

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

西环监字（2017）第 4001 号

（信息公开本）

项目名称： 勐海中瑞茶厂建设项目

委托单位： 勐海中瑞茶厂

西双版纳傣族自治州环境监测站

2017 年 4 月

# 声 明

- 1、报告无“**MA**章”、西双版纳傣族自治州环境监测站检验检测专用章”、“西双版纳傣族自治州环境监测站检验检测专用章”骑缝章和“正本”章无效。
- 2、本报告内容涂改无效；无编制、复核、审核和审定人（或其授权签字人）签字无效。
- 3、本报告不得部分复制、摘用或篡改，复印件未加盖“西双版纳傣族自治州环境监测站检验检测专用章”和“西双版纳傣族自治州环境监测站检验检测专用章”骑缝章无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，可与本站联系。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本站仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、未经本站书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传及其它用途，违者必究。

## 本机构通讯资料

监测业务联系电话及传真：(0691) 2122773（传真）

E-mail: [bnjc@bn163.net](mailto:bnjc@bn163.net)

质量投诉电话及传真：(0691) 2122773

行风监督举报电话及传真：(0691) 2122773

地 址：景洪市景洪工业园区榕林路 2 号

邮政编码： 666100

承担单位：西双版纳傣族自治州环境监测站

站    长：邓    睿

项目负责人：李海东

报告编写：

复    核：

审    核：

审    定：

参加人员：李文林    谭    涛    李海东

## 建设项目竣工环境保护验收信息公开的说明

根据《建设项目环境影响评价政府信息公开指南（试行）》的有关规定，我单位拟公开的勐海中瑞茶厂建设项目不含涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私以及涉及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定的内容。不公开的内容见下表：

序号	不公开内容		不公开原因
	内容	原报告位置	
1	附件	附件及附图	商业秘密
2	附图	附件及附图	商业秘密

联系人：余朝良

建设单位（公章）：云勐海中瑞茶厂

2017年5月8日

表 1

建设项目名称	勐海中瑞茶厂建设项目				
建设单位名称	勐海中瑞茶厂				
建设项目主管部门	/				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技术改造 (画√)				
主要产品名称	普洱茶				
设计生产能力	1000t/a				
实际生产能力	800t/a				
环评时间	2016 年 11 月 (补办)	开工日期	2007 年 7 月		
投入试生产时间	2008 年 3 月	现场监测时间	2017 年 3 月 8 日		
环评报告表 审批部门	勐海县 环境保护局	环评报告表 编制单位	云南靖尚达环境咨询有 限公司		
环保设施 设计单位	勐海中瑞茶厂	环保设施 施工单位	勐海中瑞茶厂		
总投资概算 (万元)	1900	环保总投资概算 (万元)	103	比例	5.42%
实际总投资 (万元)	1910	环保投资 (万元)	106	比例	5.55%
验收监测依据	(1) 《建设项目环境保护管理条例》; (2) 《建设项目环境保护验收管理办法》; (3) 《建设项目环境保护设施竣工验收规定》; (4) 《西双版纳傣族自治州建设项目环境影响评价管理办法》; (5) 云南靖尚达环境咨询有限公司编制的《勐海中瑞茶厂建设项目环境影响报告表》; (6) 海环复【2016】130 号《勐海县环境保护局关于对勐海中瑞茶厂建设项目环境影响报告表的批复》; (7) 勐海中瑞茶厂验收监测委托书。				
验收监测标准 标号、级别 (环境质量标准)	(1) GB3838-2002 《地表水环境质量标准》，执行 III 类标准; (2) GB3095-2012 《环境空气质量标准》表 1 中二级标准; (3) GB3096-2008 《声环境质量标准》，执行 3 类区域标准。				

验收监测标准 标号、级别 (污染物排放标准)	<p>(1)生活污水执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中一级标准；</p> <p>(2)无组织排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》无组织排放监控浓度限值；</p> <p>(3)锅炉废气排放执行 GB13271-2001《锅炉大气污染物排放标准》II 时段二级标准（烟尘<math>\leq 200\text{mg}/\text{m}^3</math>，<math>\text{SO}_2 \leq 900\text{mg}/\text{m}^3</math>，烟气黑度为 1 级）。</p> <p>(4)厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。</p>
------------------------------	--

**工程建设内容及建设规模：**

**一、前言**

勐海中瑞茶厂原名“勐海龙益普洱茶厂”，始建于 2007 年，2013 年更名为“勐海中瑞茶厂”，是一家集普洱茶制作、工艺研发于一体的创新型普洱茶企业。中瑞茶厂位于北回归线以南地区，澜沧江流域的普洱茶第一县--云南省西双版纳州勐海县工业园区，占地面积 20 多亩，有 6000 多平方米的现代化生产车间，是绿化面积超过 15%的园林式普洱茶生产基地。

2016 年 11 月，勐海中瑞茶厂经勐海县环境保护局批准同意补办环境影响评价相关手续，同年完成该项目的环境影响评价工作。目前该项目该厂主体工程及配套设施运行正常，污染治理设施运转正常。依据《环境影响评价法》的有关规定，2017 年 3 月，勐海中瑞茶厂委托西双版纳傣族自治州环境监测站对该建设项目环境保护设施进行竣工验收监测。

接受委托后，州环境监测站派出技术人员进行现场勘察，收集了有关资料，于 2017 年 3 月 8~9 日对勐海中瑞茶厂建设项目进行现场调查及采样监测。现根据现场调查及实验室分析结果，编制本报告。

**二、项目概况**

项目名称：勐海中瑞茶厂建设项目。

建设单位：勐海中瑞茶厂。

建设地点：勐海县八公里工业园区。

产品方案：紧压茶（普洱生茶、普洱熟茶）。

生产规模：1000t/a。

概算投资：项目概算投资 1900 万元，其中环保投资 103 万元。

表 2

主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）：

本项目普洱茶（普洱紧压茶）生产工艺流程如下：

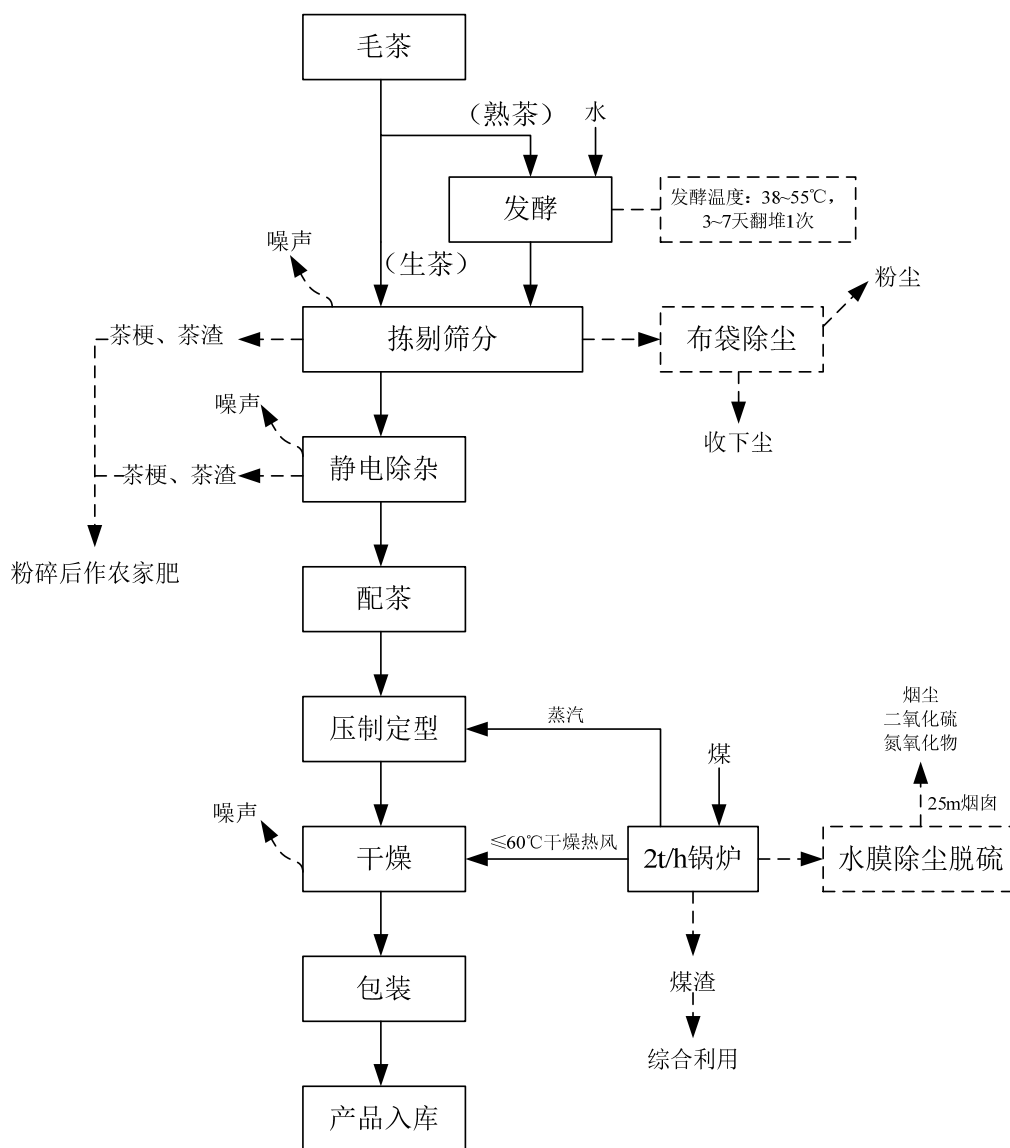


图 1 普洱茶（普洱紧压茶）生产工艺流程图

普洱茶生产工艺为：干毛茶（或发酵）、筛分拣梗、拼配、压制、干燥、包装。

普洱茶生产过程，所产生的污染物主要为大气污染物（粉尘、烟尘、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>等）、固体废弃物（茶梗、茶粉、煤渣、废弃包装物、生活垃圾等），其次为生活污水和噪声。

项目配套四川锅炉有限公司生产立式蒸汽锅炉，锅炉型号为 SHG1-2.0-AIII，额定蒸发量为 2.0t/h，烟囱高度为 25m。

表 3

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出废水、废气监测点位）：

1、大气污染物

(1) 锅炉废气

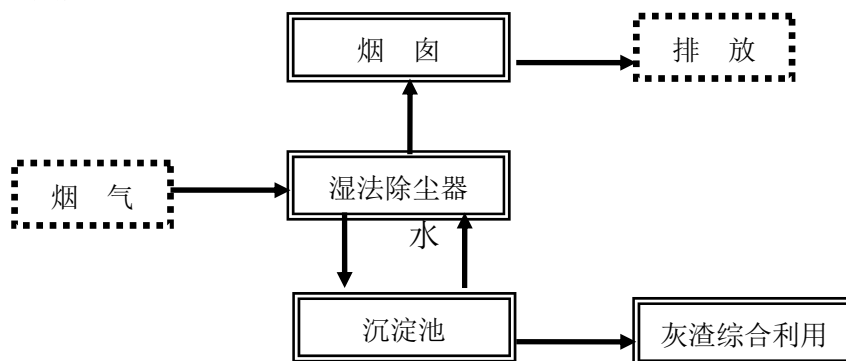


图 2 锅炉废气除尘工艺流程图

(2) 车间粉尘

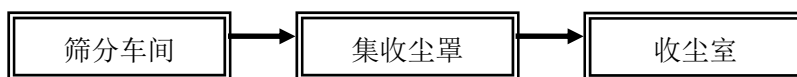


图 3 车间粉尘处理流程图

2、生产性固废

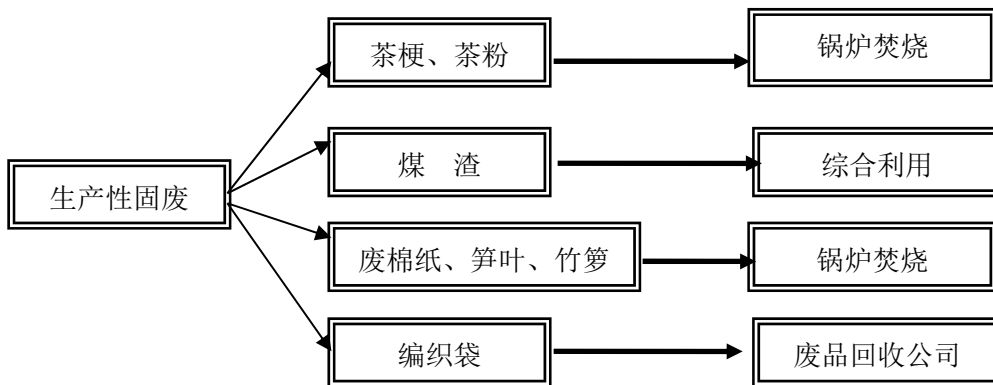


图 4 生产性固废处理流程图

3、生活污水、生活垃圾

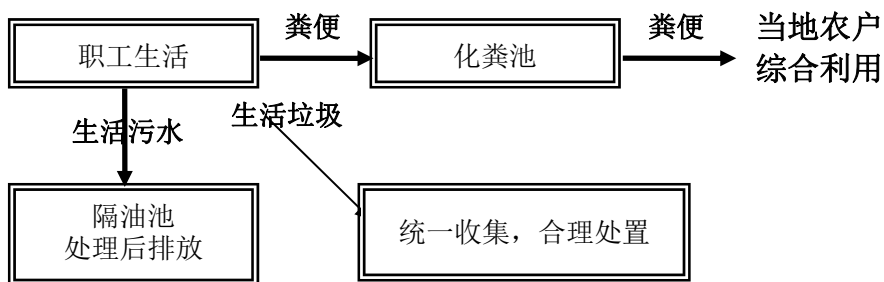


图 5 生活垃圾、生活污水处理流程图



表 4 废气监测结果

设施	监测 点位	监测 项目	监测 日期	监测结果						评价 标准	评价 结果	备注
				1	2	3	4	5	均值			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

单位：mg/标 m<sup>3</sup>

表 5 废水监测结果

设施	监测 点位	监测 项目	监测 日期	监测结果				标准 值	评价 结果	备注
				日	日	日	均值			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/	/	/	/	/

单位: mg/l

**表 6 噪声及工况监测结果**

噪声 监测 结果	序号	监测点	时段	Leq	SD	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	噪声源	评价结论
	1	厂界东面	昼间	56.2	1.2	56.8	56.4	54.5	设备、交通	2类
			夜间	45.7	1.5	45.9	44.6	44.5	生活、交通	2类
	2	厂界南面	昼间	56.7	1.3	57.9	56.3	55.1	设备、交通	2类
			夜间	46.9	1.9	49.2	46.1	44.4	生活、交通	2类
	3	厂界西面	昼间	51.3	2.7	52.9	47.6	44.1	设备	1类
			夜间	44.4	2.4	48.5	40.2	36.6	其他	1类
	4	厂界北面	昼间	51.7	2.8	53.9	47.5	43.8	设备、交通	1类
			夜间	43.2	2.4	46.8	42.9	41.7	生活、交通	1类

监 测 工 况 及 必 要 原 料 监 测 结 果	勐海中瑞茶厂建设项目设计生产能力为 1000t/a，全年生产约 250d。实际生产能力为 800 t/a，全年生产 250 天，产品主要为紧压茶（普洱生茶、普洱熟茶）。									
	西双版纳州环境监测站于 2017 年 3 月 8~9 日对项目营运期进行监测调查，监测调查期间产量为 3.2t/d，生产负荷为 80%。验收监测期间该项目的生产负荷大于设计生产能力 75%以上，生产工况正常，污染治理设施运转正常，满足《建设项目竣工环境保护验收管理办法》规定的有关要求，生产负荷满足竣工验收监测条件要求。									
	监测期间生产工况表、原辅材料消耗表详见如下。									
	<b>监测期间生产工况一览表</b>									
	记录时间	2017 年 3 月 8~9 日				监测期间生产能力				
	主要产品	设计生产能力								
		t/a	t/d	t/d	3.2					
	普洱茶	1000	4	负荷 (%)	80					
	<b>原辅材料及能源消耗表</b>									
	名称	毛茶 t/a	水 m <sup>3</sup> /a	电 万 kwh/a						
需求量（环评）	1100	20	3.9（用煤干燥）							
需求量（实际）	880	17	4.8（用电干燥）							

## 表 7 环保检查结果

### 一、工程调查

通过现场调查，勐海中瑞茶厂建设项目工程内容与环评文件基本一致（为补办环评），2016年11月份根据国家相关要求，中瑞茶厂引入2台电加热蒸汽发生器，淘汰了原有锅炉供热系统。

### 二、项目投资

勐海中瑞茶厂建设项目环评报告总投资为1900万元，其中，环保投资103万元，环保投资占总投资的5.42%。经调查项目实际投资1910万元，其中，环保投资106万元，环保投资占总投资的5.55%。环保实际投资详见表7-1。

表 7-1 项目实际环保投资一览表

序号	环保设施	环保处置措施	金额（万元）
1	废气	引入2台电加热蒸汽发生器，淘汰了原有锅炉供热系统	21.0
2	废水	雨污分流、化粪池、隔油池建设	6.0
3	固体废物	固废收集设施	1.0
4	绿化及噪声防治	—	73.0
5	其它	—	5.0
合计	—	—	106.0

### 三、环保执行情况调查

根据勐海县环境保护局海环复【2016】130号《勐海县环境保护局关于对勐海中瑞茶厂建设项目环境影响报告表的批复》以及云南靖尚达环境咨询有限公司编制的《勐海中瑞茶厂建设项目环境影响报告表》中的环境保护措施要求，针对项目采取的环境保护措施落实情况进行对照分析，找出目前存在的主要环境影响问题，对比情况调查表详见表7-2。

表 7-2

环保对策措施执行情况调查表

项目	环评报告表	实际情况	检查情况
废水	<p>(1) 项目区内排水系统采用雨污分流制，雨水排入排水管网；生活污水经化粪池处理后外排至园区污水管网；</p> <p>(2) 项目区设置固定厕所，采用环保节水设计，卫生间配套的化粪池，污水经化粪池处理后排入污水管网。</p> <p>(3) 建设单位根据环保部门的要求搞好排污口规范化建设和管理，进行废水排污口规范化整治。废水排污口必须设置明显的永久性标志牌。</p>	<p>(1) 项目区进行了雨污分流；设置格栅、沉淀池和隔油池，对生活污水进行处理后排放。</p> <p>(2) 项目区设置固定厕所，采用环保节水设计，卫生间配套的化粪池，污水经化粪池处理后排入污水管网。</p> <p>(3) 本项目基本无生产废水，环境管理暂不要求进行废水排污口规范化整治和设置明显的永久性标志牌。</p>	落实
废气	<p>(1) 加强锅炉车间的管理工作，控制煤的使用量，选用优质煤或无烟煤，减少污染物排放量，以减轻对环境空气的影响。</p> <p>(2) 采用旋风水磨除尘器的除尘效率需达到 96%以上，脱硫效率需达到 80%以上。</p> <p>(3) 在分筛车间安装除尘设施，采用收尘罩进行收集，粉尘抽至车间外的粉尘沉降室。</p> <p>(4) 在分筛车间处盖一间粉尘收集室，门窗进行密封处理，粉尘经自然沉降后向外排放，避免对周围环境产生污染。</p> <p>(5) 垃圾实现密闭式存放，并及时清运垃圾，保持垃圾堆放点周围的较好卫生状况，减小恶臭对项目区域内环境的影响。</p> <p>(6) 禁止区内焚烧塑料袋、生活垃圾等。</p> <p>(7) 定期检查分筛车间和锅炉除尘设施，若出现故障，应及时更换，保证废气治理设施长期稳定达标排放。</p> <p>(8) 为了保护工人的身体健康，业主要合理安排工作时间，给工人佩戴防尘帽、防尘口罩等劳保措施，按照有关部门的要求积极进行职业病的防治工作。</p>	<p>(1)、(2) 由于本项目引入了电加热蒸汽发生器，淘汰了锅炉供蒸汽系统，因此，锅炉燃煤造成的环境影响也不存在，相应的措施也就取消。</p> <p>(3) 在分筛车间安装除尘设施，采用收尘罩进行收集，粉尘抽至车间外的粉尘沉降室。</p> <p>(4) 在分筛车间处盖有一间粉尘收集室，门窗进行密封处理，粉尘经自然沉降后向外排放。</p> <p>(5) 垃圾实现密闭式存放，并及时清运垃圾，保持垃圾堆放点周围的较好卫生状况。</p> <p>(6) 没有发生在项目区内焚烧塑料袋、生活垃圾等现象。</p> <p>(7) 锅炉淘汰不用改为电加热蒸汽发生器。</p> <p>(8) 要求工人佩戴防尘帽、防尘口罩等劳保措施，按照有关部门的要求积极进行职业病的防治工作。</p>	落实
噪声	<p>(1) 严格按照生产制度进行生产，严禁夜间生产；</p> <p>(2) 设备选型时，需考虑选择低噪声的设备，从源头降低噪声的污染强度。</p> <p>3) 在车间内采取各种隔音降噪措施，如：车间门窗进行密封处理；给设备安装减</p>	<p>(1) 夜间不生产；</p> <p>(2) 设备选型时，优先选择低噪声的设备。</p> <p>3) 给设备安装减振器和胶垫；各种设备定期维护和保养；严格</p>	落实

	<p>振器和胶垫；各种设备定期维护，保持良好的运行状况等并注意对设备的维护和保养，合理操作，减小机械产生的噪声强度。</p> <p>(4) 加强对区内人员环保意识的培养，减少人为噪声污染的产生，减轻生活噪声的影响。</p> <p>(5) 加强项目场内绿化，在厂区内和厂界四周多种植些高大的树种，树木有吸声、降噪的作用。</p> <p>(6) 业主要加强劳动保护，合理安排作业，轮流操作或穿插高、低噪声环境的作业，及时发放防噪声耳塞和其它劳保用品等。</p> <p>(7) 项目运送物料时要避开休息时间，行经居民点和企业时避免鸣笛，通过加强管理，避免人为噪声的产生，减少对周围环境的影响。</p>	<p>按操作规程进行操作。</p> <p>(4) 加强对区内人员环保意识的培养，减少人为噪声污染的产生，减轻生活噪声的影响。</p> <p>(5) 项目区绿化面积达 15%以上，并有较多高大的树种。</p> <p>(6) 合理安排作业，轮流操作或穿插高、低噪声环境的作业，及时发放防噪声耳塞和其它劳保用品等。</p> <p>(7) 项目运送物料时避开休息时间，行经居民点和企业时避免鸣笛，通过加强管理，避免人为噪声的产生，减少对周围环境的影响。</p>	
<p>固体废物</p>	<p>(1) 加强分筛车间除尘设施的维护，保证对粉尘的有效治理，使车间内空气质量达到国家标准要求。</p> <p>(2) 固体废弃物进行综合利用，可考虑按以下途径处理：茶梗、茶渣可堆沤作为农家肥，用于农业生产；废弃的棉纸可回收外售；煤渣可用场地平整、作为施工和建材原料等；笋叶和竹笋收集后可用作锅炉燃料。</p> <p>(3) 生活垃圾分类收集、存放，及时清运，做到日产日清，委托当地环卫部门清运处置。</p> <p>(4) 进行环境教育和宣传，各个职工能够从自身做起，减少生活垃圾的排放量。</p>	<p>(1) 加强分筛车间劳动保护。</p> <p>(2) 本项目茶梗、茶渣收集后运往附近垃圾处理场；煤渣已不存在。</p> <p>(3) 生活垃圾及时清运，做到日产日清。</p> <p>(4) 进行环境教育和宣传，各个职工能够从自身做起，减少生活垃圾的排放量。</p>	<p>落实</p>
<p>其他防治措施</p>	<p>(1) 为了保护工人的身体健康，建设单位应合理安排工作时间，同时对在声源区附近工作时间较长的工人，应实行轮流操作或穿插高、低噪声环境作业，并采取带防声耳塞、耳罩等劳保措施，给工人以减少接触强噪声设备及保护工作人员的健康。</p> <p>(2) 协调好与附近当地居民和企业的关系，取得信任和理解，与当地共同发展。</p> <p>(3) 建设单位根据环境保护主管部门的要求搞好排污口规范化建设和管理，进行排污口规范化整治。排污口必须设置明显的永久性标志牌；</p> <p>锅炉排气筒设置永久性监测采样口，以方便环境监测单位采样；排污口规范化整治工作完成后，报当地环保管</p>	<p>(1) 合理安排工作时间，同时对在声源区附近工作时间较长的工人，实行轮流操作或穿插高、低噪声环境作业，并采取带防声耳塞、耳罩等劳保措施，给工人以减少接触强噪声设备及保护工作人员的健康。</p> <p>(2) 协调好与附近当地居民和企业的关系，取得信任和理解，与当地共同发展。</p> <p>(3) 该项目从源头控制污染物的产生，淘汰了锅炉、基本无生产废水产生，因此，不存在本条的相关管理要求。</p>	<p>落实</p>

	<p>理部门进行验收。</p> <p>(4) 食堂采用油烟净化装置对饮食油烟进行处理，通过专用管道引至建筑楼顶排放，经扩散后减轻环境影响。</p> <p>(5) 项目竣工准备正式投入生产前，建设单位要及时向当地环境保护主管部门申请环境保护“三同时”竣工验收。</p>	<p>(4) 食堂采用抽油烟机进行处理。</p> <p>(5) 正向当地环境保护主管部门申请环境保护“三同时”竣工验收。</p>	
--	---	--	--

项目所采取的防治水污染、大气污染、声污染、固体废物污染的措施以及其他防治对策措施与环评报告表及环境保护管理部门的要求基本一致。

#### 四、验收监测及现场调查结果

##### 1、废水

从实地踏勘情况看，项目区雨水采用独立的管网排放，生活污水采取设置格栅、隔油池和化粪池，对生活污水进行处理后排放。项目采取的防治水污染的对策措施与环评文件基本一致。

普洱茶加工用水环节主要为茶叶发酵过程用水，根据项目特性，无生产性用水排放。

##### 2、废气

项目原配套四川锅炉有限公司生产立式蒸汽锅炉和烟囱已拆除引入2台电加热蒸汽发生器替代。电加热蒸汽发生器为清洁能源，无废气污染物产生。

筛分车间安装吸尘罩，将车间粉尘引向收尘室，与环评文件基本一致，对外环境影响较小。

##### 3、噪声

从项目厂界噪声监测结果看，厂址东面、南面、西面、北面昼间及夜间厂界噪声均可满足 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准，勐海中瑞茶厂建设项目厂界噪声为达标排放。

##### 4、固体废弃物

项目运营期所产生的固体废弃物主要为生产性固废及生活垃圾。

项目生产性固废主要为茶梗、茶渣、废弃包装物，年产生量约 30t。

经现场检查，项目固体废弃物未发现随意倾倒、排放现象，项目运营期产生的固体废弃物基本都能得到妥善处置，处置措施较为合理。（废弃包装袋收集出售；茶梗、茶渣、生活垃圾收集后送当地垃圾堆放场统一堆存）。

##### 5、绿化、生态恢复措施及恢复情况

在办公区、生活区空地实施绿化工作，绿化面积大于 15%，达到环评要求。

##### 6、污染物排放总量

由于该项目燃煤锅炉已淘汰不用，因此，不存在总量控制指标要求。

##### 7、环保管理制度及人员责任分工



建设单位对环境保护较为重视，由厂长具体负责，负责环境管理、环保宣传、污染治理监督等日常工作，实施环境保护对策措施，并负责与环境保护主管部门联系和协调环境管理事宜。

#### 8、监测手段及人员配置

项目施工期未委托有关监测单位进行监测。

由于项目规模较小，无法具备有效的监测手段和人员配置，监测管理工作主要按照环境保护主管部门的要求，委托有资质的监测部门进行项目竣工环境保护验收监测和日常监督性监测。

#### 9、应急计划

尚未建立应急计划。

#### 10、存在问题

(1) 项目不同程度上存在着跑、冒、滴、漏现象，筛分车间粉尘较大，业主应引起重视，尽快予以改进完善。

(2) 如生产工艺发生变化（如：引入生物质燃料供热），应向当地环境保护部门重新办理相关手续。

**表 8 验收监测调查结论及建议**

**验收监测调查结论：**

通过对勐海中瑞茶厂建设项目竣工试运行一段时间后环境影响情况的调查与监测，结论如下：

(1) 项目根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理办法》的规定进行了环境影响评价，落实了环境影响评价要求的有关措施，基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。

(2) 验收监测期间该项目的生产负荷大于设计生产能力 75%以上，满足《建设项目竣工环境保护验收管理办法》规定的有关要求，生产工况正常，污染治理设施运转正常，生产负荷满足竣工验收监测条件要求。

(3) 建设单位根据《勐海中瑞茶厂环境影响报告表》、环境保护行政主管部门提出的要求，基本落实了相关对策措施。经检查，项目所采取的防治水污染、大气污染、噪声污染、固体废物污染的措施与环评文件、环境保护管理部门的要求基本一致。

(4) 从勐海中瑞茶厂竣工环境保护验收监测数据可看出，噪声监测结果能达到国家相关标准要求。

综上所述，勐海中瑞茶厂基本落实了工程设计、《环评报告表》、环境保护管理部门提出的相关对策措施，在项目建设及运行过程未造成重大的环境影响。

通过本次调查和验收监测，**勐海中瑞茶厂基本满足建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过竣工环境保护验收。**

**建议：**

(1) 加强厂区内管理，减少生产过程中的跑、冒、滴、漏现象，保证良好的工作环境，加强操作员工的劳动保护。

(2) 完善生产、环境管理台帐，各项环保规章制度上墙，厂区需留存生产方面、环境管理方面诸如环保审批、环保许可、环保监察、环境监测文件的复印件。

(3) 建立环境管理制度，定期进行检查。

(4) 如生产工艺发生变化（如：引入生物质燃料供热），应向当地环境保护部门重新办理相关手续。