

宜宾华邦电气有限公司高低压电器 生产项目竣工环境保护验收报告表

建设单位：宜宾华邦电气有限公司

编制单位：宜宾兴垣环保科技有限公司



2020年9月

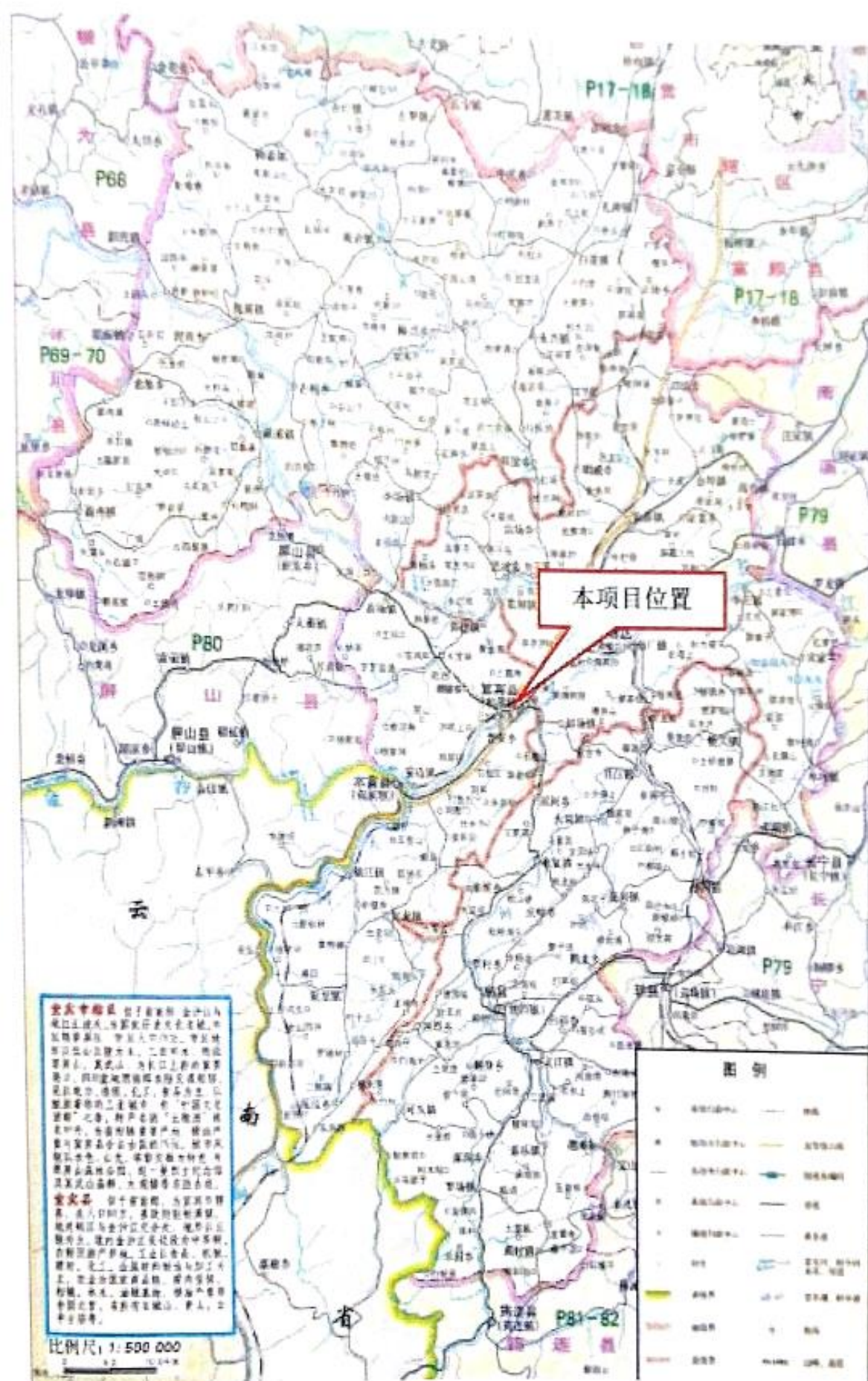
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

项目经办人(签字):

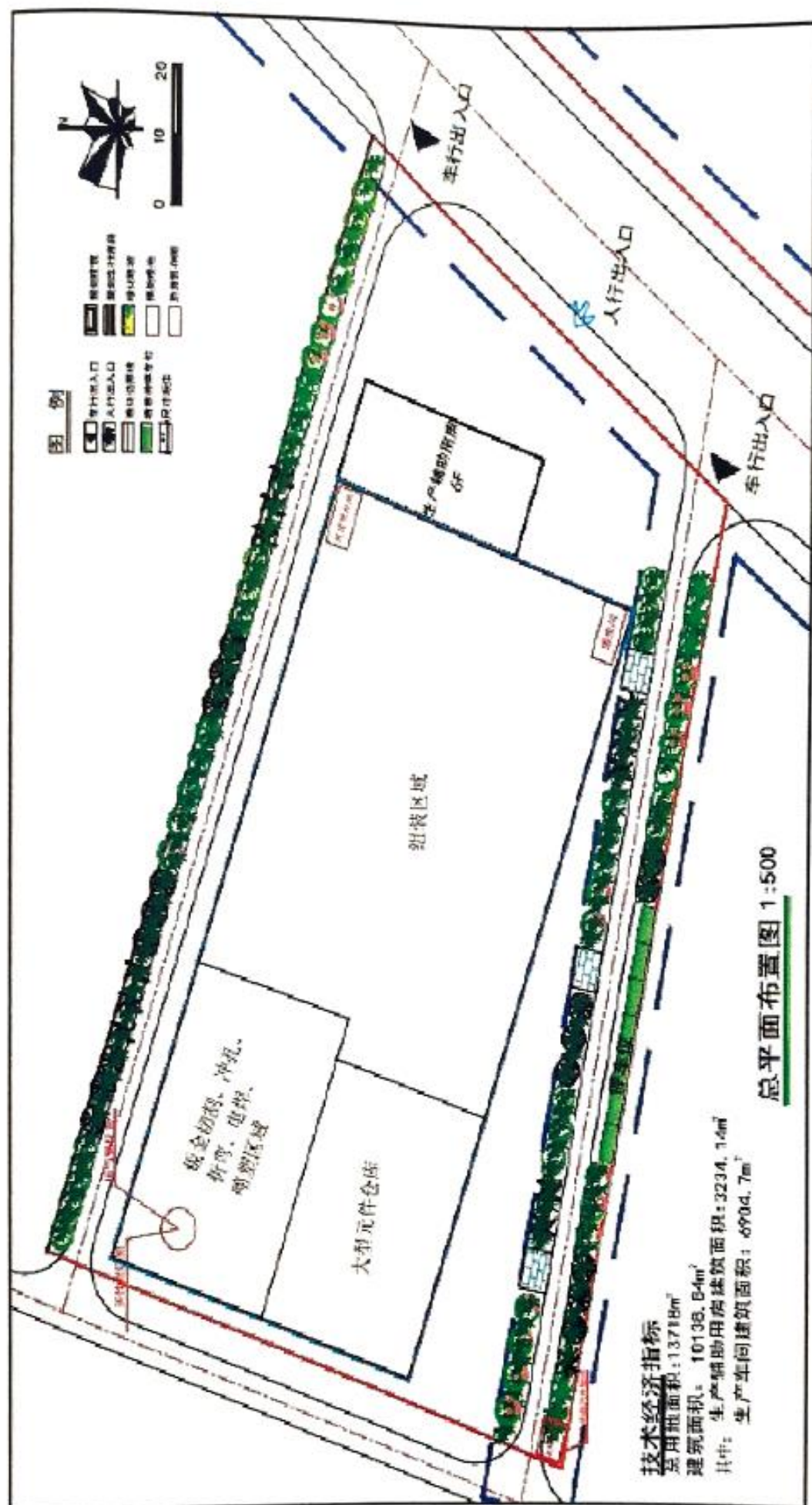
填表单位(盖章):										填表人(签字):									
宜宾华邦电气有限公司高低压电器生产项目										四川省宜宾市宜宾县工业园区城北园									
项目名称		建设单位		建设性质		建设地点		邮编		联系电话		13388384269		投入试运行日期		2020年3月			
行业类别		C3823 配电开关控制设备制造		改建		技术改造		建设项目开工日期		2018年6月		实际生产能力		年产5300台(个)高低压电器		2020年3月			
设计生产能力		3600		环保投资总概算(万元)		23		所占比例%		0.64%		环保设施设计单位		宜宾华邦电气有限公司					
投资总概算(万元)		3600		实际环保投资(万元)		31.5		所占比例%		0.88%		环保设施施工单位		宜宾华邦电气有限公司					
环评审批部门		宜宾县环境保护局		批准文号		宜县环审批(2018)23号		批准时间		2018年5月28日		环评单位		四川中环立新环保工程有限公司					
初步设计审批部门				批准文号				批准时间				环保设施监测单位							
环保验收审批部门				批准文号				批准时间				环保设施监测单位							
废水治理(万元)		10		废气治理(万元)		17		噪声治理(万元)		3.5		绿化及生态(万元)		/		其它(万元)			
新增废水处理设施能力		m ³ /d		新增废气处理设施能力		Nm ³ /h		年平均工作时		..h/a									
原有排放量(1)		本期工程实际排放量(2)		本期工程允许排放浓度(3)		本期工程产生量(4)		本期工程自身削减量(5)		本期工程实际排放量(6)		本期工程“以新带老”削减量(8)		全厂实际排放量(9)		区域平衡替代削减量(11)			
污染物		排放浓度(1)		排放浓度(2)		排放浓度(3)		排放浓度(4)		排放浓度(5)		排放浓度(6)		排放浓度(8)		排放浓度(9)			
废水		/		184		500		/		/		/		/		/			
化学需氧量		/		6.72		/		/		/		/		/		/			
氨氮		/		/		/		/		/		/		/		/			
石油类		/		/		/		/		/		/		/		/			
废气		/		/		/		/		/		/		/		/			
二氧化硫		/		/		/		/		/		/		/		/			
烟尘		/		/		/		/		/		/		/		/			
工业粉尘		/		62.5		120		/		1.923		/		/		/			
氮氧化物		/		/		/		/		/		/		/		/			
工业固体废物		/		9.54		60		/		0.242		/		/		/			
与项目有关的其它特征污染物(VOCs)		/		/		/		/		/		/		/		/			

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1), 3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年

附图 1、项目地理位置图



附图 3、项目总平面布置图



宜宾县环境保护局

宜县环审批〔2018〕23 号

宜宾县环境保护局 关于宜宾华邦电气有限公司高低压电器生产项目 环境影响报告表的批复

宜宾华邦电气有限公司：

你单位报送的《宜宾华邦电气有限公司高低压电器生产项目环境影响报告表》收悉。经研究，现批复如下：

一、基本情况

宜宾华邦电气有限公司拟投资 3600 万元（其中环保投资 23 万元），在城北园新建宜宾华邦电气有限公司高低压电气生产项目工程。主要建设内容包括：1 栋厂房（生产车间）、1 栋生产辅助用房及道路、绿化、环保等附属工程。本项目厂房采用门式轻钢结构，辅助用房采用框架结构。项目建成后可形成年产 5300 台高低压电器的生产能力。该项目经宜宾县发展和改革局备案（备案号为川投资备〔2018-511521-38-03-255932〕FGQB-0037 号）。宜宾县国土资源局出具了《建设用地批准书》（宜宾县〔2017〕字第 01 号），且宜宾县住建城镇批准了该项目用地设计方案，项目符合规划。

项目在严格按照报告表中所列建设的性质、规模、工艺、地点和拟采取的环境保护措施建设和运行，对环境的不利影响能够



由 扫描全能王 扫描创建

得到缓解和控制。你单位应全面落实报告表提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

二、建设期和营运期应重点做好以下工作

严格按照该项目《建设项目环境影响报告表》要求，认真落实环保措施，做到稳定达标排放污染物。

（一）加强施工期污染防治措施管理，围挡施工现场，场地内及时洒水，防止扬尘污染，合理安排施工时间，防止噪声扰民；严禁施工废水污染环境和随意倾倒建筑垃圾。

（二）落实营运期污染防治措施。实行雨污分流，生活污水经预处理排入市政污水管网进入县城污水处理厂处理达标后排放。加强管理，合理布局设备，采用基础减震等措施降噪。废气采用密闭喷房带滤芯收集、烘烤室加活性炭吸附并过 15 米排气管排放，认真落实固体废物处理措施，危险废物进行单独收集，交由有相关处理资质的单位进行无害化处理，生活垃圾交由环卫部门清运。

（三）严格落实环境管理措施。加强日常环境管理，强化环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保污染物稳定达标排放。

（四）严格落实风险防范措施。强化安全与环境风险防范，落实环保应急措施，严防各类环境风险事故发生。

（五）严格落实环境信访维稳措施。高度重视环境信访维稳工作，认真履行环境信访维稳主体责任，及时妥善调处环境信访纠纷，切实维护所在区域社会稳定。

三、项目建设必须依法严格执行环保“三同时”制度，强化事中和事后环境管理，竣工后按规定程序开展验收。

四、日常环保监管由县工业园区管委会规建环保工作局环保

科和县环境监察执法大队负责。

宜宾县环境保护局
2018年5月28日

抄送：县工业园区管委会规建环保工作局，县环境监察执法大队。

宜宾县环境保护局办公室

2018年5月28日印发

- 3 -



由 扫描全能王 扫描创建

宜宾华邦电气有限公司高低压电器生产项目 竣工环境保护验收意见

2020年9月15日,宜宾华邦电气有限公司组织了对高低压电器生产项目竣工环境保护验收会,参加会议的有竣工验收报告编制单位宜宾兴垣环保科技有限公司的代表及环保验收专家。会议按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表及批复等要求对照本项目进行验收,验收意见如下:

一、工程建设基本

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目名称:高低压电器生产项目

建设性质:新建

建设单位:宜宾华邦电气有限公司

建设地点:宜宾市天柏组团城北新区54-2/01(3)地块

建设规模:年产5300台高低压电器

建设内容:修建1栋厂房(生产车间)、1栋生产辅助用房及道路、绿化、环保等附属工程。厂房主要由原材料加工区域(进行钣金切割、冲孔、折弯、焊接、打磨、喷塑等工序)、大型元件仓库和组装区域三部分组成。厂房采用门式轻钢结构,辅助用房采用框架结构。

(二)建设过程及环保审批情况

2018年3月22日宜宾县发展和改革局对本项目进行备案,备案号:川投资备【2018-511521-38-03-255932】FGQB-0037号。2018年5月宜宾华邦电气有限公司委托四川中环立新环保工程咨询有限公司编制了“宜宾华邦电气有限公司高低压电器生产项目”环境影响报告表。2018年5月28日宜宾县环境保护局对该项目环境影响报告表进行批复,批复文号:宜县环审批(2018)23号。项目于2018年6月开工建设,2020年3月建设完工。

(三)投资情况

项目实际总投资为3600万元,环保投资为31.5万元,占总投资的0.88%

(四)验收范围

本次验收范围为:高低压电器生产项目涉及的环保设施情况。

二、工程变动情况

经分析,该项目建设内容不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目废水主要为员工生活污水。生活污水经容积约 20m³的预处理池处理后排入市政污水管网，再由宜宾中融水质净化有限公司处理后排入金沙江。

(二) 废气

项目运营期的大气污染物主要为钢材切割打磨产生的金属粉尘、焊接烟尘、喷塑粉尘、烘烤固化产生的 VOCs。

钢材进行切割时产生金属粉尘，通过集气罩收集经活性炭吸附装置处理后由 15 米高的 3#排气筒引至楼顶排放；打磨钢材产生粉尘自然沉降速度快，落地后及时清扫，收集后同金属边角料等一起外售废品回收站；项目使用的焊接方式主要为氩弧焊，焊接烟尘通过移动式焊烟净化器收集处置；项目喷塑使用专用密闭喷房，喷箱也全密闭，喷塑工序在密闭喷箱内进行，喷塑粉尘采取喷箱全密闭+滤芯收尘处理（喷箱自带滤芯收尘装置），处理后的废气由管道引入烘房外 15 米高 2#排气筒排放；烘烤固化工序设于封闭烘房内，烘房加热采用电加热，烘烤固化产生的废气经光氧催化+活性炭吸附处理后由 15m 高 1#排气筒引至楼顶排放。

(三) 噪声

项目运营时的噪声主要为剪板机、冲床、切割机、折弯机等设备噪声。项目通过采用低噪声设备、合理布局、厂房隔声、基础减震、合理安排工作时间等措施以降低对外界的影响。

(四) 固体废物

项目运营期产生的一般固体废物为钢材废弃边角料、金属尘屑、废焊丝、废电线、不合格箱体、生活垃圾；项目产生的危险废物主要为锡渣、废液压油、处理有机废气产生的废活性炭、废 UV 灯管。

钢材废弃边角料、金属尘屑、废焊丝、废电线、不合格箱体分类收集后集中堆放于一般固废堆放区，定期外售废品回收站进行回收利用；生活垃圾收集后交由环卫部门清运。危险废物分类收集暂存在危废暂存间，收集至一定量后交由有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，项目 1#烘烤固化工序排气筒出口所测 VOCs 监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3 中表面涂装排放标准；项目 2#喷塑工序排气筒、3#切割工序排气筒出口所测颗粒物监测结果均满足《大

气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准;项目厂界无组织废气颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值标准;项目厂界无组织废气VOCs监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5中无组织排放监控浓度限值标准。

2、噪声

验收监测期间,项目厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1中3类标准。

3、废水

验收监测期间,项目化粪池排口废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中其他排污单位的三级标准。

五、工程建设对环境的影响

在验收监测期间废气、废水、噪声各项污染物均能达标排放,固体废物均得到合理处置,去向明确。

六、验收结论

综上所述,高低压电器生产项目环保审查、审批手续完备,环保管理符合相关要求,所监测的主要污染物能达标排放,符合建设项目竣工环境保护验收条件,验收组一致同意通过竣工环保验收。

七、后续环保要求及建议

1) 加强污染治理设备、管道、构筑物的定期检修和维护,保证环境治理设施有效运行及治理效率,确保污染物长期稳定达标排放。

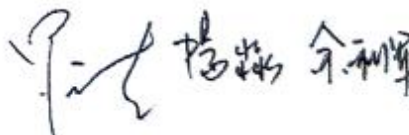
2) 加强职工环保意识,认真落实环境风险防范措施,防止发生环境污染事故。

八、验收人员信息(见签到表)

验收组组长:



验收组成员:



宜宾华邦电气有限公司

2020年9月15日

高低压电器生产项目竣工环境保护验收组名单

姓名	单位名称	职务/职称	电话	签字
徐强东	宣安华邦电气有限公司	总经理	15760063333	徐强东
赵文	宣安华邦电气有限公司	执行董事	18716162222	赵文
冯志	宣城市环境保护学会	高工	18096288333	冯志
杨茹	宣安华邦电气有限公司	高工	13920392112	杨茹
余利军	宣城市环科院	高工	13568581316	余利军
李作荣	宣安华邦电气有限公司	经理	18483122353	李作荣