

# 宁夏碧峰源蜂产业有限公司

## 六盘山蜂业发展+精准扶贫项目环保验收评审意见

2020年1月3日，宁夏碧峰源蜂产业有限公司组织召开“六盘山蜂业发展+精准扶贫项目”竣工环保设施验收会。验收小组由工程建设单位（宁夏碧峰源蜂产业有限公司）、监测单位（宁夏中科精科检测技术有限公司）并特邀3名专家（名单附后）组成。验收小组现场查阅并核实了本项目环保工作落实情况。经认真研究讨论形成如下验收意见：

### 一、项目基本情况

宁夏碧峰源蜂产业有限公司六盘山蜂业发展+精准扶贫项目建设地点位于宁夏固原市圆德慈善产业园长城梁区，厂界中心地理坐标为：N36.036344，E106.223227。厂区北侧紧邻巨凯工贸有限公司；东侧为空地；南侧紧邻宏晨龙清宾食品有限公司；西侧隔圆盛路约30m处为宁夏浩迪科技有限公司。项目具体地理位置见图2-1。根据现场勘察，项目地处宁夏固原市圆德慈善产业园长城梁区，位置不在自然保护区、风景名胜区、水源保护区及基本农田保护区等环境敏感范围内。

本项目依托周边的蜜蜂养殖基地，主要对外购的蜂蜜、蜂胶进行深加工，另外加工蜂王浆、蜂花粉等初级农产品。建设单位与固原永伟工贸有限公司签订厂房租赁合同，租用已建成厂房，并改造成生产车间、原料库、成品库等功能单元。项目总占地面积12969.07m<sup>2</sup>，建筑面积7035m<sup>2</sup>。

本项目设计总投资3943.37万元，其中环保投资103万元，占总投资的2.61%，实际总投资为4000万元，实际环保投资为110万元，环保投资占总投资的2.75%，主要用于项目在生产过程中产生的废气、废水、噪声以及固体废物等的处理。

### 二、项目建设变更情况

对照环办【2015】52号文件，本项目建设主要由主体设施（蜂产品生产线）、辅助工程（办公区及库房等辅助工程）、公用工程（给水、排水、供电等）、环保工程废水（化粪池等）、废气（燃气锅炉等）、噪声、固废等未发生重大变更。

### 三、环保设施落实情况

#### 1、废水

本项目废水主要为生活污水、生产废水（主要为车间地面、设备冲洗废水）、低温冷却工序产生的冷却废水。

（1）生活污水由园区厂房已建成的水冲厕所收集，生产废水通过车间规划的排水管网收集，均经地理式化粪池（36m<sup>3</sup>，采用防渗混凝土进行防渗）处理后排入园区排水管网，最终进入固原市污水处理厂处理。

（2）低温冷却工序产生的冷却废水排至车间外设置的2m<sup>3</sup>蓄水池中循环使用，定期补水。

#### 2、废气

本项目废气主要来源于燃气锅炉烟气。

本项目供暖所用的一台0.7MW的全自动燃气常压热水锅炉，烟气经12m高排气筒进行排放。

#### 3、噪声

本项目营运期间的噪声主要来源于主要为生产设备正常运转产生的噪声，主要噪声源为过滤机、水浴夹层锅、灌装机等设备产生的机械噪声，通过厂区设备选型、运行管理、加强厂区绿化等方面采取一些有针对性的噪声污染防治措施：

（1）在设备选型上，建设单位优先选择符合环保要求的高效低噪声设备。

（2）在总体设计上合理布局，将产噪设备及设施等办公区保持一定距离，通过距离衰减，减少噪声。

(3) 加强环境管理，加强设备的日常维护和保养，确保设备的正常稳定运行。

(4) 加强场区绿化，在厂区内种植树木，在绿化环境、防止大气污染的同时，也起到一定的隔声降噪效果。

#### 4、固体废物

本项目营运期固体废物主要为生活垃圾及生产过程产生的过滤杂质、蜂蜡。

(1) 生活垃圾：厂区内设置垃圾桶，将生活垃圾分类收集，并定期送至园区垃圾转运站处置。

(2) 过滤杂质及蜂蜡等利用桶装收集，作为熬制蜜蜡的原料外售处置。

#### 四、验收监测结果

经宁夏中科精科检测技术有限公司检测，各项污染物检测结果如下：

##### (一) 废气

本项目燃气锅炉烟气中颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>监测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃气锅炉排放标准限值要求（颗粒物：20mg/m<sup>3</sup>、SO<sub>2</sub>：50mg/m<sup>3</sup>、NO<sub>x</sub>：150mg/m<sup>3</sup>）。

##### (二) 废水

验收监测期间，本项目生活污水经化粪池处理系统处理后，各项污染物监测因子最大日均值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中的A级标准限值要求。

##### (三) 噪声


监测结果表明：本项目厂界周围各监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

## 五、结论

宁夏碧峰源蜂产业有限公司六盘山蜂业发展+精准扶贫项目在建设过程中落实了建设项目“三同时”制度，做到环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，且基本落实了环评及批复的各项要求。验收监测期间外排污染物浓度达到验收标准限值的要求，建议通过项目竣工环境保护验收。。

## 六、建议和意见

- (1) 进一步健全环境管理制度，完善环境保护档案。

验收组长： 

验收组成员：   

2020年1月3日