ d) 达标排放

噪声：置于室内、合理布置设备位置，加强厂区绿化

固废：危险废物暂存间

3. 生产规模及产品流向本项目主要生产产品为滤芯、铜芯电缆，产品销售以稀土铝合金电缆、架空绝缘线及铝芯电力运输电缆为主要销

售项目，铜芯电缆根据市场需求生产。产品流向：贵阳市为主，并销到全省，辐射到其它省份。

4. 主要生产设备建设项目主要生产设备见表 1-2。

表 1-2 主要设备

塑料挤出机、塑料挤出机、塑料挤出机组、塑料挤出机组、高速编织机、高速束线机、普通束线机、成圈机、高速自动成圈机、烘干机、粉碎机、直流火花检测仪、高速细拉机、高速细拉机、高速细拉机、高速中拉机、普通中拉机、井式退火炉（双罐）、细线复绕机、冷焊机、空压机、连续管式退火机组。

5 主要原材料供应本

项目主要使用原料聚氯乙烯、聚乙烯、铝合金、铜丝单线、铝丝铝线等，使用的铝丝铝线、铝合金等原料由当地铝加工厂提供，铝原料进购方便。铜丝线原料、聚氯乙烯、聚乙烯及其他原材料由其他地区批量购置，聚氯乙烯、聚乙烯、铝合金、铜丝单线、铝丝铝线、其他阻燃介。

5. 劳动定员及工作制度、

6. 项目运营期间共有劳动定员 130 人，其中总经理 1 名、管理人员 3 名、办公室人员 2 人、技术办人员 2 人、供应部人员 3 人、质检部人员 2 人、车间生产人员 90 人等，工作制度实行“三八”工作制，年工作 300d。厂区内建设有职工宿舍和食堂，不设澡堂，员工均在厂区内食宿。

7. 公用工程

(项目生产、生活用水均来自经开区内给水管网供给。运营期生活用水主要是员工生活用水。根据《贵州省行业用水定额》(GB52T725-2011),项目共有员工130人,全部在厂区内食宿,按照150L人·d计;运营期间生产过程中会使用冷却循环系统,补充新鲜水量为37.5m³/d。建设项目运营期用水标准及用水量使用情况。生活用水:130人,用水标准量:150L/d,新鲜用水量19.5m³/a、新鲜用水量5850m³/a、污水量:5265m³/a、退火循环用水新鲜用水量1m³/a、新鲜用水量300m³/a、污水量0m³/a、挤塑循环用水新鲜用水量1.6m³/a、新鲜用水量480m³/a、污水量0m³/a、拉丝润滑循环用水新鲜用水量0.4m³/a、新鲜用水量120m³/a、污水量0m³/a、

(2) 排水

本项目排水采用雨污分流制。根据现场踏勘和咨询园区管委会,厂区紧邻的11号路和7号路市政污水管网已建成,但园区污水处理厂尚未运行。因此,环评要求在园区污水处理厂建成运行前,业主方自行建设一体化生活污水处理设施(24m³/d),处理厂区生活污水,生活污水处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后回用于厂区绿化、除尘、地面冲洗等。后期园区污水处理厂建成投产后(可以不建一体化生活污水处理设施),厂区生活污水可经隔油池、化粪池预处理后,达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后直接排入园区市政污水管网,由园区污水处理厂统一处理。

(3) 供电

项目用电由经开区电网供给,预计项目年用电量为208万度。

(4) 供热

生产用热采用电加热方式供给，职工宿舍供热采用电加热或者太阳能加热，厂区内不设锅炉。

二、相关产业政策

根据国家发展和改革委员会第 21 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）》及 2013 年修正版，本项目建设不属于限制类和淘汰类，故属于允许类。因此，本项目建设符合现阶段国家产业政策。

三、选址合理性分析

建设项目位于贵州清镇经济开发区（清镇铝煤生态工业基地起步区）内，符合开发区入园要求；项目所在地交通较为便利；经开区内供水、供电、通讯、排水等基础设施齐全；场地内及周边未发现滑坡、岩溶、泥石流、断层、危岩等不良地质现象。项目在运营期间挤塑产生的废气很少，整个车间浓度较低项目在运营期间应保持良好的通风条件，通过无组织排入大气中；食堂油烟收集后经油烟净化器处理后通过专用烟道引至屋顶高空排放；食堂废水经隔油池隔油后再与生活污水一起进入化粪池处理后最终进入埋地式污水处理设备进行处理；噪声经车间隔声、消声等措施后，噪声对周围环境影响较小；项目产生的固体废物进行合理的处置。根据《塑料厂卫生防护距离标准》（GB18072-2000），生产规模小于等于 1000t/a 的卫生防护距离为 100m，距离本项目最近的居民点为南南东面 150m，不在卫生防护距离内，不涉及搬迁。项目在生产过程中产生的各项污染物经采取各种措施治理后，均能够达标排放，对周围环境影响小。因此，评价认为

建设项目的选址是基本合理的、可行的。

四、总平面布置合理性分析

项目厂区主要建有交联车间、橡缆车间、塑缆车间、特缆车间、原料库房、产品库房等。项目区设置 3 个入口，一个入口紧邻西面的 11 号路，另外两个入口紧邻北面的 7 号路，其中产品展厅分别位于两个入口的两侧，方便人员的参观；同时产品销售中心位于入口处，紧邻产品展厅，便于展品的销售。生产车间位于厂区的中部，库房紧邻生产车间，便于原料的加工以及成品的堆放，使产品的加工井然有序。宿舍楼在）区的东南角，远离了道路交通噪声的影响，且与成产车间有一定的距离，便负上的休息不受影响。根据总图布置，生产区与办公区有绿化带、道路相隔，运营过程中产生的污染物对办公生活的产生的影响较小，且利于集中处置。项目无特殊制约平面布置的因素存在，项目运营期合理布局绿化带，美化厂区环境。厂区总图布置详见附图三。综上，项目平面布置基本合理。

五、与规划符合性分析

区内以煤电能产业、铝及铝加工产业、机械装备制造、磨料磨具产业、精细化工循环工业基地、配套行政及生活服务基地，以清卫大道（004 县道）为中轴，北向为工业园产业发展端、南向为站街小城镇端，实现工业区小城镇的互促发展，双向齐飞的局，促使城镇与工业区互促互动共同发展，促使工业区的建设与城镇化发股相协调，形成城园互补。建设项目属于电缆的生产，属于贵州清镇经济开发区（清镇铝煤生态工业基地起步区）的机械装配制造行业。建设项目产生的污染物

经过治理后做到达标排放。因此，本项目的建设符合清镇市经开区的入园要求，与规划是相符合的。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题本项目属新建项目，无原有污染情况。根据现场踏勘，厂区场地平整已完成。建设项目周边企业少，项目区 300m 处为新坝村居民点，主要环境问题是厂区西侧居民点生活污水、生活垃圾的随意排放、丢弃。

验收组：杨恒、毛远波、胡毅

2017.3.31