

# 检测酸洗污水是否达标 帮助企业处理污水

## 4个“90后”撑起塘下酸洗实验室

■记者 黄国夫 实习生 赵洪武

“测试结果出来了,废水氟化物含量超标。”“现场废水处理时要加大氯化钙的剂量。”8月15日,在塘下镇环保协会酸洗分会的实验室内,4个“90后”正在检测一家酸洗企业送来的废水,并对该企业的废水处理提出意见。

这4个“90后”分别是蔡力栋、张海东、陈铖、汪虹,他们都来自同一所学校——西安建筑科技大学,除了蔡力栋,其他3位都是西安人。



4个“90后”在做实验(从左到右:陈铖、张海东、蔡力栋、汪虹)

## 学长母校招聘人才,学妹机场泪别母亲远赴瑞安

实验室的发起人是还在美国读研的蔡力栋,他是酸洗分会会长蔡志兴儿子。

“我读的是环境工程专业,在美国时,爸爸经常打电话给我,说企业水质监测不过关,向我询问一些治理方法。”蔡力栋说,想到塘下还有很多家酸洗企业,因为技术、人才等原因遇到水质处理困难从而会影响生产的情况,于是他和父亲商议,成立了一间实验室,用来测试酸洗企业的污水处理后是否合格,并解决污水处理过程中遇到的技术问题。

今年3月,蔡力栋趁着假期回到国内,开始筹建实验室。实验室运行的关键是人,他想起了自己读本科的母校——西安建筑科技大学。

在大学老师的帮助,蔡力栋于4月初回到母校,招聘环境工程专业的学弟学妹。然而,由于路途遥远,前来应聘的只有4个人,张海东、陈铖、汪虹便是其中三位。为了吸引他们来塘下就业,蔡力栋开出了包吃包住、五险一金、月薪3800元的条件。

“毕业后我想找一个专业对口的工作,但在西安很少有这样的岗位,看到学长招人,就过来了。”张海东说。

张海东是男生,父母方面的阻力较少。而陈铖和汪虹两位女生,家里人舍不得她们离开家乡,尤其是身材娇小的陈铖。

陈铖说,由于毕业前一直在学校,都是在电话里跟父母沟通,感觉他们没有特别的反对,就下决心过来了。

在机场送别时,原本镇定的母亲突然哭着说:“女儿,不要走了好吗,留下来。”

听到母亲的哭声,陈铖也瞬间泪流满面,抱着母亲哭了起来。

“我知道他们很舍不得我离开老家,只是他们尊重我的决定,才一直没说。”说到这里,陈铖眼角泛起了泪光。

## 理想很丰满,现实很骨感,咬咬牙迎难而上

在这三个“90后”印象中,浙江是碧波荡漾的鱼米之乡。来到塘下,看到被污染的河道,他们不免有些心痛,也坚定了改善塘下环境的决心。

但是,理想和现实是有差距的,对刚刚踏出校门的他们来说,最大的难题就是如何使知识和实践相结合。

完善实验室设备是他们面临的第一个课题。

汪虹主要负责采购工作,看到市场上品种众多的化学药品,一下子就傻眼了。考虑到实验用的化学药水有毒性等因素,汪虹不得不货比三家;此外,由于经费有限,她还做起“菜市场里的大妈”,练就了砍价的好本领。

“之前在学校里做实验,材料都是事先准备好的,没想到买这些东西这么费脑筋。”汪虹说,因为有些化学药水属易爆品,为此从温州到塘下,一路上都是战战兢兢的,眼睛始终不离化学药水,生怕发生意外。

在学校实习期间,他们去的地方多为国内大企业,有一整套的污水处理设备;当面对污水处理设备各异的塘下企业时,他们必须从零开始。

7月15日,肇平垵一家酸洗企业因为污水处理设备出问题,向酸洗分会求助,他们跟随分会里的技工走进该企业。

“当时看着技工老师在那里忙活,虽然有些东西在课堂上学过,但是我们根本插不上手,实际操作是我们的短板。”张海东说。

在接下来的日子里,他们不断走进企业,通过实际操作加深自己的知识。如今,实验室的设备已经配置完毕,测试项目已达13种。

“刚开始总是艰难的,我们会不断在实践中学习,希望能尽我们所能,改变塘下的环境。”张海东说。

## 塘下卫生监督所 督查餐具消毒企业 记者探访流水线消毒全过程

本报讯(记者 陈绵绵)

近日,温州龙湾某企业消毒餐具“十大黑幕”曝光引起市民高度关注。塘下卫生监督所迅速采取行动,8月20日,执法人员上门督查辖区内唯一一家餐具消毒企业。

当日,记者跟随检查人员来到位于小南山工业区的帝鹏餐具消毒服务中心,对该企业进行了一次全面的监督检查,检查内容包括生产场所环境卫生、餐具清洗消毒工艺流程、产品自检以及从业人员卫生制度执行情况等。

记者看到,一套餐具从沾满食品污垢到洁净如新需走完一条清理流水线。这条流水线分为前处理间、清洗消毒间、包装间、成品储存间、包装材料间等多个区域。在消毒车间,来自流水线源头的浓烈腐食气味扑面而来,工人们正将餐饮具中的残渣清除干净。去渣后,餐饮具来到浸泡区域,它们会在调好餐具消毒去渍粉的槽中浸泡,随即进行超声波冲洗,然后通过大风力风干以及烘干,最后进行红外线消毒。经过整套消毒程序后,餐饮具便可塑封包装,供市民再次使用。

据该企业负责人陈周介绍,每日她都会例行对包装好的餐饮具进行抽样自检,用氯化钠注射液以及大肠杆菌快速检测纸片对抽样的整套餐具进行化验检测。确保消毒餐具卫生质量,并以化验结果为依据对员工推行奖惩制度。

检查人员现场检查完毕之后还调看了往日的视频监控,对该餐具消毒企业总体情况表示满意,并对细节方面提出了整改、提升的意见,指导该企业创建餐饮具集中消毒示范单位,同时与该企业签订了《餐饮具集中消毒企业卫生安全承诺书》。

据卫生监督所负责人介绍,今后将进一步加大对餐饮具集中消毒单位的监督检查和抽检力度。把每年4次检查增加到“每月一检查”、每年4次抽检增加到“两月一抽检”,并要求各餐饮具集中消毒单位在餐饮具独立包装上,除标注餐饮具集中消毒经营单位名称、卫生监督合格证号、地址、联系电话、消毒日期及保质期等内容外,还需要标注“卫生监督投诉举报电话:96301”字样。

R

环境卫生曝光台

Rui bao Tel:6608 1255

里北垵村

笔者日前在里北垵村发现,菜市场附近的生活垃圾是该村最为突出的环境卫生问题。菜市场附近虽有设置几个较大的垃圾站,但村民的垃圾仍丢在垃圾站外,甚至是小路中间。沿着南山河走,河边的走道上有好几处垃圾堆积着,但附近并没有垃圾箱。

里北垵村村委会主任董忠心勇说:“菜市场附近的卫生情况我们一直有关心,最近已经完成了菜市场停车位置的整改,接下来也会重点改善其卫生情况。平时我们安排专人巡查,一般一天二三次。”

(实习生 张洵煜)

张宅村

笔者日前在张宅村发现,该村位于塘下商业中心,毗邻名品街,人流量大,生活垃圾也较多。此外,村内几个新楼盘的路边,堆积着不少建筑垃圾,与一旁“禁倒垃圾,罚款壹万”的指示牌形成了鲜明对比。建筑垃圾的另一侧,堆放着的沙石占据了通道,影响了交通。

陈宅村党支部书记张其通表示,陈宅村虽然面积不大,但由于地处塘下商业中心,平时人流量较大,因此卫生负担相对较重。近年来,村里每年都

要交20多万元,将村居环境卫生任务承包给环卫公司。近期附近3个高层公寓正值装修高峰期,产生不少建筑垃圾,村里正积极与这几个公寓的物业公司沟通,督促其及时清理,并将沙石等装修物料转移,避免占道。

(实习生 吴晨)

路边堆积的建筑垃圾

## 交车购税不必再往国税跑 塘下第一批自助办税机启用



自助办税机

作为温州地区首批13家委托代征车购税的企业之一,8月18日起,塘下五洲汽车商贸集团有限公司自助办税机正式启用,今后如在塘下五洲汽车商贸集团旗下任意4S店购车,车主即可在4S店完成购车、缴纳车购税以及新车上牌的一站式服务。

“过去为了缴纳车购税,车主和我们工作人员老是要往国税跑,现在在自助办税机上操作一下,三四分钟就搞定了,节省了不少时间。”五洲商贸集团工作人员介绍,车主在缴纳车购税前,需提供纳税申报表、机动车销售发票报税联、身份证明及车辆合格证明,资料确认无误后,即可通过POS机刷卡缴纳车购税,且无需缴纳任何手续费,4S店工作人员将开具税收缴款书,出具车购税完税证明,并将资料归档备案。

(实习生 吴晨)