

## 广东银宝山新科技有限公司二分厂

### 第三次扩建项目竣工环境保护验收意见

2019年10月17日,广东银宝山新科技有限公司二分厂根据国家有关法律法规及《国务院关于修改<第三次扩建项目环境保护管理条例>的决定》(国务院令第682号)、环保部《第三次扩建项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函(粤环函[2017]1945号)、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》》生态环境部公告2018年第9号等要求,在东莞市组织召开广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目竣工环境保护验收会议。

建设单位广东银宝山新科技有限公司二分厂组织成立了验收工作组,验收小组由广东银宝山新科技有限公司二分厂(建设单位)、广东富利环保节能科技股份有限公司(验收报告编制、环保设计、施工单位)、东莞市富润检测技术服务有限公司(验收监测单位)、广东志华环保科技有限公司(环境影响报告表编制单位)(名单附后)。验收小组现场检查并核实了该项目建设期和运营期环保工作的落实情况,听取了建设单位对项目建设和运营期环保工作的落实情况,听取了建设单位对项目建设和运营期环保工作的落实情况,听取了建设单位对项目建设和运营期环保工作的落实情况,听取了建设单位对项目建设和运营期环保工作的落实情况,经验收小组认真讨论,提出验收意见如下:

#### 一、项目基本情况

##### (一) 项目地点、规模、主要建设内容

广东银宝山新科技有限公司二分厂位于东莞市半仙山村第三管理区(北纬23°1'6.42",东经113°57'10.25")原厂区进行第三次扩建,第三次扩建项目占地面积2000m<sup>2</sup>,建筑面积2000m<sup>2</sup>,扩建后年加工生产通讯设备基站零配件(基站外壳、机箱、腔体)1000万件、铝合金件100万件。第三次扩建项目主要新增的设备为铝合金压铸机7台、中央熔解炉2台、保温炉7台等设备(详见该建设项目环境影响报告表)。

##### (二) 建设过程及环保审批情况

项目于2016年9月委托安徽中环环境科学研究院有限公司编制了《广东银宝山新科技有限公司二分厂建设项目环境影响报告书》,并通过东莞市环境保护局的审批,审批编号:东环建[2016]15313号。

接着于2017年4月委托广东思创环境工程有限公司编制了《广东银宝山新科技有限公司二分厂扩建项目环境影响报告表》,并通过东莞市环境保护局的审批,审批编号:东环建[2017]5306号。



改扩建项目于 2018 年 6 月委托广东志华环保科技有限公司编制了《广东银宝山新科技有限公司二分厂第二次改扩建项目环境影响报告表》，于 2018 年 8 月 1 日取得了东莞市环境保护局《关于广东银宝山新科技有限公司二分厂第二次改扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]5572 号）。

由于生产经营需要项目于 2018 年 4 月委托广东志华环保科技有限公司编制的《广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表》，并于 2018 年 9 月 3 日通过东莞市生态环境局分局审批的《关于广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表的批复》审批编号：东环建[2018]7612 号。

广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目于 2018 年 8 月开始建设，2019 年 10 月建成投入运行，建设单位委托东莞市富润检测技术服务有限公司于 2019 年 9 月 18 日和 2019 年 9 月 19 日，对该项目及其配套的环保设备进行废气、生活污水、噪声设施进行了验收监测，并出具了《广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目验收监测报告》（报告编号：FDT20190826-13），验收监测期间，项目运行负荷达 88~93% 以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 700 万元（扩建部分），其中环保投资约 60 万元，环保投资占总投资 8.57%。

### （四）验收范围

本次验收范围与《广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局横沥分局《关于广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]7612号）内容一致。扩建后年加工生产通讯设备基站零配件（基站外壳、机箱、腔体）1000万件、铝合金件100万件。第三次扩建项目主要新增的设备为铝合金压铸机7台、中央熔解炉2台、保温炉7台等设备（详见该建设项目环境影响报告表）。

## 二、工程变动情况

对照《广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表》和东莞市环境保护局《关于广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]7612 号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复基本一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

## 三、环境保护设施及落实情况

### 1、废气：



项目熔解炉工序产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化废气收集后经管道引至水喷淋处理达标后经排气筒 FQ-0001 高空排放。

项目抛光工序生产过程产生的粉尘废气收集后经管道引至水喷淋+布袋除尘处理后经排气筒 FQ-0002 高空排放。

项目打磨工序生产过程产生的粉尘废气经收集处理后逸出部分无组织排放处理工艺一水喷淋+布袋除尘。

### 2、生活污水

项目生活污水经三级化粪池预处理后排放到市政污水管网。

### 3、噪声

项目噪声源来自：普通加工机械，通风机、空压机噪声，采取合理布局、隔声、吸声、减震、墙体隔声；安装吸声隔音屏、距离衰减等措施。

## 四、环保设施竣工验收监测结果

### 1、监测期间的生产工况

监测期间，本项目主体工程及环保设施正常运行，生产负荷达到 88~93%以上，满足验收监测技术规范要求。

### 2、废气

项目熔解炉工序产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化废气排放达到《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）中表 2 金属熔化炉二级标准和表 4 新、改、扩建二级标准。

项目抛光工序生产过程产生的粉尘废气排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级排放限值。

项目打磨工序生产过程产生的粉尘废气无组织排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

### 3、生活污水

项目生活污水中的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油监测结果达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

### 4、噪音

根据监测结果，本项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

## 五、工程建设对环境的影响



根据竣工环境保护验收监测报告，广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目竣工环境保护验收监测报告，生活污水、废气、噪声的主要污染排放，根据环评结论建设项目能够达到相关排放标准的要求，对环境的影响较小。

## 六、验收结论

广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目在设计过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，对照《广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表》和东莞市生态环境局分局《关于广东银宝山新科技有限公司二分厂第三次扩建项目环境影响报告表的批复》（东环建[2018]7612号），该项目主体工程及其配套环保设施的建设与环评批复基本一致，项目工程建设内容没有发生重大变化。

项目在建设过程中按照项目环评及其批复要求落实了环保措施，建立了相应的环保管理制度，污染物排放达到了国家相关排放标准，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度；验收程序合规，验收报告内容较完整，符合竣工环境保护验收条件，验收组一致同意本项目废气、生活污水、噪声污染防治设施通过竣工环保验收。

## 七、建议和要求

1、建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程；强化环保治理设施运行维护管理，确保污染物稳定达标排放；有机废气治理设施应按要求使用足够的活性炭和保证更换频率、维护和更新，确保污染物能稳定达标排放。

2、积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

3、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。

广东银宝山新科技有限公司二分厂

2019年10月17日





# 广东银宝山新科技有限公司二厂第三次扩建项目竣工环境保护验收小组人员名单

验收组	验收单位	职务	姓名	电话	身份证号码
建设单位	广东银宝山新科技有限公司二厂	安全环保科科长	李永强	13715224040	411323198002154615
环评单位	广东志华环保科技有限公司	项目负责人	刘庆强	13520320380	460781198404042931
监测单位	东莞市富润检测技术服务有限公司	经理	李梅	15989551901	450921199406083623
设计单位	广东富利环保节能科技股份有限公司	工程师	付康强	18821440544	440883199110115157
验收报告编制、 施工单位	广东富利环保节能科技股份有限公司	副总	李永强	13728112988	441422197210134547

