



这名教师晒出的笔芯图。

# 一年用掉205根笔芯

## 我市一教师晒出笔芯图爆红,引来一波“比心”

205根用完的红笔芯,被密密排成了一列。这是我市一名教师昨日晒出的笔芯年消耗量。记者转发此图后,不仅引起了教师们的共鸣,还引发了市民热议。一张爆红的笔芯图背后,有故事、有数据,还有更多心血和付出。

### 打钩这个动作,日均可能要做三五千次

一年365天,用掉200多根笔芯,还是圆珠笔的。教师到底是如何使用的?这名教师给记者列了一下消耗的具体内容。比如教文科的初中教师,作业本平均每天有20~40小題要批改;需要对默写或听写作业进行批改;给孩子们的作业简单写评语(很多教师习惯性写上批改日期);若安排了一张试卷,那么就有七八十个小題,表述类的題不少需要将错误圈出来……

据了解,依照惯例不少教师要教两个班。且根据业内习惯,教师们往往会做到

每题必批、错题复批。按照上述“规模”来计算,一名教师一天仅仅用红笔打钩就要重复3000~5000次。所以,平日里每周需要一两根笔芯,而碰到备考阶段,就“升级”为一天一两根了。

记者在网络上搜索了一根圆珠笔芯的使用寿命。有数据称,一支圆珠笔大概能划20万个“一”,假设字平均10划,一般能写2万多个字。教师打钩有个人习惯,批注文字也有偏好,一天用完一根红笔芯,很正常。

### 200多根笔芯引发共鸣

很多教师并没有“攒物”习惯,并不在意笔芯的年消耗量,但看到这张笔芯图后觉得,“一年这个量,很多人是有的。”有的打趣说:“我这里也有一抽屉呢。”“200多根,可能算个平均数。”

记者了解到,笔芯消耗速度并不一定与学段高低、作业多少成正比。但有一点得到了教师们的普遍认同,批改越是细致,笔芯用得越快。

一名小学语文教师说,她习惯用红笔

给低段的孩子画画作为作业“回复”,这样更好沟通;也有教师习惯了一直拿着红笔,连处理其他类的工作,“也用红笔写字了”。还有教师称,即便现在教育“智慧化”了,但批改作业依旧是师生之间最常规、最基础的“交流”,没有教师的点滴反馈,师生之间的互动会减少很多。

记者从评论中发现,笔芯图其实是对教师工作量的一种见证。不少教师因此感到自豪,有的惺惺相惜,也有的陷入深思。

### 这堆笔芯引发的联想

撇开教育系统的“朋友圈”,市民的联想几乎是“不受限”的。

作为学生家长,有市民第一时间就联想到:“教师行业真的太不容易,这堆笔芯刷新了我的认知,老师们真的辛苦了。”这位市民表示,自家孩子的班主任每天晚上都留在办公室批作业,给孩子讲解难题,十分敬业。

也有家长很好奇自家孩子每年写作业,不知道需要消耗多少根笔芯,也想尝试攒一攒,作为一种见证。也有家长做了理性预估:“这个量也不算多,我家娃做作业一年也有这个量,孩子才一人,老师至少要管两个班的孩子呢。”

记者 徐叶

## “爱心姜茶点”已有20个

### 为上万人次户外工作者送去温暖



孩子们在送“爱心姜茶”。

本报讯(记者 边城雨 通讯员 刘拥军 郭腾达 陈泽州 文摄)“叔叔阿姨,您工作辛苦啦!我们给您送上一杯姜茶暖胃。”“感谢您为这个城市付出的一切,注意保暖哦。”前天上午,来自海曙区信谊小学五(一)班的师生、家长加入到了“认捐一杯姜茶、温暖一座城市”活动中。

据宁波城管义工协会工作人员介绍,“认捐一杯姜茶、温暖一座城市”活动启动以来,已累计设置“爱心姜茶点”20处,募捐爱心款1万余元,有千余名城管义工参与活动,给上万人次户外工作者送去了温暖。

## 为环境高质量发展注入科技动能

### 记者带您走进市环科院

很多市民可能都还记得,去年上半年,市生态环境局(原市环境保护局)开展了“督政问企”行动,对工业园区和企业存在的环境问题进行“问诊”并开出“药方”,而跟随各个督政问企小分队去区县(市)“问诊”的“医生”,很多是来自市环境保护科学研究设计院的专家。

从“宁波专区工业科学研究所”到“宁波市环境保护科学研究设计院”(简称“市环科院”),60年来,市环科院秉持“求实、诚信、严谨、创新”的优良传统,经过艰苦创业和改革转型,科研综合实力不断增强,为宁波生态环境的高质量发展注入强劲动能。

昨天,记者走进市环科院,探访了这个不一样的科研单位。

### 创新引领,为绿色发展添引擎

“立足甬城,求索创新,服务经济社会,这是市环科院发展的根本。”市环科院相关负责人说。统计显示,市环科院先后参加过国家环保项目攻关,国家、省、市重点污染源治理研究和工程设计,以及一大批国家、省、市重点项目环境影响评价和各类科研课题。其中,有多个污染治理与产品开发项目获得省部、地(市)科技进步奖,有7项环保治理技术获得国家专利。

近年来,市环科院坚持以质量求发展,以效益谋提升,以科研为主轴,以咨询为根本,先后完成了宁波市城市轨道交通建设规划环境影响评价,台塑关系企业宁波基地等一系列建设项目环境影响评价,宁波城市轨道交通环境监理,三江口水环境综合治理实施方案,宁波市水、气、土壤污染防治行动计划和实施方案,宁波市环境保护“十三五”规划,宁波市生态保护红线规划等。

去年以来,市环科院进一步加强科研工作,优化咨询业务,壮大成熟业务,拓展新兴业务(环保管家),突出技术优势,强化服务水平,努力在实践中赢得市场份额。

2018年,市环科院又一次荣获浙江省污染地块调查评估和治理修复从业优秀单位,“调查评估类、方案编制类、工程监理类”3个类别被评为优秀。

### 人才为本,扭住环保科研“牛鼻子”

去年,市生态环境研究咨询中心在市环科院成立,66名首席专家正式“上岗”。他们从环境政策、生态环境、大气环境、水环境、固体废物、土壤环境、环境噪声与振动、突发环境事故应急处置等方面,全方位为宁波环境高质量发展保驾护航。

市环科院成立以来,坚守初心,始终把人才培养和队伍建设放在中心位置,坚持以高素质、高新技术人才培养为牵引,扭住环保科研“牛鼻子”,强化人才成长激励机制,突出“科研强院、创新兴院”战略,确保宁波环保技术在省内具有明显优势。

人才是发展的根本。宁波市环科院现有职工60余人,各类专业技术人员占职工总数的90%以上。技术人员专业结构配置合理,现拥有博士研究生1名、硕士研究生32名,本科以上学历占85%。

在加强自身人才培养的同时,市环科院为我市培养生态环境保护教授级高级工程师6名,向全市企业培养输送中高级技术人员160余名,有近20名技术骨干被国家、省、市业务主管部门聘为行业专家。

如今的市环科院,已建设成为一个集环境科学研究、规划环境影响评价、环境规划、环境工程设计、环境监理、清洁生产审核、土壤环境修复咨询、生态环境咨询、环保科技产品开发、环境工程承包及运营管理等一条龙配套服务的综合研究开发单位。

记者 林伟 通讯员 陈晓众