

建设项目环境影响报告表

项目名称： 年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目

建设单位(盖章): 安徽巨泰阀门科技有限公司

编制日期：二〇一七年十二月

中华人民共和国环境保护制



项 目 名 称：年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目

建 设 单 位：安徽巨泰阀门科技有限公司

文 件 类 型：环境影响报告表

适用的评价范围：一般环境影响报告表

法定代表人：乔彪（签章）

主持编制机构：安徽禹水华阳环境工程技术有限公司（签章）

安徽巨泰阀门科技有限公司年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目

环境影响报告表编制人员名单表

编制 主持人	姓名		职（执）业资 格证书编号	登记（注册证） 编号	专业类别	本人签名
	聂广正		0010545	B213700603	冶金机电	聂广正
主要 编制 人员 情况	序 号	姓名	职（执）业资 格证书编号	登记（注册证） 编号	编制内容	本人签名
	1	聂广正	0010545	B213700603	建设项目基本情 况、建设项目所在 地自然环境简况、 环境质量状况、评 价适用标准、建设 项目工程分析、项 目主要污染物产生 及预计排放情况、 环境影响分析、建 设项目拟采取的防 治措施及预期治理 效果、结论与建议	聂广正

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3. 行业类别——按国标填写。

4. 总投资——指项目投资总额。

5. 主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6. 结论与建议——给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其他建议。

7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目				
建设单位	安徽巨泰阀门科技有限公司				
法人代表	章庆峰		联系人	章庆峰	
通讯地址	绩溪县生态工业园				
联系电话	18119918777	传真	/	邮政编码	245300
建设地点	绩溪县生态工业园				
立项审批部门	绩溪县发展和改革委员会		批准文号	发改备案[2010]313 号	
建设性质	新建（搬迁）		行业类别及代码	阀门和旋塞制造 C3443	
占地面积 (平方米)	600		绿化面积 (平方米)	/	
总投资 (万元)	4000	其中：环保投资 (万元)	22	环保投资 占总投资 比例（%）	0.55
评价经费		预期投产日期			

一、项目由来

安徽巨泰阀门科技有限公司原名安徽凯林阀门有限公司，成立于 2010 年 11 月，于 2014 年 3 月变更为安徽巨泰阀门科技有限公司，公司原坐落于绩溪县生态工业园霞间路 2-1 号（租赁绩溪天裕投资有限公司厂房），占地 30 亩，总投资 4000 万元。2016 年 8 月报批了《年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目环境影响报告表》，由于企业经营状况原因，一直处于停产状态，现有项目还未进行验收，由于种种原因，公司现搬迁至绩溪县生态工业园标准化厂房内（绩溪县科技企业孵化中心）继续经营。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》中有关规定，虽然本次搬迁项目和原项目相比，建设规模、建设内容以及产品方案未发生重大变化，但本次搬迁项目仍需重新进行环境影响评价。为此，安徽巨泰阀门科技有限公司委托我司（安徽禹水华阳环境工程技术有限公司）承担该项目的环境影响报告表编制。我司在接到委托后，按项目特点与专业要求，进行现场踏勘、收集资料，针对本项目可能涉及的污染问题，从工程角度和环境角度进行了重新分析，并对工程中的污染等问题提出了相应的防治对策和管理措施，尤其对工程可能带来的环境正负影响和效益进行了客观的论述，在此基础上，编制了该环境影响报告表，为环境保护工作提供科学的依据。

二、产业政策分析

根据《国务院关于发布实施<促进产业结构调整暂行规定>的决定》国发（2005）40 号文，对照《产业结构调整指导目录》（2011 年本及 2013 年修正），该项目不在现行国家产业政策中规定的限制和淘汰类建设项目之列，属于产业政策中的允许类项目。因此，本项目符合国家的产业政策。

三、工程建设内容、资金投入及生产规模

1、项目投资

本项目位于绩溪县生态工业园内，租赁绩溪县生态工业园标准化厂房，项目总投资为 4000 万元，其中固定资产投资 1000 万元，流动资金及其它 3000 万元，项目建成后企业建设年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目。

2、建设规模

项目租用厂房面积为 600 平方米，主要有生产区、办公区、工具堆放区、成品堆放区等相关配套附属设施建设。具体项目组成表见下表 1。

表 1 建设项目组成一览表

工程类别	工程名称	工程内容	工程规模	备注
主体工程	生产区	主要对不锈钢毛坯进行车床加工，然后进行组装、试压和清洗工序	1 层，建筑面积 420m ²	新增 2 台数控机床，淘汰普通车床 4 台。
辅助工程	办公区	主要用于人员办公	建筑面积为 80m ²	
	工具堆放区	主要用于常用工具堆放	建筑面积为 20m ²	
	成品堆放区	主要用于成品堆放	建筑面积为 80m ²	
公用工程	给水	由绩溪县自来水公司并网供水		
	排水	雨污分流、清污分流		
	供电	由绩溪县生态工业园区供电，年用量 2.52 万 KW h		
环保工程	废气	本项目产生的废气主要是车床加工过程产生的金属粉尘，设通风设施。		
	生活污水	依托园区化粪池		
	生产废水	经隔油沉淀池后，循环使用		
	噪声	隔声、减振、降噪、绿化等措施		
	固废	废渣丝由企业回收后进行外售，废机油交由资质单位进行处置，生活垃圾交环卫部门清运。		

3、产品方案

项目建成后，产品方案为年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目。项目产品方案见表 2。

表 2 项目产品方案

序号	名称	单位	数量
1	高、中、低压阀门	吨	35

四、项目原辅材料及能源消耗

主要原辅材料及能源消耗量见表 3。

表 3 主要原辅材料消耗一览表

序号	物料名称	单位	消耗量
1	不锈钢毛坯	t/a	36
2	机油	t/a	0.036
3	乳化液	t/a	0.084
4	水	m ³ /a	1440
5	电	kwh/a	2.52×10 ⁴

五、主要生产设备

本项目主要生产设备详见表 4。

表 4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格/型号	单位	数量（原项目）	数量（搬迁项目）
1	数控车床	/	台	6	8
2	普通车床	/	台	4	0
3	试压机		台	2	2
4	超声波清洗机	/	台	1	1
5	空压机	/	台	1	1

六、公用工程

（1）给水：本项目供水由绩溪县自来水公司并网供水。

（2）排水：本项目排水实行雨污分流制，雨污水分别进入雨污水管道。

（3）供电：由绩溪县生态工业园区供电，年用量 2.52 万 KW h。

（4）消防：本项目生产车间建筑耐火等级为二级，生产火灾危险性为戊类。

厂区内各单体给水主管形成环状布置，室外按不大于 120 米间距设置 SS100 室外地上式消火栓，车间内按《建筑灭火器配置设置规范》配置灭火器。各车间、仓库按不大于 30 米间距设置 SN65 室内消火栓。

七、环保工程

项目环保工程主要包括污水处理设施、雨污分流系统、通风系统和固体

废物处理设施，隔声减振、绿化等。

八、劳动定员及工作制度

项目劳动定员 15 人，其中管理岗位 2 人，生产技术人员 1 人，辅助生产人员 12 人。

项目年运营 300 天，主要生产车间和其他人员均为一班制。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目原租赁绩溪天裕制衣有限公司空置厂房，绩溪天裕制衣有限公司主要进行纺织品的加工和销售，该厂建于 2011 年 1 月，该厂主要污染物为生活污水、设备噪声、生活垃圾、废边角料，以采取车间设排气扇、化粪池、固废临时储存处等环保措施。本项目租赁该厂的空置厂房，依托其公用措施，因此，就本项目而言，存在的主要原有环境问题是加强日常环境管理，完善环境管理制度，增强环保意识；严格执行环境保护管理制度，定期检查和维护环境保护设施，确保环保设施正常运行。

安徽巨泰阀门科技有限公司于 2016 年 8 月报批了《年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目环境影响报告表》，由于企业经营状况原因，一直处于停产状态，现有项目还未进行验收，由于种种原因，公司现搬迁至绩溪县生态工业园标准化厂房内（绩溪县科技企业孵化中心）继续经营。

本次搬迁项目和原项目相比，建设规模、建设内容以及产品方案未发生重大变化，仅淘汰了原有的普通车床 4 台，新增数控车床 2 台。

存在问题及整改要求：

存在问题：企业现有项目未履行环保设施验收手续。

整改要求：要求企业履行搬迁项目环评重新报批手续，在环保设施竣工验收手续前不得进行生产。

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

绩溪县位于安徽省东南部，东与浙江省临安市交界，西与黄山区（原太平县）、歙县、旌德县接壤，南与歙县相连，北与宁国市、旌德县毗邻，属皖南山区县。地处北纬 29°57'~30°20'，东经 118°20'~118°55'，东西长 59.5km，南北宽 42km，总面积 1126km²。

绩溪从属长江三角洲经济圈，与经济发达的江苏、浙江、上海市结合十分紧密，同时绩溪已纳入杭州、千岛湖、黄山、太平湖、九华山旅游带，因此，其经济地理位置十分优越。

2、地形、地貌和土壤

绩溪县地形较高，境内山峦起伏，地形地貌复杂，千米以上的山"峰有 46 座之多。全县地势由东北向西南倾斜，最高峰清凉峰海拔 1787.40m，位居皖浙两省临安、歙县与本县交界处，最低海拔 125m，位于县南部的临溪镇江村环，地势相对高差达 1662.4m。整个县境群山骨架如“州”字形构造，其中部徽山山脉横贯东西，地势突起，形如脊背。全县地势高于周边邻县，94.1%的水流出境外，南流之水为钱塘江水系新安江流域，北流之水为长江水系，属水阳江、扬之河流域。县境内主河道长 30km 以上的有登源河、大源河和扬之水，为新安江流域，而北流之水如徽水河、戈溪河、金沙河其在本县流程较短。

全县山地丘陵面积大，占总面积的五分之四，平地、盆地面积狭小，占五分之一。海拔 200m 以下土地面积占 12%，约有三分之一左右是低山丘阜。海拔 200~400m 之间土地面积占 34%，大部分为丘陵。海拔 400~700m 之间的土地面积占 34%，大部分为丘陵。海拔 400~700m 之间的土地面积占 34%，大部分为低山山地，为狭谷地带。海拔 700m 以上的土地面积占 20%，全为山地。

县境内基岩多为花岗岩、石灰岩、闪长岩、砂砾岩。绩溪县位于扬子滩地台的江南台隆与浙西皖南台褶带的转折部分，县内地质构造复杂，演化历史悠久，岩浆活动频繁，内生矿产比较丰富，是皖南成矿带有色稀有金属矿产成矿区的重要组成部分。

县内地层分布较广，由老至新依次有：前震旦系握组，震旦系休宁组、雷公坞组、兰田组、皮园村组，寒武系荷塘组、大陈岭组、杨柳岗组、华严寺组、西

阳山组，奥陶系潭家桥组、宁国组、胡乐组、砚瓦山组、新岭组，侏罗系洪琴组、劳村组、黄尖组、白垩系桂林组，第四系冲积层，坡积层。

县内岩浆岩分布广泛，地表出露面积约为 350km^2 ，其中出露面积大于 10km^2 的岩体有伏岭岩体 (123.4km^2) 浩寨岩体 (170.7km^2)，杨溪岩体 (38.7km^2)，在 $0.1\sim 10\text{km}^2$ 之间的有：半坞岩体、闻钟岭岩体、石门里岩体、西山岩体、果子山岩体、后山庵岩体、靠背尖岩体、龙丛岩体、大场岩体、逍邈岩体等 10 个。上述岩体大多为燕山期岩浆旋回的产物，属晋宁期岩浆旋回的只有半坞岩体。

县区土壤主要为红壤和黄棕壤类型，有机质含量较为贫乏。

本县所在区域地震烈度为 6 度，地壳比较稳定，除重要建筑物外一般不设防，历史上尚未发生过破坏性地震。

经勘察，园区的区域地层共分四层。自上而下各岩土层物理力学性质特征分述如下：

①素填土：层厚 $0.2\sim 11.60\text{m}$ ，层底标高 $172.32\sim 184.83\text{m}$ ，紫红色，稍湿，松散，填土的主要成分为平整场地时从垅岗部位凿出的中等风化的泥质粉砂岩巨块石、块石、碎石及少量粉质粘土。

②粉质粘土：层厚 $0.30\sim 6.30\text{m}$ ，层底标高 $171.08\sim 183.67\text{m}$ ，红褐色，稍湿，呈可塑状，稍有光泽，摇震反应缓慢，干强度中等，韧性中等，主要成分为粘粒，含部分粉粒。

③含粘土卵石：层厚 $1.80\sim 3.10\text{m}$ ，层底标高 $181.56\sim 182.36\text{m}$ ，橘黄色，稍湿，中密，主要成分为卵石，在卵石骨架之间由砾石及粘土充填，卵石母岩成分主要为粉砂岩、砂岩、硅质岩等，卵石粒径一般 $2\sim 4\text{cm}$ ，呈次圆~次棱角状。

④泥质粉砂岩：紫红色，粉砂泥质结构，中~厚状构造，主要成分为粉砂质碎屑，由泥质胶结而成，中等风化。

3、水文特征

区内主要河流为青弋江及徽河、青弋江总干渠及其下游的东干渠等。

青弋江发源于石台县的舒改和黄山北麓的麻溪汇于小河口，全长 172km ，境内长 75km ，流域面积 8178km^2 ，流经黄山区、泾县、南陵、芜湖、当涂，在当涂县黄池镇三里埂与水阳江汇合然后向西，经芜湖市入长江。过泾县境长 75km ，干流有徽水，支流有孤峰河、合溪、铜山河、濂溪、中村河、云岭河、山口河、琴溪等。琴溪镇北 1km 出境，流域面积 2059km^2 ，上游河床比降大，下游平缓，

平均比降 0.06%，河面宽度为 150mm 到 300mm 不等，多年平均径流总量 28.1 亿 m^3 ，90% 保证流量 $8.72 \text{ m}^3/\text{s}$ 。

4、气候与气象

绩溪县地处中纬度地带南缘，东距东海 160km，受纬度地带性及海洋性气候影响，属北亚热带季风湿润气候区，主要特点是：季风明显，温暖湿润，光照充足，雨量充沛，无霜期长。多年平均气温 15.9°C ，最热月（7 月）平均 27.4°C ，极端最高温度为 41.5°C ，最冷月（1 月）平均 3.4°C ，极端最低气温 -13.2°C ，年积温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 为 4979.4°C ，年日照时数 1926.4 小时左右，太阳有效辐射量为 111.9 千卡/平方厘米，无霜期 240 天。

常年主导风向为东北（NE）风，夏季因受太平洋副热带高压中心控制多偏南风，低空受北东向山地风制约，加之空气对流强烈，午后常见偏南风，但夜晚仍以东北风为主。多年平均风速 2.2m/s 。

历年平均相对湿度 76.5%、气压 994.2mb。

由于该县地处中纬度地区，冷暖气团活动、交锋频繁，降雨的年际时空变化大，并且由南向北递减。多年降雨量为 1519.3mm，日最大降雨量 253.9mm，最多年为 2308.2mm，最少年为 1001.8mm。降雨年际年内分配不均，主要分布 4-7 月份，降雨量占全年的 40~60%，是造成该县水旱灾害的主要原因之一。

5、水文水系

主要河道登源河长 55 千米，扬之河、大源河各长 40 千米，三河流域面积 582.5 平方千米，占全县总面积的 52.6%。此外，戈溪、黄石坑、徽水、大鄣、卓溪等河皆长 15 千米。北流之水属长江水系；南流、东流之水属钱塘江水系。

区域地表水系分布见附图 3。

6、植被条件与生物多样性

绩溪县境内地带性土壤为红壤。由于海拔高度差异大，土壤垂直带谱明显，从低海拔到高海拔分布着红壤、黄壤、黄棕壤及少量山地草甸土和山地沼泽土。非地带性土壤有石灰岩土、紫色土、潮土和水稻土。

土壤与植被的分布具有明显的地带性：

红壤：遍布全县海拔 600m 以下的低山、丘陵及盆谷外围，是人工林、桑、茶、果主要的分布地带。

黄壤：主要分布在红壤上界海拔 600~900m 的山地。此地带次生植被保存较

好，生物资源丰富。

黄棕壤：分布于海拔 900m 以上的中山山地上部。土面有枯枝落叶层，下为腐殖质层和淀积层，有机质和氮含量较高，磷钾含量一般。此地带分布温带植被，生物资源丰富。

山地草甸土：仅分布于清凉峰、南云尖、湖田山等中山顶部平缓坡地及山坳地段，植被为草地。

中山沼泽地：主要分布在清凉峰的野猪土党、湖田山的白鹤湖及海拔 1100m 以上的中山凹地底部。

石灰岩土：分布于石灰岩地区低山、丘陵的中下部，与亚类黄红壤土种相互嵌合呈鸡窝状分布，为中性土壤。

紫色土：多呈酸性或中性。集中分布于扬之河、金沙河及登源河谷地，海拔 250m 以下的丘陵地带。与红壤呈复域分布。

陆栖脊椎动物:绩溪县境内，陆脊椎动物 28 目 71 科 194 种，其中两栖类 2 目 7 科 16 种；爬行类 3 目 9 科 22 种；鸟类 15 目 38 科 113 种；兽类 8 目 17 科 43 种。其中国家一级保护动物 6 种，二级保护动物 25 种；安徽省重点保护动物 58 种，其中一级保护动物 21 种，二级保护动物 37 种。昆虫资源:绩溪县尚无全县昆虫资源的普查资料，1985 年绩溪县清凉峰自然保护区资源考察调查时，共录昆虫 218 种，隶属 11 目 68 科。

7、矿产

目前，本县发现的矿产有 39 种，其中：黑色金属矿产有铁、锰、钒 3 种，矿点 8 处，矿化点 17 处，有色金属矿产有铜、铅、锌、钨、锡、锑、钼、铋、汞 9 种，矿床 4 处，矿点 14 处，矿化点 32 处，贵金属矿产有金、银 2 种，矿点 8 处、碎化点 3 处；稀有稀土金属矿产有铌、钽、铍 3 种，矿化点 3 处；稀土金属矿产有锯、钽、铍 3 种，矿点 3 处，放射性矿产有铀，矿点 2 处；冶金辅助原料矿产有萤石、脉石英 2 种，矿床 1 处，矿点 14 处，燃料矿产有煤，矿点 12 处，化工原料非金属矿产有磷、硫、钾、蛇纹岩、重晶石 5 种，矿点 13 处，矿化点 7 处；建筑材料及其它非金属矿产有花岗石、石灰岩、黄砂、砖瓦粘土、大理石、石棉、石墨、冰洲石、水晶、石榴石、碧玉岩、绿松石 12 种，矿床 2 处，矿点 34 处，矿化点 7 处。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

2016 年，绩溪县实现生产总值 60.8 亿元，同比增长 7.8%。其中：第一产业

增长 1.0%，第二产业增长 7.2%，第三产业增长 10.9%。三次产业比重为 15.1:45.9:39。

工业经济增幅稳步回升。全县规模以上工业企业实现增加值 14.18 亿元，增长 7.4%，增幅同比提高 6 个百分点。其中重工业实现增加值 94906 万元，同比增长 7.1%；轻工业实现增加值 46849 万元，同比增长 9.0%；股份合作企业实现增加值 5429 万元，同比增长 11.8%；股份制企业实现增加值 128010 万元，同比增长 7.8%；外商和港澳投资企业实现增加值 808 万元，同比增长 32.1%；其他经济类型企业实现增加值 7508 万元，同比增长 1.9%。1-12 月，全县规上企业实现总产值 65.9 亿元，增长 5.7%，其中 4 户规模以上文化制造业企业完成产值 3.03 亿元，增长 40.4%，高于全部规上企业总产值增幅 34.7 个百分点，占比达 4.6%，占比与上月持平；全县规上企业实现产销率 96.5%，同比提升 2.5 个百分点。

固定资产投资低速增长。全县在建项目共 250 个（含在库已完工项目），本年新开工项目 176 个，全县完成固定资产投资 116 亿元，增长 5.2%，增幅较同期回落 8.5 个百分点。其中工业固定资产完成投资 46.8 亿元，同比增长 4.8%；房地产完成投资 11 亿元，同比下降 35.3%。

商贸旅游稳步发展，外贸出口小幅下降。12 月末，全县社会消费品零售总额 31.2 亿元，增长 12.6%，增幅较同期提高 0.2 的百分点，其中限额以上商贸企业实现零售总额 12 亿元，增长 15.3%，增幅较同期回落 4.9 个百分点。1-12 月，全县实现进出口总额 8211 万美元，下降 8.1%，增幅较同期回落 18.3 个百分点；其中出口 7917 万美元，下降 8.6%。截止 12 月底。全县实现旅游综合收入 35.2 亿元，增长 20%，全县接待游客 726 万人次，增长 20%。

财政收入平稳增长，金融市场运行稳健。全县实现财政收入 97402 万元，增长 7.0%，同比提高 0.4 个百分点。其中地方财政收入 73696 万元，增长 5.3%。全县公共财政支出 160897 万元，增长 12.5%。12 月末全县金融机构人民币各项存款余额 942874 万元，增长 17.2%，同比提高 7.3 个百分点，其中居民储蓄存款余额 597324 万元，增长 10.8%。全县金融机构贷款余额 622769 万元，增长 16.0%，同比提高 2.4 个百分点。

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）：

根据本工程项目建设内容情况，结合生产工艺、排污特点，为评价区域环境质量现状，大气、地表水监测结果引用本项目西北侧 980m 处安徽应升钢管制造有限公司于 2016 年 7 月委托安徽省中望环保节能检测有限公司出具的《安徽应升钢管制造有限公司年产 8000 吨不锈钢生产线项目环境质量现状监测报告》中数据。安徽应升钢管制造有限公司位于本项目评价范围内，且监测数据时效性符合 3 年之内，因此引用数据可行。

1、地表水环境质量现状

（1）监测断面

本项目主要涉及水体为扬之河，因此在受纳水体扬之河上布设了 4 个监测断面。具体布设见表 5。

表 5 地表水现状监测断面设置一览表

编号	监测断面	功能	水体
W1	工业园区郎坑河入扬之河上游 500m	对照断面	扬之河
W2	工业园区郎坑河入扬之河下游 500m	控制断面	
W3	工业园区郎坑河入扬之河下游 1000m	控制断面	
W4	工业园区郎坑河入扬之河下游 2000m	削减断面	

（2）监测项目

本次环境质量现状评价引用的水质监测项目为 pH、COD_{Cr}、氨氮、石油类、总磷。

（3）监测频次

连续监测 2 天，每天采样一次。

（4）监测结果

安徽省中望环保节能检测有限公司于 2016 年 7 月 6 日至 7 日对区域内的地表水环境质量进行了监测，具体监测数据见下表。

表 6 地表水环境现状监测结果 单位：mg/L，pH 值除外

河流名称	监测断面	采样时间	pH	COD	NH ₃ -N	总磷	石油类
扬之河	1#	7 月 6 日	6.78	14.2	0.421	0.148	0.03
		7 月 7 日	6.70	13.8	0.471	0.143	0.03
	2#	7 月 6 日	6.83	17.3	0.378	0.156	0.04
		7 月 7 日	6.81	18.5	0.396	0.155	0.03
	3#	7 月 6 日	6.74	16.1	0.690	0.167	0.02

		7 月 7 日	6.70	17.0	0.659	0.168	0.02
	4#	7 月 6 日	6.80	16.5	0.524	0.163	0.02
		7 月 7 日	6.78	17.9	0.515	0.157	0.02

(5) 评价结果

本次地表水环境质量现状评价采用单项污染指数法, 评价结果见下表。

表 7 地表水环境质量现状评价结果一览表

河流名称	监测断面	采样时间	pH	COD	NH ₃ -N	总磷	石油类
扬之河	1#	7 月 6 日	0.22	0.71	0.421	0.74	0.6
		7 月 7 日	0.3	0.69	0.471	0.715	0.6
	2#	7 月 6 日	0.17	0.865	0.378	0.78	0.8
		7 月 7 日	0.19	0.925	0.396	0.775	0.6
	3#	7 月 6 日	0.26	0.805	0.69	0.835	0.4
		7 月 7 日	0.3	0.85	0.659	0.84	0.4
	4#	7 月 6 日	0.2	0.825	0.524	0.815	0.4
		7 月 7 日	0.22	0.895	0.515	0.785	0.4

评价结果表明, 监测期间, 扬之河水质已达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中的 III 类标准要求。

2、大气环境质量现状

(1) 监测点位布设

区域布置了 3 个大气环境质量监测点位对 SO₂、NO₂ 和 TSP 进行了现状监测。具体点位布设见下表 8。

表 8 大气现状监测点位一览表

点位	名称	相对项目位置	距离 (m)	监测因子	环境功能
G1	花根村	N	875	SO ₂ 、NO ₂ 小时平均浓度、SO ₂ 、NO ₂ 、TSP24 小时平均浓度	二类区
G2	前坦村	SW	1660		
G3	柏油	SSE	1520		

(2) 评价结果

安徽省中望环保节能检测有限公司于 2016 年 7 月 6 日-12 日对区域各点位 SO₂、NO₂、TSP 的大气环境质量进行了监测。区域大气环境现状评价结果见下表。

表 9 大气环境质量现状监测评价结果 单位: mg/m³

监测项目	监测点位	日均值			
		浓度范围 (mg/m ³)		日均污染指数范围	
		最小值	最大值	最小值	最大值
SO ₂	1#	0.016	0.020	0.107	0.133
	2#	0.016	0.019	0.107	0.127
	3#	0.016	0.019	0.107	0.127
NO ₂	1#	0.020	0.024	0.25	0.3
	2#	0.022	0.025	0.275	0.313

	3#	0.020	0.025	0.25	0.313
TSP	1#	0.094	0.097	0.313	0.323
	2#	0.085	0.090	0.283	0.30
	3#	0.090	0.095	0.3	0.317
监测项目	监测点位	时均（或一次）监测值			
		浓度范围（mg/m ³ ）		日均污染指数范围	
		最小值	最大值	最小值	最大值
SO ₂	1#	0.012	0.025	0.024	0.05
	2#	0.012	0.026	0.024	0.052
	3#	0.012	0.026	0.024	0.052
NO ₂	1#	0.018	0.028	0.09	0.14
	2#	0.018	0.029	0.09	0.145
	3#	0.018	0.027	0.09	0.135

根据上述评价结果可知，区域内大气环境质量状况较好，各点位各项指标的监测结果，SO₂、NO₂、TSP 均可以满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准的要求。

3、声环境质量现状

该项目位于绩溪生态工业园区内。本次环境噪声布点在拟建厂界布设监测点。2017 年 12 月 6 日由安徽科盛检测有限公司对上述监测点位进行了现场监测，测量时间安排在昼间（06:00~22:00）和夜间（22:00~6:00）进行，每个监测点昼夜各测一次。测量方法按《声环境质量标准》（GB3096-2008）规定要求进行，测量仪器使用符合 GB/T17181 中规定精度为 2 型以上噪声自动监测仪器，并在测量前后按要求进行校准，测量时传声器需加风罩。监测统计结果见表 10。

表10 厂址周边声环境质量监测结果

单位：dB(A)

监测点位	昼间	夜间
	2017 年 12 月 6 日	2017 年 12 月 6 日
厂界东边	52.2	43.1
厂界南边	52.8	42.8
厂界西边	54.2	43.0
厂界北边	51.6	42.3
（GB3096-2008）中 3 类标准	65	55

由上表可知本项目厂界昼、夜间噪声均符合声环境质量标准（GB12348-2008）中 3 类排放标准要求。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

本项目位于绩溪县生态工业园，评价范围内无自然保护区、风景旅游点和文物古迹等特殊保护对象。具体环境保护目标如下：

表11 环境保护目标一览表

环境要素	环境保护对象	方位	距离(m)	规模（人）	环境功能
大气环境	花根村	NW	1800	23 户，92 人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
	桂枝小学	NW	1800	36 个班，2103 人	
	郎坑村	NW	1700	78 户，302 人	
	洪川村	NE	780	30 户，120 人	
	县适之中学	NW	918	28 个班，1594 人	
	埠头上	NE	720	130 户，500 人	
	柏油	SW	600	22 户，88 人	
地表水环境	扬之河	SE	650	中河	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III类
声环境	厂界	周边	厂界外 1 米	/	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3 类

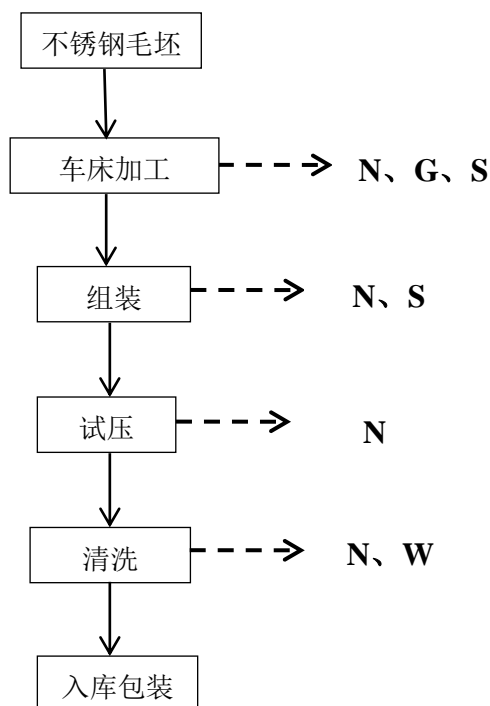
评价适用标准

环境质量标准	<p>(1) 大气环境质量执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准;</p> <p>(2) 地表水环境质量执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准;</p> <p>(3) 声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准。</p>
污染物排放标准	<p>(1) 废水执行绩溪生态工业园污水处理厂接管限值, 满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中表 4 三级标准;</p> <p>(2) 废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放浓度的标准限值。</p> <p>(3) 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准;</p> <p>(4) 一般工业固废在厂内贮存时, 执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单中相关规定。危险废物在厂区内暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单中的相关要求。</p>
总量控制指标	本项目不新增总量, 总量在绩溪县污水处理厂内部调剂。

建设项目工程分析

项目工艺流程简述:

生产工艺流程及产污节点图:



N: 噪声 G: 金属粉尘 S: 固废 W: 废水

图 1 项目生产工艺流程及产污节点图

工艺流程简述:

将外购的不锈钢毛坯进行尺寸规格等方面的核对检查，将检查合格的材料在生产车间进行机械加工，然后进行组装，气压检测，最后对产品进行清洗，合格产品进行包装、贴标后入库。

主要污染工序:

1、废水

本项目产生的废水为生活污水和清洗废水。

供水: 项目用水由绩溪县生态工业园区给水管网供给, 总用水量 $3.0\text{m}^3/\text{d}$, 其中生活用水 $1.0\text{m}^3/\text{d}$, 清洗废水 $2.0\text{m}^3/\text{d}$; 年总用水量 900m^3 。

排水: 项目的排水情况详见图 2 建设项目水平衡图。

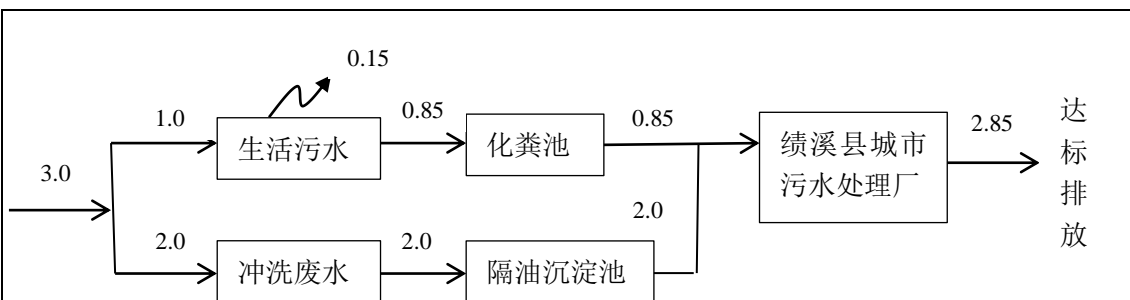


图 2 建设项目水平衡图 (单位: t/d)

(1) 生活污水

本项目排水系数按 85% 计，则生活污水年排放量为 255t。其中主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N，产生浓度分别为 300mg/L、180mg/L、200mg/L、30mg/L。废水污染物产生量为 COD_{Cr}0.077t/a、BOD₅0.046t/a、SS 0.051t/a、NH₃-N 0.008t/a。项目产生的生活污水经厂区化粪池处理后，通过园区污水管网，入城市污水管网，通过绩溪县城市污水处理厂最终处理后达标排入扬之河。

(2) 清洗废水

本项目生产废水主要为阀门零配件清洗产生的废水(该公司采用压缩空气对不同的阀门进行试验)，废水产生量约 600t/a。废水中主要含 COD_{Cr}、石油类等污染物，根据对同类企业的类比调查，废水中 COD_{Cr} 浓度约 270mg/l，石油类浓度约 150mg/l，则 COD_{Cr} 产生量为 0.249t/a，石油类产生量为 0.144t/a。该部分生产废水需要经过隔油沉淀池处理后与厂区的生活污水一同进入园区污水管网，通过绩溪县城市污水处理厂最终处理后达标排入扬之河。

2、废气

废气主要来源于车床加工过程中产生的少量金属粉尘，无其他污染物产生。产生的主要污染物为金属粉尘。

3、固废

企业生产过程产生的固体废物主要包括废渣丝、生活垃圾、废乳化液、废机油等。

(1) 废渣丝：在车床加工过程中有报废的金属废渣丝产生，全厂废渣丝产生量约为 1t/a，企业集中回收后进行外售；

(2) 生活垃圾：厂区有职工 15 人，生活垃圾每人产生量平均每天 0.5kg/d 计，生活垃圾产生量约为 2t/a，经收集后由当地环卫部门统一清运处理。

(3) 乳化液用作机械设备的冷却液，一般用水稀释 7 倍，乳化液为循环使用、定期排放，项目乳化液耗量为 0.084t/a。乳化液一部分在机械加工时随工件及边角料带走，一部分挥发掉，剩下部分为废乳化液，当损耗率为 50%左右时，则废乳化液产生量为 0.042t/a。

注：据国家危险废物名录可知，废乳化液属危险废物，编号为 HW09，须委托有资质处理危险废物的单位统一处置。

(4) 废机油：废机油主要成分为矿物油，年使用量为 0.036t/a，产生量约为 0.0072t/a，属于《国家危险废物名录》中规定的废矿物油类危险废物，收集后送至有处理能力的资质单位处理。

4、噪声

本项目噪声主要来源于车床、空压机、试压机以及清洗设备等，均属高噪声的设备，有固体撞击声，也有气流噪声。

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	处理前产生浓度及 产生量	处理后排放浓度 及排放量
大气污 染物	生产车间	金属粉尘	少量	少量
水污 染物	办公生活区 (255t/a)	CODcr	300mg/L 0.077t/a	250mg/L 0.064t/a
		BOD ₅	180mg/L 0.046t/a	150mg/L 0.038t/a
		SS	200mg/L 0.051t/a	150mg/L 0.038t/a
		NH ₃ -N	30mg/L 0.008t/a	20mg/L 0.0005t/a
	生产车间 (600t/a)	CODcr	270mg/L 0.162t/a	240mg/L 0.144t/a
		石油类	150mg/L 0.09t/a	20mg/L 0.012t/a
固体 废弃物	生产车间	废渣丝	1t/a	0
		废乳化液	0.042t/a	0
		废机油	0.0072t/a	0
	办公生活区	生活垃圾	2t/a	0
噪声	机械设备	噪声 Leq (A)	80~90dB(A)	白天≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)
其它	无			

主要生态影响:

本项目位于绩溪县生态工业园化工集中区内,厂内绿化较好,区域生态环境良好。厂区通过绿化保护、固废分类回收、废气采取有效措施进行治理,废水经污水处理设施处理等环保措施,使生态环境破坏可以减少到最低程度,不构成对建设区域内生态环境的重大破坏。

环境影响分析

施工期环境影响分析：

本项目施工期主要是在厂房内进行设备安装，故不存在施工期环境影响。

营运期环境影响分析：

一、水环境影响分析

本项目生活污水年排放量为 255t，其中主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N，产生浓度分别为 300mg/L、180mg/L、200 mg/L、30mg/L。废水污染物产生量为 COD_{Cr}0.077t/a、BOD₅ 0.046t/a、SS 0.051t/a、NH₃-N 0.008t/a。

本项目生产废水主要为阀门零配件清洗产生的废水（该公司采用压缩空气对不同的阀门进行试验），废水产生量约 600t/a。废水中主要含 COD_{Cr}、石油类等污染物，根据对同类企业的类比调查，废水中 COD_{Cr} 浓度约 270mg/l，石油类浓度约 150mg/l，则 COD_{Cr} 产生量为 0.249t/a，石油类产生量为 0.144t/a。

本项目实行“雨污分流”制排水系统，雨水直接进入雨水管网。本项目产生的废水经厂区预处理达接管标准后，经园区污水管网排入绩溪县城市污水处理厂进行达标处理，绩溪县城市污水处理厂设计出水标准为《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准 B 标准，废水经处理达标后排入扬之河。

因此，项目废水不会对地表水环境影响造成影响。

二、大气环境影响分析

本项目大气污染物主要是机械加工过程中产生的金属粉尘。机械加工过程中产生少量的粉尘，由于产生的粉尘粒径较大，类比机加工项目可知，同类设备在生产过程中产生的少量粉尘在设备周边 1 米范围内可基本沉降。因此，项目机加工产生的金属粉尘基本可以控制在车间内，对外环境影响甚微。

三、声环境影响分析

项目噪声源主要产生于各车间机械设备，主要产噪设备为数控机床、空压机等，这些设备产生的噪声级在 80~90dB(A)之间。

本项目选址位于绩溪县生态工业园，周边 200m 范围内无敏感目标，根据项目噪声产生情况看，本项目噪声源普遍较高，通过优先选用低噪声设备，并对主要噪声源进行隔声、减振以及合理规划布局等措施，预计厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

可以采取以下措施实现有效隔声降噪，以保证厂界噪声达标。

1、在平面布置上优化设计。采用“闹静分开”和合理布局的设施原则，尽量将高噪声源远离噪声敏感区域和厂界。

2、采取声学控制措施，视条件进行减震和隔声处理。

3、加强设备维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

上述措施经落实后，可使该项目边界噪声排放可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求。

因此，项目产生的噪声对周围环境影响甚微。

四、固体废物影响分析

企业生产过程产生的固体废物主要包括废渣丝、生活垃圾、废乳化液、废机油等。

（1）废渣丝：在车床加工过程中有报废的金属废渣丝产生，全厂废渣丝产生量约为 1t/a，企业集中回收后进行外售；

（2）生活垃圾：厂区有职工 15 人，生活垃圾每人产生量平均每天 0.5kg/d 计，生活垃圾产生量约为 2t/a，经收集后由当地环卫部门统一清运处理。

（3）乳化液用作机械设备的冷却液，一般用水稀释 7 倍，乳化液为循环使用、定期排放，项目乳化液耗量为 0.084t/a。乳化液一部分在机械加工时随工件及边角料带走，一部分挥发掉，剩下部分为废乳化液，当损耗率为 50%左右时，则废乳化液产生量为 0.042t/a。

注：据国家危险废物名录可知，废乳化液属危险废物，编号为 HW09，须委托有资质处理危险废物的单位统一处置。

（4）废机油：废机油主要成分为矿物油，年使用量为 0.036t/a，产生量约为 0.0072t/a。属于《国家危险废物名录》中规定的废矿物油类危险废物，收集后送至有处理能力的资质单位处理。

本项目的固体废弃物处理去向明确，在生产中具体落实后，不会对周围环境造成明显影响。

五、环保投资

表12 建设项目环保投资一览表

污染源	治理对象	主要设施	处理效果	环保投资 (万元)	实施进度
-----	------	------	------	--------------	------

废水	生活污水	化粪池	达接管标准	1.5	与建设项目同时设计、同时施工，同时投产。
	清洗废水	隔油沉淀	达接管标准	5.0	
废气	金属粉尘	车间通排风设施	达标排放	7.5	
噪声	主要高噪声设备	数控车床、空压机等高噪声设备设减振及隔声屏障	厂界噪声达标	5.0	
固废	生活垃圾、工业固废、危废	各种固体废物厂区分类暂存，不会产生二次污染，危废暂存场所需进行防渗处理。		3.0	

六、产业政策相符性分析

该项目不属于《产业结构调整指导目录》（2011 本，2013 年修正）中规定的鼓励类、限制类和淘汰类，从其工艺技术先进性、环保等方面分析可知，项目符合国家有关法律、法规和政策规定，属于允许类，符合产业政策的要求。项目于 2014 年 12 月 3 日经绩溪县发展与改革委员会审批[2014]132 号文予以备案。

七、选址合理性分析

项目选址位于绩溪县生态工业园区，土地性质为工业用地，从项目选址上来看，项目所在地交通优越，设施建设完备，产生的各种污染物便于集中收集、处理。项目选址满足绩溪县生态工业园区总体规划；该地块地形平坦开阔，无不良地质情况；厂址周围评价范围内无特殊保护文物古迹和特殊环境制约因素。从国家产业政策、规划符合性、厂址所处位置、周围环境、建厂条件、环境敏感因素分析等方面进行综合分析认为该项目选址可行。

八、产业规划及园区规划符合性分析

项目建设地点位于绩溪县生态工业园标准化厂房内（绩溪县科技企业孵化中心），符合园区的产业规划要求。本项目占地性质为绩溪县生态工业园区发展规划（2012-2020 年）中规划的工业用地，符合绩溪县生态工业园区整体规划要求。因此，项目选址符合产业规划及园区规划要求。

九、总量控制

根据国家规定的实施总量控制污染物种类和污染物排放总量控制原则，并结合本地区情况，该项目应向当地环保部门提出总量申请。由于该项目废水排入绩溪县城市污水处理厂集中处理，故总量控制指标不需申请。

建设项目拟采取的防治措施及预期效果

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	废气	金属粉尘	自然沉降、厂房 阻隔	达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控点标准浓度限值。
水污染物	生活污水	CODcr、SS、 BOD ₅ 、 NH ₃ -N	化粪池处理	达到绩溪县城市污水处理厂接管标准,满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表 4 三级标准。
	清洗废水	CODcr、石 油类	隔油沉淀处理	达到绩溪县城市污水处理厂接管标准,满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中表 4 三级标准。
固体 废弃物	生产废品	废渣丝	收集后外售	资源化
	危废	废乳化液、 废机油	收集后交由具有 危废处理资质的 单位进行处置,临 时贮存场所需做 防渗处理。	无害化
	职工生活	生活垃圾	袋装化交环卫部 门进行处置	无害化
噪 声	经现有的隔声措施及距离衰减后,该项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。			

生态保护措施及预期效果:

建设单位应强化营运期的环境管理,严格实施推荐的生态保护措施,可以把拟建项目对生态环境的负面、暂时、短期的影响减少到最小程度。

结论与建议

一、结论

1、项目概况

安徽巨泰阀门科技有限公司原名安徽凯林阀门有限公司，成立于 2010 年 11 月，于 2014 年 3 月变更为安徽巨泰阀门科技有限公司，公司原坐落于绩溪县生态工业园霞间路 2-1 号（租赁绩溪天裕投资有限公司厂房），占地 30 亩，总投资 4000 万元。2016 年 8 月报批了《年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目环境影响报告表》，由于企业经营状况原因，一直处于停产状态，现有项目还未进行验收，由于种种原因，公司现搬迁至绩溪县生态工业园标准化厂房内（绩溪县科技企业孵化中心）继续经营。项目总投资为 4000 万元，其中固定资产投资 1000 万元，流动资金及其它 3000 万元，项目建成后企业建设年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目。

2、产业政策符合性

该项目不属于《产业结构调整指导目录》（2011 本，2013 年修正）中规定的鼓励类、限制类和淘汰类，从其工艺技术先进性、环保等方面分析可知，项目符合国家有关法律、法规和政策规定，属于允许类，符合产业政策的要求。项目于 2014 年 12 月 3 日经绩溪县发展与改革委员会审批[2014]132 号文予以备案。

3、选址合理性

项目选址位于绩溪县生态工业园区，土地性质为工业用地，从项目选址上来看，项目所在地交通优越，设施建设完备，产生的各种污染物便于集中收集、处理。项目选址满足绩溪县生态工业园区总体规划；该地块地形平坦开阔，无不良地质情况；厂址周围评价范围内无特殊保护文物古迹和特殊环境制约因素。从国家产业政策、规划符合性、厂址所处位置、周围环境、建厂条件、环境敏感因素分析等方面进行综合分析认为该项目选址可行。

4、产业规划及园区规划符合性分析

项目建设地点位于绩溪县生态工业园标准化厂房内（绩溪县科技企业孵化中心），符合园区的产业规划要求。本项目占地性质为绩溪县生态工业园区发展规划（2012-2020 年）中规划的工业用地，符合绩溪县生态工业园区整体规划要求。因此，项目选址符合产业规划及园区规划要求。

5、评价区域环境质量现状

拟建项目周围环境空气达到《空气环境质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；扬之河水质应满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求；声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准。

6、营运期环境影响评价结论

（1）水环境影响评价结论

本项目实行“雨污分流”制排水系统，雨水直接进入雨水管网。本项目产生的废水经厂区预处理达接管标准后，经园区污水管网排入绩溪县城市污水处理厂进行达标处理，绩溪县城市污水处理厂设计出水标准为《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准 B 标准，废水经处理达标后排入扬之河。

因此，项目废水不会对地表水环境影响造成影响。

（2）大气环境影响评价结论

本项目大气污染物主要是机械加工过程中产生的金属粉尘。机械加工过程中产生少量的粉尘，由于产生的粉尘粒径较大，类比机加工项目可知，同类设备在生产过程中产生的少量粉尘在设备周边 1 米范围内可基本沉降。因此，项目机加工产生的金属粉尘基本可以控制在车间内，对外环境影响甚微。

（3）固体废物环境影响评价结论

企业生产过程产生的固体废物主要包括废渣丝、生活垃圾、废乳化液、废机油等。其中，生活垃圾由环卫部门统一清运；废渣丝由企业集中回收后进行外售；废乳化油和废机油属于危废，由具有危废处理资质的单位进行处置。

企业应在厂区设独立的固废暂存设施，一般工业固废、危废、生活垃圾应分类存放。

综上所述，本项目产生的固体废物经有效处理和处置后对周围环境影响不大。

（4）声环境影响评价结论

本项目选址位于绩溪县生态工业园，周边 200m 范围内无敏感目标，根据项目噪声产生情况看，本项目噪声源普遍较高，通过优先选用低噪声设备，并对主要噪声源进行隔声、减振以及合理规划布局等措施，预计厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

7、总量控制

根据国家规定的实施总量控制污染物种类和污染物排放总量控制原则，并结合本地区情况，该项目应向当地环保部门提出总量申请。由于该项目废水排入绩溪县城市污水处理厂集中处理，故总量控制指标不需申请。

二、建议

1、项目建设过程中，必须严格执行“三同时”制度，做好污染防治工作，确保污染防治资金到位，保证各项污染防治工程与主体工程同时投入运行；

2、项目建成运营后，经地方环保部门验收合格后方可正式投入运营；

3、建立环境管理制度，加强企业的环境管理和职工的岗位培训，增强企业员工的环境保护意识，给员工配带相关的必要劳保装备。

审批意见：

公 章

经办人：

年 月 日

委 托 书

安徽禹水华阳环境工程有限公司：

我公司拟在绩溪县生态工业园内投资建设年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目，根据建设项目环境管理有关要求，特委托贵司编制该项目环境影响报告表，有关费用协议解决。

委托单位：安徽巨泰阀门科技有限公司

二〇一七年十二月



绩溪县发展和改革委员会文件

发改投资〔2010〕313 号

签发人：章泽民

关于铸造生产阀门管件系列产品项目备案的通知

安徽凯林阀门有限公司（筹建）：

你公司报来《投资建厂策划书》悉，经审核，现对该项目予以备案。

- 一、同意你司实施铸造生产阀门管件系列产品项目。
- 二、项目地址：县工业园区。
- 三、项目主要内容：项目占地 30 亩，建生产车间、检测中心、仓库、综合楼、购置设备及环保、安全、消防、生活等配套设施。总投资：4000 万元（自筹）。
- 四、项目建设必须严格按照规划、环保、消防、安全和行业管理等方面要求进行，并办理有关生产许可手续。

五、项目在备案后二年内未开工建设，应予注销。

请按国家有关规定落实好项目的各项条件，并力争尽快投产发挥效益。

特此通知

绩溪县发展和改革委员会

二〇一〇年十一月二十五日

抄送：县国税局、地税局、国土局、环保局、工商局、
质监局、统计局、西区工业园区管委会、住建委、
经委、安监局、消防队。

安徽凯林阀门有限公司 股东会决议

根据《公司法》及公司章程的规定，安徽凯林阀门有限公司于 2014 年 3 月 5 日在公司会议室召开了全体股东会议，参加会议的股东有张长弓、姜兰芬、王汉新，会议由张长弓主持。本次会议就公司名称变更等问题形成如下决议：

一、同意公司名称变更

公司名称由原来的“安徽凯林阀门有限公司”变更为“安徽巨泰阀门科技有限公司”。

二、根据本次股东会决议内容，对公司原《章程》相关条款进行修正，并报工商登记管理机关备案。

特此决议

股东签字：张长弓 姜兰芬 王汉新



安徽巨泰阀门科技有限公司年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目

审批意见：

一、本项目经县发改委发改投资[2010]313号文备案，建设地点位于绩溪县生态工业园区，总投资300万元，建成后达到年产35吨生产阀门管件系列产品的生产能力。

二、本报告表编制符合规范，内容较全面。经研究，同意项目按本《报告表》所列的性质、规模、地点、工艺、环境保护措施进行建设，具体要求如下：

(一)项目建设必须全面系统落实项目报告表中所提出的建议、要求和各项环境保护措施，切实落实环境保护“三同时”制度（环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用），重点做好以下工作：

1. 排水管网实行清污分流、雨污分流；清洗废水经隔油沉淀处理达接管标准后通过园区管网排入城建污水处理厂处理；生活污水经预处理后通过入园区市政管网。

2. 各种固体废物，须建设专用设施分类放置。废渣丝等固体废物回收利用；废机油、废乳化液等危险废物须分类贮存于规范的危险废物临时贮存场所，并委托有资质的处置单位处理；生活垃圾集中收集后及时交予环卫部门卫生填埋。

3. 本项目机械加工过程中产生的粉尘，须采取自然沉降、厂房阻隔等措施确保达标外排。

4. 合理车间布局，优选低噪声设备，采取隔声、减振等措施防治噪声污染，确保厂界噪声达标。

安徽巨泰阀门科技有限公司年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目

(二)建立健全环境管理制度，配置环境管理人员，建立环保台账，确保环保设施正常运行。

(三)加强厂区绿化和景观建设，使厂区环境和周边环境和谐、美观，产生噪音车间的周边绿化要注意乔灌结合，增强降噪效果。

(四)若本项目规模、地点、采用的生产工艺或污染防治设施发生重大变动，应重新报批环境影响评价文件，待正式批准后方可建设。若本环评文件自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

(五)项目建设竣工后，向我局申请环保竣工验收，验收合格后方可正式投入生产。

经办人：汪丽凤



标准化厂房及办公用房租赁合同

出租方（甲方）：绩溪县生态工业园区管委会

承租方（乙方）：安徽巨泰阀门科技有限公司

根据国家有关规定，甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将祥云路标准化厂房及办公用房出租给乙方使用的有关事宜，双方达成协议并签订合同如下：

一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房（用于科研、开发制造生产阀门项目）及办公用房坐落在生态工业园区祥云路标准化厂房六号楼一层东向 600 平方米。

二、乙方必须依法经营，做到环保、安全三同时。

三、厂房起付日期和租赁期限

1、厂房租赁自 2017 年 4 月 25 日起，至 2020 年 4 月 25 日止。租赁期叁年。

2、租赁期满，甲方有权收回出租厂房，乙方应如期归还，乙方需继续承租的，应于租赁期满前三个月，向甲方提出书面要求，经甲方同意后重新签订租赁合同。

四、租金及押金支付方式

1、甲、乙双方约定，租金按每平方米建筑面积税收贡献率来核定，具体收费标准按绩政[2014]105 号文件执行。

2、租金壹年支付一次，租金从 2017 年 4 月 25 日开始计算。

3、乙方须向甲方支付厂房租赁押金，预收取押金叁万元。租期满一年以年度税收情况乙方须向甲方支付厂房租金差额押金。如乙方未如期支付厂房租赁差额押金，甲方有权收回出租厂房。

五、其他费用

1、租赁期间，使用该厂房所发生的水（乙方自行向水厂申请开户）、电（乙方自行向供电公司申请开户）、煤气、电话等通讯的费用由乙方承担。

2、租赁期间，乙方应按月缴纳物业管理费（收费标准另定）。

六、厂房使用要求和维修责任

1、租赁期间，乙方发现该厂房及其附属设施有损坏或故障时，应及时通知甲方修复；甲方应在接到乙方通知后的 3 日内进行维修。逾期不维修的，乙方可代为维修，费用由甲方承担。

2、租赁期间，乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施。因乙方使用不当或不合理使用，致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障的，乙方应负责维修。乙方拒不维修的，甲方可代为维修，费用由乙方承担，以押金抵付。

3、租赁期间，甲方保证该厂房及其附属设施处以正常的可使用和安全的状态。甲方对该厂房进行检查、养护，应提前 3 日通知乙方。检查养护时，乙方应予以配合。

4、甲方有义务协助乙方办理相关手续。

5、乙方另需装修或者增设附属设施和设备的，应事先征得甲方的书面同意，按规定须向有关部门审批的，则还应由甲方报请有关部门批准后，方可进行。

七、租赁期间其他有关约定

1、租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不得利用厂房租赁进行非法活动。

2、租赁期间，甲方有权督促乙方做好安全、环保、消防、卫生等工作。企业生产期间因安全、环保、消防、卫生问题被相关执法部门处罚，责任由企业承担。

3、租赁期间，厂房因不可抗拒的原因和市政动迁造成本合同无法履行，双方互不承担责任。

4、租赁期间，乙方可根据自己的经营特点进行装修，但原则上不得破坏原房结构，装修费用由乙方自负，租赁期满后如乙方不再承租，甲方也不作任何补偿。

5、租赁期间，乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用，如逾期一个月，甲方有权增收 5% 滞纳金，并有权单方终止租赁协议。

6、租赁期满后，甲方如继续出租该房时，乙方享有优先权；如期满后不再出租，乙方应如期搬迁，否则由此造成一切损失和后果，都由乙方承担。

八、本合同未尽事宜，甲、乙双方必须依法共同协商解决。

九、本合同一式肆份，双方各执贰份，合同经盖章签字后生效。

出租方：绩溪县生态工业园区管委会 承租方：安徽巨泰阀门科技有限公司

授权代表人：程晓年 授权代表人：王汉臣 熊建

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

电话：13865353093 电话：

签约地点： 签约日期： 年 月 日



检 测 报 告

报告编号：KSJC20170095

委托单位：安徽巨泰阀门科技有限公司

受测单位：安徽巨泰阀门科技有限公司

项目名称：年产 35 吨生产阀门管件系列产品项目

报告日期：2017 年 12 月 7 日

安徽科盛检测有限公司



报告说明

- 一、本公司通过省级计量认证，计量授权证书号:171212050762;
- 二、本报告未加盖公司报告专用章、骑缝章、CMA 章无效;
- 三、本报告无编写人、审核人及授权签字人签字无效;
- 四、本报告涂改、增删一律无效;
- 五、未经本公司书面同意，全部及部分复制本报告无效;
- 六、委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责;
- 七、对本报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。

地 址：安徽省宣城经济技术开发区创业路西北侧办公综合楼

邮政编码：242000

电 话：0563-3020979

邮 箱：ahksjc@163.com

报告编号: KSJC20170095

第 1 页 共 1 页

噪声检测结果一览表

单位: dB (A)

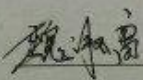
检测点位	12 月 6 日	12 月 6 日
	昼间	夜间
1△ 项目东界外 1 米	52.2	43.1
2△ 项目南界外 1 米	52.8	42.8
3△ 项目西界外 1 米	54.2	43.0
4△ 项目北界外 1 米	51.6	42.3
(GB3096-2008) 中 3 类标准	65	55

噪声检测仪器、标准（方法）一览表

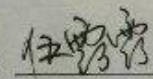
检测项目	检测仪器	检测依据
厂界噪声	HS6288B 型精密噪声频谱分析仪 (09016054)	GB 12348-2008

以下空白

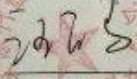
填报:



审核:



签发:



日期:

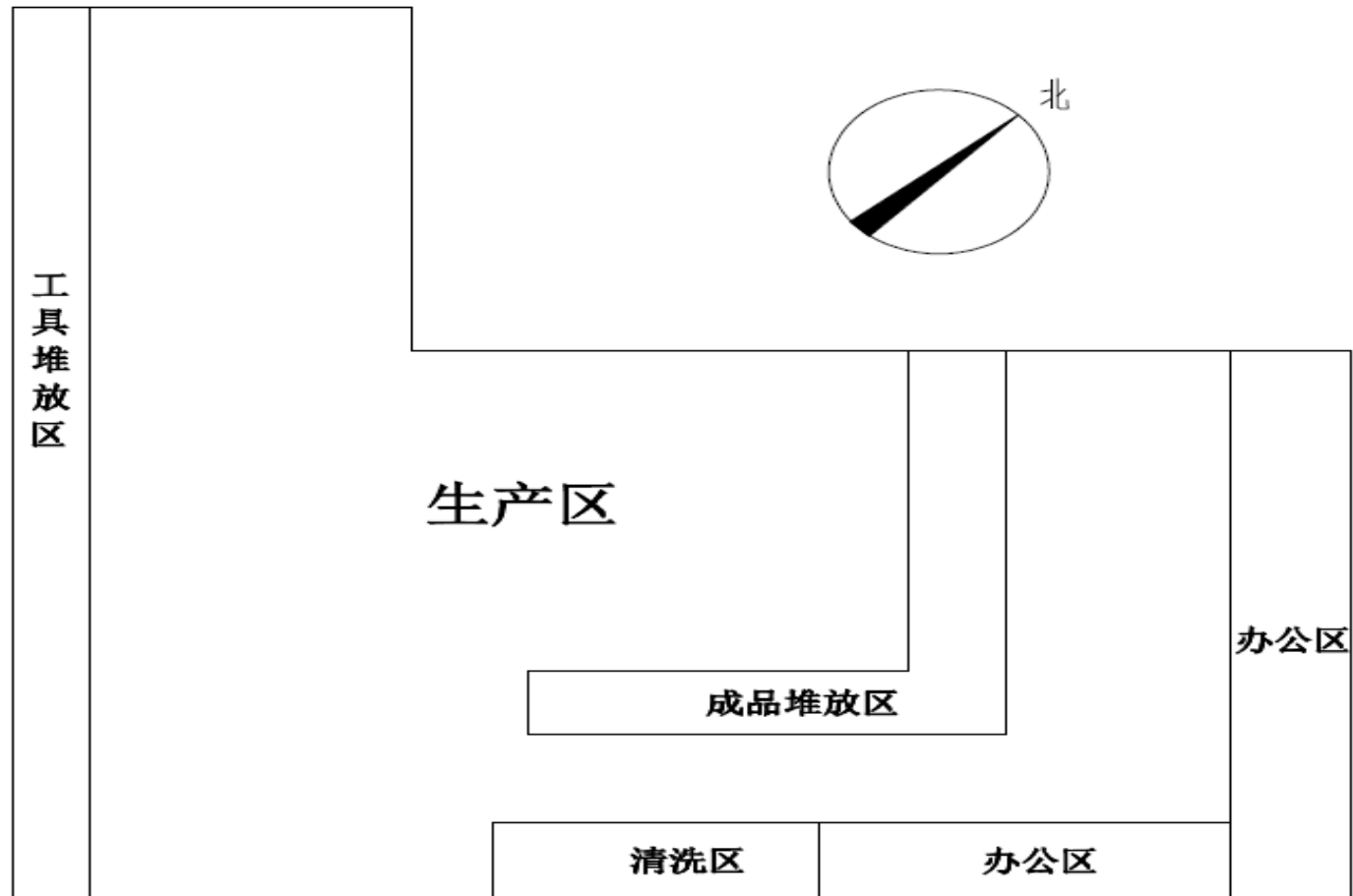
2017.12.7

2017.12.7





附图 1 项目地理位置图



附图2 项目平面布置图



附图3 项目噪声监测布点图



附图4 项目周边敏感目标位置图

建设项目环评审批基础信息表										
填表单位（盖章）：		安徽巨泰阀门科技有限公司				填表人（签字）：				
建 设 项 目	项目名称		年产35吨生产阀门管件系列产品项目				建设内容、规模		（建设内容：	
	项目代码 ¹									
	建设地点		绩溪县生态工业园							
	项目建设周期（月）		1.0				计划开工时间			
	环境影响评价行业类别		二十二 金属制品业				预计投产时间			
	建设性质		新 建（迁 建）				国民经济行业类型 ²			
	现有工程排污许可证编号 （改、扩建项目）						项目申请类别			
	规划环评开展情况		不需开展				规划环评文件名			
	规划环评审查机关		无				规划环评审查意见文号			
	建设地点中心坐标 ³ （非线性工程）		经度	118.570000	纬度	30.050000	环境影响评价文件类别			
	建设地点坐标（线性工程）		起点经度		起点纬度		终点经度		终点纬度	
	总投资（万元）		4000.00				环保投资（万元）			
建 设 单 位	单位名称		安徽巨泰阀门科技有限公司		法人代表	章庆峰		评价单位	单位名称	安徽禹水华阳环境工程
	统一社会信用代码 （组织机构代码）		91341824566388403G		技术负责人	章庆峰			环评文件项目负责人	
	通讯地址		绩溪县生态工业园		联系电话	18119918777			通讯地址	
污 染 物 排 放 量	污 染 物		现有工程 （已建+在建）		本工程 （拟建或调整变更）		总体工程 （已建+在建+拟建或调整变更）			
			①实际排放量 （吨/年）	②许可排放量 （吨/年）	③预测排放量 （吨/年）	④“以新带老”削减 量（吨/年）	⑤区域平衡替代本工 程削减量 ⁴ （吨/年）	⑥预测排放总量 （吨/年）	⑦排放增减量 （吨/年）	
	废 水	废水量(万吨/年)				0.086			0.086	0.000
		COD				0.208			0.208	0.000
		氨氮				0.001			0.001	0.000
		总磷				0.000			0.000	0.000
		总氮				0.000			0.000	0.000
	废 气	废气量（万标立方米/年）				0.000			0.000	0.000
		二氧化硫				0.000			0.000	0.000
		氮氧化物				0.000			0.000	0.000
		颗粒物				0.000			0.000	0.000