

附件 1

济南市建设项目环境影响评价与排污许可 一体化审批试点行业清单

环评类别		报告书	报告表
项目类别			
一、农副食品加工业 13			
1	谷物磨制 131*；饲料加工 132*	/	含发酵工艺的；年加工 1 万吨及以上的
2	植物油加工 133*	/	除单纯分装、调和外的
3	制糖业 134*	日加工糖料能力 1000 吨及以上的原糖生产	其他（单纯分装的除外）
4	屠宰及肉类加工 135*	屠宰生猪 10 万头、肉牛 1 万头、肉羊 15 万只、禽类 1000 万只及以上的	其他屠宰；年加工 2 万吨及以上的肉类加工
5	水产品加工 136	/	鱼油提取及制品制造；年加工 10 万吨及以上的；涉及环境敏感区的
6	其他农副食品加工 139*	含发酵工艺的淀粉、淀粉糖制造	不含发酵工艺的淀粉、淀粉糖制造；淀粉制品制造；豆制品制造以上均不含单纯分装的
二、食品制造业 14			
7	糖果、巧克力及蜜饯制造 142*；方便食品制造 143*；罐头食品制造 145*	/	除单纯分装外的
8	乳制品制造 144*	/	除单纯混合、分装外的
9	调味品、发酵制品制造 146*	有发酵工艺的味精、柠檬酸、赖氨酸、酵母制造；年产 2 万吨及以上且有发酵工艺的酱油、食醋制造	其他（单纯混合、分装的除外）
10	其他食品制造 149*	有发酵工艺的食品添加剂制造；有发酵工艺的饲料添加剂制造	盐加工；营养食品制造、保健食品制造、冷冻饮品及食用冰制造、无发酵工艺的食品及饲料添加剂制造、其他未列明食品制造 以上均不含单纯混合、分装的

环评类别		报告书	报告表
项目类别			
三、酒、饮料制造业 15			
11	酒的制造 151*	有发酵工艺的（年生产能力 1000 千升以下的除外）	其他（单纯勾兑的除外）
12	饮料制造 152*	/	有发酵工艺、原汁生产的
四、烟草制品业 16			
13	卷烟制造 162	/	全部
五、纺织业 17			
14	棉纺织及印染精加工 171*；毛纺织及染整精加工 172*；麻纺织及染整精加工 173*；丝绢纺织及印染精加工 174*；化纤织造及印染精加工 175*；针织或钩针编织物及其制品制造 176*；家用纺织制成品制造 177*；产业用纺织制成品制造 178*	有洗毛、脱胶、缫丝工艺的；染整工艺有前处理、染色、印花（喷墨印花和数码印花的除外）工序的；有使用有机溶剂的涂层工艺的	有喷墨印花或数码印花工艺的；后整理工序涉及有机溶剂的；有喷水织造工艺的；有水刺无纺布织造工艺的
六、纺织服装、服饰业 18			
15	机织服装制造 181*；针织或钩针编织服装制造 182*；服饰制造 183*	有染色、印花（喷墨印花和数码印花的除外）工序的	有喷墨印花或数码印花工艺的；有水洗、砂洗工艺的
七、皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 19			
16	皮革鞣制加工 191；皮革制品制造 192；毛皮鞣制及制品加工 193	有鞣制、染色工艺的	其他（无鞣制、染色工艺的毛皮加工除外；无鞣制、染色工艺的皮革制品制造除外）
17	羽毛（绒）加工及制品制造 194*	/	全部（无水洗工艺的羽毛（绒）加工除外；羽毛（绒）制品制造除外）
18	制鞋业 195*	/	有橡胶硫化工艺、塑料注塑工艺的；年用溶剂型胶粘剂 10 吨及以上的，或年用溶剂型处理剂 3 吨及以上的
八、木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 20			
19	木材加工 201；木质制品制造 203	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨以下的，或年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以上的；含木片烘干、水煮、染色等工艺的
20	人造板制造 202	年产 20 万立方米及以上的	其他
21	竹、藤、棕、草等制品	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨	采用胶合工艺的；年用溶剂型涂料（含

环评类别		项目类别	报告书	报告表
	制造 204*		及以上的	稀释剂) 10 吨以下的, 或年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以上的
九、家具制造业 21				
22	木质家具制造 211*; 竹、藤家具制造 212*; 金属家具制造 213*; 塑料家具制造 214*; 其他家具制造 219*		年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨及以上的	其他 (仅分割、组装的除外; 年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)
十、造纸和纸制品业 22				
23	纸浆制造 221*; 造纸 222* (含废纸造纸)		全部 (手工纸、加工纸制造除外)	手工纸制造; 有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的加工纸制造
24	纸制品制造 223*		/	有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的
十一、印刷和记录媒介复制业 23				
25	印刷 231*		年用溶剂油墨 10 吨及以上的	其他 (激光印刷除外; 年用低 VOCs 含量油墨 10 吨以下的印刷除外)
十二、文教、工美、体育和娱乐用品制造业 24				
26	文教办公用品制造 241*; 乐器制造 242*; 体育用品制造 244*; 玩具制造 245*; 游艺器材及娱乐用品制造 246*		年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨及以上的	有橡胶硫化工艺、塑料注塑工艺的; 年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨以下的, 或年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以上的; 年用溶剂型胶粘剂 10 吨及以上的, 或年用溶剂型处理剂 3 吨及以上的
27	工艺美术及礼仪用品制造 243*		年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨及以上的	年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨以下的, 或年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以上的
十三、石油、煤炭及其他燃料加工业 25				
28	精炼石油产品制造 251; 煤炭加工 252		/	单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的 (不产生废水或挥发性有机物的除外); 煤制品制造; 其他煤炭加工
29	生物质燃料加工 254		生物质液体燃料生产	生物质致密成型燃料加工
十四、化学原料和化学制品制造业 26				
30	基础化学原料制造 261; 农药制造 263; 涂料、油墨、颜料及类似产品制造 264; 合成材料制造 265; 专用化学产品制造 266; 炸药、火工		全部 (含研发中试; 不含单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的)	单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的 (不产生废水或挥发性有机物的除外)

环评类别		报告书	报告表
项目类别			
	及焰火产品制造 267		
31	肥料制造 262	化学方法生产氮肥、磷肥、复混肥的	其他
32	日用化学产品制造 268	以油脂为原料的肥皂或皂粒制造（采用连续皂化工艺、油脂水解工艺的除外）；香料制造 以上均不含单纯混合或分装的	采用连续皂化工艺、油脂水解工艺的肥皂或皂粒制造；采用高塔喷粉工艺的合成洗衣粉制造；采用热反应工艺的香精制造；烫发剂、染发剂制造
十五、医药制造业 27			
33	化学药品原料药制造 271；化学药品制剂制造 272；兽用药品制造 275；生物药品制品制造 276	全部（含研发中试；不含单纯药品复配、分装；不含化学药品制剂制造的）	单纯药品复配且产生废水或挥发性有机物的；仅化学药品制剂制造
34	中药饮片加工 273*；中成药生产 274*	有提炼工艺的（仅醇提、水提的除外）	其他（单纯切片、制干、打包的除外）
35	卫生材料及医药用品制造 277；药用辅料及包装材料制造 278	/	卫生材料及医药用品制造（仅组装、分装的除外）；含有机合成反应的药用辅料制造；含有机合成反应的包装材料制造
十六、化学纤维制造业 28			
36	纤维素纤维原料及纤维制造 281；合成纤维制造 282	全部（单纯纺丝、单纯丙纶纤维制造的除外）	单纯纺丝制造；单纯丙纶纤维制造
37	生物基材料制造 283	生物基化学纤维制造（单纯纺丝的除外）	单纯纺丝制造
十七、橡胶和塑料制品业 29			
38	橡胶制品业 291	轮胎制造；再生橡胶制造（常压连续脱硫工艺除外）	其他
39	塑料制品业 292	以再生塑料为原料生产的；年用溶剂型胶粘剂 10 吨及以上的；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以上的	其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）
十八、非金属矿物制品业 30			
40	水泥、石灰和石膏制造 301	水泥制造（水泥粉磨站除外）	水泥粉磨站；石灰和石膏制造

环评类别		项目类别	报告书	报告表
41	石膏、水泥制品及类似制品制造 302		/	
42	砖瓦、石材等建筑材料制造 303	/		粘土砖瓦及建筑砌块制造；建筑用石加工；防水建筑材料制造；隔热、隔音材料制造；其他建筑材料制造（含干粉砂浆搅拌站） 以上均不含利用石材板材切割、打磨、成型的
43	玻璃制造 304；玻璃制品制造 305	平板玻璃制造		特种玻璃制造；其他玻璃制造；玻璃制品制造（电加热的除外；仅切割、打磨、成型的除外）
44	玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造 306	/		全部
45	陶瓷制品制造 307*	使用高污染燃料的（高污染燃料指国环规大气〔2017〕2号《高污染燃料目录》中规定的燃料）		不使用高污染燃料的建筑陶瓷制品制造；不使用高污染燃料的年产150万件及以上的卫生陶瓷制品制造；不使用高污染燃料的年产250万件及以上的日用陶瓷制品制造
46	耐火材料制品制造308；石墨及其他非金属矿物制品制造 309	石棉制品；含焙烧的石墨、碳素制品		其他
十九、黑色金属冶炼和压延加工业 31				
47	钢压延加工 313	年产50万吨及以上的冷轧		其他
二十、有色金属冶炼和压延加工业 32				
48	有色金属压延加工 325	/		全部
二十一、金属制品业 33				
49	结构性金属制品制造 331；金属工具制造 332；集装箱及金属包装容器制造 333；金属丝绳及其制品制造 334；建筑、安全用金属制品制造 335；搪瓷制品制造 337；金属制日用品制造 338	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨及以上的		其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外）
50	金属表面处理及热处理加工	使用有机涂层的（喷粉、喷塑、浸塑和电泳除外；年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨以下和用非溶剂型低VOCs含量涂料的除外）		其他（年用非溶剂型低VOCs含量涂料10吨以下的除外）

环评类别		报告书	报告表
项目类别			
51	铸造及其他金属制品制造 339	黑色金属铸造年产 10 万吨及以上的; 有色金属铸造年产 10 万吨及以上的	其他 (仅分割、焊接、组装的除外)
二十二、通用设备制造业 34			
52	锅炉及原动设备制造 341; 金属加工机械制造 342; 物料搬运设备制造 343; 泵、阀门、压缩机及类似机械制造 344; 轴承、齿轮和传动部件制造 345; 烘炉、风机、包装等设备制造 346; 文化、办公用机械制造 347; 通用零部件制造 348; 其他通用设备制造业 349	年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨及以上的	其他 (仅分割、焊接、组装的除外; 年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)
二十三、专用设备制造业 35			
53	采矿、冶金、建筑专用设备制造 351; 化工、木材、非金属加工专用设备制造 352; 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造 353; 印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造 354; 纺织、服装和皮革加工专用设备制造 355; 电子和电工机械专用设备制造 356; 农、林、牧、渔专用机械制造 357; 医疗仪器设备及器械制造 358; 环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 359	年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨及以上的	其他 (仅分割、焊接、组装的除外; 年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)
二十四、汽车制造业 36			
54	汽车整车制造 361; 汽车用发动机制造 362; 改装汽车制造 363; 低速汽车制造 364; 电车制造 365; 汽车车身、挂车制造 366; 汽车零部件及配件制造 367	汽车整车制造 (仅组装的除外); 汽车用发动机制造 (仅组装的除外); 年用溶剂型涂料 (含稀释剂) 10 吨及以上的	其他 (年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外)

环评类别		报告书	报告表
项目类别			
二十五、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 37			
55	铁路运输设备制造 371； 城市轨道交通设备制造 372	机车、车辆、高铁车组、城市轨道 交通设备制造；发动机生产；年用 溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及以 上的	其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）
56	船舶及相关装置制造 373	造船、拆船、修船厂；年用溶剂型 涂料（含稀释剂）10 吨及以上的	其他（仅组装的除外；木船建造和维 修除外；年用非溶剂型低 VOCs 含量涂 料 10 吨以下的除外）
57	航空、航天器及设备制 造 374	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨 及以上的	其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）
58	摩托车制造 375	摩托车整车制造（仅组装的除外）； 发动机制造（仅组装的除外）；年 用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨及 以上的	其他（年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）
59	自行车和残疾人座车制 造 376；助动车制造 377；非公路休闲车及零 配件制造 378；潜水救 捞及其他未列明运输设 备制造 379	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨 及以上的	其他（仅分割、焊接、组装的除外； 年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨 以下的除外）
二十六、电气机械和器材制造业 38			
60	电机制造 381；输配电 及控制设备制造 382； 电线、电缆、光缆及电 工器材制造 383；电池 制造 384；家用电力器 具制造 385；非电力家 用器具制造 386；照明 器具制造 387；其他电 气机械及器材制造 389	铅蓄电池制造；太阳能电池片生产； 年用溶剂型涂料（含稀释剂）10 吨 及以上的	其他（仅分割、焊接、组装的除外； 年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨 以下的除外）
二十七、计算机、通信和其他电子设备制造业 39			
61	计算机制造 391	/	显示器件制造；集成电路制造；使用 有机溶剂的；有酸洗的 以上均不含仅分割、焊接、组装的
62	智能消费设备制造 396	/	全部（仅分割、焊接、组装的除外）

环评类别		项目类别	报告书	报告表
63	电子器件制造 397		/	
64	电子元件及电子专用材料制造 398	半导体材料制造；电子化工材料制造		印刷电路板制造；电子专用材料制造（电子化工材料制造除外）；使用有机溶剂的；有酸洗的 以上均不含仅分割、焊接、组装的
65	通信设备制造 392；广播电视设备制造 393；雷达及配套设备制造 394；非专业视听设备制造 395；其他电子设备制造 399	/		全部（仅分割、焊接、组装的除外）
二十八、仪器仪表制造业 40				
66	通用仪器仪表制造 401；专用仪器仪表制造 402；钟表与计时仪器制造 403*；光学仪器制造 404；衡器制造 405；其他仪器仪表制造业 409	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨及以上的		其他（仅分割、焊接、组装的除外；年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨以下的除外）
二十九、其他制造业 41				
67	日用杂品制造 411*；其他未列明制造业 419*	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨及以上的		年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨以下的，或年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以上的
三十、废弃资源综合利用业 42				
68	金属废料和碎屑加工处理 421；非金属废料和碎屑加工处理 422（421和 422 均不含原料为危险废物的，均不含仅分拣、破碎的）	/		废弃电器电子产品、废机动车、废电机、废电线电缆、废钢、废铁、金属和金属化合物矿灰及残渣、有色金属废料与碎屑、废塑料、废轮胎、废船、含水洗工艺的其他废料和碎屑加工处理（农业生产产生的废旧秧盘、薄膜破碎和清洗工艺的除外）
三十一、金属制品、机械和设备修理业 43				
69	金属制品修理 431；通用设备修理 432；专用设备修理 433；铁路、船舶、航空航天等运输设备修理 434；电气设备修理 435；仪器仪表修理 436；其他机械和设备修理业 439	年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨及以上的		年用溶剂型涂料（含稀释剂）10吨以下的，或年用非溶剂型低 VOCs 含量涂料 10 吨及以上的

环评类别		报告书	报告表
项目类别			
三十二、电力、热力生产和供应业			
70	热力生产和供应工程 (包括建设单位自建自用的供热工程)	燃煤、燃油锅炉总容量 65 吨/小时 (45.5 兆瓦) 以上的	燃煤、燃油锅炉总容量 65 吨/小时 (45.5 兆瓦) 及以下的; 天然气锅炉总容量 1 吨/小时 (0.7 兆瓦) 以上的; 使用其他高污染燃料的 (高污染燃料指国环规大气〔2017〕2 号《高污染燃料目录》中规定的燃料)
三十三、燃气生产和供应业 45			
71	燃气生产和供应业 451 (不含供应工程)	煤气生产	/
72	生物质燃气生产和供应业 452(不含供应工程)	/	全部
三十四、水的生产和供应业			
73	污水处理及其再生利用	新建、扩建日处理 10 万吨及以上城乡污水处理的; 新建、扩建工业废水集中处理的	新建、扩建日处理 10 万吨以下 500 吨及以上城乡污水处理的; 新建、扩建其他工业废水处理的 (不含建设单位自建自用仅处理生活污水的; 不含出水间接排入地表水体且不排放重金属的)
三十五、卫生 84			
74	医院 841; 专科疾病防治院(所、站)8432; 妇幼保健院(所、站) 8433; 急救中心(站) 服务 8434; 采供血机构服务 8435; 基层医疗卫生服务 842	新建、扩建住院床位 500 张及以上的	其他 (住院床位 20 张以下的除外)
75	疾病预防控制中心 8431	新建	其他
三十六、社会事业与服务			
76	加油、加气站	/	城市建成区新建、扩建加油站; 涉及环境敏感区的
三十七、装卸搬运和仓储业 59			
77	危险品仓储 594 (不含加油站的油库; 不含加气站的气库)	总容量 20 万立方米及以上的油库 (含油品码头后方配套油库); 地下油库; 地下气库	其他 (含有毒、有害、危险品的仓储; 含液化天然气库)

注:

1. 项目类别后的数字为《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) 及第 1 号修改单行业代码。

2. 涉及规模的, 均指新增规模。

3. 单纯混合指不发生化学反应的物理混合过程；分装指由大包装变为小包装。
4. 所标“*”号，指在工业建筑中生产的建设项目。工业建筑的定义参见《工程结构设计基本术语标准》（GB/T 50083-2014），指提供生产用的各种建筑物，如车间、厂前区建筑、生活间、动力站、库房和运输设施等。
5. 环境敏感区规定按照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021年版）执行。