陕西盘龙药业集团股份有限公司醋酸棉酚原料药及中药饮片加工生产线项目竣工环境保护验收意见

2024年9月30日，陕西盘龙药业集团股份有限公司在商洛市柞水县组织召开了《陕西盘龙药业集团股份有限公司醋酸棉酚原料药及中药饮片加工生产线项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有陕西盘龙药业集团股份有限公司（建设单位）、中圣环境科技发展有限公司（环评单位）、陕西省安全生产科学技术有限公司（验收报告编制单位）的代表及特邀专家共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，与会专家代表现场检查了该项目污染防治设施的落实情况，会议听取了建设单位关于项目环境保护工作执行情况和报告编制单位对关于项目竣工环境保护验收监测报告主要内容的汇报，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及相关法律法规、技术规范、指南，形成竣工环境保护自主验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（1）建设内容

陕西盘龙药业集团股份有限公司醋酸棉酚原料药及中药饮片加工生产线项目主要建设年产各类规格中药饮片共3000t生产线。项目建设总投资8150万，环保投资共238万，环保投资占项目总投资的比例为2.92%。项目工程组成见表1。

表1 本项目实际建设内容及组成

工程类别	工程（车间）名称	工程内容		备注
		原环评文件	实际建设内容	
辅助	原料库房	2层钢架结构		

工程类别	工程(车间)名称	工程内容		备注
		原环评文件	实际建设内容	
工程	2936.01 m²		3692.01 m²，1 层钢结构/2 层钢框架+门式钢架结构	积增大
	成品库 2447.85 m²	2 层钢框架+门式钢架结构	2 层钢框架+门式钢架结构	无变化
	综合库 1008 m²	1 层门式钢架结构	1 层门式钢架结构	无变化
	直埋溶剂罐区	1 层钢筋混凝土结构，分两处设置，各		丙酮用于生产醋酸棉酚，实际建
		需购买，随用随买		取消，故取消直埋溶剂罐区
		最后进入柞水县污水处理厂。雨水管网		入柞水县污水处理厂。雨水管网
		寸划配备 200kVA 快速启动柴油发电机一台。		200kVA 快速启动柴一台。
		占地面积 140 ㎡，钢筋混凝土结构，建 1 台锅炉无组织排放		占地面积 140 ㎡，钢筋混凝土结构，建 1 台锅炉无组织排放
		建筑面积 3321.96 ㎡，6T 层		建筑面积 3321.96 ㎡，6T 层

		1026m³	设事故池一座 80m³	
	噪声处理	低噪声设备、加强维护、隔声、消声等	低噪声设备、加强维护、隔声、消声等	无变化
		生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫部门统一处置	生活垃圾由垃圾桶收集后由环卫部门统一处置	无变化
	固废处理	本项目设一处危险废物暂存间，建筑面积为 30 m²，1 层框架结构，采取防	本项目变动后产生的危废仅为少量废机油，危废依托公司现有	取消危废

影响分

约饮片加工生产线项目”建设发生的变动情况编制项目的变动环境影
析报告，并通过专家函审。

2024 年 4 月 9 日取得了最新版排污许可登记，登记编
号为：
91[redacted]

[redacted]

扫描全能王 创建

表 2 项目环保设施对环评及其批复文件要求的落实情况

		生活污水处理	经化粪池([redacted])处理后通过管网排入柞水县污水处理厂	园区污水管网进入柞水县污水处理厂进行处理。	(30m³)处理后通过管网排入柞水县污水处理厂	符合
		事故废水	设一座事故池(80m³)		设一座事故池(80m³)	符合，实际建设不涉及醋酸棉酚车间灭火产生的消防废水，无直埋溶剂罐区，事故池溶积减小
		锅炉烟气	锅炉废气经低氮燃烧后经过 15m 高排气筒排放	(一)生产废气(包括非甲烷总烃有组织排放)及污水处理站废气执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表 1 限值；非	锅炉废气经低氮燃烧后经过 15m 高排气筒排放	符合
						符合，因每台产生粉尘的设备配备一套除尘设备，由计算机系统自动化管理，由于设备参数不同，设
		大气污染	中药饮	粉尘经管道引入布袋式除	在各产尘设备产尘点安装集气罩，将粉尘经管道引入布袋式除尘器进行处理后由	

项目	环评要求（原环评及变动分析报告）	批复要求	实际建设情况	符合性
		燃气锅炉排放浓度限制要求。（二）优化厂区布局，污水处理站、药渣临时堆放场等应远离居住区进行布局建设，以减轻恶臭污染物对周边群众的环境影响。		体，主要来自药材自身携带的气味，此异味成分复杂，但无毒无害，且影响范围较小，经水浴吸收器吸收后可直接排放。
	污水处理站废气	污水处理站废气采用酸洗+碱洗工艺处理装置处理后直接排放	地下封闭设置	污水处理站设置为地下设施，污水处理站废气实际产生量少。
	车间无组织粉尘	加强车间管理	加强车间管理	符合
			1）源头控制，项目在选用和购买设备时，采用国内外生产效率高且性能好、节能的先进设备，噪声产生源强小；	
	噪声防治措施	1）优先选用低噪声设备，在与设备厂家签订的技术合同中对设备噪声给与明确要求，从源头上治理噪声； 2）合理布局，将高噪声区域和低噪声区域分开布置，防治噪声叠加和干扰； 3）对高噪声设备，采取消声、隔声措施，[illegible]厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。	2）合理布局，将高噪声区域和低噪声区域分开布置，防治噪声叠加和干扰； 3）设备基础减振，加[illegible]声等，管道[illegible]中注意降噪、防冲击，减少振动噪声，风管及其附件连接注意减少非定常流动，减少了空气动力噪声。	符合
		冲洗过程产生的废[illegible]	机修建设固定[illegible]置包装材料分类收集处置，废棉籽仁经危废	交当地环卫部门处理；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。
		交由当地环卫部门处理。生活垃圾经收集后由环卫部门定期清运、处置		

扫描全能王 创建



扫描全能王 创建

烟尘排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（DB61/1226-2018）表3的标准限值，林格曼黑度满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表2的标准限值。根据监测厂界无组织排放监测监控点位中，颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2标准要求，氨、硫化氢均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表1二级标准。

2、废水

本项目废水主要为设备、地面清洗废水、锅炉废水和员工生活污水。

[redacted]

经类比新京污水处理厂进行处理。经监测，本项目污水处理设施出水水质可以满足《中药类制药工业水污染物排放标准》（GB 201906-2008）表2中相关标准要求。

3、噪声

项目运营期的噪声主要为切药机、中药破碎机、炒药机等设备以及非生产设备噪声源主要锅炉鼓风机、水泵等。设备基础减振，加隔声罩等。管道设计中注意防振、防冲击，以减轻振动噪声。风管及流体输送应注意改善其流畅状况，减少了空气动力噪声。企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准限值要求。

4、固体废物

本项目产生的废包装材料分类收集后可作为资源外售；污水处理站污泥中所含成分为COD、BOD_5、SS、氨氮等，交当地环卫部门处理；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。危险废物依托全厂已建危废暂存间定期交由有资质单位处置。本项目运营期产生的固废均可得到合理处置，对环境影响较小。

扫描全能王 创建

四、验收结论

陕西盘龙药业集团股份有限公司

线项目运行期间采取了有效的废气、废水、固废和噪声污染防治措施，验

收监测期间，废气、废水、噪声排放符合相关标准要求，固废得到

收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

陕西盘龙药业集团股份有限公司

2024 年 9 月 30 日

扫描全能王 创建

陕西盘龙药业集团股份有限公司醋酸棉酚原料药及中药饮片加工生产线项目

竣工环境保护验收技术评审会参会人员签到表

姓　名	职称/职务	工作单位	联系方式	签　字
刘至	副总	陕西盘龙药业集团股份有限公司	18991245897	刘至
[illegible]	党委副书记	陕西盘龙药业集团股份有限公司	13359148991	[illegible]
[redacted]				
赵艳	高工	陕西省环科院/	13991881760	赵艳
郭斌英	高工	陕西省现代建筑设计研究院有限公司	13572921011	郭斌英
[redacted]				
吴[illegible]	工程师	陕西省安全生产科学技术有限公司	15541880400	吴[illegible]

扫描全能王 创建