

丰泽五实小、云谷小学、晋江海美中心小学小记者

# 与“水魔术师”一起见证污水“重生”

融媒体记者 刘静梅 文图

日前，丰泽区第五实验小学、云谷小学、晋江市海美中心小学小记者前往泉州市宝洲污水处理厂参观。在工作人员的带领下，小记者通过实地探访污水处理全流程，上了一堂生动的“水资源保护课”。



小记者参观宝洲污水处理厂



小记者见证污水的重生过程

## ★污水的“洗澡”之旅

□小记者 陈佳怡

(晋江市海美中心小学三年级)

一提到“水”，大家总会想到厨房洗菜的水、洗澡时流走的水，还有雨后积聚在地上的水……可你知道吗？这些用过的水里藏着菜叶、泥沙，甚至细菌，它们有个共同的名字——污水。虽然污水看起来脏兮兮的，但经过细格栅、曝气沉沙池、生物池、二沉池、消毒池这些“洗澡”流程，污水就变得清清爽爽啦！最后，这些干净的水会通过管道，欢快地流回江河，重新回到大自然的怀抱。

下次当你看到清澈的小河时，说不

定里面就有经过“洗澡”的污水呢！保护水资源，从节约用水开始，让每一滴水都能被珍惜、被爱护！

(指导老师：颜奎清)

## ★污水“变形记”

□小记者 何婉婷

(晋江市海美中心小学五年级)

首先迎接我们的是一个巨大的污水池。池面上漂浮着灰黑色的泡沫，刺鼻的气味让人忍不住捂住鼻子。

这次探秘让我深刻认识到：污水处理厂不是简单的“化污为净”，而是一场关乎生态的“生命接力”。从沉淀分离到微生物分解，每一步都凝聚着科技与自然的智慧。回到家，我默默拧紧了水

龙头——节约用水，就是减轻污水处理厂的负担；爱护环境，就是守护我们共同的家。愿每一滴水都能完成它的“变形记”，愿每一滴水都能滋润美好的生活！

(指导老师：卢作运)

## ★污水重生

□小记者 仇杨嘉豪

(晋江市海美中心小学六年级)

刚踏入污水处理厂，一股刺鼻的气味便扑面而来。我们首先来到了曝气池，这里简直就是污水的“炼狱”。池子里的水又黑又臭，上面还漂浮着各种垃圾和杂物，不断翻滚涌动，散发着令人作呕的气味。

从臭气熏天的曝气池，到充满活

性污泥的生物池，再到清澈透明的二沉池……我们亲眼见证了污水变清水的的全过程，这让我真切地感受到了科技重塑生态的力量。原来，看似简单的污水处理，背后竟然蕴含着如此复杂而先进的科技和无数工作人员的辛勤付出。

返程的时候，同伴下意识检查矿泉水瓶盖是否拧紧，不浪费任何一滴水。这个细微的动作远胜千言万语——水重生的密码，就藏在每个人指尖的温度里。是啊，每一滴水都来之不易，我们应该珍惜水资源，从身边的小事做起，节约用水，让每一滴水都能发挥出它最大的价值。同时，我们也应该更加关注环境保护，让我们的地球母亲变得更加美丽和健康。

泉州晚报社小记者走进泉州市科技馆具身智能探索中心

# 脑控赛车探前沿 机器萌宠展绝活

近日，洛江区第二、第三实验小学的小记者前往泉州市科技馆具身智能探索中心参观。在讲解员的带领下，小记者们通过“具身进化论”展区，深入了解人工智能从符号主义到具身智能的迭代历程。

高性能仿生机器人带来活力四射的舞蹈，机器狗展示高难度的跳跃、旋转动作，这些精彩的绝活展示，颠覆了大家对机器人“笨拙僵硬”的刻板印象。最令人兴奋的是脑控赛车体验，小记者们戴上设备，凭借专注力控制赛车速度，现场惊叹声与欢呼声此起彼伏。

活动当天，小记者们还参与了“拓印漆扇”主题活动。在老师指导下，小记者们将传统纹样拓印在扇面上，亲手制作出独一无二的漆扇。

此次活动，不仅让小记者们感受到前沿科技的魅力，也在动手实践中加深了对传统文化的理解与热爱。



脑控赛车项目现场不时发出欢呼声和惊叹声



敏捷的机器狗展示精彩绝活

## ★神奇的AI智能镜子

□小记者 肖陈帅

(洛江区第三实验小学二年级)

首先映入我们眼帘的是活灵活现的具身机器人，它们彻底颠覆了人们的传统认知，不再是记忆中刻板木讷、拖着僵硬身躯笨拙挪动的模样。如今的它们，行动流畅自然，举手投足间尽显灵活，不得不惊叹科技赋予的灵动与鲜活。瞧，机器人正在用流利的普通话回答小记者的提问，声音清脆悦耳，它还为我们表演了一段舞蹈，舞姿轻盈优美，动作丝滑流畅，让人忍不住鼓掌叫好。

最令人称奇的是一面AI智能镜子，当人们站在镜子前，它可以通过光谱光学成像技术，扫描面部30秒，就能分析出人的心率、血压、心理压力等25项身体指标，检测综合准确率可达85%。许多人在初次见到这面镜子时，都会被它

的神奇功能所吸引，脸上露出惊讶和好奇的神情。想象一下，有这样一位智能“健康管家”常驻家中，既能及时预警健康风险，又能给予专业医疗指导，必将为我们的生活带来巨大改变，让健康守护触手可及。

(指导老师：陈丽遥)

## ★沉浸式领略科技魅力

□小记者 张佳妮

(洛江区第三实验小学二年级)

现场，机器人为我们带来了一段趣味十足的舞蹈表演。别看它“身材”小巧，不仅舞步灵动，还会俏皮地朝我们比心、伸手握手，一系列萌态十足的互动，逗得大家哈哈大笑。紧接着，我们来到机器狗展示区。我正聚精会神地看着机器狗的表演，它突然一个猛扑，吓得我本能地往后一缩。当我还心惊胆战时，讲解员便带领我们来到脑控赛车体验区。听说操控脑控赛车时，专注力越集中，赛

车的速度就越快，真是太神奇了。

这次活动让我深刻领略到科技魅力，而探索科技的好奇心，也在我心底悄然生根发芽，期待未来绽放出绚烂的花朵。

## ★当未来科技“触手可及”

□小记者 范蓉玲

(洛江区第二实验小学五年级)

令人震撼的“脑控赛车”赛道围满了小记者。戴上“强脑科技”头环，赛车随着注意力集中而加速。我亲自尝试时，屏幕上的脑电波数值飙升，赛车“嗖”地冲过终点！工作人员解释道：“这是‘人工智能’算法将脑电信号转化为指令，注意力越集中，车辆行驶的速度就越快，未来或能帮助残疾人驾驶机动车。”

我们还通过视觉传导器，隔空操控机械手，在互动中感受了高新科技的神奇和乐趣。这场科技奇遇让我深信：未来已来，而少年正是打开它的钥匙！

融媒体记者 林婷瑜 黄巧玲 通讯员 吕龙文 文图