

恩施州生态环境质量年报

(2021年)



恩施州生态环境局
恩施州生态环境监测中心

2022年5月

目 录

环境保护工作概况.....	3
第一章 环境空气质量状况.....	4
第一节 主要污染物年均浓度值.....	4
第二节 主要污染物年均浓度比较.....	4
第三节 空气质量达标天数.....	6
第二章 酸沉降状况.....	8
第三章 水环境质量状况.....	9
第一节 地表水环境质量状况.....	9
第二节 国家地表水考核断面水环境质量.....	11
第三节 集中式饮用水水源地状况.....	12
第四章 声环境质量状况.....	13
第一节 区域环境噪声.....	13
第二节 功能区环境噪声.....	14
第三节 主要交通干道交通噪声.....	16
第五章 生态环境.....	17
第六章 辐射环境.....	18
第一节 电离辐射环境自动监测站.....	18
第二节 空气.....	18
第三节 水体、土壤.....	18
第四节 电磁辐射环境自动监测站.....	18
第七章 环境质量结论.....	19

环境保护工作概况

2021年，全州生态环境保护工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习领会党的十九大和十九届历次全会精神，全面落实省委十一届九次、十次全会和州第八次党代会精神，坚持以改善生态环境质量为核心，以“减污降碳协同增效”为总抓手，以建设“两山”实践创新基地为载体，以维护生态安全为底线，巩固拓展生态文明建设成果，深入打好污染防治攻坚战，积极探索“两山”转化路径，加强生态修复与治理，强力推进中央和省生态环境保护督察反馈问题整改，加快推动绿色低碳发展，推进生态环境治理体系和治理能力现代化，全力助推恩施建设美丽湖北绿色崛起重要一极，取得显著成效。恩施州连续三年在全省污染防治攻坚战考核中获得优秀等次；连续七年在生态省考核中获评优秀。恩施州被授牌命名为第五批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，宣恩县被授牌命名为第五批国家生态文明建设示范区。州生态环境局领导班子连续两年被省生态环境厅考核为优秀。为表彰生态环境部门在打好打赢污染防治攻坚战中作出的突出贡献，州委州政府印发《嘉奖令》，对州生态环境局进行了通报嘉奖。

第一章 环境空气质量状况

第一节 主要污染物年均浓度值

2021年，全州8县市城区主要污染物年均浓度情况如下：

PM₁₀年均浓度为38 μg/m³，8县市城区均未超过年均二级标准限值；

PM_{2.5}年均浓度为22 μg/m³，8县市城区均未超过年均二级标准限值；

SO₂年均浓度为8 μg/m³，8县市城区均未超过年均二级标准限值；

NO₂年均浓度为13 μg/m³，8县市城区均未超过年均二级标准限值；

CO日均值第95百分位月均浓度为1.3mg/m³，8县市城区均未超过24小时平均二级标准限值；

O₃日最大8小时第90百分位月均浓度为98 μg/m³，8县市城区均未超过日最大8小时平均二级标准。

第二节 主要污染物年均浓度比较

2021年，全州8县市城区PM₁₀浓度均值为38 μg/m³，较2020年同期相比上升11.8%，其中宣恩县、鹤峰县、利川市、来凤县、恩施市、咸丰县同比分别上升34.6%、25%、15.4%、12.8%、9.1%、6.2%，其它县市均有不同程度下降。

全州8县市城区PM_{2.5}浓度均值为22 μg/m³，与2020年同期持平。其中宣恩县、鹤峰县、来凤县同比分别上升13%、10.5%、3.6%，利川市、建始县同比持平，其它县市有不同程度下降。

全州8县市城区O₃日最大8小时第90百分位浓度均值为98 μg/m³，较2020年同期降低3.9%。其中来凤县同比上升13.3%，宣恩县、咸丰县同比持平，其它县市均有不同程度下降。

全州8县市城区NO₂浓度均值为13 μg/m³，较2020年同期上升8.3%，其中建始县、咸丰县、巴东县、利川市、来凤县同比分别上升40%、33.3%、26.7%、11.1%、9.1%，宣恩县同比持平，恩施市、鹤峰县较去年同期有不同程度下降。

全州8县市城区SO₂浓度均值为8 μg/m³，较2020年同期下降11.1%。其中来凤县同比上升25%，建始县、恩施市同比持平，其他县市均有不同程度下降。

全州8县市城区CO日均值第95百分位月均浓度为1.3mg/m³，较2020年同期下降7.1%。其中恩施市、宣恩县、巴东县同比分别上升33.3%、20%、9.1%，建始县、来凤县、鹤峰县同比持平，其他县市均有不同程度下降。

州城恩施市城区2021年PM₁₀均值为48 μg/m³，同比上升9.1%；PM_{2.5}均值为24 μg/m³，同比下降4%；O₃日最大8小时第90百分位浓度值为98 μg/m³，同比下降12.5%；SO₂均值7 μg/m³，同比持平；NO₂均值14 μg/m³，同比下降6.7%；CO日均值第95百分位浓度值为1.2 μg/m³，同比上升33.3%。详见表3-1。

表 3-1 2021 年主要污染物平均浓度情况表

城市名称	PM ₁₀ (μg/m ³)		PM _{2.5} (μg/m ³)		O ₃ -8h(90百分位) (μg/m ³)	
	2021年浓度	较2020年同期变幅	2021年浓度	较2020年同期变幅	2021年浓度	较2020年同期变幅
恩施市	48	+9.1%	24	-4%	98	-12.5%
利川市	30	+15.4%	17	0	104	-1.9%
建始县	38	-2.6%	25	0	93	-13.1%
巴东县	38	-5%	19	-9.5%	106	-7%
宣恩县	35	+34.6%	26	+13%	96	0
咸丰县	34	+6.2%	19	-9.5%	98	0
来凤县	44	+12.8%	29	+3.6%	102	+13.3%
鹤峰县	35	+25%	21	+10.5%	86	-8.5%
全州平均	38	+11.8%	22	0	98	-3.9%

续 表3-1 2021年主要污染物平均浓度情况表

城市名称	NO ₂ (μg/m ³)		SO ₂ (μg/m ³)		CO(95百分位) (mg/m ³)	
	2021年 浓度	较2020年 同期变幅	2021年 浓度	较2020年 同期变幅	2021年 浓度	较2020年同 期变幅
恩施市	14	-6.7%	7	0	1.2	+33.3%
利川市	10	+11.1%	6	-14.3%	1.2	-29.4%
建始县	14	+40%	7	0	1.8	0
巴东县	19	+26.7%	7	-22.2%	1.2	+9.1%
宣恩县	11	0	8	-11.1%	1.2	+20%
咸丰县	12	+33.3%	9	-10%	1.5	-28.6%
来凤县	12	+9.1%	10	+25%	1.2	0
鹤峰县	10	-16.7%	9	-25%	1.1	0
全州平均	13	+8.3%	8	-11.1%	1.3	-7.1%

第三节 空气质量达标天数

2021年，全州8县市城区空气质量平均优良率为97.7%，相较2020年同期上升0.1个百分点。

州城恩施市城区优良率为95.9%，相较2020年同期下降0.8个百分点，优良天数为350天，同比减少2天。详见表3-2，图3-1。

表3-2 2021年空气质量级别分级表 单位：天

城市	优	良	轻度 污染	中度 污染	重度 污染	严重 污染	优良 天数	优良率	较2020年 同期变幅
恩施	215	135	15	0	0	0	350	95.9%	-0.8%
利川	268	93	0	0	0	0	361	100%	+0.6%
建始	240	102	11	2	0	0	342	96.3%	0
巴东	234	122	4	0	0	0	356	98.9%	+0.7%
宣恩	248	103	14	0	0	0	351	96.2%	-0.2%
咸丰	267	93	0	0	0	0	360	100%	+1.1%
来凤	217	125	17	2	0	0	342	94.7%	-0.8%
鹤峰	277	87	1	0	0	0	364	99.7%	0
平均	—	—	—	—	—	—	—	97.7%	+0.1%



图3-1 2021年恩施州环境空气优良率比例图

按照城市环境空气质量综合指数评价，2021年空气质量监测结果相对较好~相对较差的县市城区依次是：利川市、鹤峰县、咸丰县、宣恩县、巴东县、建始县、恩施市、来凤县，利川市、咸丰县、巴东县环境空气首要污染物为O₃，恩施市环境空气首要污染物为PM_{2.5}、PM₁₀，其他县市环境空气首要污染物为PM_{2.5}。详见表 3-3。

表 3-3 2021年空气质量综合指数排名表

排名	城市	综合指数	最大指数	主要污染物	同比变幅 (%)
1	利川市	2.22	0.65	O ₃	-2.6
2	鹤峰县	2.32	0.6	PM _{2.5}	+0.4
3	咸丰县	2.47	0.61	O ₃	-4.3
4	宣恩县	2.55	0.74	PM _{2.5}	+10.4
5	巴东县	2.64	0.66	O ₃	-1.9
6	建始县	2.75	0.71	PM _{2.5}	-0.4
7	恩施市	2.76	0.69	PM _{2.5} 、PM ₁₀	0
8	来凤县	2.87	0.83	PM _{2.5}	+9.1

第二章 酸沉降状况

2021年，对恩施市、利川市和咸丰县的降水进行了监测，3个县市共设置了4个降水监测点位，采集降水样品数241个，酸雨均未检出。

第三章 水环境质量状况

第一节 地表水环境质量状况

2021年，对我州长江、神农溪、清江、郁江、唐岩河、酉水、忠建河、溇水、马水河、抱龙河、长滩河（梅子河）、磨刀溪、冷水河、广润河、野三河等15条河流的34个断面进行了监测。

全州主要河流的总体水质为优。主要河流断面水质符合 I - II 类标准的断面32个，占总断面数的94.1%，水质符合III类标准的断面2个，占总断面数的5.9%。详见图3-2。

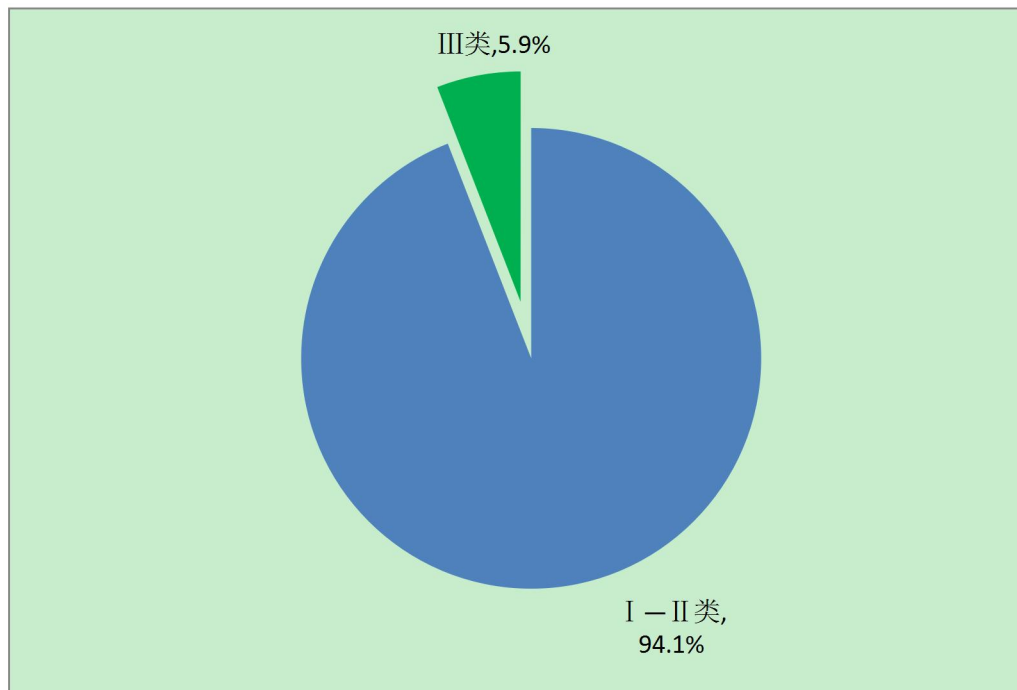


图3-2 2021年恩施州主要河流水质构成比

2021年，全州开展监测的34个监测断面，功能区水质达标率为100%（“十四五”考核目标未出，暂时按照III类评价），其中芭蕉河水库水质类别与去年同期相比，有所好转；清江七要口水质类别与去年同期相比，有所下降；其他断面水质与去年同期相比，水质类别无明显变化。

表3-4 2021年恩施州地表水断面水质状况

河流名称	监测断面	断面级别	断面属性	规划类别	水质监测类别		超规划类别项目	水质状况
					2021年	去年同期		
长江	黄腊石	国控	市界 恩施-宜昌	III	II	II	—	优
	巫峡口	省控	跨界对照	III	II	II	—	
神农溪	神农洞	国控	控制	III	I	I	—	优
清江	利川西门	国控	对照	III	II	II	—	优
	七要口	省控	控制	III	III	II	—	
	雪照河	国控	控制	III	II	—	—	
	恩施大沙坝	国控	控制	III	II	II	—	
	桅杆坪	国控	市界 恩施-宜昌	III	II	II	—	
	长沙河	省控	县界 恩施-建始	III	II	II	—	
	景阳河	省控	县界 建始-巴东	III	II	II	—	
郁江	长顺乡	国控	省界 鄂-渝	III	II	II	—	优
唐岩河	周家坝	国控	省界 鄂-渝	III	II	II	—	优
	大河边	省控	生态考核	III	II	II	—	
酉水	百福司镇	国控	省界 鄂-渝	III	II	II	—	优
	乐坪桥	国控	宣恩出境	III	II	II	—	
	民安街道三湾塘村	国控	控制	III	II	II	—	
	龙嘴峡	省控	生态考核	III	II	II	—	
	龙凤大桥上游1000米	省控	生态考核	III	II	II	—	
忠建河	龙坪	国控	县界 咸丰-宣恩	III	II	II	—	优
	洞坪	国控	县界 宣恩-恩施	III	II	II	—	
	木场河	省控	生态考核	III	II	II	—	
溇水	江口村	国控	省界 鄂-湘	III	II	II	—	优
	茶叶湾	省控	生态考核	III	II	II	—	
	芭蕉河水库	省控	生态考核	III	I	II	—	
马水河	南里渡桥	国控	县界 建始-恩施	III	II	II	—	优
抱龙河	天竹坝	国控	省界 鄂-渝	III	II	II	—	优

续

表3-4 2021年恩施州地表水断面水质状况

河流名称	监测断面	断面级别	断面属性	规划类别	水质监测类别		超规划类别项目	水质状况
					2021年	去年同期		
长滩河 (梅子河)	杨营	省控	控制	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	优
	清水湖渡口	国控	省界鄂-渝	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	
磨刀溪	长滩	国控	省界鄂-渝	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	优
冷水河	落坡坝	长江经济带	县界恩施-咸丰	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	优
广润河	小溪口	省控	生态考核	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	优
	七里坪	省控	生态考核	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	—	
	弓箭岩	省控		Ⅲ	Ⅲ	—	—	
野三河	野三河	省控		Ⅲ	Ⅱ	—	—	优

注：1、根据《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办[2011]22号）的规定，地表水水质类别评价指标为《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）表1中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的21项指标。

2、“十四五”考核目标未出，暂时按照Ⅲ类评价。

第二节 国家地表水考核断面水环境质量

2021年，恩施州纳入国家地表水考核断面所在水体包括神农溪、唐岩河、忠建河、抱龙河、清江、涪水、磨刀溪、郁江、酉水、长江、长滩河、马水河12条河流。根据国家生态环境部通报的2021年1-12月国家地表水考核断面水环境质量状况排名前30位城市及所在水体中，恩施州国家地表水考核断面水环境质量排第20位，全省唯一。

第三节 集中式饮用水水源地状况

2021年，对全州 12 个县级以上城镇集中式饮用水源地水质进行了监测，按《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002） III类标准进行评价，水质达标率均为 100%，与去年同期相比无明显变化。详见表 3-6。

表 3-6 2021 年恩施州各县市大型集镇集中式饮用水水源地水质

城市	水源地名称	水质达标情况及达标率（%）			
		2021 年		2020年	
恩施市	恩施市大龙潭库区饮用水水源地	达标	100	达标	100
利川市	利川市一水厂饮用水水源地	达标	100	达标	100
	利川市二水厂群凤水库饮用水水源地	达标	100	达标	100
建始县	建始县闸木水水库饮用水水源地	达标	100	达标	100
巴东县	巴东县万福河饮用水水源地	达标	100	达标	100
宣恩县	宣恩县龙洞库区饮用水水源地	达标	100	达标	100
咸丰县	咸丰县野猫河饮用水水源地	达标	100	达标	100
来凤县	来凤县河坝梁饮用水水源地	达标	100	达标	100
	来凤县新峡水库水源地	达标	100	达标	100
鹤峰县	鹤峰县芭蕉河饮用水水源地	达标	100	达标	100
	鹤峰县山崩水库饮用水水源地	达标	100	达标	100
	鹤峰红鱼溪饮用水水源地	达标	100	达标	100
合计	12 个水源地	水质达标率 100%			

第四章 声环境质量状况

第一节 区域环境噪声

2021年，全州8个县市区域环境噪声昼间平均等效声级范围为48.3—56.8分贝，平均值为52.9分贝，昼间区域环境噪声质量“较好”，与2020年相比降低0.9分贝，区域环境噪声质量保持稳定。

与2020年相比，8个县市中昼间区域环境噪声质量等级变好的县市有：恩施市、宣恩县、来凤县，昼间区域环境噪声质量等级变差的县市有鹤峰县，其他县市昼间区域环境噪声质量等级保持稳定。详见表3-7，图3-3。

表 3-7 2021年恩施州昼间区域环境噪声统计结果表

城市	监测时段	等效声级, dB(A)		区域声环境质量等级	评价	变化情况
		2020年	2021年			
恩施	昼间	55.1	53.8	二级	较好	变好
利川	昼间	53.1	53.2	二级	较好	持平
建始	昼间	57.0	56.8	三级	一般	持平
巴东	昼间	48.9	50.0	一级	好	持平
宣恩	昼间	57.2	53.5	二级	较好	变好
咸丰	昼间	52.1	52.2	二级	较好	持平
来凤	昼间	53.9	48.3	一级	好	变好
鹤峰	昼间	52.7	55.7	三级	一般	变差
平均	昼间	53.8	52.9	二级	较好	持平

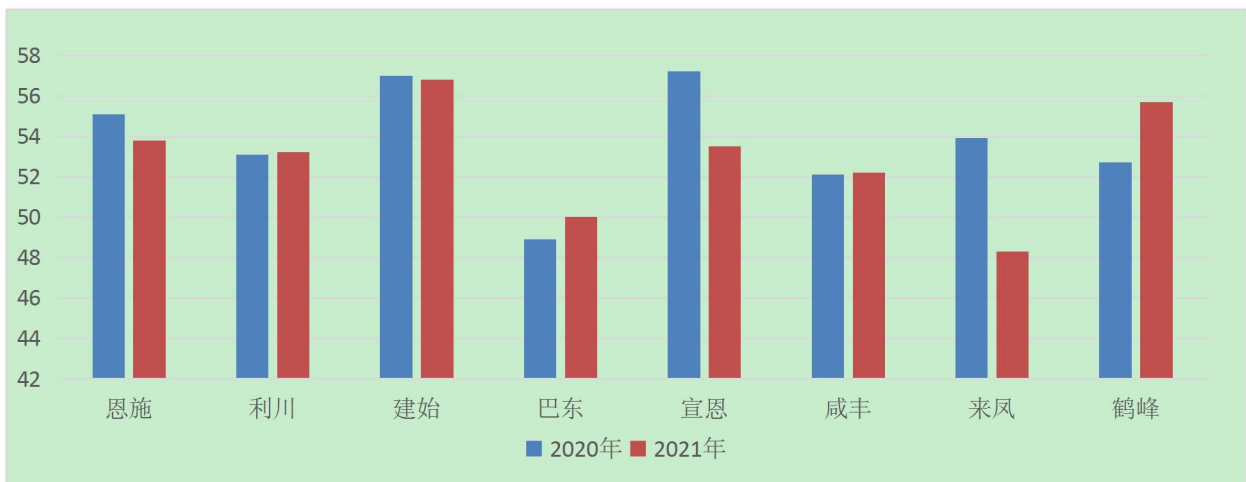


图3-3 2021年恩施州昼间区域环境噪声年际变化图

第二节 功能区环境噪声

2021年，对全州8个县市各类功能区监测点位达标率分析，居住区（1类区）昼间达标率为80.0%，夜间达标率为76.4%；混合区（2类区）昼间达标率为96.3%，夜间达标率为93.9%；工业区（3类区）昼间达标率为94.7%，夜间达标率为100%；交通干线两侧区域（4a类区）昼间达标率为95.3%，夜间达标率为76.7%；铁路干线两侧区域（4b类区）昼间达标率为100%，夜间达标率为100%。详见表3-8、图3-4。

全州8个县市1类、2类、4a类功能区噪声监测数据昼间达标率高于夜间；3类功能区噪声监测数据夜间达标率高于昼间；居住区（1类区）、交通干线两侧（4a类）夜间达标率较低。

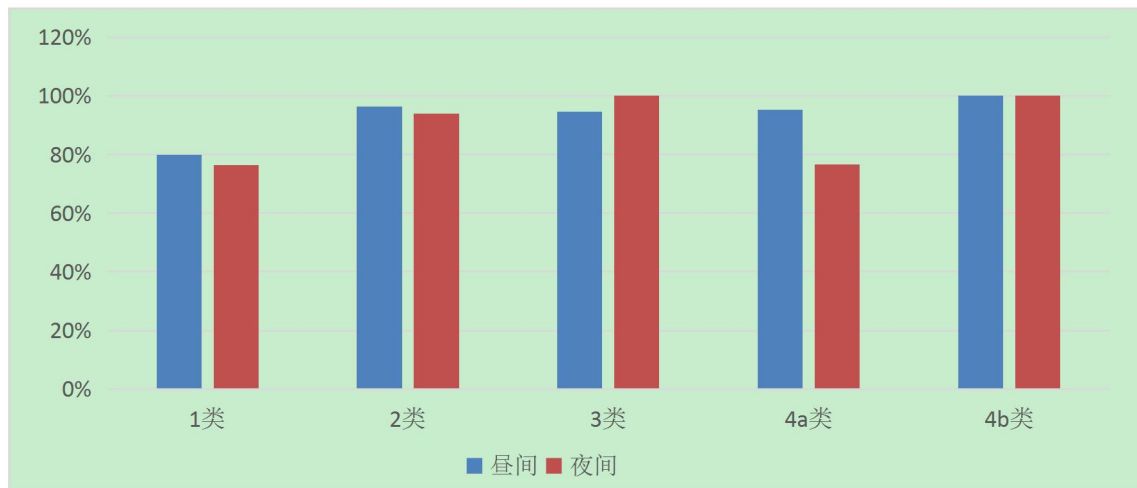


图 3-4 2021 年恩施州各功能区噪声监测点达标率图

表 3-8 2021 年恩施州城市功能区环境噪声达标率统计表

城市	功能区类别	0 类 (疗养区)		1 类 (居民区)		2 类 (混合区)		3 类 (工业区)		4a 类 (交通干线两侧)		4b 类 (铁路干线两侧)	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
恩施	监测点次	-	-	8	8	8	8	4	4	8	8	-	-
	达标率%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	62.5	-	-
利川	监测点次	-	-	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4
	达标率%	-	-	62.5	75.0	87.5	100	75.0	100	100	25.0	100	100
建始	监测点次	-	-	8	8	11	11	-	-	8	8	-	-
	达标率%	-	-	37.5	0	100	100	-	-	100	87.5	-	-
巴东	监测点次	-	-	8	8	20	20	-	-	-	-	-	-
	达标率%	-	-	100	100	100	100	-	-	-	-	-	-
宣恩	监测点次	-	-	8	8	12	12	4	4	4	4	-	-
	达标率%	-	-	87.5	100	91.7	91.7	100	100	100	100	-	-
咸丰	监测点次	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-
	达标率%	-	-	100	100	100	100	100	100	100	100	-	-
来凤	监测点次	-	-	4	4	12	12	4	4	4	4	4	4
	达标率%	-	-	100	75	100	66.7	100	100	50	50	100	100
鹤峰	监测点次	-	-	8	8	8	8	-	-	12	12	-	-
	达标率%	-	-	75	75	87.5	100	-	-	100	91.7	-	-
全州	监测点次	-	-	55	55	82	82	19	19	43	43	8	8
	达标率%	-	-	80.0	76.4	96.3	93.9	94.7	100	95.3	76.7	100	100

第三节 主要交通干道交通噪声

2021年，全州8县市道路交通噪声昼间平均等效声级范围为 59.0 ~ 73.7分贝，平均值为66.2分贝，道路交通噪声强度“好”，与2020年相比降低0.5分贝，基本保持稳定。

与2020年相比，8个县市中昼间道路交通噪声等级变好的县市有：利川市、建始县、咸丰县、鹤峰县，变差的县市有恩施市，其他县市昼间道路交通噪声等级保持稳定。详见表 3-9、图 3-4。

表3-9 2021年恩施州城市交通噪声昼间统计结果表

城市	监测时段	等效声级, dB(A)		道路交通声环境 质量等级	评价	变化情况
		2020年	2021年			
恩施	昼间	69.3	73.7	四级	较差	变差
利川	昼间	70.1	68.1	二级	较好	变好
建始	昼间	70.7	67.8	一级	好	变好
巴东	昼间	62.5	63.4	一级	好	持平
宣恩	昼间	59.8	66.5	一级	好	持平
咸丰	昼间	69.5	59.0	一级	好	变好
来凤	昼间	63.8	65.5	一级	好	持平
鹤峰	昼间	68.1	63.8	一级	好	变好
平均	昼间	66.7	66.2	一级	好	持平



图3-4 2021年恩施州昼间道路交通噪声年际变化图

第五章 生态环境

2021年，根据《生态环境状况评价技术规范》（HJ 192—2015），恩施州生态环境状况指数（EI）为79.85，生态环境状况为优（ $EI \geq 75$ 为优， $55 \leq EI < 75$ 为良）。从各县市来看，鹤峰县生态环境状况最好，其指数为86.15；然后依次为宣恩县（80.06）、咸丰县（79.05）、恩施市（78.55）、建始县（78.05）、来凤县（77.19）、巴东县（76.71）、利川市（75.49），上述八个县市生态环境状况等级均为“优”。

第六章 辐射环境

第一节 电离辐射环境自动监测站

恩施州现有电离辐射环境自动监测站（恩施州腾龙大道站1811A14）1个，根据省生态环境厅发布的《2021年湖北省辐射环境质量报告》显示：

恩施州辐射环境空气自动站空气吸收剂量率年度小时均值最大值为123.7nGy/h，年度小时均值最小值为68.3nGy/h，月均值范围为74.5-76.6nGy/h，处于当地天然本底涨落范围内。

第二节 空气

恩施州现有气溶胶、沉降物、空气中碘监测点各1个，监测点与电离辐射环境自动监测站重合。据省生态环境厅发布的《2021年湖北省辐射环境质量报告》显示：

气溶胶中天然放射性核素活度浓度处于天然本底水平，人工放射性核素活度浓度未见异常。沉降物中天然放射性核素日沉降量处于天然本底水平，人工放射性核素日沉降量未见异常，空气中气态放射性碘-131 未见异常。

第三节 水体、土壤

恩施州现有地表水监测点（长江巴东黄腊石）、饮用水水源地监测点（恩施州清江大龙潭三水厂）、土壤监测点（恩施州清江大龙潭）各一个，据省生态环境厅发布的《2021年湖北省辐射环境质量报告》显示：

水体、土壤中天然放射性核素活度浓度均处于本底水平，人工放射性核素活度浓度均未见异常。

第四节 电磁辐射环境自动监测站

恩施州现有电磁辐射环境自动监测站（恩施站）1个，根据省生态环境厅发布的《2021年湖北省辐射环境质量报告》显示：

环境电磁高频电场强度月均值远低于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的公众曝露控制限值 12V/m。环境工频（50Hz）电场强度月均值远低于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的公众曝露控制限值 4000V/m。各点环境工频（50Hz）磁感应强度月均值远低于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）规定的公众曝露控制限值 100 μT。

第七章 环境质量结论

2021年，全州生态环境质量总体保持稳定，主要河流水质状况无明显变化，集中式饮用水水源地水质保持稳定，城市空气质量基本保持稳定，噪声环境质量基本保持稳定，酸雨未检出，辐射环境质量总体上良好。

全州15条主要河流水质总体良好。34个监测断面中，水质符合I-II类标准的断面32个，占总断面数的94.1%，水质符合III类标准的断面2个，占总断面数的5.9%。34个监测断面全部符合功能区划类别，达标率为100%。

2021年1-12月恩施州国家地表水考核断面水环境质量全国排第20位，全省唯一。

恩施州12个县级以上城镇集中式饮用水源地水质按照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准进行评价，水质达标率为100%。

全州环境空气质量总体良好。全州8县市城区空气平均优良天数为353天，平均优良天数达标率为97.7%。州城恩施市城区优良天数为350天，同比减少2天，优良天数达标率为95.9%。

全州8个县市区域环境噪声昼间等效声级平均值为52.9分贝，昼间区域声环境质量“较好”，与2020年相比降低0.9分贝，区域声环境质量保持稳定。

全州8个县市1类、2类、4a类功能区噪声监测数据昼间达标率高于夜间；3类功能区噪声监测数据夜间达标率高于昼间；1类功能区、4a类功能区夜间达标率较低。

全州8县市道路交通噪声昼间等效声级平均值为66.2分贝，道路交通噪声强度“好”，与2020年相比降低0.5分贝，基本保持稳定。

全州酸雨检出率为0，与2020年同比下降了0.3个百分点。

全州辐射环境质量总体良好，环境电离辐射水平保持稳定，环境电磁质量状况良好。

全州生态环境质量状况2019-2021年连续三年稳定在等级“优”，2021年，恩施州生态环境状况指数（EI）为79.85，生态环境状况为优。八个县市生态环境质量状况等级均为优，其中鹤峰县生态环境状况最好，然后依次为宣恩县、咸丰县、恩施市、建始县、来凤县、巴东县、利川市。