

建设项目环境影响报告书审批基础信息表

填表单位（盖章）：陕西嘉禾药业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	植物提取产业化扩建项目				建设内容		在北厂区东侧新增用地建设东厂区，并依托西厂区、东厂区现有厂区空间，对生产布局进行整体优化调整。				
	项目代码	2602-611102-04-01-121037										
	环评信用平台项目编号	vq0313										
	建设地点	项目东厂区位于陕西省杨凌示范区南滨二路西侧，西厂区位于陕西省杨凌示范区南滨一路与城南路交汇处以西				建设规模		生产生粉和提取物（花青素类、茶类、姜黄素类），总产能为8170t/a，其中，西厂区年产生粉7200t、花青素类提取物330t和茶类提取物290t，东厂区年产姜黄素类提取物350t。				
	项目建设周期（月）	12				计划开工时间		2026年7月				
	建设性质	改扩建				预计投产时间		2027年7月				
	环境影响评价行业类别	二十四、医药制造业27 48中成药生产274 有提炼工艺的（仅醇提、水提的除外）				国民经济行业类型及代码		C2740中成药生产				
	现有工程排污许可证或排污登记表编号（改、扩建项目）	91610403729985086F001Y		现有工程排污许可管理类别（改、扩建项目）		简化管理		项目申请类别				新申报项目
	规划环评开展情况	/				规划环评文件名		/				
	规划环评审查机关	/				规划环评审查意见文号		/				
	建设地点中心坐标（非线性工程）	经度	108.096982	纬度	34.243417	占地面积（平方米）	136567.86	环评文件类别	环境影响报告书			
	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		工程长度（千米）		
总投资（万元）	75000.00				环保投资（万元）		427	所占比例（%）	0.57			
建 设 单 位	单位名称	陕西嘉禾药业有限公司		法定代表人	杜小虎	评价单位	单位名称	陕西易通环境科技有限公司		统一社会信用代码	91610131MA6U1DK543	
				主要负责人	邓尚勇		编制主持人	姓名	雍微	联系电话	17791295056	
			联系电话	029-68009596	信用编号			BH027603				
					职业资格证书管理号			20220503561000000048				
	统一社会信用代码（组织机构代码）	91610403729985086F							通讯地址	陕西省西安市高新区丈八六路南三环辅道32号		
通讯地址	陕西省杨凌示范区滨河路7号											

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)				区域削减来源（国家、 省级审批项目）				
			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（吨/年）	⑧预测排放总量 (吨/年)	⑦排放增减量 (吨/年)					
	废 水	废水量(万吨/年)	194280		77076	0		271356	77076					
		COD	12.24		18.47	0		30.71	+18.47					
		氨氮	0.15		1.72	0		1.87	+1.72					
		总磷	0.2		0.34	0		0.54	+0.34					
		总氮	4.04		2.74	0		6.77	+2.73					
		铅												
		汞												
		镉												
铬														
类金属砷														
BOD ₅		3.73		3.91	0		7.64	+3.91						
SS		2.33		3.22	0		5.55	+3.22						
动植物油		0.31		0.077	0		0.39	+0.08						
总有机碳	/		3.28	0		3.28	+3.28							
TDS	/		11.72	0		11.72	+11.72							
废 气	废气量（万标立方米/年）													
	二氧化硫	0.037		0	0		0.037	0						
	氮氧化物													
	颗粒物	4.22		1.95	0.37		5.80	+1.58						
	挥发性有机物	0.12		28.64	0		28.76	+28.64						
	铅													
	汞													
	镉													
	铬													
	类金属砷													
	硫酸雾	0		1.679	0		1.679	+1.679						
	甲醇	0		0.32	0		0.32	+0.32						
	项目涉及法律法规规定的保护区情况	影响及主要措施		名称		级别	主要保护对象 (目标)	工程影响情况		占用面积 (公顷)	生态防护措施			
生态保护目标									☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
生态保护红线									☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
自然保护区						核心区、缓冲区、实验区			☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
饮用水水源保护区（地表）					/	一级保护区、二级保护区、准保护区			☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
饮用水水源保护区（地下）					/	一级保护区、二级保护区、准保护区			☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
风景名胜區					/	核心景区、一般景区			☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
其他									☐ 避让 ☐ 减缓 ☐ 补偿 ☐ 重建（多选）					
	主要原料						主要燃料							
	序号	名称	年最大使用量		计量单位		有毒有害物质及含量（%）		序号	名称	灰分(%)	硫分(%)	年最大使用量	计量单位
	1	八角	1007		t									
	2	人参	805		t									

主要原料及燃料信息		3	三七	151	t													
		4	银杏叶	1007	t													
		5	番泻叶	1210	t													
		6	其他生粉品种	3070	t													
		7	黑米	5000	t													
		8	欧洲越橘	4000	t													
		9	黑加仑	3000	t													
		10	葡萄籽	2500	t													
		11	绿茶	9000	t													
		12	姜黄	280	t													
大气污染治理与排放信息	有组织排放（一般排放口）	序号（编号）	排放口名称	排气筒高度（米）	污染防治设施工艺			生产设施		污染物排放								
		序号（编号）	名称	污染防治设施处理效率（%）	序号（编号）	名称	污染物种类	排放浓度（毫克/立方米）	排放速率（千克/小时）	排放量（吨/年）	排放标准名称							
		1	DA001	29	TA001	全密闭收集+水膜除尘器	80	MF0001	生粉生产车间	颗粒物	2.32	0.1	0.73	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表2特别排放限值				
		2	DA002	29	TA002	全密闭收集+水膜除尘器	80	MF0002		颗粒物	2.32	0.1	0.73					
		3	DA003	29	TA003	全密闭收集+水膜除尘器	80	MF0003		颗粒物	2.3	0.014	0.1					
		4	DA004	29	TA004	全密闭收集+水膜除尘器	80	MF0004		颗粒物	2.3	0.046	0.33					
		5	DA005	15	TA005	全密闭收集+布袋除尘器	98	MF0005	花青素类提取物生产车间	颗粒物	0.28	0.0028	0.02	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准 《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表2特别排放限值				
		6	DA006	15	TA006	全密闭收集+碱喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0006	花青素类提取物生产车间+配套溶剂回收装置+西厂区溶剂罐区	硫酸雾	7.7	0.077	0.554					
		7	DA007	15	TA007	全密闭收集+碱喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0007		非甲烷总烃	39.38	0.47	3.41					
										硫酸雾	7.7	0.077	0.554					
										非甲烷总烃	39.38	0.47	3.41					
										硫酸雾	7.7	0.077	0.554					
		8	DA008	15	TA008	全密闭收集+碱喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0008	非甲烷总烃	39.38	0.47	3.41						
		9	DA009	15	TA009	全密闭收集+布袋除尘器	98	MF0009	茶类提取物生产车间	颗粒物	0.12	0.0012	0.0087	《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表2特别排放限值				
		10	DA010	15	TA010	全密闭收集+布袋除尘器	98	MF0010		颗粒物	0.12	0.0012	0.0087					
		11	DA011	15	TA011	全密闭收集+水喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0011	茶类提取物生产车间+配套溶剂回收装置	非甲烷总烃	21	0.21	1.52					
		12	DA012	15	TA012	全密闭收集+水喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0012		非甲烷总烃	21	0.32	2.27					
		13	DA013	15	TA013	全密闭收集+水喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0013		非甲烷总烃	21	0.32	2.27					
		14	DA014	15	TA014	全密闭收集+水喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0014		非甲烷总烃	21	0.21	1.52					
		15	DA015	15	TA015	全密闭收集+布袋除尘器	98	MF0015	姜黄素类提取物生产车间	颗粒物	0.064	0.00064	0.0047					
		16	DA016	15	TA016		98	MF0016		颗粒物	0.065	0.00098	0.007					
		17	DA017	15	TA017		98	MF0017		颗粒物	0.064	0.00064	0.0047					
		18	DA018	15	TA018		98	MF0018		颗粒物	0.064	0.00064	0.0047					
		19	DA019	15	TA019	全密闭收集+水喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0019	姜黄素类提取物生产车间+配套溶剂回收装置+东厂区溶剂罐区	非甲烷总烃	48.5	0.73	5.24					
		20	DA020	15	TA020	全密闭收集+水喷淋+过滤棉+两级活性炭吸附装置	75	MF0020		非甲烷总烃	48.5	0.73	5.24					
	无组织排放	序号（编号）	无组织排放源名称				污染物排放											
							污染物种类		排放浓度（毫克/立方米）			排放标准名称						
							硫酸雾		/			厂界非甲烷总烃、甲醇无组织排放执行《挥发性有机物排放标准》（DB61/T1061-2017）表3企业边						

		1	研发、检测实验废气				非甲烷总烃		/		界监控点浓度限值，厂区内非甲烷总烃无组织排放执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）中表C.1特别排放限值			
							甲醇		/					
水污染治理与排放信息（主要排放口）	车间或生产设施排放口	序号（编号）	排放口名称	废水类别	污染防治设施工艺			排放去向	污染物排放					
					序号（编号）	名称	污染防治设施处理水量（吨/小时）		污染物种类	排放浓度（毫克/升）	排放量（吨/年）	排放标准名称		
	总排放口（间接排放）	1	DW001	综合调节池+初沉池+水解酸化池+厌氧塔+厌沉池+两级AO+二沉池+气浮池+芬顿池+终沉池	104.17	受纳污水处理厂		受纳污水处理厂排放标准名称	污染物排放					
						名称	编号		污染物种类	排放浓度（毫克/升）	排放量（吨/年）	排放标准名称		
									COD	239.67	18.47	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A级标准		
									BOD5	50.74	3.91			
									SS	41.81	3.22			
									氨氮	22.36	1.72			
									总氮	35.53	2.74			
									总磷	4.35	0.34			
									动植物油	1.00	0.08			
			总有机碳	42.53	3.28									
			TDS	152.12	11.72									
	总排放口（直接排放）					受纳水体			污染物排放					
						名称	功能类别		污染物种类	排放浓度（毫克/升）	排放量（吨/年）	排放标准名称		
固体废物信息	废物类型	序号	名称	产生环节及装置	危险废物特性	危险废物代码/一般固废类别代码	产生量（吨/年）	贮存设施名称	贮存能力	自行利用工艺		自行处置工艺		是否外运
	生活垃圾	1	生活垃圾	办公生活	/	SW62 900-001-S62	30	垃圾收集桶	3t					是
	一般工业固体废物	1	废料	前处理工序	/	SW61 900-002-S61	725	日产日清	/					是
		2	废药渣	提取工序	/	SW59 900-099-S59	34056.38		/					是
		3	铁粉	除铁工序	/	SW59 900-099-S59	40.5	一般固废贮存库	5t					是
		4	除尘器收尘	废气处理	/	SW59 900-099-S59	2.85		1t					是
		6	污水处理站污泥	废水处理	/	SW59 900-099-S59	1926.9		/					是
		7	废包装材料	包装工序	/	SW07 900-099-S07	2.5	一般固废贮存库	1t					是
		8	废滤膜	纯水制备	/	SW17 900-005-S17	2		1t					是
			1	废树脂	层析工序	T/In	HW49 900-041-49	11.98						
			废过滤棉	废气处理	T/In	HW49 900-041-49	9							是
	3		废活性炭	废气处理	T	HW49 900-039-49	281.194							是

危险废物	5	检验废液	研发、检测实验室	T/C/I/R	HW49 900-047-49	3.6	依托北厂区危废贮存库	75m²					是
	6	过期试剂		T	HW03 900-002-03	0.2							是
	7	废试剂瓶		T/In	HW49 900-041-49	0.02							是
	8	含油废抹布和废手套	设备维修保养	T/In	HW49 900-041-49	0.5							是
	9	废矿物油		T, I	HW08 900-249-08	1.5							是