

一、建设项目基本情况

建设项目名称	广西济民制药有限公司新建年产 101064.5 万片片剂、17724 万袋颗粒剂项目		
项目代码	2112-451229-04-01-299187		
联系人	/	联系方式	/
建设地点	河池市大化瑶族自治县大化镇城南工业园区内		
地理坐标	107° 59' 47.217" ， 23° 41' 17.688"		
国民经济行业类别	C2740 中成药生产	建设项目行业类别	二十四、医药制造业 27-48 中药饮片加工 273；中成药生产 274-其他（单纯切片、制干、打包的除外）
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	大化瑶族自治县发展和改革委员会	项目审批（核准/备案）文号（选填）	2112-451229-04-01-299187
总投资（万元）	15000	环保投资（万元）	300
环保投资占比（%）	2	施工工期	34 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	37880
专项评价设置情况	无		
规划情况	《大化瑶族自治县工业集中区总体规划修编（2021-2040）》		
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件：《大化瑶族自治县工业集中区总体规划（2021-2040）环境影响报告书》； 召集审查机关：大化县生态环境局； 审查文件名称及文号：《大化瑶族自治县工业集中区总体规划（2021-2040）环境影响报告书审查意见》		
	（一）规划期限		

<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>本次规划期限为：2021-2040年，其中近期：2021-2025年，远期：2026-2035年，远景：2035-2040年。</p> <p>（二）规划范围</p> <p>大化瑶族自治县工业集中区包括一园三区，规划用地范围共1802.48公顷，其中：</p> <p>城南综合工业园区：位于大化县城区的南部，北接县城区，东侧是国道，规划区内南部地势较为平缓，规划用地面积1633.83公顷。</p> <p>岩滩工业园区：位于岩滩镇西部，北至那马屯，东至六记屯，规划用地面积149.04公顷。</p> <p>城西产业园：位于县城区古江大道西侧，规划用地面积19.61公顷。</p> <p>（三）规划定位</p> <p>依托城南综合工业园、岩滩工业园和城西产业园三个主要园区，重点发展新材料加工、林产品加工、本地矿资源加工，积极发展现代物流、文化旅游等生产性服务业，打造集加工、贸易、物流三位一体具有国内先进水平的生态发展示范区、对外开放适宜工业集中区，打造自治区级高新技术产业园区。</p> <p>（四）功能分区</p> <p>1、城南综合工业园</p> <p>城南综合工业园规划形成“一带两轴，一心三组团”的空间布局。“一带”：滨水景观带。依托地块中部河流水系（王秀河），形成产业园内自然生态环境良好的景观风貌带。“两轴”：产业发展轴。沿园区中部南北向和东西向主要干道构建产业发展轴，串联北部岩滩工业园和东部城南街道，作为城南综合工业园的产业发展轴线。“一心”</p>
-------------------------	--

：综合服务核心。规划在城南综合工业园的中部结合城南综合工业园建设综合服务核心，包含行政办公、现代服务业及商业服务功能，主要为城南综合工业园提供行政、商业展销及办公配套服务。

“三组团”：南部工业组团、北部工业仓储组团和东部综合工业组团。

2、岩滩工业园

规划岩滩工业园现状自然条件，形成“一心两轴四组团”的功能结构。一心：即通过园区西北建设公共服务设施、商业配套服务设施及广场等形成的园区综合服务中心，即是岩滩工业园发展中心。

两轴：“第一轴”：指沿横向 929 县道形成的组团横向发展轴，作为组团的标志性道路，道路本身的绿化景观和两侧的工业景观也成为组团的一条主要景观轴线。“第二轴”：在片区中部形成另外一条南北方向上的空间发展轴，串联南北工业组团和东部镇区组团的功能组织发展主轴。四组团：综合、南部、北部发展组团和东部综合组团。以道路为主要界线，园区基本结构为依托，将片区划分为四个主要发展组团。北部主要形成以二类工业为主的工业功能组团；东部形成以商业办公、居住等公共配套集中区为主的综合服务组团，南部形成工业为主的南部工业组团，东部形成以岩滩电站和岩滩镇区的综合组团。

3、城西产业园

形成“两轴两团”的功能结构。两轴：“第一轴”指沿东西向城市道路形成的组团纵向发展轴，也是园区的主要景观轴线。“第二轴”：在园区中部形成南北方向上的横向发展轴，串联加工产业组团和综合产业组团的功能组织发展主轴。两组团：工产业组团和综合产业组团。以道路为主要界线，园区基本结构为依托，将片区划分为两个主要发展组团。

（五）各片区产业功能定位

1、

	<p>城南综合工业园：布局包括电力生产、新材料加工、生物医药及大健康产品、农林产品加工、建材及粉体产业，主要承担以新材料加工、农林产品加工为支柱产业，重点发展以碳酸钙、生物医药、农林产品加工等产业功能，配套现代物流服务、交易市场、电商平台、农副产品仓储、商贸服务、区域港口物流等生产性服务产业功能。</p> <p>2、岩滩工业园：以新型材料产业为主导，依托岩滩镇丰富的玄武岩、辉绿岩、硅矿矿产储量，在原材料开发加工的基础上，重点支持精深加工生产特种骨料、化工粘胶用粉料、建筑石材和工艺石料、高分子产业以及铸石、玄武岩纤维（含岩棉）等高价值新材料产品。</p> <p>3、城西产业园——主要为电子产品类生产加工，同时分布服装、防护用品类及食品加工类等劳动密集型产业。园区初步实现了企业、研发机构、科技服务的互动互融。</p> <p>本项目位于城南综合工业园中的大健康产业及农林产品加工区，属于重点发展的中药民族药产业（含中成药、中药饮片与提取物等），因此本项目符合园区规划。</p>
其他符合性分析	<p>一、选址合理性</p> <p>本项目位于河池市大化瑶族自治县大化镇城南工业园区内，根据《建设用地规划许可证》（地字第 451229202300002 号），本项目用地性质为工业用地；根据大化瑶族自治县工业集中区总体规划修编（2021-2040）-城南综合工业园土地利用规划图，本项目用地性质为二类工业用地。因此，本项目选址合理。</p> <p>二、“三线一单”符合性</p> <p>根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评[2016]150 号），“三线一单”指的是生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线以及生态环境准入清单。</p> <p>（一）生态保护红线</p>

--	--

指在生态空间范围内具有特殊重要生态功能、必须强制性严格保护的区域，是保障和维护国家生态安全的底线和生命线，通常包括具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能重要区域，以及水土流失、土地沙化、石漠化、盐渍化等生态环境敏感脆弱区域。按照“生态功能不降低、面积不减少、性质不改变”的基本要求，实施严格管控。

根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发广西生态保护红线管理办法（试行）的通知》（桂政办发〔2016〕152号）：

第七条 在以下区域内划定生态保护红线：

（一）重点生态功能区，包括重要的水源涵养、土壤保持和生物多样性保护等各类陆域和海域重点生态功能区，以及自然保护区、风景名胜区、森林公园、地质公园、湿地公园、饮用水水源保护区和水土流失重点预防区等禁止或限制开发区域；

（二）生态环境敏感区和脆弱区，包括水土流失、石漠化各类陆域敏感区和脆弱区，海岸带自然岸线、红树林、珊瑚礁、海草床等海域敏感区和脆弱区；

（三）其他未列入上述范围，但具有重要生态功能或生态环境敏感、脆弱的区域，包括生态公益林、重要湿地和极小种群生境等。

第十条 按照保护和管理的严格程度，生态保护红线区划分为一类管控区和二类管控区：一类管控区包含以下区域：国家级自然保护区的核心区和缓冲区；地方级自然保护区的核心区；林业一级保护林地；县级以上集中式饮用水水源地一级保护区；国家重要湿地、国家湿地公园的湿地保育区；世界自然遗产地核心区；国家级风景名胜区核心区；国家级森林公园核心景观区、生态保育区；国家级海洋公园重点保护区、预留区；地质公园中二级(含)以上地质遗迹保护区、国家级(含)以上地质遗迹保护区、国家级重要化石产地；极重度和重度石漠化区域。

未纳入一类管控区的生态保护红线区为二类管控区。

	第十一条
--	------

在一类管控区内，按照各类区域要求，除必要的科学实验、教学研究以及供水、防洪等民生工程需要外，禁止任何形式的开发建设活动。在二类管控区内，实行负面清单管理制度，根据生态保护红线区主导生态功能维护需求，制定禁止性和限制性开发建设活动清单。

对生态保护红线区内的自然保护区、森林公园、风景名胜区、地质公园、饮用水水源地保护区、湿地公园、水利风景区等现有各类保护区域，要严格按照法律法规的规定进行管理。

本项目位于河池市大化瑶族自治县大化镇城南工业园区内，不位于生态保护红线一类及二类管控区，符合生态保护红线管理要求。

（二）环境质量底线

环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。

本项目所在区域大气环境质量、地表水环境质量均能满足相应的标准要求，生态环境质量较好，本项目经采取可行的污染治理技术后污染物均达标排放，对周围环境影响较小，区域环境质量能维持现状。因此，本项目建设符合环境质量底线要求。

（三）资源利用上线

资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。

本项目运营过程中消耗一定量的电能、水资源及生物质燃料等资源，消耗量较少，不属于高污染高耗能项目，资源利用量相对区域水、电资源利用总量较少，符合资源利用上线要求。

（四）生态环境准入清单

环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。

根据《河池市人民政府关于印发河池市环境管控单元生态环境

	<p>准入及管控要求清单（试行）的通知》（河政发〔2022〕14号）， 本项目位于大化瑶族自治县工业集中区重点管控单元，符合性分析 详见表1-1。</p> <p>表1-1 河池市环境管控单元生态环境准入及管控要求清单（试行）</p>
--	---

环境 管控 单元 编码	环境 管控 单元 名称	管控 单元 类别	生态环境准入及管控要求	本项目符合性
ZH4 5122 9200 01	大化 瑶族 自治 县工 业集 中区 重点 管控 单元	重点 管控 单元	<p style="text-align: center;">空间 布局 约束</p> <p>1. 各类产业园区管理机构应将规划环评结论及审查意见落实到规划中。负责统筹区域内生态环境基础设施建设，不得引入不符合规划环评结论及审查意见的项目入园。</p> <p>2. 新建大气污染物排放的工业项目，原则上应当进入工业园区或者工业集聚区；加快布局分散的企业向园区集中。</p> <p>3. 加强产业链建设及延伸，严格控制排水量大的项目。</p> <p>4. 城南综合工业园禁止引进重化工、燃煤发电、炼焦业、危险品储运、电镀等重污染项目，以及生产工艺及装备落后及耗水量大、水污染物产生和排放量多的企业。</p> <p>5. 城北科技产业园禁止类发展制浆、重化工产业。</p> <p>6. 严格限制引进橡胶制品、化工项目、重金属污染型企业。</p> <p>7. 园区建设项目应当严格避让生态敏感区，规划范围与七百弄风景名胜区、红水河饮用水源保护区邻近区域依据《风景名胜区条例》《广西壮族自治区风景名胜区管理条例》（2016修正）、《广西壮族自治区饮用水水源保护条例》进行管理。</p> <p>8. 居住用地周边严控布局潜在污染扰民和环境风险突出的建设项目。</p>	<p>1.本项目符合规划环评结论及审查意见。</p> <p>2.本项目位于工业园区。</p> <p>3.本项目排水量不大。</p> <p>4.本项目不属于重化工、燃煤发电、炼焦业、危险品储运、电镀等重污染项目，以及生产工艺及装备落后及耗水量大、水污染物产生和排放量多的企业。</p> <p>5.本项目不涉及。</p> <p>6.本项目不属于橡胶制品、化工项目、重金属污染型企业。</p> <p>7.本项目不位于生态敏感区。</p> <p>8.本项目不属于潜在污染扰民和环境风险突出的建设项目。</p>

			<p>1. 逐步完成工业集聚区集中式污水处理设施建设，确保已建污水处理设施稳定运行及达标排放。园区集中式污水处理设施总排口安装自动监控系统、视频监控系统，并与生态环境主管部门联网。按照“清污分流、雨污分流”原则，实施废水分类收集、分质处理。</p> <p>2. 园区及园区企业排放水污染物，要满足国家或者地方规定的水污染物排放标准和重点水污染物排放总量控制指标。直接外排水环境的，执行国家或者地方规定的标准要求；经城镇污水集中处理设施处理后排放的，执行市政部门管理要求；经园区污水集中处理设施处理后排放的，执行园区管理部门相关要求。</p> <p>3. 深化园区工业污染治理，持续推进工业污染源全面达标排放，开展烟气高效脱硫脱硝、除尘改造。推进各类园区技术、工艺、设备等生态化、循环化改造，积极推广园区集中供热。强化园区堆场扬尘控制。推动重点行业 VOCs 的排放管控，加强 VOCs 排放企业源头控制。</p> <p>4. 矿产资源勘查以及采选过程中排土场、露天采场、尾矿库、矿区专用道路、矿山工业场地、沉陷区、矸石场、矿山污染场地等的生态环境保护与治理恢复工作须满足《矿山生态环境保护与治理恢复技术规范（试行）》（HJ651-2013）要求。落实边开采、边保护、边复垦的要求，使新建、在建矿山损毁土地得到全面复垦。</p>	<p>1.本项目废水经自建污水处理站处理后排入城南综合工业园污水厂。</p> <p>2.本项目废水排放满足国家规定的水污染物排放标准和重点水污染物排放总量控制指标。</p> <p>3.本项目锅炉烟气经治理后达标排放。本项目乙醇储罐加强储罐密闭，从源头控制 VOCs 排放。</p> <p>4.本项目不涉及。</p>
--	--	--	---	---

			<p>资源开发利用效率要求</p>	<p>1. 矿山开采回采率、选矿回收率和综合利用率等三项指标应符合自然资源部发布的相关矿种矿产资源合理开发利用“三率”最低指标要求（试行）。 2. 现有选矿企业废水循环利用利用率应达到 80%及以上，新建及改造选矿企业废水循环利用利用率应达到 85%及以上。</p>	<p>1.本项目不涉及。 2.本项目不涉及。</p>
<p>综上，本项目符合“三线一单”的要求。</p> <p>三、与《河池市人民政府关于印发河池市高污染燃料禁燃区划定方案（试行）的通知》（河政发〔2017〕52号）的符合性</p> <p>《河池市人民政府关于印发河池市高污染燃料禁燃区划定方案（试行）的通知》（河政发〔2017〕52号）要求如下：</p> <p>（一）禁燃区种类选择</p> <p>河池市禁燃区划定为 I 类（一般）。</p> <p>禁止使用高污染燃料。</p> <p>1.单台出力小于 20 蒸吨/小时的锅炉和民用燃煤设备燃用的含硫量大于 0.5%、灰分大于 10%的煤炭及其制品（其中，型煤、焦炭、兰炭的组分含量大于《高污染燃料目录》表 2 中规定限值）；</p> <p>2.石油焦、油页岩、原油、重油、渣油、煤焦油。</p> <p>（二）禁燃区范围</p> <p>1.金城江中心城区 东至东江镇，西至凌霄村，南至大任产业园，北至长排村</p> <p>2.宜州中心城区 东至下枳河东侧山体，西至叶茂水电站，南至古城山及金银山，北至刘三姐镇。</p> <p>本项目位于河池市大化瑶族自治县大化镇城南工业园区内，工业园区内不涉及禁燃区，且本项目使用的燃料为成型生物质颗粒，符合要求。</p>					

二、建设项目工程分析

一、建设内容与规模

广西济民制药有限公司新建年产 101064.5 万片片剂、17724 万袋颗粒剂项目位于河池市大化瑶族自治县大化镇城南工业园区内，本项目总用地面积为 37880 平方米，项目建成后可达年产 101064.5 万片片剂、17724 万袋颗粒剂的生产能力。

本项目工程组成见表 2-1。

表 2-1 本项目工程组成表

项目	名称	工程内容
主体工程	固体车间	2F，占地面积 3300 平方米，建筑面积 8700 平方米，一层用于生产和外包装，二层为辅料库。
	提取车间	3.5F，占地面积 1848 平方米，建筑面积 6500 平方米，用于提取中药。
辅助工程	科技楼	3F，占地面积 654.1 平方米，建筑面积 1962.3 平方米。
	倒班宿舍楼	3F，占地面积 438.54 平方米，建筑面积 1315.62 平方米。
储运工程	1#中药仓	1F，建筑面积 2700 平方米，用于成品、外包装纸箱仓库。
	2#中药仓	3F，占地面积 2430 平方米，建筑面积 7290 平方米，用于中药材原料仓库
	材料仓库	1F，建筑面积 756 平方米，用于储存生物质燃料。
	酒精罐区	占地面积 290.28 平方米，建设 10 个 25 立方米的酒精储罐。
公用工程	供水	由当地自来水公司供给。
	排水	雨污分流。
	供电	由当地供电系统供给，变配电房建筑面积 60 平方米。
	供热	1F，锅炉房建筑面积 666 平方米。
	消防	1#门卫及消防控制室，1F，建筑面积 50 平方米；消防泵站占地面积 190.07 平方米。
环保工程	废气治理	锅炉烟气经旋风除尘器+袋式除尘器处理后通过 35m 高排气筒 P1 排放。 切制、筛选、粉碎、干燥、过筛等工序产生的粉尘由引风机引入袋式除尘器处理后通过 15m 排气筒 P2 排放。 混合、制粒、干燥、整粒等工序产生的粉尘由引风机引入袋式除尘器处理后通过 15m 排气筒 P3 排放。

		<p>在水环真空泵排气口、乙醇回收工序排气口分别设置集气装置，醇提、醇沉、浓缩、药渣出渣工序产生的不凝气经水环真空泵吸收后进入喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸附箱处理，乙醇回收工序产生的不凝乙醇废气由引风机引入同一套喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸附箱处理，处理后经 15m 排气筒 P4 排放。</p> <p>食堂油烟经油烟净化器净化后通过高于所在建筑物顶 1.5m 烟道排放。</p> <p>乙醇储罐呼吸废气、污水处理站和中药储存产生的异味无组织排放，乙醇储罐加强储罐密闭，污水处理站加盖密闭，喷洒除臭剂，加强厂区绿化，种植吸附能力较强的植物，加强无组织排放控制。</p>
	废水治理	生活污水经化粪池处理后与其他废水进入污水处理站处理，处理后经污水管网排入城南综合工业园污水厂
	噪声治理	选用低噪声设备、车间内合理布局、设备基础减振、隔声罩隔声、厂房隔声、距离衰减。
	固废治理	设置生活垃圾桶，建设一般固废库、危废库。固体废物分类收集、合理处置。生活垃圾、药材杂质由环卫部门清运；除尘器集尘、灰渣、药渣、废滤网、废包装材料外售综合利用；污水处理站污泥委托有处理能力的单位处置；废过滤吸附介质由厂家更换并处置。废润滑油、废润滑油桶、废活性炭、废过滤棉暂存于危废库，委托有危废处置资质的单位处置。

二、主要产品及产能

本项目产品及产能见表 2-2。

表 2-2 本项目产品及产能

序号	类别	品名	单批次产量	年生产批次(次)	年产量	单位
1	片剂	穿心莲片	720	30	21600	万片
2	片剂	清火栀麦片	514.3	15	7714.5	万片
3	片剂	消炎利胆片	720	40	28800	万片
4	片剂	复方石淋通片	720	25	18000	万片
5	片剂	氨咖黄敏片	439	10	4390	万片
6	片剂	咳特灵片	514	40	20560	万片
合计					101064.5	万片
7	颗粒剂	痔炎消颗粒	36	8	288	万袋
8	颗粒剂	感冒灵颗粒	36	411	14796	万袋
9	颗粒剂	西青果颗粒	24	110	2640	万袋
合计					17724	万袋

三、主要生产设施

	本项目主要生产设施见表 2-3。
--	------------------

表 2-3 本项目主要生产设施表

序号	设备名称	型号	数量 (台/套)
1	1#卧式矩形压力蒸汽消毒器	YXQ-WF32A	1
2	高效湿法制粒机	GHL-250	1
3	高效沸腾干燥机	GFGQ-150	1
4	离心通风机	9-26-5A	1
5	活仕除湿机	WDF52BD	1
6	电热恒温鼓风干燥箱	GZX-GF101-4-BS-II/H	1
7	2#全封闭旋转式压片机	ZP-410	1
8	3#全封闭旋转式压片机	ZP-410	1
9	2#卧式矩形压力蒸汽消毒器	YXQ-WF32A	1
10	1#荸荠式糖衣机	BY1000	1
11	2#荸荠式糖衣机	BY1000	1
12	3#荸荠式糖衣机	BY1000	1
13	4#荸荠式糖衣机	BY1000	1
14	5#荸荠式糖衣机	BY1000	1
15	6#荸荠式糖衣机	BY1000	1
16	7#荸荠式糖衣机	BY1000	1
17	8#荸荠式糖衣机	BY1000	1
18	高效包衣机	BYG-150	1
19	热风机	/	1
20	排风机	/	1
21	拌浆机	/	1
22	电磁感应式铝塑封口机	DG-1500A	1
23	数片机	PA-120	1
24	中央空调	RC-2-180B-W	1
25	冷却水塔	KST-60	1
26	循环水泵	100-24	1

27	双级反渗透纯水机	HYR0-T	1
28	机械过滤器	HYMF-1	1
29	活性炭过滤器	HYACF-2	1
30	精密过滤器	HJL-B1	1
31	纯水罐	HYCSG	1
32	软化器	D0923BE	1
33	1#半自动贴瓶标签机	DR-200	1
34	2#半自动贴瓶标签机	DR-200	1
35	1#远红外热收缩包装机	BS-400	1
36	1#监管码机	IPC--610	1
37	条码打印机	B-SX4T	1
38	2#监管码机	IPC-610	1
39	条码打印机	B-SX4T	1
40	回转式枕包机	250B	1
41	除湿机	WDF52BD	1
42	马头牌架盘药物天平	JYT-5	1
43	化糖锅	GT6JA	1
44	东门货梯	JK1.5	1
45	西门货梯	JK1.5	1
46	方型振荡筛	ZS-0.8*1.5	1
47	二维运动混合机	EYH-4000	1
48	真空上料机	ZKS-7.5	1
49	9#荸荠式糖衣机	BY1000	1
50	10#荸荠式糖衣机	BY1001	1
51	敞口锅	GT6JA	1
52	手烘干机	250*238*230	1
53	自动杀菌净手器	RF-6000A	1
54	2#远红外热收缩包装机	BSX-II400*200	1

55	螺杆式空气压缩机	L22-8	1
57	8#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
58	9#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
59	10#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
60	11#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
61	12#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
62	13#DXDK 自动包装机	DXDK110	1
63	14#袋成形-充填-封口机	45-110	1
64	15#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
65	槽型混合机	CH-500	1
66	崩解时限测试仪	BJ-3	1
67	二维运动混合机	EYH-12000A	1
68	真空上料机	ZSL-11KW	1
69	1#全自动捆扎机	MH-101A	1
70	2#全自动捆扎机	MH-10A	1
71	风冷管道式空调机组	TSA200JR	1
72	电子天平	JJ100	1
73	电子天平	JE2002	1
74	16#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
75	17#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
76	18#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
77	19#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
78	20#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
79	松井除湿机	WDF52BD	1
80	直线振动筛	ZSF-00152	1
81	2#高效沸腾干燥机	GPG-150	1
82	食具消毒柜	XDR50-D7	1
83	旋转式制粒机	ZLD-300	1

84	旋转式制粒机	ZLD-300	1
85	旋转式制粒机	ZLD-300	1
86	真空上料机	ZKS-7	1
87	全自动捆扎机	MH-101A	1
88	风冷式恒温湿空调机组（专用于晾片间）	HL-250	1
89	风冷式恒温湿空调机组（专用包衣间）	HL-400	1
90	胶体磨	JM-F50	1
91	槽型混合机	CH-400	1
92	平板铝塑泡罩包装机	DPP-260G	1
93	自动固体墨轮标示机	MY-380F	1
94	自动固体墨轮标示机	MY-380F	1
95	自动固体墨轮标示机	MY-380F	1
96	自动固体墨轮标示机	MY-380F	1
97	21#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
98	22#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
99	23#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
100	24#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
101	荣事达全自动洗衣机	PVP131028G	1
102	旋风式粉碎机	FSF-520	1
103	25#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
104	26#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
105	27#袋成形-充填-封口机	DXDK110	1
106	振动方形筛分机	ZS-1.8 平方	1
107	颗粒包装 PU 输送带机	/	1
108	制粒 PU 输送带机	/	1
109	烘干上料斗	/	1
110	真空罐	/	1
111	3#多能提取罐	HM-HTN-6m ³	1

112	4#多能提取罐	HM-HTN-6m ³	1
113	方型真空干燥箱	LY-FZG15	1
114	三效节能回收浓缩器	SJH-1000	1
115	空气压缩机	N-0.9/T	1
116	1#水环式真空泵	2SK-3	1
117	2#水环式真空泵	2SK-3	1
118	立式药液贮罐(从窗口即从左往右排为 1#至 4#)	LY-LYG5.0	4
119	外循环真空单效浓缩器	LY-WZN-1000	1
120	空气净化系统	KFR-120LW/B	1
121	电子计价秤	TCS	1
122	1#真空干燥箱	YZG-15	1
123	2#真空干燥箱	YZG-16	1
124	棉秆切碎机	93QS-3	1
125	东门吊笼	JK1.5	1
126	酒精罐	3M ³	1
127	硬木切药机	QYM-A	1
128	1#冷冻库 (冷媒 R22)	NA320	1
129	2#冷冻库 (冷媒 R22)	NA320、Type4vcs-10.2	2
130	立式单级消防泵	XBD4.4/25-100-200A	1
131	高效粉碎机	40B	1
132	吸尘器	/	1
133	槽式混合机	CH200	1
134	冷冻式干燥机	JCD-10SG	1
135	高速离心喷雾干燥器	YJP-150	1
136	1#提取罐	8m ³	1
137	2#提取罐	8m ³	1
138	1#沉淀罐	HM-JCG	1
139	2#沉淀罐	HM-JCG	1

140	袋式过滤器	WF-3P2S	1
141	高效粗粉碎机	CSJ-250	1
142	槽型混合机	CH-500	1
143	酒精防爆泵	50SFBX-22、50SFBX-23	2
144	除湿机	DY-6138EB	1
145	粉碎机	5.5 千瓦	1
146	粉碎机	30 千瓦	1
147	臭氧发生器	JF-K40	1
148	气动隔膜泵	QBY3-50PF	1
149	1#冷却水塔	/	1
150	2#冷却水塔	/	1
151	搅拌罐	/	1
152	GQJ 型管式分离机	/	1
153	不锈钢沉降罐	500L	20
154	提取罐	15000L	1
155	固定式螺杆压缩机（凌格风）	CS11-8	1
156	分体落地式空调机	KFR-120LW/SDY-PA400(D3)	1
157	双效节能蒸发浓缩器	SN-400-00	1
158	加热器	40m ²	2
159	GFSJ-32 型高效粉碎机	32	1
160	半埋式贮液罐	/	1
161	夹层锅	GT6J5C	1
162	蒸煮锅	GT6J6C	1
163	选药台	297×240	1
164	洗药池	283×223	1
165	电子计价台秤	TC-300	1
166	酒精回收器	HM-JS-500	1
167	加热器	20m ²	1

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/595224201130011141>