

昆明市医疗废物集中处置中心微波 消毒应急处置装置技改项目环境影 响评价公众参与说明

云南正晓环保投资有限公司

2022 年 1 月

目录

1 概况	2
2 首次环境影响评价信息公开情况	5
2.1 公开内容及日期	5
2.2 公开方式	5
2.3 公众意见情况	6
3 征求意见稿公示情况	7
3.1 公示内容及时限	7
3.2 公示方式	7
3.2.1 网络公示	7
3.2.2 报纸公示	8
3.2.3 张贴公告	11
3.2.4 其他	12
3.3 查阅情况	12
3.3.1 报告书征求意见稿网络查阅情况	12
3.3.2 报告书征求意见稿纸质版查阅情况	13
3.4 公众提出意见情况	13
4 其他公众参与情况	14
5 公众意见处理情况	15
5.1 公众意见概述和分析	15
5.2 公众意见采纳情况	15
5.3 公众意见未采纳情况	15
6 其他	15
7 诚信承诺	17

1 概况

昆明市医疗废物集中处置中心是根据国家和云南省关于医疗废物建设的文件精神而启动的环保项目。位于昆明市富民县罗免镇高仓村，厂区现有 2 条 15t/d 逆流式缺氧热解回转窑焚烧生产线（简称“一期焚烧项目”）、总设计处理规模为 30t/d。2006 年 7 月底由云南正晓环保投资有限公司的投资建设，2007 年 1 月全面建成并投入试运行，2009 年 3 月通过云南省环境保护厅竣工环境保护验收。项目建成至今，随着昆明市城市建设和医疗卫生事业的发展，目前厂区现有一期 2 条焚烧生产线均满负荷运行，无法有效地对设备进行正常维护，极易造成设备故障而影响医疗废物处置效率。另外昆明市及周边地区遇突发疫情，无法保证应急处置的需要。

为了满足昆明市医疗废物处置的发展要求，适应昆明市经济建设的可持续发展，云南正晓环保投资有限公司启动了昆明市医疗废物集中处置中心新增两条生产线项目（简称“二期焚烧项目”）的建设，二期焚烧项目采用顺流回转窑焚烧技术，设计处理规模为 2 条 30t/d 生产线（共 60t/d），处理废物包括医疗废物（HW01）。二期焚烧项目建成后，现有一期焚烧生产线停用（待国有固定资产处置后，根据相关要求组织拆除）。“二期焚烧项目”于 2020 年 1 月 2 日取得昆明市生态环境局关于对《昆明市医疗废物集中处置中心新增两条生产线项目环境影响报告书》的批复（昆生环[2020]1 号），2020 年 7 月底开工建设，目前正在建设过程。

昆明市医疗废物集中处置中心是目前昆明市唯一一家医疗废物处置机构，在二期焚烧项目建设期间，特别是新冠疫情爆发造成的医疗废物产生量期间，厂区现有一期焚烧生产线均超满负荷运行，现有一期焚烧处置规模已无法满足现状昆明市医疗废物的处置需求。待二期焚烧项目建设运行后，在二期焚烧设备检修期间，仍然无法满足昆明市医疗废物的处置需求。

通过上述分析，为应对类似新冠疫情等重大突发公共卫生事件，解决处置中心现状一期焚烧生产线设备老化、超负荷运行等问题，同时满足二期项目运行后焚烧设备大修时能够合法合规的对医疗废物进行处置，云南正晓环保投资有限公司提出昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置的建设。项目建设后昆明市医疗废物集中处置中心可以解决现状医废处置存在的问题，也能应对未来

医废数量的增长，具备突发医疗疫情的应急能力。

昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置项目于 2020 年 9 月 7 日取得富民县发展和改革局投资项目备案证（富发改企业备案[2020]58 号，评价区间由于项目建设内容需进行调整并相应进行变更，项目重新进行了备案手续，于 2021 年 10 月 15 日重新取得富民县发展和改革局投资项目备案证，备案项目名称为昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目，备案项目代码为：2110-530124-89-02-648351。

本项目主要在现有处置中心厂区内新建微波消毒设备，作为处置中心的应急处置装置，用于处置进厂的医疗废物，处置能力为 20t/d，并配套尾气处理设备。目前项目已建成投运，为应对厂区现状一期焚烧生产线处置能力不足等问题，2019 年 8 月厂区建设 2 台（型号为 MDU-8B）微波消毒设备投运，在微波消毒设备进入厂区建设前，企业已向昆明市生态环境局申请采用微波消毒设备应急处置医疗废物的请示（正晓环保[2019]35 号），2019 年 7 月 19 日昆明市生态环境局出具了关于云南正晓环保投资有限公司申请采用微波消毒设备应急处置医疗废物报告的复函，原则同意企业在 90 日内使用医疗废物微波消毒设备进行应急处置医疗废物，后续使用医疗废物微波消毒设备进行应急处置医疗废物进行了相关请示。由于新冠疫情的突发医废量增大，2020 年 11 月厂区将已建其中一台 MDU-8B 微波消毒设备更换为一台 MDU-10B 的微波消毒设备；2021 年 7 月厂区另外一台 MDU-8B 微波消毒设备出现故障，更换为一台 MDU-10B 的微波消毒设备。目前厂区微波消毒应急设备为两台 MDU-10B 的微波消毒设备，总设计处理能力为 20t/d。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）、关于发布《环境影响评价公众参与办法》配套文件的公告（生态环境部公告 2018 年第 48 号）以及云南省生态环境厅关于贯彻执行《建设项目环境影响评价技术导则 总纲的通知》对环境影响评价的公众参与制定的相关规定和要求，为了推进和规范环境影响评价活动中的公众参与，建设单位在委托环评单位编制《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响报告书》之日起 7 个工作日内，建设单位在网络平台进行了公众参与调查第一次公示；在项目环境影响报告书征求意见稿编制完成后，通过网络平台、现场张贴、当地报纸刊登发布了项目征求意见稿内容，进行了公众意见征询工作；

在评价期间建设单位通过在项目周边区域内发放公众参与调查表的方式征求有关个人及团体对本项目环境影响有关的意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（环保部令[2018]第4号）第九条规定：“建设单位应当在确定环境影响报告书编制单位7个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台）对相关信息进行公示，并征求与建设项目环境影响有关的意见”。

建设单位于2020年12月21日进行了第一次环境影响评价信息公示。公告内容如下：

（1）建设项目名称、建设地点、建设内容以及现有项目工程情况、环境保护情况等信息；

（2）建设单位名称和联系方式；

（3）环境影响报告书编制单位的名称和联系方式；

（4）建设项目公众意见表的网络链接；

（5）公众提交公众意见表的方式和途径。

公开内容及日期符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的相关要求。

2.2 公开方式

项目的首次环境影响评价信息公开采用网络公开的形式进行，公开的公示起始时间为2020年12月21日~2021年1月4日，公示网址链接为：

<http://www.yunnanwater.com.cn/news/1608517698453.html>。

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位可通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站公开建设项目的环境影响评价信息，项目建设单位云南正晓环保投资有限公司是云南水务投资股份有限公司的全资子公司，本项目信息网络公开平台为云南水务投资股份有限公司网站，载体选取符合要求。



图 2.2-1 项目首次环境影响评价信息网络公示截图

2.3 公众意见情况

在本次网络公示期间，建设单位和环评单位均未收到任何公众反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响报告书》（征求意见稿）于 2021 年 12 月编制完成，在项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位通过网络平台公示、登报公示、项目周边现场张贴公告等方式公开建设项目环境影响报告书征求意见稿并征求与该建设项目环境影响有关的意见。

公示主要包括如下内容：

（1）《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响报告书》（征求意见稿）全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；

（2）征求意见的公众范围；

（3）昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响评价公众意见表的网络链接；

（4）公众提出意见的方式和途径；

（5）公众提出意见的起止时间。

本次征求公众意见的期限为 2021 年 12 月 27 日至 2022 年 1 月 10 日。

公示内容及公开时限满足《环境影响评价公众参与办法》的要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的要求，建设单位可通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或者建设项目所在地相关政府网站公开建设项目的环境影响评价信息。项目建设单位云南正晓环保投资有限公司是云南水务投资股份有限公司的全资子公司，本项目信息网络公开平台为云南水务投资股份有限公司网站，载体选取符合要求。公示时间为 2021 年 12 月 27 日至 2022 年 1 月 10 日，公示网址链接为：<http://www.yunnanwater.com.cn/news/1640570721471.html>。



昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目 征求意见公示信息（网络、报纸、公示栏公示）

作者：admin 来源：本站原创 点击：46次 日期：2021-12-27 [小][中][大]

昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目 环境影响报告书征求意见稿信息公示

昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目拟建云南省昆明市富民县罗免镇高仓村，昆明市医疗废物集中处置中心现有厂区内，项目目前已完成征求意见稿，依据相关规定，对本项目环境影响评价报告书征求意见稿相关信息进行公示。

环评报告书征求意见稿全文链接：

<http://www.yunnanwater.com.cn/news/1640570528497.html> 纸质报告查阅：云南湖柏环保科技有限公司（昆明市西山区前福路166

号）；

公众意见表连接http://www.mee.gov.cn/xgk/xxgk/201810/t20181024_665329.html

征求意见的公众范围：主要为拟建项目周边可能会受影响的公众、企事业单位或其它团体。公众提出意见的方式和途径：公众可通过电话、传真、信函、电子邮件或面谈等方式，向项目建设单位或承担环境影响评价工作的机构发表关于该项目建设及环评工作的意见和建议。

建设单位：云南正晓环保投资有限公司；电子邮箱：326739831@qq.com；电话：15198784939；通信地址：昆明市富民县者北乡高仓村昆明市医疗废物集中处置中心。

上述公示有效期为2021年12月27日至2022年1月10日。

图 3.2-1 项目征求意见稿网络公示截图

3.2.2 报纸公示

报纸公开载体为云南信息报，云南信息报主要在云南省内发行，是建设项目所在地公众易于接触的报纸之一，载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

在本次征求公众意见的期限（2021年12月27日至2022年1月10日）内，共进行登报公示2次，分别为2022年1月6日、2021年1月10日。

云南警方抓获违法犯罪嫌疑人。云南警方供图

与联盟路的天桥上摔了一跤，手上拿着的手机从天桥上滑落掉到路边，还没来得及下天桥捡拾便看到手机被一人抢走了。

了解情况后，民警联系值夜室确定手机掉落区域，调取附近

[illegible]

营业执照“秒批秒打”自己给自己办证

207公顷,湿地率达43.2%,主要景观由高山草甸、高山湿地、杜鹃花海、民族风情等景区景点组成,素有“滇西花园”的美誉。

云南日报

手机微信搜索“个体工商户智能化开办”进入“云南省个体工商户智能开办”小程序,依次填写身份信息、签名密码、上传身份证照片,完成实名认证后再填写个体工商户

[illegible][illegible]

图 3.2-2 项目报纸公示照片

3.2.3 张贴公告

在项目区周边选取了高仓村委会、者北村委会等周边单位公示进行公告张贴。

本次公告张贴区域位于项目区周边，主要为区域公众活动广泛且易于知悉的场所，张贴区域选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

公告张贴时间为2021年12月27日至2022年10月10日，公告现场照片如下。



富民县人民政府公示



高仓村委会公示



罗免镇者北村委会公示
图 3.2-3 项目张贴公示照片

3.2.4 其他

除了网络公示、报纸公示和张贴公告外，建设单位还通过在项目周边区域内发放公众参与调查表的方式征求有关个人及团体对本建设项目环境影响有关的意见。本次调查共发放问卷 36 份，其中对当地政府部门及社会团体发放 6 份，回收 6 份。回收率达 100%；周围居民发放 30 份，回收 30 份，回收率达 100%。调查表回收情况详见表 3.2-1。

表 3.2-1 公众参与调查表发放清单

分类	单位	份数	合计
团体	富民县罗免镇高仓村民委员会	1	6
	昆明农药有限公司	1	
	富民龙腾钛业有限责任公司	1	
	富民金辰农家乐	1	
	昆明东昊钛业有限公司	1	
	云南大地丰源环保有限公司	1	
个人	张湾村	5	30
	小高仓村	14	
	宗家田	1	
	大高仓村	5	
	大凹村	1	
	大木刻	1	
	盐水塘	3	

3.3 查阅情况

3.3.1 报告书征求意见稿网络查阅情况

本项目环境影响评价在云南水务投资股份有限公司官网上公开了《昆明市医

疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响报告书》（征求意见稿），供公众查阅，公开网址链接为：<http://www.yunnanwater.com.cn/news/1640570528497.html>。公示期间可直接在网站下载报告的征求意见稿进行查阅，公示结束后，公示期间未收到相关反馈意见。

3.3.2 报告书征求意见稿纸质版查阅情况

《《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响报告书》（征求意见稿）公示期间，在云南湖柏环保科技有限公司（昆明市西山区前福路 166 号）设置有纸质版报告书的查阅场所，在公示期间环评单位未收到查阅请求。

3.4 公众提出意见情况

公示期间，共提供了电子邮箱、电话及传真、信函以及现场反馈等 4 种方式供有关公众反应《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响有关的意见和建议。

公示期间建设单位及环评单位均未收到以电子邮件、电话或传真、信函等方式反馈的公众意见。

此外，建设单位通过在项目周边发放公众参与调查表的形式现场征求公众意见，其中，发放团体调查表 6 份，收回 6 份；被调查团体中有提出的意见主要如下：

项目严格按照国家相关要求施工，避免造成二次污染；建设中加强环保管理。发放个人调查表 30 份，收回 30 份。被调查个人中有提出的意见主要如下：在建设过程中严格按照国家施工标准要求进行施工建设。

4 其他公众参与情况

《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号，2019年1月1日起施行）第十四条规定：“对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当按照下列方式组织开展深度公众参与：

（一）公众质疑性意见主要集中在环境影响预测结论、环境保护措施或者环境风险防范措施等方面的，建设单位应当组织召开公众座谈会或者听证会。座谈会或者听证会应当邀请在环境方面可能受建设项目影响的公众代表参加。

（二）公众质疑性意见主要集中在环境影响评价相关专业技术方法、导则、理论等方面的，建设单位应当组织召开专家论证会。专家论证会应当邀请相关领域专家参加，并邀请在环境方面可能受建设项目影响的公众代表列席。

建设单位可以根据实际需要，向建设项目所在地县级以上地方人民政府报告，并请求县级以上地方人民政府加强对公众参与的协调指导。县级以上生态环境主管部门应当在同级人民政府指导下配合做好相关工作。”

本项目公示期间未收到公众对本项目环境影响方面的质疑性意见，不必开展深度公众参与。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

根据《建设项目环境影响评价公众参与说明格式要求》，需说明收到意见的数量、形式，分类列出公众意见等（与项目环评无关的意见或者诉求不纳入）。

公示期间我单位及环评单位均未收到以电子邮件、电话或传真、信函等方式反馈的公众意见。我单位通过在项目评价区范围内发放公众参与调查表的形式现场征求公众意见，其中，发放团体调查表 6 份，收回 6 份，发放个人调查表 30 份，收回 30 份。

被调查团体中有提出的意见主要如下：项目严格按照国家相关要求施工，避免造成二次污染；建设中加强环保管理。

被调查个人中有提出的意见主要如下：在建设过程中严格按照国家施工标准要求要求进行施工建设。

根据被调查的公众提出的意见进行分析，被调查公众提出的意见主要是要求项目建设过程中按照国家相关要求要求进行施工，并加强环保管理。

5.2 公众意见采纳情况

对于当地个人及团体提出的与项目环评有关的意见（与项目环评无关的意见或者诉求不纳入），我单位均进行了采纳。

针对公众提出与项目环评有关的意见（项目建设过程中按照国家相关要求要求进行施工，并加强环保管理）。项目为昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置的建设，项目施工周期较短，微波消毒主体工程已建成投运，已建工程在施工过程环境影响较小，其余未建内容在建设过程将按照国家相关要求要求进行施工建设。

5.3 公众意见未采纳情况

对于当地个人及团体提出的与项目环评有关的意见（与项目环评无关的意见或者诉求不纳入），我单位均进行了采纳，无未采纳情况。

6 其他

建设单位已对项目环境影响公众参与第一次公示内容、征求意见稿全文发布

内容与公参说明文本进行存档备查。

无其他需要说明的内容。

7 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中重发采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，无未采纳意见，并按照要求编制了公参说明。

我单位承诺，本次提交的《昆明市医疗废物集中处置中心微波消毒应急处置装置技改项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由云南正晓环保投资有限公司承担全部责任。

承诺单位：云南正晓环保投资有限公司

承诺时间：2022 年 1 月 12 日