



■陈丽红 文/图

都说产品质量是企业的生命,那么,在产品生产过程中,企业是如何严把产品质量关,为我们的日常生活保驾护航的呢?2月,霞美中心小学42名小记者走进国家水暖洁具产品质量监督检验中心,探究质量检测的奥秘。

走进“国字号”机构 探索质检奥秘



工作人员介绍质检设备。

走进质检中心

小记者 洪海泉 指导老师 陈伟楷

“同学们,你们知道产品质量是如何把关的吗?”老师问我们,只见大家带着疑惑的眼神,纷纷摇了摇头。今天我们将大家走进国家水暖洁具产品质量监督检验中心,探究质量检测的奥秘!

走进国家水暖洁具产品质量监督检验中心大门,当看到墙上悬挂着国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会颁发的计量认证、审查认可(授权)以及实验室认可“三合一认证”证书时,我们都惊讶不已,这可是个国字号的机构啊!随后,一位帅气的叔叔为我们讲解道,质检中心下设多个分部门,且分布在福建各个地方:有检验消防器材的、有检验阀门的、有检验石材的,还有检验建陶、金属材料的……

接着,叔叔带着我们来到楼上的实验室。在实验室里,我们参观了用来检测商家有没有偷工减料的电子天秤,还有专门提取纯净水的德国超纯水机系统。

参观过程中,我印象最深刻的是用来检测金属镀层抗腐蚀性能的盐雾试验机。这是一种用喷雾加速腐蚀的试验设备,在特制的盐雾箱中将饱和的盐水溶液连续或间断地以雾状喷出,盐雾沉降在试样上,形成极薄的液膜,由于不断有新的盐雾落到试样上而加速了

试样的腐蚀过程,以此来检测试品的抗腐蚀性能,真的是好神奇!

这次采访,不仅让我开阔了眼界,而且让我学到了很多书本上没有的关于质量检测的知识,希望还能有更多这样的经历,让我们在玩中学、学中玩。

质检中心之行

小记者 陈煜轩 指导老师 陈伟楷

一件合格的水暖洁具产品需要经过哪些检测才能投入市场?在国家级的质量检测中心里,都有哪些奇妙而“高大上”的设备?这些问题,我们终于在这次国家水暖洁具产品质量监督检验中心之行中得到解答。

刚一进门,就能看见各式各样的机器,琳琅满目,数不胜数,有电感耦合等离子体光谱仪、高效液相色谱仪、盐雾试验机……

老师为我们一一介绍了仪器的用途和工作原理,大家听得非常入迷!其中,让我印象最深的是盐雾试验机。通过老师的讲解,我明白了铁质遇到水就会生锈,那我们如何知道卫浴产品遇到水会不会生锈呢?用盐雾试验机就可以检验产品的耐腐蚀性。如果在检测过程中产品被腐蚀了,就说明产品不合格。

通过了今天的学习,我认识到一件卫浴产品要进入市场,需要经过国家质检部门的严格把关,这些机构保障了我们的权益不受侵犯,他们是产

品质量的守护者。

参观“国字号”

小记者 章雅晴 指导老师 陈伟楷

好开心啊,今天我们终于可以去实践啦!这一次,我们要去一个神秘的地方——国家水暖洁具产品质量监督检验中心,这是国家对水暖洁具进行质量把关的地方。这可是一个国家级的质检中心,我们为此又增添了几分期待。

步入质检中心,我们迫不及待地跟着中心的工作人员走进了摆满各种奇形怪状设备的“质检重地”。这里面有各种各样的设备,有便器用压力冲水装置综合试验机、卫生陶瓷抗龟裂试验机、阀门综合试验机、地漏排水流量试验机、花洒综合试验机、非接触给水器具试验机……

参观中,我了解到一件卫浴产品要进入市场,需要经过国家质量监督检验部门的严格把关,保障消费者的权益不受侵犯。比如,地漏排水流量试验机是用来检测地漏一分钟能排多少水,若产品只排1度水是不合格的,至少要能排出2度水以上才合格;比如,非接触给水器具综合试验机主要是用来检测器具的水流量和密封性能等,还有花洒综合试验机是用来检测花洒密封性能、流量和降温和试验……

说到这,你们是不是也想去参观这个神秘的地方,有机会一起去看看吧!



小记者参观检测设备。



质检人员介绍质检合格标准。



■陈丽红 文/图

1月22日下午,大雨倾盆,寒气袭人,然而仑苍镇辉煌图书室却是温暖如春,一股暖流在小记者及家长心中流淌。当天,仑苍中心小学和大泳小学36名小记者来到辉煌书屋参加《孝与感恩》主题活动。

古人有云:“羊有跪乳之恩,鸦有反哺之义。”此次活动旨在让每名小记者接受感恩教育,养成孝敬父母、尊敬师长的道德风尚。活动一开始,一段小视频让小记者们沉浸其中。视频中,让同学们印象最深的是地震中一位年轻的妈妈用自己的血肉之躯,为自己幼小的孩子打开了一条生命通道。感人的故事和凄美的音乐,让小记者们的泪水再也抑制不住,悄悄地滑落。

“父母赋予了我们生命,给予了我们无私而伟大的爱。他们给予我们温暖舒适的家,他们每天接送我们上下学,他们每天给我们做一日三餐,他们每天为我们洗衣服。”同学们闭上眼睛细细回顾着父母为自己日复一日、年复一年做着的事情,并勇敢地站上舞台大声向爸爸妈妈喊出:“我爱你!”

此次活动,让小记者们知道了感恩是快乐,尽孝是幸福,相信在今后的生活学习中,小记者们一定会时刻带着一颗感恩的心。

用心聆听 学会孝与感恩



妈妈我爱你,谢谢你。

孝与感恩

大泳小学 林俊鸿
指导老师 林双英

什么是孝与感恩?昨天,我带着疑问去了辉煌书屋,参加《孝与感恩》主题活动。

上了楼,我一看,这里的书真多呀!不过我没时间看,赶紧先找了个位置坐下,只见前方屏幕上写着“孝与感恩”。活动开始了,主讲老师抛出了一个问题:“什么是孝?”一个短头发的女同学说:“孝就是为父母分担家务。”又一个男同学说:“孝就是不让父母发脾气。”同学们纷纷道出了对孝的理解。老师又问:“同学们,你们知道我

们的母亲怀着我们的时候是什么样子吗?”同学们都说:“不知道。”老师又说:“其实母亲怀着我们是很辛苦的,我挑几个同学上来模拟体验一下。”

同学们上台后,老师在他们的肚子上装上气球,并让他们尝试着弯一下腰,结果同学们都没办法完成,看来挺着个大肚子是一件非常辛苦的事儿。老师说:“母亲们在怀我们的时候需要处处小心,时时刻刻都在受累。”

接着,老师让我们看了一部公益短片《一份账单》。从中我们明白了一个道理:父母为我们所做的一切,是不能用金钱衡量的。而我们做的一些家务,是没法和父母为我们付出的成正比的。

是啊,父母就像一根燃烧的蜡烛,散发着柔和的光,为我们付出所有,照亮我们的仁恒。我们要体谅父母的不易,孝敬父母。

一堂感恩课

仑苍中心小学 陈思彤
指导老师 颜爱莲

星期六下午两点半至四点半,我们小记者在辉煌书屋参加了《孝与感恩》主题活动。这次活动点醒了我,让我知道了爸爸妈妈对我们的爱是多么无私。

通过视频短片,我知道了爸爸妈妈的不易,他们辛苦工作,却把最好吃的食物给我们,包括给我们洗衣服、做饭,都是无私的。然而我们经常因为做了一点家务就向爸爸妈妈要钱。

妈妈怀上我们的时候,都是很开心的,即便身材走样了,即便已经很饱了,每天都要逼着自己吃好多食物,保证我们的营养。当我们快出生时,妈妈会很痛,但为了我们,她强行忍了下来。我们要出生了,妈妈被急急忙忙地送进医院。产房里,妈妈痛得使劲抓着床头的柱子,咬着被子,不敢松开,脸色憋红了。终于,当婴儿的哭声响起,产房外的亲人们松了一口气。我们每一个小朋友都是伴随着妈妈的疼痛降生的。

这堂感恩课,让我学会了很多。一想到爸爸妈妈每一次都把好吃好喝的留给我,而我却觉得理所当然,便觉得非常羞愧。以后,我要为爸爸妈妈分担家务,尽量不让爸爸妈妈生气,争取做一个懂事的孩子。

□小记者优秀习作选登

致敬最美逆行者

玉叶小学 朱慧珏 指导老师 王凯君

生活,不总是永远一帆风顺。岁月,也不会永远静好如初。一场突如其来的疫情,打乱了泉州人民的脚步。面对如此变故,在这座古老而又爱拼敢赢的城市,许多美好值得书写,许多故事值得记录。

尽管大家都因为严峻的疫情而待在家中不敢出门,但却有这么一群人,他们没有退却、没有犹豫,毅然决然地踏上抗疫的征途,冲在了我们前面,为我们遮风挡雨。

在抗疫的第一线,他们谱写了一篇又一篇感人肺腑的篇章:面对患者,他们无微不至地照顾,捧出一颗颗火热而又真挚的心;面对自己被感染的风险,他们沉着冷静,逆流而上,哪里危险哪里就有他们的身影。

“哪里需要我们,我们就在哪里”“疫情就是命令,防控就是责任”“疫情当前,总要有人挺身而出,负重逆行,就是我们医护的职责”“虽临危受命,但义不容辞”……

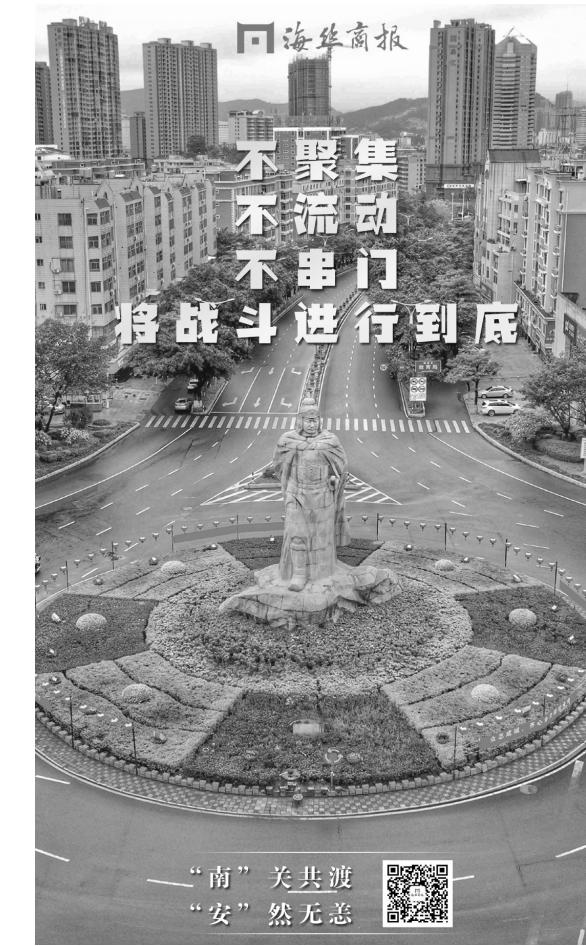
这些白衣战士们肩负着山一样的责任,脸颊上勒出的一道道红印,这是他们最美的勋章……看到这一切,感激、崇敬之情在我心中油然而生。千言万语汇成一句话,我想对他们说:“你们辛苦了!在我心里,你们永远是最可爱的人!感谢你们的奉献!”最后,请允许我向你们深深地鞠一躬。

黎明前夜最黑,但星星也正亮。正因你们这群繁星,才有了这座城市的星河滚烫。向你们致敬,伟大的抗疫英雄们!



坚守 坚守再坚守
严防 严防再严防

一旦松懈必有后患
稍有不慎功亏一篑



“南”关共渡
“安”然无恙



兴业银行泉州分行:高效线上票据业务 助企稳产稳经营

“百宏今天要交电费,票据中心还有人在岗操作吗?”电话那头兴业银行泉州分行的客户经理焦急地向该分行票据中心询问。3月21日,是我市聚酯纤维和聚酯薄膜龙头企业百宏集团缴交电费的日子,为了节约更多流动资金用于扩大生产,这一年多来,该企业在兴业银行办理“电e票”业务。

“当然可以!我们有应急保障人员,而且居家也能实现远程操作。放心,业务都正常开展。”得到票据中心人员的肯定答复,客户经理松了一口气,并在当天就帮企业办妥了电费缴纳。

“电e票”产品是指企业通过开立或背书的方式以银行承兑汇票支付给国网汇通金财(北京)信息科技有限公司,并

由国网汇通在银行办理买方付息贴现,贴现后资金用于缴交企业电费,该产品为企业增加了付电选择,拉长了付电账期,节约了现金流的使用。据悉,今年来,兴业银行泉州分行已为17家企业通过“电e票”缴交电费3.5亿元。

此次疫情期间,兴业银行泉州分行加大了线上金融产品服务力度,引导客户使

用线上渠道办理业务,“兴e贴”便是兴业银行线上票据融资的品牌产品之一。本轮疫情发生后,兴业银行泉州分行充分发挥“兴e贴”产品优势,对有票据融资需求的实体经济,以最快速度高效完成“兴e贴”功能审批,办理融资业务时,企业只需在企业网银端发起提交,不超过1分钟,资金轻松到账。据了解,自本轮疫情发生以来

的短短7个工作日内,该分行已为超40家企业办理票据融资近13亿元。

相较于传统的信贷业务,票据融资业务操作快捷,到账迅速且利率较低,帮助企业有效节约财务成本,并贴合疫情期间企业的紧急资金需求。兴业银行泉州分行票据中心负责人表示,将继续发挥产品优势,全力保障实体企业生产经营。