



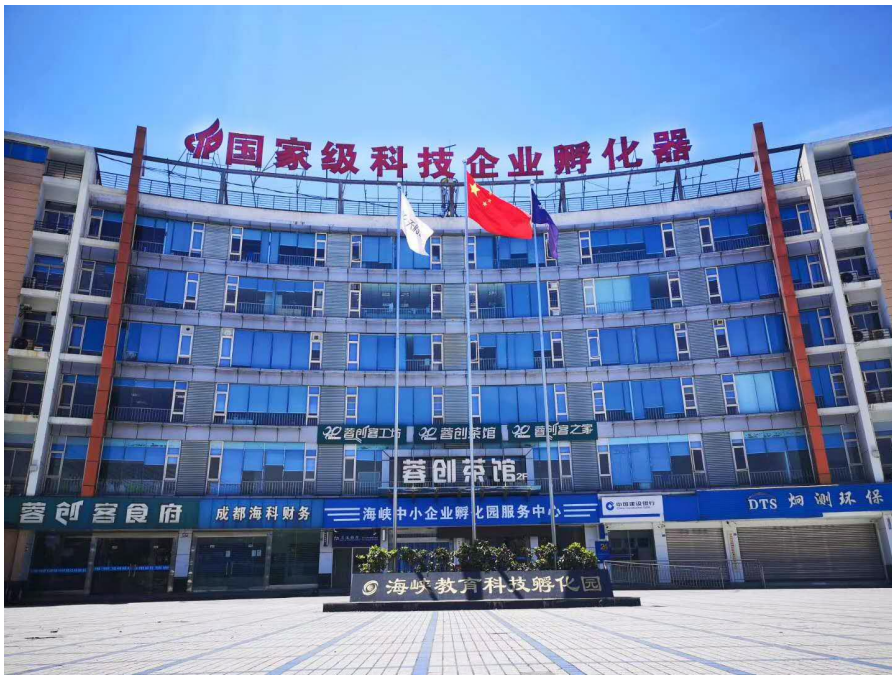
企业社会环境责任报告书

2021 年度

四川炯测环保技术有限公司

一、公司概况

四川炯测环保技术有限公司成立于 2014 年 5 月，注册资金 500 万元人民币，是一家专业从事环境检测、环境咨询、环境评价等服务领域的高新技术企业，服务网点主要分布于四川成都、四川南充、上海、江苏等地。



公司的服务项目包括：环境监测，建设项目环境保护竣工验收监测、环评监测、地表水&地下水&饮用水水质监测、土壤检测、土壤隐患排查、土壤场地调查，排污许可证审核申报、环境应急预案编制、环境管理制度编制、产品限用物质检测等。

作为一家通过中国计量认证“CMA 资质认定”的独立第三方检测机构，我们秉承“方法科学、行为公正、结果准确、诚信至上”的质量方针，在成立之初即以《检验检测机构资质认定评审准则》以及《ISO/IEC17025: 2005 检测和校准实验室能力的通用要求》为基本依据，建立并不断完善实验室及质量管理体系，依托具有丰富理论与实践经验的技术团队，以及对环境

相关领域法律法规的认知，为用户提供专业的测试服务。

我们的使命

我们希望通过我们的支持确保客户在市场激烈的竞争中获得优势。从专业的角度提出恰当的建议，帮助客户完美自身系统，以改善效率，且通过减少不必要的测试来降低客户成本，提高效率，避免不必要的延误。以热情真诚的态度，提供准确高效服务。使客户获得更具成本效益的选择，与客户共同成长。

二、 绿色经营

2.1 绿色经营理念

面对当今世界日益严重的各类环境问题，公司深刻意识到保护环境是全人类的大事情，作为环保检测企业，更要义不容辞的承担这份社会责任。公司一直深入贯彻绿色经营的方针，致力于环境保护事业，严格遵守环保法律法规。绿色经营是公司环境安全方针中的核心内容，在方针中我们郑重承诺一切生产活动围绕绿色经营开展，为保护地球，造福人类做贡献。

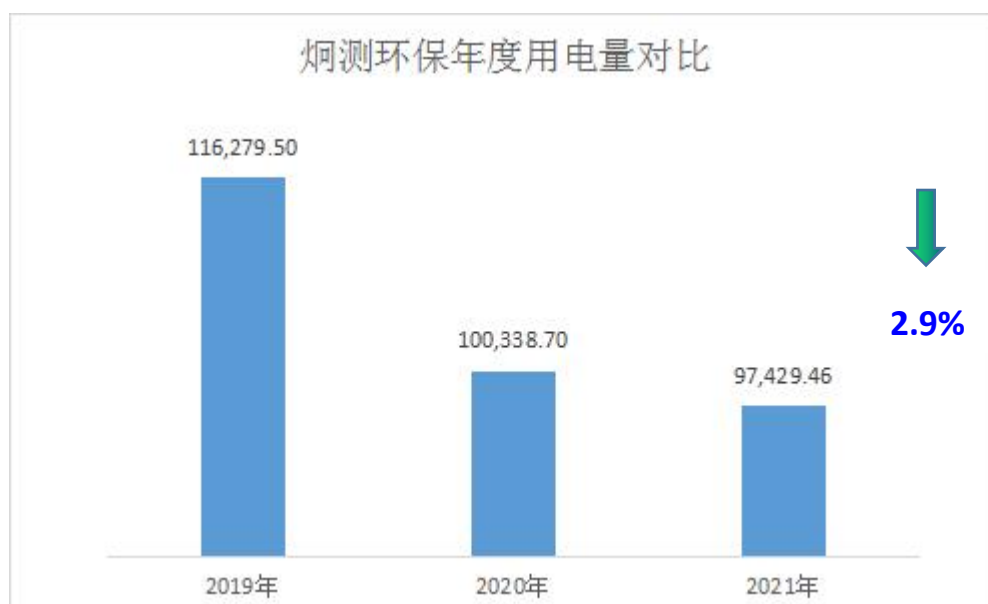
公司现有办公面积约 2300 m²（含南充），其中实验室面积为 1600 m²，设置了现嗅辩室、气相色谱室、气相色谱质谱室、原子吸收室、原子荧光室、液相色谱室、离子色谱室、电感耦合等离子体发射光谱室等 36 个实验功能区，配备有气相色谱仪、原子吸收分光光度计、原子荧光光度计、气相色谱质谱联用分析仪、离子色谱仪、电磁辐射分析仪、电子测氦仪、 α 、 β 表面沾污仪、 γ 、中子巡检仪、微波消解仪等 380 台套环保主流分析仪器设备。

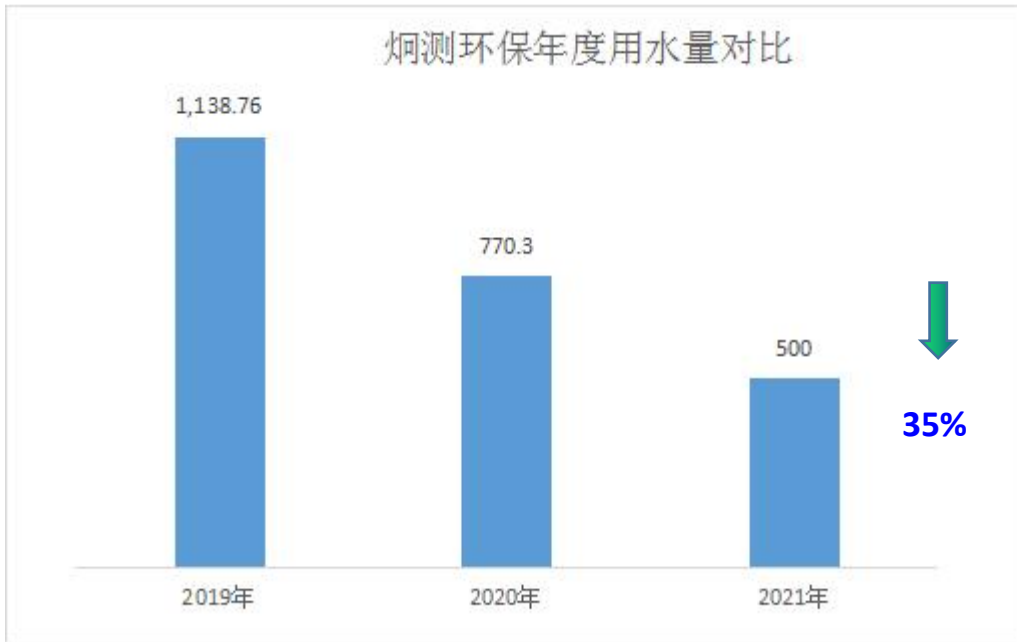
2.2 人才梯队

公司目前在职员工 95 余人（含南充），其中实验室技术人员 70 余人，其中取得高级工程师职称 3 人，中级工程师职称 11 人，助理工程师职称 23 人。温江工匠 2 名。取得中国环境监测总站《土壤环境监测上岗证》6 人，取得中国环境监测总站建设项目竣工环境保护验收监测人员《培训合格证书》14 人；取得四川省生态环境监测总站《环境监测人员上岗考核证》13 人；取得国家环境保护恶臭污染控制重点实验室颁发的判定师证书 4 人，嗅辨员证书 14 人；取得“实验室认可、资质认定内审员”资格证书 9 人；取得 ISO9001/ISO14001/OHSAS18001 体系内部审核员资格证书 3 人；

2.3 环境绩效（能源节约）

公司致力于环境保护事业，在赢得经济利润的同时，并没有忘记我们应该承担的保护环境的社会责任，同时为了确保公司各项环境目标指标的达成，在能源节约方面连续三年程下降趋势，2021 年达成如下绩效：

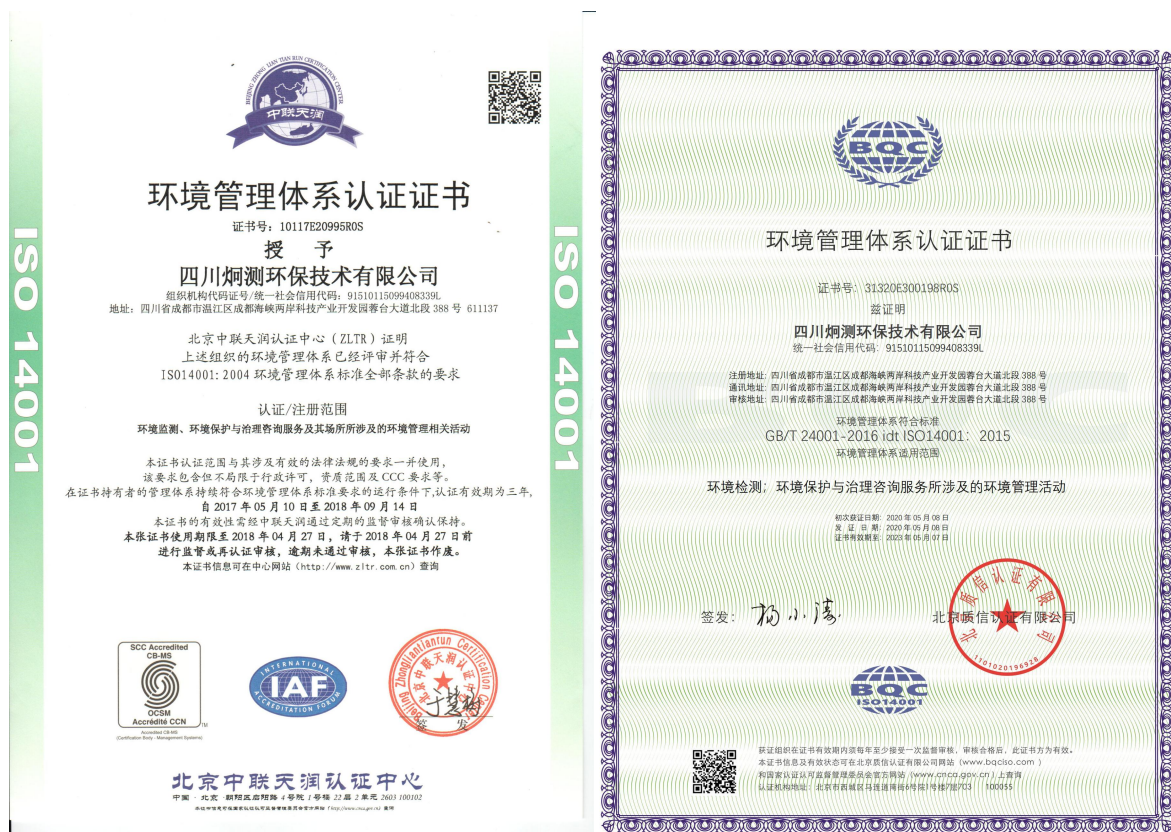




三、环境投资

3.1 环境体系建设

公司于 2017 年首次取得 ISO14001 环境管理体系认证证书；2020 年再次取得由北京质信认证有限公司颁发的环境管理体系认证证书。



3.2 年度检测

公司委托第三方检测公司，对废水、废气、噪声等项目每年度进行取样检测，检测值均达到排放标准：

表 4-2 固定污染源废气监测方法及方法来源

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
苯系物（苯、甲苯、二甲苯）	废气活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	气相色谱仪 HC/QD-C-A/0-112	0.01mg/m ³
非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	气相色谱仪 HC/QD-C-A/0-082	0.07mg/m ³
硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 HC/QD-C-A/0-176 (A)	0.2mg/m ³

表 4-3 噪声的监测方法及方法来源

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 HC/QD-C-A/0-087	20dB (A)

5、监测结果

本次监测项目的监测结果见表 5-1、表 5-2 和表 5-3。

表 5-1 废水监测结果表

单位：mg/L (pH 为无量纲)

监测项目	监测日期	监测点编号	监测结果	标准限值
pH	2021.4.19	1#	7.67	6~9
化学需氧量			235	500
五日生化需氧量			42.7	300
氨氮			1.10	45
悬浮物			—	400
动植物油			—	100
阴离子表面活性剂			—	20

评价结论：本次监测结果表明，废水排口中氨氮的监测值符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准；其余监测因子的监测值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

表 5-2 固定污染源废气监测结果表（续）

监测项目	监测日期	监测点编号	监测次数	标干流量 (Nm ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	速率限值 (kg/h)	排放浓度限值 (mg/m ³)
甲苯	2021.4.19	3#	一次	1073	0.02	0.00002	3.1	40
			二次	1107	未检出	—		
			三次	1101	0.02	0.00002		
			平均	1094	—	—		
二甲苯			一次	1073	未检出	—	1.0	70
			二次	1107	未检出	—		
			三次	1101	未检出	—		
			平均	1094	—	—		
非甲烷总烃			一次	1073	1.24	0.001	3.4	60
			二次	1107	1.35	0.001		
			三次	1101	1.29	0.001		
			平均	1094	1.29	0.001		
硫酸雾	一次	1073	4.48	0.005	1.5	45		
	二次	1107	5.14	0.006				
	三次	1101	4.51	0.005				
	平均	1094	4.71	0.005				
非甲烷总烃	一次	740	—	0.0005	3.4	60		
	二次	775	—	0.0005				
	三次	761	—	0.0005				
	平均	759	—	0.0005				

评价结论：本次监测结果表明，该项目固定污染源废气中监测因子的排放浓度中，非甲烷总烃符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 涉及有机溶剂生产和使用的其他行业最高允许排放浓度和排放速率；其余监测因子符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 最高允许排放浓度和排放速率。

3.3 危险废物管理

公司专门成立了安全环保工作组，负责安全与环境保护工作，编制了《环境风险应急预案》，每年度按要求进行演练。同时设立了《危险废物管理制度》，针对工作中产生的危险废物、固体废物分类管理、科学管理。

环境风险应急预案

受控状态：



版本：第六版 第0次修订

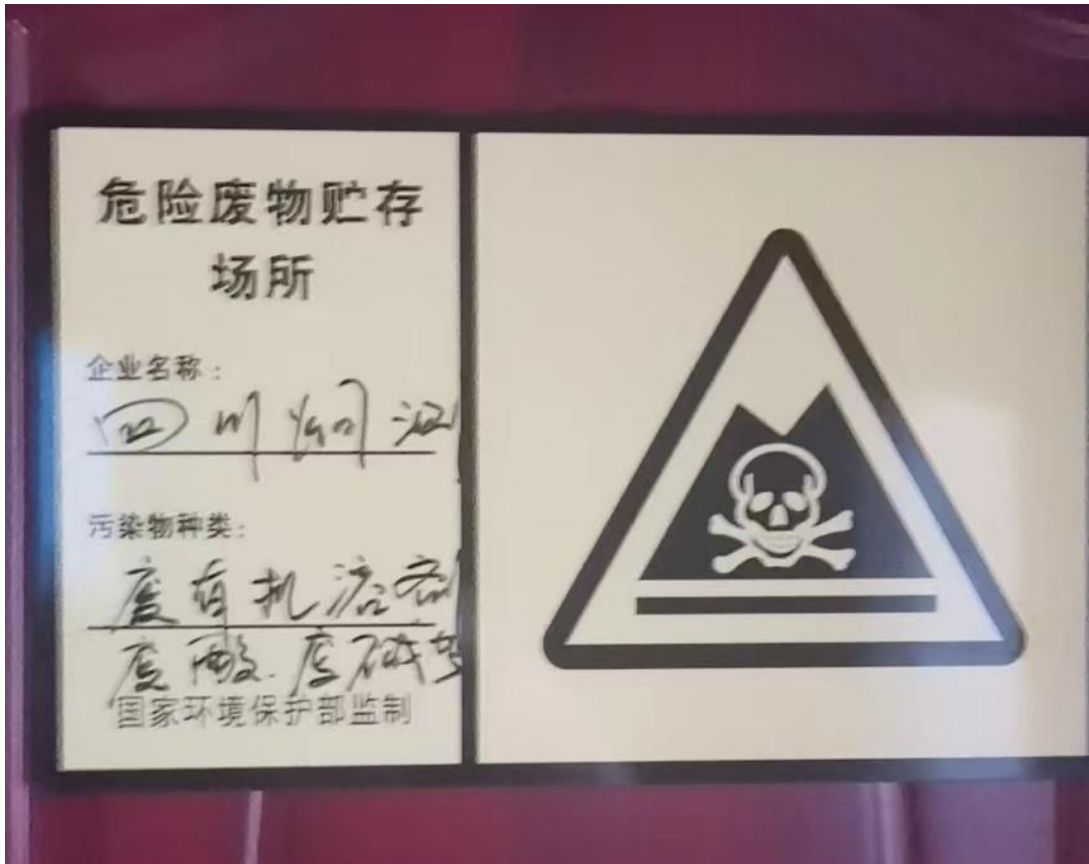
发文号：

总页数：共 9 页（含封面）

编制 李发强 日期 2020.12.31
审核 李发强 日期 2020.12.31
批准 蒲小东 日期 2020.12.31

2020-12-31 发布

2021-01-01 实施



3.4 环保宣传

自员工入职起，公司的三级培训中，着重强调对于环境保护和安全的教育，在各个功能间、空调处、用水处张贴宣传标识，让员工时刻保持节约美德。



四、外部效应

4.1 运用专业技能，帮扶医疗机构做好环保工作。

四川炯测环保技术有限公司于 2022 年 2 月~5 月间，对武侯区共计 110 家医疗机构开展第三方环保专项排查暨帮扶工作。根据相关法律法规要求，专项排查包含环保手续、污染治理设施、自行监测、环境管理等方面。检查工作中，帮扶组积极指导医疗机构对所发现的问题进行整改，并做好解释引导，促进了医疗机构增强环境保护意识，落实环境保护有关要求，规范环境保护行为，提高环境保护工作质量和技术能力。



环保资料检查



污染治理设施现场勘查



危险废物管理现场勘查



问题反馈交流

4.2 开展志愿服务活动，引领环境保护风气

2019年11月，公司党支部组织党员和群众志愿服务活动，于温江金马太极地旅游区捡垃圾。活动当天，党员和群众拿着提前准备好的垃圾袋拾捡公园的垃圾，食品袋、饮料瓶、果皮、纸屑、烟头等，公园全是他们劳动的身影。通过此次志愿服务活动，深刻体会“环境就是民生、青山就是美丽、蓝天就是幸福”的含义，通过捡拾垃圾，进一步提高了党员和群众的环保意识，践行了生态文明理念，更强化了个人的素质和修养，也带领身边人参与到环保行动中，每个人贡献自己的一份力，提高自身环境保护意识，体现公司环境保护责任感。



金马太极地旅游区，进行爱护环境公益活动