

李湛彩专业技术职称申报评审公示资料

1、基本情况

李湛彩，女，1990年11月08日出生，2014年7月毕业于大理学院-药学与化学学院-化学专业并获得毕业证书及学位证书。2015年8月至今一直从事生态环境监测相关检验检测工作。2015年8月至2020年8月在云南省水文水资源局大理分局环境监测科从事水质检测工作。主要从事的水质采样和水质分析，分析项目：pH、电导率、总硬度、总碱度、总磷、总氮、氨氮、高锰酸盐指数、石油类、砷、硒、汞等的测定；从事的生态监测项目：浮游动物、浮游植物。工作期间2019年9月参加内审员培训并取得资格证书。

2020年9月底至2021年8月在云南尘清环境监测有限公司滇西检测中心担任分析员，从事常规分析检测工作。主要内容为根据委托方的要求，水质进行常规分析：pH、阴离子表面活性剂、氨氮、臭和味、肉眼可见物、电导率、铜、铅、镉、锰、铬；固定源废气中铅、镉、颗粒物含量测定；环境空气监测中总悬浮颗粒含量测定。2021年8月至现在主要从事水质重金属铜、锌、铅、镉、铁、锰、铬的测定和固定源废气汞、固定源废气铅、固定源废气镉、环境空气铅的测定，2022年5月以后增加水质钾、钠、钙、镁、镍和固定源废气镍的测定。

2、学术及业绩成果

(1)2021年参加实验室资质复评审中：完成固定污染源废气汞、环境空气铅、水质铁、水质锌的方法验证，盲样铁、锰的测定结果合

格。

(2)2021年7月参加阴离子表面活性剂能力验证,结果为满意。

(3)2020年参加云南省水质镉、铜能力验证第一次铜结果满意,第二次镉结果满意。

(4)2022年完成水质钾、钠、钙、镁、镍、固定源镍六项的方法验证,固定源镉扩方法的方法验证,并完成扩项评审中盲样水质钾、镁和滤膜镉、镍测定结果为合格。

(5)2021年6月参加“国家环境保护恶臭污染控制”重点实验室嗅觉测试人员培训并取得嗅辨员证。

(6)2021年至现在负责大理市“千吨万人”、德钦垃圾填埋场、施甸城市生活垃圾填埋场、保山水厂(一厂)、保山水厂(二厂)、保山工贸园区、欧亚乳业(一厂)、欧亚乳业(二厂)、欧亚乳业(三厂)、大理欧亚乳业、漾濞雪山清等项目原始记录一校,副本整理装订。

(7)欧亚乳业(一厂)、欧亚乳业(二厂)、欧亚乳业(三厂)、大理欧亚乳业、漾濞雪山清、剑川垃圾场五个厂的水质送样结果整理及编辑结果单。

(8)WFX-130A原子吸收分光光度计、PinAAcle D900原子吸收光谱仪、F732-V型冷原子吸收测汞仪三台仪器的维护保养及期间核查。

(9)2015年8月至2020年8月一直参与洱海入湖和苍山十八溪管口水质采样、分析及三库连通水质采样及分析。

(10) 2022 年 6 月以第一作者撰写论文《环境监测在生态环境保护中的作用及发展措施探讨》在《科学与技术》杂志投稿，于 2022 年 6 月 24 日收到稿件录用通知。

(11) 2022 年 6 月以第二作者撰写论文《试论我国生态环境监测质量管理的现状及优化路径》在《科学与生活》杂志投稿，于 2022 年 6 月 24 日收到稿件录用通知。

3、近 5 年考核情况

2017 年度：合格；2018 年度：优秀；2019 年度：合格；2020 年度：优秀；2021 年度：优秀。