



呵护绿水青山 筑梦美丽家园

永康的空气质量如何？我们身边的水质是否达标？雾霾又是如何形成的？1月29日上午，永报小记者来到市环境保护监测站，跟随工作人员的脚步学习环保知识。

洁净饮用水的守护者

1月29日，永报小记者们来到市环境保护监测站。

监测站的徐老师首先为小记者们讲解了水、空气、声音的知识，并当场用仪器进行测量，其中，最有意思的是声音的测量。仪器显示，安静时的声音为33dB，讲话时有50dB至60dB，大货车开过时的声音达到80dB至90dB。接着，小记者们学习测量酸碱度。首先把水滴在试纸上，我手中的试纸呈现绿色，酸碱度8，属弱碱性。

徐老师还带小记者们参观了屋顶的降水测量仪，它不仅能测出降水量，还能实时分析水中各种物质的含量。小记者们还参观了大气测量仪，仪器实时显示空气内各种气体的含量及动

态。小记者们又相继去了2个实验室。在其中一个实验室，工作人员正在对油做测试，在另一个实验室，小记者们看到了一台电子天平，并用它称量了头发和纸张的重量。

参观完后，小记者们踊跃提问，徐老师则耐心地答疑解惑。徐老师说，如果工厂偷偷排污，会导致鱼类死亡，人喝下这些水，身体也会变得不健康。工作人员每天都会从水库里取样带到实验室里检测，有些设备24小时不间断检测水质，只有这样我们才能喝上放心水。

通过这次活动，小记者们学到了不少新知识，还见识了很多新奇的设备，收获颇丰。

永报小记者 朱俊翰

可称头发重量的电子天平

1月29日，永报小记者们来到了市环境保护监测站参观学习。

工作人员首先向小记者们介绍了监测站的工作。据了解，这里主要的工作是检测大气、水、声音和土壤。通过介绍，小记者们知道了大气主要由氧气、二氧化碳组成。接着，工作人员又给小记者们介绍了噪声仪等多种仪器。噪声仪是测量声音的一种仪器，计量单位是分贝，声音超过一定的分贝人体会承受不住，这就是噪

声污染。

最后，小记者们来到了化学分析室和天平室。化学分析室可以检测水中有机还原物质，天平室里面有一台电子天平，这台电子天平可以称量非常轻的物体。小记者们称量了两种东西，分别是一根头发和一张纸。这张纸的重量为0.7703克，头发的重量为0.0009克。

通过这次的参观，小记者们学到了许多关于环境监测的知识。

永报小记者 吴嘉豪

探究酸碱性的秘密

1月29日上午，永报小记者们兴致勃勃地来到市环境保护监测站，探究液体的酸碱性。

酸碱性是一个很抽象的概念，但在工作人员的引导下，小记者们明白了酸碱性就是指在酸碱反应中呈现的特性。弄明白了酸碱性概念之后，小记者们开始探讨第二个问题：酸碱性对环境有什么影响？老师举例说，天然水体的酸碱性处于一种相对稳定的平衡状态，大部分江河河水在6-8之间，湖水通常在7.2-8.5之间。如果水体受到污染，PH值会发生变化，小于6.5或大于8.5时，水中微生物生长会受到抑制，会使水体自净能力受到阻碍。若长期受到影响，会对生态平衡产生不良影响，水生生物种群会

逐渐变化，鱼类减少甚至绝迹。其次，酸碱性的变化，还可能造成水中设施或者是船舶的腐蚀……原来酸碱性对生活影响这么大。

工作人员向小记者们介绍了气体检测仪和噪声仪。当声音超过一定的程度上就会变成噪声。我们还学习了如何检测液体的酸碱性。先将液体装入器皿，用玻璃棒放进去再提上来，滴到试纸上，再对照下颜色，便可以知道液体的PH值是多少。PH值在1-5之间的液体呈酸性，中性是6-7，PH值大于7是碱性液体。

这次活动让小记者们对生活中物质的酸碱性有了初步认识，更让小记者们意识到保护环境和水资源是多么重要。

永报小记者 周梓琛

发现污染环境行为就拨12369

1月29日，永报小记者们来到市环境保护监测站，当了一回检测员。

小记者们拿出各自带来的自来水、醋、牛奶等液体，按照老师说的方法，亲手测试酸碱度。先用玻璃棒蘸了液体，滴到试纸上。过了一会儿，试纸就发生了奇妙的变化，根据颜色的不同就可以分辨出液体的酸碱度。接着，小记者们还参观了不同的实验室，了解了不同的检测设

备以及它的功能。带队的徐老师告诉我们，这里的叔叔阿姨们每天都在检测和生活息息相关的大气、水、土、声音等。徐老师还说，小记者们要学会做一名监测员，如果发现工厂偷偷乱排污水和其他污染环境的行为，就拨打12369。

这次采访活动让小记者们增长了见识，也懂得了很多道理。

永报小记者 吴新驰

知法守法用法 做自己的守护天使

孩子犯法了会怎样？放学路上遇到高年级学生敲诈怎么办？当伤害已经造成该怎么办？1月28日上午，小记者们带着这些问题来到了市人民检察院，了解检察院的职责与功能，掌握更多的自我保护方法。

明辨是非的独角兽

1月28日上午，永报小记者们来到市人民检察院，参加普法宣传活动。

走进检察院，首先映入眼帘的是一支独角兽雕像。带队的检察官说，这只独角兽能明辨是非，遇到纠纷时，会把角指向无理的一方，甚至用角将其顶死，令违法分子不寒而栗。

接着，小记者们参观了许多地方。其中，询问室的墙壁是一面六边形的玻璃，透过这块玻璃，可以很清楚地看见隔壁房间。在调查未成年人犯罪时，检察官在一个询问室内，与隔壁房间的人进行沟通、询问。

最有意思的是普法讲座。检察官们通过幽默的视频、经典的案例给小记者们普及了未成年人自我保护的重要性。小记者们一个个认真地拿着本子和笔进行记录，并积极提问。此次活动不仅使小记者们真切感受到检察院工作的公正和严谨，同时也增强了法治观念和自我保护意识。

这真是一次有趣而有意义的活动，永报小记者们获益匪浅。

永报小记者 李伊娜

检察院的前世今生

1月28日，永报小记者们到市人民检察院参观学习。

小记者们分成了两组，我所在的一组的由检察官胡敏和胡婷婷带队。通过参观学习，我了解了检察院的历史。最初成立的时候称为“永康县人民检察署”，后更名“永康县人民检察院”。再后来，永康撤县设市，更名为“永康市人民检查院”。

检察院是一个公平公正的地方，他监督警察捉的执法行为是否正确，并考虑是不是要把他（她）告上法庭。这里还有一只代表公平公正的神兽——独角兽，发现犯罪分子，它就会用角去顶。

这次参观让我学到了很多法律知识，感谢检察院的叔叔阿姨们。

永报小记者 吴嘉豪

光荣的人民检察官

1月28日，永报小记者们来到高大庄严的检察院大楼前。在检查官的带领下，小记者们参观了这个令人向往的大楼。

在检察官胡敏的带领下，小记者们参观了许多功能各异的房间，有控告申诉部门、举报中心、公诉部门，还有历史资料室。在这里，小记者们了解了检查官的具体工作和职责。检查官们还告诉小记者们，针对青少年不良行为，检察机关秉持挽回和从轻处理的态度。小记者们还了解了检察院的历史，体会到了检查机关工作的不易。检查官们对工作认真负责的态度，令我钦佩和向往。我一定要更加努力学习，争取早日成为一名光荣的人民检察官。

永报小记者 章磊

