

附表1 大洋生物现有项目审批及验收情况

现状	序号	项目名称	产品名称 (建设内容)	产能 (t/a)	环评执行 情况	三同时执 行情况	备注
投产	1	年产 600 吨盐酸氨丙啉、1500 吨 2-氯-6-氟苯甲醛系列产品技改项目	盐酸氨丙啉	600	浙环建[2010]69号	浙环竣验[2013]39号(先行)验收、 浙环竣验[2015]45号(先行)验收、 2018年6月6日(废水、废气)自主整体验收	1、年产 300 吨盐酸氨丙啉生产线及配套废气、废水处理设施已于 2013 年(先行)验收; 2、年产 500 吨 2-氯-6-氟苯甲醛生产线及配套废气、废水处理设施于 2015 年(先行)验收; 3、剩余 1000t/a 2-氯-6-氟苯甲醛生产线企业承诺不再建设(详见 2018 年 6 月 6 日自主验收意见), 在已建的年产 300 吨盐酸氨丙啉生产线基础上新增部分设备, 1 条生产线能够达到年产 600 吨盐酸氨丙啉的产能, 于 2018 年 6 月 6 日完成(废水、废气)自主整体验收
			2-氯-6-苯甲醛	1500			
		年产 600 吨盐酸氨丙啉、1500 吨 2-氯-6-氟苯甲醛系列产品技改项目后评价	后评价仅为设备变更(增补), 产品及副产品产能不变		浙环建函[2011]88号后评价		
			年产 600 吨盐酸氨丙啉、1500 吨 2-氯-6-氟苯甲醛系列产品技改项目环境影响补充分析报告	在已建的年产 300 吨盐酸氨丙啉生产线基础上新增部分设备, 1 条生产线能够达到年产 600 吨盐酸氨丙啉的产能		2018.4	
	2	年产 43000 吨碳酸钾(62350 吨碳酸氢钾)建设项目	碳酸钾 (碳酸氢钾)	43000 (62350)	杭环评批 [2004]0446号	杭环验 [2008]0086号	其中部分碳酸钾进一步精制加工成食品添加剂碳酸钾和碳酸氢钾
			碳酸钾	29200	建环许函 [2011]035号	/	
		碳酸氢钾	20000				
			利用含氨氮废水处理技术生产氯化铵高技术产业化项目	氯化铵	44000	建环开函 [2007]150号	建环管[2009]07号
	3	年产 1 万吨食品添加剂碳酸钾生产线综合节能改造项目、2 万吨食品添加剂碳酸氢钾生产线节能及工艺废水资源化利用改造项目	食品添加剂碳酸钾	10000	建环许批 [2014]A010号	建环验(监) [2015]68号	该项目缩减低端碳酸钾产能, 由 43000t/a 缩减至 19200t/a, 增加高端食品级碳酸氢钾 2 万 t/a 和碳酸钾 1 万 t/a
			食品添加剂碳酸氢钾 (折合碳酸钾)	20000(13800)			
			工业级碳酸钾	19200			
			氯化铵	34300			
	4	码头建设项目	年吞吐量 10 万吨煤料泊位 1 个, 年吞吐量 15 万吨原料泊位 1 个		建环许批 [2011]B229号	建环验(梅) [2015]B020号	
	5	年产 300 吨盐酸氨丙啉、300 吨磷霉素钠等医药产品精烘包车间建设项目	盐酸氨丙啉提纯	300	建环许批 [2012]A015号	建环验(监) [2014]032号	该项目为盐酸氨丙啉和磷霉素钠精制
磷霉素钠等医药产品			300				
6	年产 300 吨磷霉素钠等医药产品技改项目	磷霉素钠	200	建环审批 [2016]A031号	2017 年 11 月 18 日自主验收	该项目对原磷霉素钠等医药产品进行工艺改进, 2017 年 11 月 18 日完成自主验收	
		其余医药产品	100				
7	以废弃油脂为原料制备航空燃油的中试研发项目	航空燃油	40	建环许批 [2014]A108号	建环验(监) [2015]67号	该项目与大飞机公司试飞配套, 目前地面机试已完成, 空中机试未实施, 空中机试时需提供中试燃油, 因此该项目需保留	
8	年产 5000 吨兽药预混剂 GMP 自动化节能生产线改	兽药预混剂	5000	建环许批 [2014]B131号	建环验(梅) [2015]B021号	/	

现状	序号	项目名称	产品名称 (建设内容)	产能 (t/a)	环评执行情况	三同时执行情况	备注	
		造项目						
	9	35 吨锅炉及发电机组节能改造项目	2×35t/h 次高温次高压 CFB 锅炉 (1 用 1 备) +1×B3MW 汽轮发电机组	/	建环许批 [2014]A015 号	建环验 (监) [2015]69 号	2015 年 1#35t 锅炉先行验收, 目前 2#35t 备用锅炉已于 2017 年 7 月 25 日报试运行	
	10	盐酸氨丙啉和 2-氯-6-氟苯甲醛系列产品生产线副产、固废和高浓废水综合利用及减量化项目	盐酸氨丙啉和 2-氯-6-氟苯甲醛系列产品生产线副产、固废和高浓废水综合利用及减量化	/	建环审批 [2015]A016 号	2017 年 11 月 18 日阶段性自行验收	副产稀硫酸套用 (已建)、盐酸纯化 (已建)、 副产甲基硫酸钠综合利用 (未建) 、高浓有机废水综合利用 (已建)、盐酸氨丙啉精馏残液减量化 (取消)、醛化废酸综合利用 (已建)、2-氯-6-氟苯甲醛系列产品精馏残液减量化 (在建)、2-氯-6-氟三氯苯综合利用 (已建)、 氟氢化钠综合利用 (未建) 、磷霉素钠母液综合利用 (取消) 等, 于 2017 年 11 月 18 日完成阶段性自行验收	
试生产	11	新增 2.2 万吨新型农药原料碳酸钾生产线“机器人”自动化改造项目	碳酸钾	22000	建环许批 [2016]A007 号	/	新建 2 条碳酸钾生产线, 试生产	
		新增 2.2 万吨新型农药原料碳酸钾生产线“机器人”自动化改造项目补充评价分析报告	氯化铵	9900				
			项目实际建设内容发生了变化, 产能不变		2018.1			
在建	12	年产 2.5 万吨碳酸钾和 1.5 万吨碳酸氢钾项目	碳酸钾	食品级	10000	建环审批 [2018]A012 号	/	
				优等品	8400			
				合格品	6600			
			食品级碳酸氢钾	15000				
				氯化铵	21210			
	13	液体危化品码头工程项目	建设 1 个 500 吨级化工品泊位, 泊位总长度为 60m, 装卸货种为液体氢氧化钾, 无其它危化品货种, 预测码头年吞吐量为 5.2 万吨。包括新建码头及码头至储罐的货品输送管线		建环审批 [2018]A015 号	/	/	
取消	14	年产 120 吨异双醚项目	异双醚	120	建环开批 [2003]41 号	建环管[2008]26 号	2016 年生产设备均已拆除, 产品停产。2017 年 5 月建德市环保局出具了监察记录, 经现场检查, 年产 120 吨异双醚生产线已经拆除	
	15	建设自备热电项目	1×35t/h 链条炉+1×3000KW 背压汽轮发电机组	/	杭环评批 [2004]0268 号	杭环验 [2006]0019 号	35 吨锅炉及发电机组节能改造项目建成后取消	
供热备用 35 吨锅炉建设项目		1×35t/h 供热备用燃煤锅炉	/	建环开批 [2007]070 号	建环管[2008]25 号			

附表2 现有项目污染防治措施一览表

废气:				
序号	产生废气设施或工序	主要废气污染物	末端废气处理工艺	排气筒高度 (m)
1	盐酸氨丙啉生产及提纯	甲醇、甲苯、三乙胺、 甲醇、氯仿等有机废气和氨、氯化氢	RTO 焚烧+水喷淋 (急冷) +碱液喷淋	35
2	2-氯-6 氟苯甲醛生产	HF、NO ₂ 、Cl ₂ 、HCl 等	二级碱液喷淋	35
3	碳酸 (氢) 钾及氯化铵生产	氨	酸性水溶液喷淋	15
		粉尘、氨	二级水喷淋	15
4	磷霉素钠等医药产品生产	粉尘	二级水喷淋	15
5	航空燃油中试	非甲烷总烃	冷凝 (冰水深冷)	15
6	兽药预混剂生产	粉尘	布袋除尘	15
7	罐区	各有机物	氮封、呼吸阀+接入废气处理系统	/
8	锅炉	SO ₂ 、烟尘和 NO _x	SNCR+SCR 脱硝+布袋+湿法脱硫+湿电除尘	55 (锅炉正常运行时)
9	污水站恶臭	H ₂ S、氨等	碱液吸收+锅炉焚烧 酸洗+两级碱喷淋	
废水: 现有项目生产废水和生活污水经污水处理站处理达《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB21904-2008) 水污染物特别排放限值排放兰江。				
固废: 危险废物委托有资质单位处置; 一般工业固废出售综合利用; 生活垃圾由环卫部门统一清运; 厂区内设有专门的固废暂存点。				
风险: 现有厂区内设有事故应急池, 配备各项应急设施及应急物资, 突发环境事件应急预案已备案, 定期演练。				