

# 重庆华虹仪表有限公司

## 智能电网计量产品扩产改造项目竣工环境保护验收意见

2017年11月26日，重庆华虹仪表有限公司组织有关单位及专家在公司会议室召开了“重庆华虹仪表有限公司智能电网计量产品扩产改造项目”竣工环境保护验收会，参会单位有重庆华虹仪表有限公司、重庆创辉煌环境影响评价有限公司、重庆超越环保工程有限公司、重庆市北碚区生态环境监测站。验收组成员通过对现场检查，听取重庆超越环保工程有限公司对污染物治理建设中的介绍，审阅了由重庆创辉煌环境影响评价有限公司编制的《重庆华虹仪表有限公司智能电网计量产品扩产改造项目环境影响报告表》、重庆市北碚区环境保护局下达的《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》渝（碚）环准[2014]031号、重庆市北碚区生态环境监测站编制的《重庆市北碚区生态环境监测站监测报告》碚环（监）字[2016]第YS031号以及由重庆华虹仪表有限公司编制的《重庆华虹仪表有限公司智能电网计量产品扩产改造项目竣工环境保护验收报告》，形成如下验收意见：

### 一、项目基本情况

重庆华虹仪表有限公司位于重庆市北碚区龙凤桥258号，租赁重庆泰捷仪器仪表有限公司1#生产厂房第2F，主要生产智能电子式电能表，其实际生产能力为264万台/a。项目供水、供电和排水依托重庆泰捷仪器仪表有限公司现有设施。

### 二、项目验收范围

本次竣工环境保护验收的范围为项目租赁的1#生产厂房第2F以及配套建设的污染治理设施，产品为智能电子式电能表，实际生产能力为264万台/a，生产工艺为焊接、装配、耐压、误差调整、通电走字、检验、包装等。

### 三、项目变动情况

本项目环评核准智能电子式电能表设计生产能力为600万台/a，项目建成后智能电子式电能表实际生产能力为264万台/a；环评要求项目产生废水依托泰捷公司现有污水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入北碚城区污水处理厂，经深度处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918—2002)一级B标后排入嘉陵江，项目建成后产生废水依托泰捷公司



扫描全能王 创建

现有污水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排入梁滩河。

#### 四、环境保护设施落实情况

环保措施落实情况一览表

废气			
污染源	环评提出的环保措施	采取的环保措施	落实情况
焊接废气	焊接烟尘经集气管收集后采用焊烟净化器处理，然后引至15m高排气筒排放，锡及其化合物排放浓度、排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准要求	焊接烟尘经集气管收集后采用焊烟净化器处理，然后引至15m高排气筒排放，颗粒物物排放浓度、排放速率满足《重庆市大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2012)标准要求	已落实
废水			
污染源	环评提出的环保措施	采取的环保措施	落实情况
生活污水 地面清洁废水	依托泰捷仪器仪表公司现有废水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放后排入北碚污水处理厂，经深度处理后排入嘉陵江	依托泰捷仪器仪表公司现有废水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级排放后排入梁滩河	已落实
噪声			
污染源	环评提出的环保措施	采取的环保措施	落实情况
机械设备	建筑隔声，昼间、夜间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准要求	建筑隔声，昼间、夜间厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准要求	已落实
固体废物			
污染源	环评提出的环保措施	采取的环保措施	落实情况
废导线	交废品回收公司处理	交废品回收公司处理	已落实
废包装			
废电路板、 废电子元器件	生产车间2F设置一个危险废物暂存点，定期交有危废处理资质单位进行处理	生产车间2F设置一个废电路元器件暂定点，定期交退给电路元器件供应商	已落实
生活垃圾	当地环卫部门收集处理	当地环卫部门收集处理	已落实

#### 五、环境保护设施处理效果

##### (1) 废气治理效果

本项目在焊接工位侧面设置集气管，焊接工序产生的颗粒物经集气管收集后采用焊烟净化器处理，然后引至15m高的排气筒排放，其颗粒物排放浓度、排放速率满足《重庆市地方标准大气污染物综合排放标准》(DB50/418—2016)标准要求。



扫描全能王 创建

## (2) 废水治理效果

本项目产生废水依托泰捷仪器仪表有限公司现有污水处理设施处理后排入梁滩河，其 COD、SS、氨氮排放浓度满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准要求。

## (3) 噪声治理效果

本项目产生的机械噪声经建筑隔声后，其厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准要求。

噪声主要来自于生产设备产生的机械噪声，采取的主要降噪措施为建筑隔声。

## (4) 固废治理效果

本项目产生的固体废物主要为废导线、零配件、废弃包装材料、废电路板、废电子元器件以及生活垃圾，其中废电路板、废电子元器件属于危险废物。

本项目在生产车间 2F 的东南角设置了一个废电器元件暂存点，废电路板、废电子元器件经该废电器元件暂存点暂存后定期退换给电路元器件供应商；废导线、零配件、废弃包装材料交废品回收公司处理，生活垃圾交当地环卫部门收集处理。

## 四、管理资料

2014 年 7 月，重庆创辉煌环境影响评价有限公司编制了《重庆华虹仪表有限公司智能电网计量产品扩产改造项目环境影响报告表环境影响报告表》；

2014 年 9 月 12 日，重庆市北碚区环境保护局下达了《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》渝（碚）环准[2014]031 号；

2017 年 3 月 03 日，重庆市北碚区生态环境监测站编制《重庆市北碚区生态环境监测站监测报告》碚环（监）字 [2016] 第 YS031 号；

## 五、综合结论

重庆华虹仪表有限公司“智能电网计量产品扩产改造项目”采取的污染防治措施有效可行。从环境保护的角度，建设单位认真执行了相关环保制度，落实了环境影响报告表和环境影响评价文件批准书提出的各项环保措施，符合建设项目竣工环境保护验收条件，项目通过环境保护验收。



扫描全能王 创建

## 六、验收人员信息

环评单位代表:	喻春波	电话号码:	1833823061
监测单位代表:	杨静	电话号码:	15215101183
治理单位代表:	罗方华	电话号码:	13808302621
验收专家:	徐金川	电话号码:	13594284672
验收专家:	崔高望	电话号码:	13220222618
验收专家:	何碧英	电话号码:	13032359451
验收专家:	何文凡	电话号码:	13508333962
验收专家:	陈雨辰	电话号码:	13637799280
建设单位(盖章):	重庆华宏环境工程有限公司		



时间: 2017年11月26日



扫描全能王 创建