

## 建设项目基本情况

项目名称	定州泉盼新能源科技有限公司年产 8000 吨生物质颗粒项目				
建设单位	定州泉盼新能源科技有限公司				
法人代表	武新军	联系人	武兴斌		
通讯地址	定州市明月店镇明月店村				
联系电话	13400222117	传真		邮政编码	073000
建设地点	定州市明月店镇明月店村东 520 米处				
立项审批部门		批准文号			
建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>		行业类别及代码	非金属废料和碎屑加工处理 C-4220	
占地面积 (平方米)	2700		绿化面积 (平方米)	120	
总投资 (万元)	500	其中：环保投资 (万元)	5	环保投资占总投资比例	1.0%
评价经费 (万元)		预期投产日期			

### 工程内容及规模：

#### 一、项目由来

定州泉盼新能源科技有限公司位于定州市明月店镇明月店村东 520m 处，该企业自成立至今未履行环保手续，属于未批先建项目。依据《中华人民共和国环境保护法》及“关于加强‘未批先建’建设项目环境影响评价管理工作的通知”的相关规定，定州市环境保护局已对该项目未批先建行为进行了处罚（见附件）。公司为拟入统企业，定州市工业和信息化局出具了相关说明（见附件），该项目不在“双违”范围之内（见附件）。本项目属于国家发改委《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修订）中鼓励类“三十八 环境保护与资源节约综合利用”中 15 “三废”综合利用及治理工程；且不在《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）》之列，项目建设符合国家产业政策。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、生态环境部令第 1 号《建设项目环境影响评价分类管理名录》本项目属于“三十、废弃资源综合利用业” 86 废旧资源（含生物质）加

工、再生利用中的其他类别，该项目需编制环境影响报告表。为此，定州泉盼新能源科技有限公司 2018 年 6 月委托河北博鳌项目管理有限公司承担该项目的环评工作，我单位接受委托后，立即组织人员赴现场进行了环境现状调查和收集资料等工作，依据建设项目环境管理有关规定和《环境影响评价技术导则》的有关要求，编制了《定州泉盼新能源科技有限公司年产 8000 吨生物质颗粒项目环境影响报告表》。

在本次评价工作中，曾得到定州市环境保护局及建设单位的大力支持，在此一并致谢。

## 二、项目基本情况

(1) 项目名称：定州泉盼新能源科技有限公司年产 8000 吨生物质颗粒项目

(2) 建设单位：定州泉盼新能源科技有限公司

(3) 项目性质：新建（已建成，补办环评手续）

(4) 建设地点及周边关系：项目位于定州市明月店镇明月店村东 520m 处，厂址地理位置中心坐标为北纬 38°27'30.39"，东经 114°54'18.08"；项目东侧为农田，南侧为农田，西侧为村路，北侧为卷闸门厂。

周边环境敏感点：项目西距明月店镇明月店村 520m，西北距刘家庄村 910m，西南距三回寨村 800m，北距二十五里铺 350m，东北距王咬村 620m，东距大杨咬村 920m，东南距西落家疃村 1110m。

项目地理位置见附图 1，周边环境敏感点分布图见附图 2。

(5) 占地面积及土地性质：项目占地面积 2700 平方米，不属于双违企业，该项目建设符合定州市明月店镇用地发展规划，定州市明月店镇人民政府已出具了项目证明（见附件）。

(6) 项目投资：项目总投资 500 万元，其中环保投资 5 万元，占项目总投资的 1%。

(7) 建设规模及产品方案：本项目年产生生物质颗粒 8000 吨。

本项目产品方案一览表见表 1

表 1 项目产品方案一览表

产品名称	生产规模 (t/a)	产品规格
生物质颗粒	8000	长约 2-4cm 左右，直径 8mm

(8) 劳动定员及工作制度：项目劳动定员为 16 人，项目年工作日为 300 天，工作制度为白班工作制，每班工作时间 8 小时。

(9) 建设内容

本项目由主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程组成，其中，主体工程主要建设 1 座封闭式生产车间，内置两台生物质压缩成型机、原料区及成品区；辅助工程主要建设库房、办公室等；公用工程供电设施由明月店镇供电所提供，供水设施由明月店村自来水管网提供；由于项目职工来自周边农村，厂区内不设食堂和浴室等设施。本项目总建筑面积 1420m<sup>2</sup>。

项目组成及建设内容见表 2。

表 2 项目组成及建设内容一览表

序号	组成	建筑名称	建筑面积 (m <sup>3</sup> )	建筑结构	备注
1	主体工程	生产车间	1200	钢结构	内设原料区、成品区及滚筒筛、生物质压缩成型机等设备
2	辅助工程	库房	100	钢结构	放置工具等
		办公室	120	砖混结构	职工办公区
3	公用工程	供电	由定州市明月店镇变电站供给		
		供水	由自来水管网提供		
		供热	办公取暖采用空调		
4	环保工程	废气	投料、筛分及压缩成型工序产生的粉尘经脉冲式布袋除尘器处理后通过 1 根 15m 高的排气筒排放		
		废水	生产过程无废水产生，生活盥洗废水全部用于泼洒厂区地面抑尘		
		噪声	选用低噪声设备、厂房隔声、基础减振等治理措施		
		固废	一般工业固废	全部回收综合利用	
生活垃圾	由环卫部门定期清运				
5	合计		1420		

### (10) 总平面布置

本项目按照有利于生产，便于管理，运输短捷，人流物流通畅的原则进行布局。主要分为生产区和办公生活区。生产区位于厂区南部，建设一座封闭式生产车间，内置原料区及成品区；办公生活区位于厂区的东北部，靠近大门处。建设项目总平面布置见附图 3。

### 三、生产与辅助生产设备

本项目主要生产设备清单见表 3。

表 3 生产设备清单一览表

序号	设备名称	设备型号	数量	单位
1	生物质压缩成型机	560 型	台	2
2	滚筒筛		台	1
3	皮带输送机		套	3
4	铲车		台	1

#### 四、原辅材料及能源消耗

表 4 项目主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	材料名称	年消耗量	单位	来源
1	锯木屑	8000	t/a	外购

#### 五、公用工程

##### (1) 给水

项目生产过程不用水，用水环节主要为生活用水和绿化用水，总用水量为  $0.88\text{m}^3/\text{d}$  ( $264\text{m}^3/\text{a}$ )，其中生活用水量为  $0.64\text{m}^3/\text{d}$  ( $192\text{m}^3/\text{a}$ )，绿化用水按照  $0.6\text{m}^3/\text{m}^2 \text{ a}$  核算，用水量为  $0.24\text{m}^3/\text{d}$  ( $72\text{m}^3/\text{a}$ )。项目用水由明月店村自来水管网提供，可以满足本项目用水需要。

##### (2) 排水

本项目无生产废水，由于项目职工来自周边农村，厂区内不设食堂和浴室等设施，厕所采用旱厕所，因此本项目废水主要为职工盥洗废水等生活废水，废水排污系数以 80% 计，生活废水产生量  $0.56\text{m}^3/\text{d}$  ( $168\text{m}^3/\text{a}$ )，生活废水全部用于泼洒厂区地面抑尘等，不外排。

项目水量平衡图见图 1。

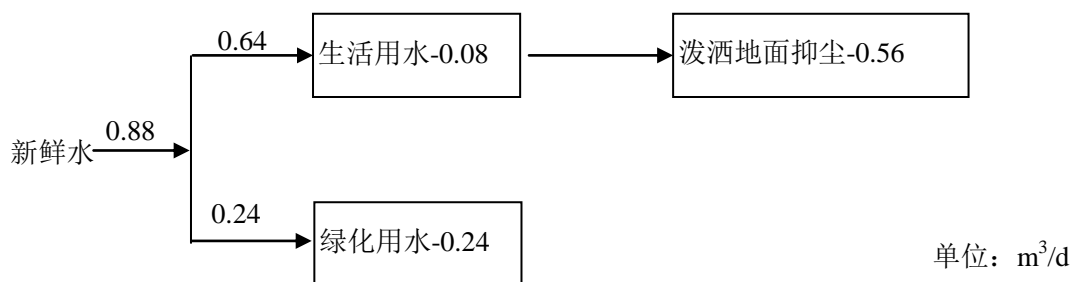


图 1 建设项目水量平衡图 单位：m<sup>3</sup>/d

##### (3) 供热

本项目冬季生产车间不供暖，不设燃煤锅炉房，办公取暖采用空调。

##### (4) 供电

本项目供电电源引自定州市明月店镇供电管网，全厂年总用电量为 12 万 kWh，能够满足用电需求。

#### 与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目为新建项目，无原有污染及环境问题。

## 建设项目所在地自然环境社会环境简况

### 自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

#### （1）地理位置

定州市位于华北平原中部，河北省中部，保定市最南端。南距省会石家庄 48km，北距保定市 68km，距首都北京 208km，距天津 220 公里，距石家庄河北国际机场 38 公里，距黄骅港 165 公里，是华北地区重要的交通枢纽。定州市东邻安国，西接曲阳，北与望都、唐县毗邻，南与新乐、无极、深泽接壤。地理坐标在北纬 38°14′~38°40′ 东经 114°48′~115°15′ 之间。南北纵跨 48km，东西横跨 40km。

项目位于定州市明月店镇明月店村东 520m 处，厂址地理位置中心坐标为北纬 38°27′30.39″，东经 114°54′18.08″；项目东侧为农田，南侧为农田，西侧为村路，北侧为卷闸门厂。

周边环境敏感点：项目西距明月店镇明月店村 520m，西北距刘家庄村 910m，西南距三回寨村 800m，北距二十五里铺 350m，东北距王咬村 620m，东距大杨咬村 920m，东南距西落家疃村 1110m。

地理位置见附图 1，周边关系图见附图 2。

#### （2）地形地貌

定州市地处海河流域的冀中平原，由太行山东麓洪积、冲洪积堆积而成。定州市地势平坦，全是自西北向东南微微倾斜。境内有少数沙丘、土丘，还有河畔低洼地。西北地面海拔高度 61.4-71.4m，东南地面高程 33.2-36.7m，全市平均海拔高程 43.6m，地面坡降 1.4~0.7‰。

项目占地地势平坦，适合构筑物建设。

#### （3）气候

定州市属温带—暖温带半湿润半干旱大陆性季风气候，半湿润暖湿气候区。四季分明，冬季寒冷、干燥、少雪，春季多干热风，夏季高温、高湿、降水集中，秋季秋高气爽；年均日照 2611.9 小时；多年平均气温 12.4℃，年际间气温差异不大，7 月温度最高，月平均气温为 26.5℃，1 月气温最低，月平均气温-3.9℃。冬季干旱少降水，夏季炎热多雨，年内降水变化为一峰一谷型；历年平均降水量为 503.2mm；累年年均绝对湿度为 11.3HP；累年年均蒸发量为 1910.4mm；无霜期平均为 190 天。

全年风向以东北风频率最大，南风次之，累年年平均风速为 2m/s。春季平均风速最大，夏秋两季风速最小。六级以上大风多发生在春季，夏季则多雷雨大风。极端最大平均风速为 22m/s，风向西北，出现在 1968 年 12 月 1 日。

定州市多年气候统计结果见表 5。

**表 5 定州市多年气象要素一览表**

项目	单位	数值
多年平均气温	℃	13.1
极端最高气温	℃	41
极端最低气温	℃	-18.2
多年平均气压	Hpa	1010.2
多年平均降雨量	mm	481.79
多年最大降雨量	mm	779.6
多年最小降雨量	mm	291.9
多年平均相对湿度	%	63.0
多年平均蒸发量	mm	1634.38
多年平均日照时数	h	2417.4
多年平均风速	m/s	2.0
多年最大风速	m/s	22

#### (4) 地表水

定州市境内河流均为过境河流，属海河流域大清河水系，其作用以防洪排涝为主，流经河流主要有沙河、唐河、孟良河、小清河。境内河流多数发源于山西省，顺地形走向，经本市东流汇入大清河。另有黑龙泉、马刨泉等自流泉水，形成较好的水利条件。

①沙河：发源于山西省繁峙县东北 65km 的孤山，自发源地流向东南，穿越长城、铁岭口，经阜平县、曲阳县、行唐县，再经新乐县小吴村，从大吴村进入本市，向东南穿行本市南部，至南大定村出境入安国市。在安国市三岔口汇慈河、木道河、孟良河，下称潞龙河。东北经博、蠡、高、安四县入白洋淀。

沙河在定州市段主河道长 26.4km，南支河道长 15.2km，主支河道两段共长 41.6km。沙河属季节性河流。

②孟良河：发源于曲阳县西北孔山的曲道溪。自西向东横穿市境，经堡自瞳、大杨庄、韩家洼、纸房头、东朱谷、石板、号头庄、刘良庄、佛店等 13 个乡，在本市西柴里村流入安国市界，在安国市三岔口与沙河交汇称潞龙河。

孟良河在定州市境河长 38km，流域面积 165km<sup>2</sup>。孟良河为季节性河流，平时干涸无水，汛期常因暴雨成灾。

③唐河：发源于山西省浑源县的翠屏山，在定州市境内长 42.6km，流域面积 302.5km<sup>2</sup>，占地 4.3 万亩。京广铁路以西最大河宽 2500m，最小河宽 300m，河道宽浅多沙，过水深度 1.6~2.0m，京广铁路以东平均河宽 160m，河道深度 2~4m。唐河也是季节性河流。

④小清河：是定州历史上形成的一条自然河道，原来干涸无水。定州市铁东污水处理厂（定州中诚水务有限公司）投入运营以后，小清河成为其达标出水的接纳河道。

## （5）水文地质

### ①地下水

根据《保定市第二次水资源评价报告》，定州市全市浅层地下水可开采量为 19141 万 m<sup>3</sup>/a，地下水资源量为 15509.92 万 m<sup>3</sup>/a；其中降水入渗补给量为 11104 万 m<sup>3</sup>，为主要补给项；河道渗漏量为 3540 万 m<sup>3</sup>；侧向流入量为 1661 万 m<sup>3</sup>；渠系渗漏量为 752 万 m<sup>3</sup>；灌渠田间入渗量为 113 万 m<sup>3</sup>；井灌回归量为 3392 万 m<sup>3</sup>，越流流出量为 393 万 m<sup>3</sup>，侧向流出量为 1029 万 m<sup>3</sup>。

项目所在区域位于太行山山前断层东侧，有数百米第三系、第四系覆盖层，处于唐河冲洪积扇的中上游地段，第四系上部普遍有一层埋深 30~50 米左右的粗砂、卵砾石层。当地农林供水井成井深度多在 40~50 米左右，能满足使用，区域静水位 18~19 米左右，该区水文地质条件较好，属强富水区。

定州市第四系地表水类型属松散岩类孔隙水。目前以开采浅层地下水为主，根据本区的水文地质剖面图，本区 110~140 以下为深层含水组。

浅层含水层属潜水~微承压水。底板埋深 110~140m，自西北向东南逐渐加大。底部相对隔水层为粉质粘土和粉土，厚度一般 15~25m。浅层含水组分上下两段，上段含水层岩性以粗砂为主，下段含水层多为粘性土与砂砾石互层，是该地次级含水层，含水层厚度一般 30~70m，含水层层数 4~7 层。自西北向东南富水性逐渐由强变弱，西部单位涌水量可达 45m<sup>3</sup>/h.m，东部单位涌水量也在 20m<sup>3</sup>/h.m 以上。补给主要来源为大气降水入渗，地下水的径流条件较好，地下水流向沿唐河冲积扇轴部由西北向东南，水力坡度一般为 1.43‰~0.5‰。

深层含水组属承压水。根据含水介质的空间分布及当地目前地下水的开采现状，将含水组分为上、下两段。上段底板为 Q2 底界，埋深 290~360m。含水层岩性以中砂为主，300m 以下砂层风化强烈。含水层厚度一般 110~120m。受唐河和沙河冲积扇的影响，单位涌水量相对较大，为 40~50m<sup>3</sup>/h.m。下段底板为 Q1 底界，埋深 500~580m。含水层以中砂、粗砂为主，风化强烈，含水层厚度 90~110m。深层地下水的补给来源为侧向径流，排泄方式以侧向径流排泄为主，人工开采为辅。深层地下水自西北向东南，水力坡度一般为 1.67~0.75‰，西部水力坡度大于东部。

## ②工程地质

该区地质构造为第四纪冲积层，主要为松散的沉积物。自下而上岩性垂直变化，表层以粘质砂土夹薄层细砂为主，向下为亚粘土、细、中粗砂、砾石交互沉积，具有较好的富水性。

本项目厂区出露地层为第四系洪冲积物，地形平坦开阔，地层结构基本一致，工程地质条件较好，构造相对稳定，场址地震基本烈度为 7 度，处于建筑抗震的有利地段。

## (6) 土壤、植被

定州市土地肥沃，主要土壤类型共有褐土和潮土两个土类，42 个土种，质地多为沙壤土和轻壤土。

定州市的植物资源主要为人工种植的农作物和林果。农作物类的有冬小麦、玉米、谷子、红薯、马铃薯、绿豆、大豆、红小豆、荞麦、高粱、棉花、花生、芝麻和各种蔬菜瓜果等。常见的林果类树种有榆、槐、杨、桐、椿、柳、枣树、梨、苹果、桃、杏、沙果、柿子等。2008 年统计数据全市市域森林覆盖率达 22.8%。

建设项目附件无自然保护区，无珍稀濒危保护动植物分布。



## **社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：**

### **（1）行政区划与人口分布**

定州市辖三个城区办事处、19 镇、3 乡，市域面积 1274 平方公里，2012 年底定州市域总户籍人口为 117.7 万人。2012 年市域城镇化水平约为 35.07%。定州市城区现状人口为 20.2 万人，用地 25.2 平方公里。

### **（2）工农业生产**

定州市农业基础雄厚。全市耕地面积 126 万亩，基础设施完善，生产条件优越，是国家确定的小麦、棉花、花生、草莓、蔬菜、瘦肉型猪、速生丰产林七大商品基地。粮食、油料进入全国百强，蔬菜成为特色产业，年产粮食 73.3 万吨，油料 61.6 万吨，水果 13 万吨，蔬菜 132 万吨，猪出栏 80 万头。肉牛、花生、脱水蔬菜、腌渍菜等十多种农副产品和加工产品畅销国际市场。

工业经济快速发展。全市工业形成了机械、医药、纺织、建材、食品、化工六大支柱产业。胜利汽车、乐凯不锈钢、柠檬酸、健身球、武术刀剑等 45 种产品销往 50 多个国家和地区。胜利客车、开元铸造厂、建华药用玻璃厂等几家军工大型企业在定州落户。乡镇企业异军突起，形成了铸造轧钢、钢网编织、体育用品、纺织加工等十大优势行业，九个工业小区初具规模。

第三产业快速增长，内部结构进一步优化。全市共有各类市场 93 处，其中专业市场 24 处，年成交额超亿元市场 7 个，全是市场交易额 30 亿元，全市共有市属流通企业 138 家，从业人员 7435 人，销售收入 77469 万元，为构筑定州新的产业优势奠定基础。

### **（3）交通运输**

定州位于京津之翼、保石之间，京广铁路、107 国道、京珠高速公路纵观南北，塑黄铁路横贯东西，市区距北京 185 公里，距天津 220 公里，距石家庄河北国际机场 38 公里，距黄骅港 165 公里，已成为华北地区重要的交通枢纽。

### **（4）文化卫生**

定州市文教卫生事业发展较快，2012 年，全市共有各级各类学校 340 所，其中普通中学 69 所，小学 261 所，中等专业学校 2 所，技校 1 所，职业中学 6 所。

全市各种医疗机构 56 所，共有病床 1342 张，编制床位 1167 张，标准床位 1075 张。全市各类卫生技术人员 2043 人，其中执业医师 529 人，执业助理医师 286 人，注册护士 279 人。其他技术人员 40 人。

### (5) 文物古迹

定州市名胜古迹丰富，市内文物保护单位有孔庙、考棚、开元寺塔、慕容陵、东坡槐、白果树等 8 处国家和省级文物保护单位，均位于定州市城区内。

本项目厂址附件无国家规定的文物保护单位、革命历史古迹等环境敏感点分布。

### (6) 土地资源

定州市土地总面积为 128370.74 公顷，其中农用地 97693.02 公顷，占全市土地总面积的 76.1%，建设用地 24403.08 公顷，占全市土地总面积的 19.01%，未利用地 6274.64 公顷，占全市土地总面积的 4.89%。在农用地中，耕地 86564.02 公顷、园地 1422.48 公顷、林地 5891.4 公顷。建设用地中，城乡建设用地 21780.97 公顷，交通水利用地 1780.87 公顷，其他建设用地 841.24 公顷。未利用地中，水域 2633.07 公顷，滩涂 1490.06 公顷，自然保留地 2151.51 公顷。全市土地类型及所占面积情况见表 6。

**表 6 定州市土地类型一览表**

土地类型	耕地	园地	林地	城乡建 设用地	交通水 利用地	其他建 设用地	水域	滩涂	自然保 留地	合计
所占面积 (hm <sup>2</sup> )	86564.02	1422.48	5891.49	21780.97	1780.87	841.24	2633.07	1490.06	2151.51	128370.74
所占比例	67.43%	1.11%	4.59%	16.97%	1.39%	0.65%	2.05%	1.16%	1.68%	100%

项目总占地面积 2700 平方米，该项目建设符合明月店镇乡镇企业用地发展规划，且不属于双违企业，定州市明月店镇人民政府出具了项目占地证明。（见附件）。

## 环境质量状况

### 建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、生态环境等）

建设项目所在地环境质量现状如下：

#### （1）环境空气

评价区域环境空气质量良好，区域 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub> 均符合《环境空气质量标准》（GB3095—2012）二级标准。

#### （2）地下水环境

评价区域地下水水质良好，pH、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、氨氮、亚硝酸盐、硫酸盐等监测指标，均符合《地下水质量标准》（GB/T14848—2017）III类标准要求。

#### （3）声环境

评价区域声环境质量良好，项目所在区域声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

### 主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

评价范围内无自然保护区、风景旅游点和文物古迹等需要特殊保护的环境敏感对象。总体上不因本项目的实施而改变区域环境现有功能，根据本项目污染物排放特征、厂址周围环境敏感点分布情况及环境功能区划要求，本次评价的主要保护目标及保护级别见表 7。

表 7 评价区域主要环境保护目标

环境要素	保护对象	方位	距离	功能	保护目标
环境空气	明月店镇	W	520m	农村	环境空气达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准；
	刘家庄村	NW	910m	农村	
	三回寨村	SW	800m	农村	
	二十五里铺村	N	350m	农村	
	王咬村	NE	620m	农村	
	大杨咬村	E	920m	农村	
	西落家疃村	SE	1110m	农村	
地下水	项目所在地周围 1Km <sup>2</sup>			饮用水源	水质应符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准

## 评价适用标准

(1) 环境空气质量：区域 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub> 执行《环境空气质量标准》(GB3095—2012) 二级标准。

(2) 地下水环境：执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准；

(3) 声环境质量：项目所在区域声环境满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 2 类标准。

环境质量标准一览表见 8。

**表 8 环境质量标准一览表**

环境要素	执行标准及类别	项目		标准值		
				单位	数值	
环境空气	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)二级	PM <sub>10</sub>	24 小时平均	μg/m <sup>3</sup>	150	
			NO <sub>2</sub>		24 小时平均	80
		SO <sub>2</sub>			1 小时平均	200
			PM <sub>2.5</sub>		24 小时平均	150
		O <sub>3</sub>			1 小时平均	500
			CO		24 小时平均	75
					1 小时平均	200
					8 小时平均	160
					1 小时平均	mg/m <sup>3</sup>
			24 小时平均		4	
地下水环境	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类	pH	--	无量纲	6.5~8.5	
		总硬度	≤	mg/L	450	
		耗氧量	≤		3.0	
		溶解性总固体	≤		1000	
		氨氮	≤		0.5	
		硝酸盐	≤		20.0	
		亚硝酸盐	≤		1.0	
声环境	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)2 类	L <sub>eq</sub>	昼间		dB(A)	60
			夜间	50		

环  
境  
质  
量  
标  
准

(1) 颗粒物（粉尘）排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准及无组织颗粒物排放限值标准；

(2) 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类标准。

(3) 一般工业固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）相关标准及修改单要求。

污染物排放标准一览表见 9。

污  
染  
物  
排  
放  
标  
准

表 9 污染物排放标准

类型	污染源	污染物	标准值	标准来源
废气	上料、筛分及压缩成型工序	颗粒物	有组织：120mg/m <sup>3</sup> 排放速率：3.5kg/h 排气筒：15m 无组织：1.0 mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准及无组织颗粒物排放限值标准
噪声	工业噪声源	昼间	60 dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准
		夜间	50 dB(A)	

总  
量  
控  
制  
指  
标

根据国家对污染物排放总量控制的要求，结合本项目的污染特征，及污染物达标排放和总量控制的原则，确定本项目需实行总量控制的项目为颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N。主要污染物排放总量控制建议指标为：颗粒物 0.032t/a、SO<sub>2</sub>0t/a、NO<sub>x</sub>0t/a、COD0t/a、NH<sub>3</sub>-N0t/a。

## 建设项目工程分析

### 工艺流程简述(图示):

#### 生产工艺及产污环节:

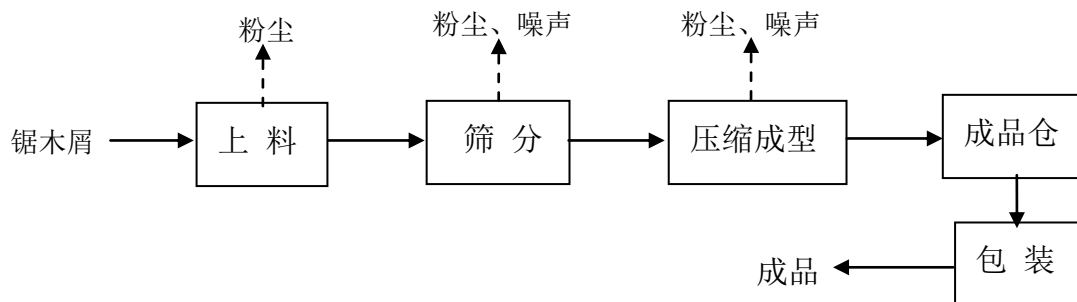


图 2 水泥砖生产工艺流程图

#### 生产工艺简述:

(1) 上料: 含水率为 15%左右的原料锯木屑由汽车运输至厂内封闭式车间暂存, 生产时由铲车运至上料仓。

(2) 筛分: 由皮带输送机送至滚筒筛进行筛分, 粒径小于 15mm 的颗粒进入生物质压缩成型机。粒径大于 15mm 的颗粒通过卸料器回收后由厂家回收破碎, 本项目不设破碎工序。

(3) 压缩成型: 将筛分好的物料通过皮带输送机送至生物质压缩成型机常温高压压制成型。

成型原理: 生物质原料由纤维构成, 被粉碎后的生物质原料质地松散, 受一定外部压力后, 颗粒经历位置重新排列、颗粒机械变形和塑性流变等阶段。开始时压力较小, 一部分粒子进入粒子间的空隙内, 粒子间的相互位置不断改变, 当粒子间所有较大空隙都被能进入的粒子占据后, 再增加压力, 只能靠粒子本身变形去填充其周围的空隙。这时粒子在垂直于最大主应力平面上被延展, 当粒子被延展到与相邻的两个粒子相互接触时, 再增加压力, 粒子就会相互结合。原来分散粒子被压缩成型, 其体积大幅度减小, 密度显著增大。因非弹性或粘弹性的纤维分子之间的相互缠绕和咬合, 外部压力解除后不会恢复原来的结构性状。

(4) 打包: 压制成型后的成品通过打包机包装成 25kg/袋, 暂存于车间成品区待售。

### 主要污染工序:

#### 营运期

(1) 废气: 项目有组织废气主要包括上料粉尘、筛分及压缩成型工序产生的工艺粉尘, 无组织废气主要为原料堆场粉尘及装卸粉尘。

(2) 废水: 主要为职工生活盥洗废水, 主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS 和氨氮。

(3) 噪声: 主要包括滚筒筛、生物质压缩成型机、皮带输送机、运输车辆等设备噪声。

(4) 固体废物: 筛分工序不合格物料、除尘器收集除尘灰及生活垃圾。

### 项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源	污染物名称	处理前产生浓度 及产生量（单位）	排放浓度及排放量 （单位）
大气 污 染 物	上料、筛分及 压缩成型工序	粉尘	444mg/m <sup>3</sup> , 3.2t/a	4.44mg/m <sup>3</sup> , 0.032t/a
	原料堆场及装卸	无组织粉尘	0.8t/a	周界外浓度最高点 0.24t/a, ≤1.0mg/m <sup>3</sup>
水 污 染 物	生活污水	COD	300 mg/L、0.050t/a	0t/a
		BOD <sub>5</sub>	200mg/L、0.034t/a	
		SS	150mg/L、0.025t/a	
		氨氮	35 mg/L、0.005t/a	
固 体 废 物	筛分工序	不合格物料	80t/a	0t/a
	除尘设施	除尘灰	3.17t/a	
	职工办公生活	生活垃圾	2.4t/a	
噪 声	<p>项目噪声源主要包括滚筒筛、生物质压缩成型机、皮带输送机、运输车辆等设备噪声，其声压级 70-85dB（A）之间。在噪声控制措施采用厂房隔声、基础减振等降噪措施后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准的要求。</p>			
<p><b>主要生态影响：</b></p> <p>本项目用地为明月店镇规划用地，基本无植被的破坏和减少，项目绿化面积 120 平方米，绿地面积增加。因此，本项目的建设不会对当地生态环境产生明显的影响。</p>				

## 环境影响分析

### 施工期环境影响简要分析：

本项目已建成，本次评价不再分析施工期对环境产生的影响。

### 营运期环境影响分析：

#### 一、大气环境影响分析

##### 1、废气污染分析

项目有组织废气主要为上料粉尘、筛分及压缩成型工序产生的工艺粉尘，无组织废气主要为原料堆场粉尘及装卸粉尘。

##### (1) 有组织粉尘

本项目上料、筛分及压缩成型过程中会产生工艺粉尘，项目上料量为8000t/a。经类比同类行业，上料产尘率为0.01%、则粉尘产生量为0.8t/a；筛分工序粉尘的产生量与物料的粒径、湿度、物料转运的速度、落差及生产管理操作管理等有关，项目筛分过程粉尘产生量约占原料总用量的0.02%，粉尘产生量为1.6t/a；压缩成型工序粉尘产生量约占物料总量的0.01%，粉尘产生量为0.8t/a。以上粉尘产生总量为3.2t/a。项目采取在上料仓上方及滚筒筛出口安装集气罩，经引风机收集后的废气经一套脉冲式布袋除尘器处理，成型机出口直接经管道由引风机引入脉冲式布袋除尘器，后通过1根15m的排气筒排放，引风机设计风量为3000m<sup>3</sup>/h，项目年工作时间按2400h计，脉冲式布袋除尘器处理效率为99%，则粉尘产生浓度为444mg/m<sup>3</sup>。经处理后粉尘排放量约为0.032t/a，排放速率0.013kg/h，排放浓度4.44mg/m<sup>3</sup>，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求。

##### (2) 无组织粉尘

项目无组织粉尘主要为原料堆场及装卸粉尘，本项目原料含水率在15%左右，该含水率情况下，锯木屑的堆场起尘量较小，经类比同行业企业，扬尘产生量约为堆放量的0.01%，估算约为0.8t/a，项目采取将原料堆场置于封闭式车间内并在车间顶部安装水喷淋设施，物料转运装卸过程中喷洒水雾，减少粉尘产生。本项目原料装卸均在一座封闭式车间内，故物料转运装卸粉尘产生量较小，为无组织排放。通过加强车间通风并泼洒车间内道路的方式减少粉尘产生。

经采取以上措施后，项目原料堆场及物料装卸粉尘产生量可减少70%以上，粉尘排放量



为 0.24t/a, 0.03kg/h, 颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织颗粒物排放限值要求。

综上, 项目废气可全部达标排放, 且排放量较小, 因此不会对周围大气环境产生明显影响。

## 2、防护距离计算

### ①大气环境保护距离

根据《环境影响评价技术导则-大气环境》(HJ2.2-2008) 中对大气环境保护距离的要求, 本项目无组织排放的废气污染物为粉尘。根据相关参数, 计算大气环境保护距离, 选用参数见表 10。

表 10 大气环境保护距离计算结果表

污染物	有效高度 (m)	面源大小 (m)	污染物排放量 (kg/h)	标准值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	大气环境保护 距离 (m)
颗粒物	9	1200	0.03kg/h	300*3	--

根据表 10 的结果, 到达厂界外无浓度值超标点, 本项目不设置大气环境保护距离。

### ②卫生防护距离

根据《地方大污染物排放标准的技术方法》(GB/T13201-91) 中规定, 对于生产工艺过程中的有害气体属无组织排放时, 应在生产单元与居住区之间设置卫生防护距离, 其计算公式为:

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25r^2)^{0.50} L^D$$

式中:  $C_m$ —标准浓度限值,  $\text{mg}/\text{m}^3$ ;

$Q_c$ —工业企业有害气体无组织排放量可以达到的控制水平,  $\text{kg}/\text{h}$ ;

$L$ —工业区所需卫生防护距离,  $\text{m}$ ;

$r$ —生产单元的等效半径,  $\text{m}$ ; 根据该生产单元占地面积  $S(\text{m}^2)$  计算,  $r=(S/\pi)^{0.5}$ ;

$A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$ —卫生防护距离计算系数, 与所在地区近五年平均风速及污染源构成类别有关, 具体数值取自 GB/T13201-91 中表 5。

其源强特征、标准浓度限值、区域污染物气象特征等计算参数见表 11。

表 11 卫生防护距离计算参数

项目	标准限值	源强特征			平均风速 (m/s)	计算系数				卫生防护距离计算 (m)
		源强 (kg/h)	面积 (m <sup>2</sup> )	排放平均高度 (m)		A	B	C	D	
粉尘	0.3*3 mg/m <sup>3</sup>	0.03	1200	9	2.0	700	0.0021	1.85	0.84	2.816

根据卫生防护距离取值规定，卫生防护距离在 100m 以内时，级差为 50m；超过 100m，但小于或等于 1000m 时级差为 100m。无组织排放多种有害气体的工业企业，按  $Q_c/C_m$  的最大值计算其所需卫生防护距离；但当按两种或两种以上的有害气体的  $Q_c/C_m$  值计算的卫生防护距离在同一级别时，该类工业企业的卫生防护距离级别应该高一级。由计算结果可知，该项目的卫生防护距离定为 50m。厂界距离最近的环境敏感保护目标二十五里铺村 350m，满足卫生防护距离的要求。

综上所述，项目废气可全部达标排放，且排放量较小，因此，不会对周围大气环境产生明显影响。

## 二、水环境影响分析

本项目生产过程不产生废水，由于项目职工来自周边农村，厂区内不设食堂和浴室等设施，厕所采用旱厕所，定期清掏用作农肥。因此本项目废水主要为职工盥洗废水等生活废水，废水排污系数以 80% 计，生活废水产生量 0.56m<sup>3</sup>/d (168m<sup>3</sup>/a)，主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS 和氨氮，污染物浓度排放分别为 300mg/L、200mg/L、150mg/L、35mg/L，产生量分别为 0.050t/a、0.034t/a、0.025t/a、0.005t/a，生活废水全部用于泼洒厂区地面抑尘等，不外排。

综上所述，本项目不会对当地水环境造成不利影响。

## 三、声环境影响分析

项目的噪声源主要包括滚筒筛、生物质压缩成型机、皮带输送机、运输车辆等设备噪声，类比规格相近的设备资料，噪声源强在 70~85dB (A) 之间。在噪声控制方面首先选用低噪设备，并采用厂房隔声、基础减振等降噪措施后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准限值要求。同时项目主要噪声源距离环境敏感点均在 350m 以外，环境敏感点声环境可维持现状水平，项目噪声不会产生噪声扰民现象。

## 四、固体废物影响分析

本项目固体废物主要为筛分工序不合格物料、除尘器收集的除尘灰及生活垃圾，不合格物料产生量 80t/a，收集后由供货厂家破碎处理；除尘灰 3.17t/a，可全部综合回收利用，不外排；职工生活垃圾 2.4t/a，在厂内集中收集后由环卫部门定期清运。因此，项目固体废物可全部得到妥善处置，不外排，不会对周围环境造成污染影响。

### 建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源（编号）	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气 污染物	上料、筛分及 压缩成型工序	粉尘	脉冲式布袋除尘器+15m 排气筒	满足《大气污染物综合 排放标准》 (GB16297-1996)表 2 二级标准要求
	原料堆场及装卸	粉尘	原料含水+封闭式车间并 安装水喷淋设施+加强车 间通风+泼洒车间道路抑 尘	满足《大气污染物综合 排放标准》 (GB16297-1996)表 2 无组织颗粒物排放 限值要求
水污 染物	生活污水	COD	用于泼洒厂区地面抑尘	不外排
		BOD <sub>5</sub>		
		SS		
		氨氮		
固体 废物	筛分工序	不合格物料	厂家回收破碎处理	不外排
	除尘设施	除尘灰	全部回收利用	
	职工办公生活	生活垃圾	环卫部门定期清运	全部妥善处置
噪 声	<p>该项目主要包括滚筒筛、生物质压缩成型机、皮带输送机、运输车辆等设备噪声，声压级别为 70~85dB(A)。在噪声控制措施采用厂房隔声、基础减振等降噪措施后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 2 类标准的要求。</p>			
<h4>生态保护措施及预期效果</h4> <p>本项目用地为明月店镇规划用地，基本无植被的破坏和减少，厂区绿化率达到 4.4%，绿地面积增加。因此，本项目的建设不会对当地生态环境产生明显的影响。</p>				

## 结论与建议

### 一、结论

#### 1、建设项目概况

##### 1.1 工程基本情况

(1) 项目名称：定州泉盼新能源科技有限公司年产 8000 吨生物质颗粒项目

(2) 建设单位：定州泉盼新能源科技有限公司

(3) 项目性质：新建（已建成，补办环评手续）

(4) 建设地点及周边关系：项目位于定州市明月店镇明月店村东 520m 处，厂址地理位置中心坐标为北纬 38°27'30.39"，东经 114°54'18.08"；项目东侧为农田，南侧为农田，西侧为村路，北侧为卷闸门厂。

周边环境敏感点：项目西距明月店镇明月店村 520m，西北距刘家庄村 910m，西南距三回寨村 800m，北距二十五里铺 350m，东北距王咬村 620m，东距大杨咬村 920m，东南距西落家疃村 1110m。

地理位置见附图 1，周边关系图见附图 2。

(5) 占地面积：项目占地面积 10000 平方米，不属于双违企业，该项目建设符合定州市明月店镇用地发展规划，定州市明月店镇人民政府已出具了项目证明（见附件）。

(6) 项目投资：项目占地面积 2700 平方米，不属于双违企业，该项目建设符合定州市明月店镇用地发展规划，定州市明月店镇人民政府已出具了项目证明（见附件）。

(6) 项目投资：项目总投资 500 万元，其中环保投资 5 万元，占项目总投资的 1%。

(7) 建设规模及产品方案：本项目年产生生物质颗粒 8000 吨。

(8) 劳动定员及工作制度：项目劳动定员为 16 人，项目年工作日为 300 天，工作制度为白班工作制，每班工作时间 8 小时。

##### 1.2 项目选址

项目位于定州市明月店镇明月店村东 520m 处，厂址地理位置中心坐标为北纬 38°27'30.39"，东经 114°54'18.08"；项目东侧为农田，南侧为农田，西侧为村路，北侧为卷闸门厂。

周边环境敏感点：项目西距明月店镇明月店村 520m，西北距刘家庄村 910m，西南距三回寨村 800m，北距二十五里铺 350m，东北距王咬村 620m，东距大杨咬村 920m，东南距西

落家瞳村 1110m。

地理位置见附图 1，周边关系图见附图 2。

### 1.3、建设内容

本项目由主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程组成，其中，主体工程主要建设 1 座封闭式生产车间；辅助工程主要建设库房、办公室等；公用工程供电设施由明月店镇供电所提供，供水设施由明月店村自来水管网提供；由于项目职工来自周边农村，厂区内不设食堂和浴室等设施。本项目总建筑面积 1420m<sup>2</sup>。

### 1.4、项目衔接

#### (1) 给水

项目用水包括生产用水和生活用水，总用水量为 0.88m<sup>3</sup>/d (264m<sup>3</sup>/a)。厂区自建取水井，可以满足本项目用水需要。

#### (2) 排水

本项目生产过程不产生废水，由于项目职工来自周边农村，厂区内不设食堂和浴室等设施，厕所采用旱厕所，因此本项目废水主要为职工盥洗废水等生活废水，产生量 0.56m<sup>3</sup>/d (168m<sup>3</sup>/a)，生活废水全部用于泼洒厂区地面抑尘等，不外排。

#### (3) 供热

本项目冬季生产车间不供暖，不设燃煤锅炉房，办公取暖采用空调。

#### (4) 供电

本项目供电电源引自定州市明月店镇供电管网，全厂年总用电量为 12 万 kWh，能够满足用电需求。

## 2、区域环境质量现状

评价区域环境质量现状概述如下：

#### (1) 环境空气

评价区域环境空气质量良好，区域 PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub> 均符合《环境空气质量标准》(GB3095—2012) 二级标准。

#### (2) 地下水

项目所在区域地下水环境质量状况良好，符合《地下水质量标准》(GB/T14848—2017)

III类标准。

### (3) 声环境

本区声环境质量较好，可达到《声环境质量标准》(GB3096—2008) 2类标准要求。

## 3、污染物排放及环境影响分析结论

### (1) 空气环境影响评价结论

项目有组织废气主要为上料粉尘、筛分工序及压缩成型工序产生的工艺粉尘，无组织废气主要为原料堆场粉尘及装卸粉尘。

上料、筛分及压缩成型制粒过程中会产生工艺粉尘，项目采取在上料仓上方及滚筒筛出口安装集气罩，经引风机收集后的废气经一套脉冲式布袋除尘器处理，成型机出口直接经管道由引风机引入脉冲式布袋除尘器，后通过1根15m的排气筒排放，经处理后粉尘排放速率0.013kg/h，排放浓度267mg/m<sup>3</sup>，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准要求。

项目无组织粉尘主要为原料堆场及装卸粉尘，项目采取将原料堆场置于封闭式车间内并进行覆盖，通过加强车间通风并泼洒车间内道路的方式减少粉尘产生量。

经采取以上措施后，项目原料堆场及物料装卸粉尘产生量可减少70%以上，颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织颗粒物排放限值要求。

综上，项目废气可全部达标排放，且排放量较小，因此不会对周围大气环境产生明显影响。

### (2) 水环境影响分析结论

本项目生产过程不产生废水，由于项目职工来自周边农村，厂区内不设食堂和浴室等设施，厕所采用旱厕所，定期清掏用作农肥。因此本项目废水主要为职工盥洗废水等生活废水，全部用于泼洒厂区地面抑尘等，不外排。综上所述，本项目不会对当地水环境造成不利影响。

### (3) 声环境影响分析结论

项目的噪声源主要包括滚筒筛、生物质压缩成型机、皮带输送机、运输车辆等设备噪声，类比规格相近的设备资料，噪声源强在70~85dB(A)之间。在噪声控制方面首先选用低噪设备，并采用厂房隔声、基础减振等降噪措施后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。同时项目主要噪声源距离环境敏感点均在350m

以外，环境敏感点声环境可维持现状水平，项目噪声不会产生噪声扰民现象。

#### (4) 固体废物影响分析结论

本项目固体废物主要为筛分工序不合格物料、除尘器收集的除尘灰及生活垃圾，不合格物料收集后由供货厂家破碎处理；除尘灰全部综合回收利用，不外排；职工生活垃圾在厂内集中收集后由环卫部门定期清运。因此，项目固体废物可全部得到妥善处置，不外排，不会对周围环境造成污染影响。

#### (5) 卫生防护距离结论

根据卫生防护距离计算结果，同时参照其他同行业卫生防护距离，确定本项目的卫生防护距离为 50m。项目厂界距离最近的环境敏感保护目标二十五里铺村 350m，满足卫生防护距离的要求。

### 4、产业政策符合性

公司为拟入统企业，定州市工业和信息化局出具了相关说明（见附件），该项目不在“双违”范围之内（见附件）。本项目属于国家发改委《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修订）中鼓励类“三十八 环境保护与资源节约综合利用”中 15 “三废”综合利用及治理工程；且不在《河北省新增限制和淘汰类产业目录（2015 年版）》之列，项目建设符合国家产业政策。

### 5、总量控制指标

按照国家相关要求，结合本项目的排污特点，确定新建项目需执行污染物总量控制因子为：颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、COD、NH<sub>3</sub>-N。总量控制建议指标为颗粒物 0.032t/a、SO<sub>2</sub>0t/a、NO<sub>x</sub>0t/a、COD0t/a、NH<sub>3</sub>-N0t/a。

### 6、工程可行性结论

本项目符合国家产业政策，厂址选择可行，工程采取了较为完善的污染防治措施，可确保达标排放，项目的建设不会对周边环境产生明显的污染影响。在严格执行“三同时”前提下，从环保角度分析项目的建设可行。

## 二、建议

根据项目特点和项目所在地具体情况，提出以下建议



(1) 项目应严格落实本环评提出的各项环保措施。

(2) 本项目卫生防护距离为 50m，建议当地政府应做出规定，禁止在此卫生防护距离内建设居民住宅区、学校、医院等环境敏感区，以免产生新的环境污染纠纷。

### 三、环境保护“三同时”验收

环境保护“三同时”验收一览表

类别	治理对象	环保设施	数量	验收指标	投资 (万元)	验收标准
大气 污染 物	上料、筛分及压缩成型工序粉尘	脉冲式布袋除尘器 +15m 排气筒	1 套	粉尘 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$ 排放速率 0.35kg/h 排气筒 15m	2.5	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准要求
	原料堆场及装卸粉尘	原料含水+封闭式车间并安装水喷淋设施 +加强车间通风+泼洒 车间道路抑尘	——	无组织粉尘 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	0.5	满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织颗粒物排放限值要求
水 污 染 物	生活污水	用于泼洒厂区地面抑尘	——	——	——	不外排
噪 声	机械噪声	采用厂房隔声、基础减振等降噪措施	若干	昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$	0.3	厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声标准排放》(GB12348-2008) 2 类标准
固 废	不合格物料	厂家回收破碎处理	——	妥善处置率 100%	0.2	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单标准
	除尘灰	全部回收利用	——			
	生活垃圾	环卫部门定期清运	——			
合计					5.0	

预审意见：

经 办 人

公 章  
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

经办人

公 章  
年 月 日

审批意见：

公 章

经办人

年 月 日

## 注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

附件 1 营业执照

附件 2 工信局说明

附件 3 占地证明

附件 4 行政处罚书及罚款单

附件 5 建设项目环评审批基础信息表

附图 1 项目地理位置图（应反映行政区划、水系、标明纳污口位置  
和地形地貌等）

附图 2 项目周边关系图

附图 3 项目平面布置图

二、如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，  
应进行专项评价。根据建设项目的特点和当地环境特征，应选  
下列 1—2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废物影响专项评价

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》  
中的要求进行。

# 建设项目环境影响报告表

项目名称： 定州泉盼新能源科技有限公司年产 8000 吨生物质颗粒项目

建设单位： 定州泉盼新能源科技有限公司

编制日期： 2018 年 6 月