

李爱爱同志专业技术职称申报评审公示资料

1、基本情况

李爱爱，1997年9月出生，专科学历于2018年6月毕业于昆明工业职业技术学院-工业环保与安全技术专业，本科学历于2023年1月毕业于西南林业大学-环境工程专业，2017年11月开始到云南尘清环境监测有限公司实习，实习期满后聘为生态环境监测专业人员，今已有7年。

2、学术及业绩成果

(1) 2017年11月进入云南尘清环境监测有限公司实习，2017年11月至2021年4月一直从事环境监测工作，主要协助技术负责人、质量负责人进行实验室质量监督工作统计分析质量检查报表；参与公司体系文件管理编制；协助编写质量控制报告；参与项目有：2018年一季度、二季度、三季度巧家县县域生态地表水质监测质量控制报告；参与现场采样，参加项目有滇池流域河道生态补偿考核断面水质监测项目、昆明阳宗海风景名胜区管委会环境和水资源保护局水质环境监测项目、武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁公司六高炉检修监测项目、富民深隆污水处理有限公司废水排放口论证项目水质委托监测项目、洛龙河污水处理厂水质提升试验示范项目第一、第九水质净化厂超级限除磷提标改造试验示范项目、云南安宁隆昌化工有限公司委托监测项目、武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁公司新区分公司停产检修环境质量委托监测项目、南盘江流域—狗街断面水质达标技术实施方案水质委托监测等。

(2) 2021年5月至今，主要负责过氨氮、总氮、总磷、五日生化需氧量、叶绿素a、色度、石油类、动植物油类、LAS、二氧化硅、五氧化二磷、硫酸雾、颗粒物、低浓度颗粒物、TSP、PM₁₀、PM_{2.5}、油烟、油雾、土壤总磷、有效磷、全磷、阳离子交换量等项目的检测分析。检测报告一级审核及检测报告编制；参与的分析或报告编制项目有：云南濮耐昆钢高温材料有限公司委托监测项目、南盘江流域—狗街断面水质达标技术实施方案项目、云南铜业股份有限公司西南铜业分公司自行性委托监测项目、昆明阳宗海风景名胜区管委会环境和水资源保护局水质环境监测项目、云南铝业股份有限公司敏感点环境监测项目、云南昆钢嘉华水泥建材有限公司自行性监测项目、武钢集团昆明钢铁股份有限公司安宁公司自行性委托监测项目、中国环境总站排位单位自行性监测帮扶指导与现场评估服务项目等。



(3) 2019年参加昆明华谦企业管理咨询有限公司内部审核员培训并取得证书；2021年7月份参加国家环境保护恶臭污染控制重点实验室组织的嗅觉测试人员培训并取得证书；2024年6月参加国家环境保护恶臭污染控制重点实验室组织的网上嗅觉测试人员培训。

(4) 2021年8月份参加生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所的阴离子表面活性剂能力验证及参与实验室资质复评审及完成环境空气中五氧化二磷扩项，色度、叶绿素a见证报告考核和土壤总磷、有效磷、阳离子交换量盲样考核且考核结果满意。

(5) 2022年8月任命为样品管理员，完成公司所有样品交接及流转记录填写。

(6) 2022年11月参与中国环境总站排位单位自行性监测帮扶指导与现场评估服务项目完成总磷、总氮、色度样品分析并完成总磷、总氮盲样考核及在线监测设备考核盲样配制。

(7) 2022年至今承担昆明市生态环境局执法监测项目部分分析指标项目。

(8) 2023年4月参与实验室搬迁评审及完成承担指标的所有方法验证及二氧化硅扩项并在评审中完成叶绿素a、低浓度颗粒物、TSP操作演示，总氮、阳离子交换量、有效磷盲样考核。

(9) 2023年7月参加生态环境部环境发展中心环境标准样品研究所的总磷能力验证，检测结果为满意并取得证书。

(10) 2024年2月至今增加离子色谱仪分析，涉及类别水和废水、污染源废气和环境空气、固体废物浸出毒性、植物等，指标为：氟离子、氯离子、硫酸根离子、氰根离子等相关指标检测

(11) 2024年5月参加云南省社会环境监测行业协会组织的第三届社会生态环境监测专业技术人员大比武并取得理论个人赛三等奖。

(12) 以第一作者在《中国科技信息》杂志第35卷5期3月上发表《生态环境监测数据处理与分析方法研究与应用》学术论文；以第二作者在《中国电力与能源》杂志第3卷5期3月上发表《土壤污染监测与修复技术在生态环境保护中的作用研究》学术论文。

(13) 2024年2月获得一种落地式纯水机实用新型专利，专利号为ZL 2023 2 1997163.2；2024年6月获得一种在线余氯检测仪实用新型专利，专利号为ZL 2023



2 2704483.0。

3、取得证书情况

- (1) 2017年度由于工作表现突出，获得公司2017年优秀实习生证书。
- (2) 2018年度由于工作表现突出，获得公司2018年明星员工证书。
- (3) 2019年参加昆明华谦企业管理咨询有限公司内部审核员培训并取得证书。
- (4) 2021年7月份参加国家环境保护恶臭污染控制重点实验室组织的嗅觉测试人员培训并取得证书。
- (5) 2021年度由于工作表现突出，获得公司2021年优秀员工证书。
- (6) 2022年度由于工作表现突出，获得公司2022年优秀员工证书。
- (7) 2022年3月取得生态环境监测助理工程师证，证书编号：0102051210150。

4、近5年考核情况

2019年度：优秀；2020年度：优秀；2021年度：优秀；2022年度：优秀；
2023年度：优秀。