

20多年带领百余学生获机器人操控竞赛省级以上奖项

## 叶晓俊：为山区孩子打开科技之门

本报记者 林静 叶益鹏

最近，县实验小学的师生们沉浸在激动、火热的氛围中——学校的机器人社团拿到丽水市中小学创客竞赛3个一等奖。这支队伍不容小觑，他们2024年暑假还在浙冀星光全国青少年航天创新大赛省赛、全国中小学信息技术创新与实践大赛全国总决赛、全国青少年信息素养大赛全国总决赛中斩获6个全国一等奖，学校更是获评2024年7月浙江省人工智能学会评定为优秀组织单位。

对一所山区小学来说，这一成绩得来不易。除了孩子们勤奋努力外，还得益于他们有一位亦师亦友的指导老师——叶晓俊。从20岁大学毕业时的教坛新人，到如今荣获全国中小学信息技术创新与实践大赛优秀指导教师奖，成长为丽水市中小学信息技术学科带头人、市优秀教育工作者，叶晓俊用了21年。寒来暑往，她把一批又一批孩子带上大赛，让他们在更广阔的科技天地纵横驰骋。

### 想教好学生，自己先学精

初见叶晓俊时，她正在学校的技能机器人训练室研究最近很火热的虚拟机器人。

“20多年了，在不断更新的机器人赛道上，想教好学生，我必须自己先学精。”叶晓俊回忆，2003年刚接触机器人时，她还是一名初学者。那年，刚毕业的她进入县实验小学，任职学校的信息科技教师。没想到一报到就被委派了一项艰巨的任务：代表学校带队参加第三届浙江省青少年电脑机器人竞赛。

“我当时都懵了！”叶晓俊说，她从丽水师范专科学校（现丽水学院）初等教育（计算机）专业毕业，虽然有点编程基础，但机器人技术是从来没有涉足过的领域。

“第一次试水，我给自己的要求就是先按照教程把最基础的机器人任务做好。”叶晓俊说，可即便如此，她和参赛的孩子依然没日没夜学习、训练了两个多月。

或许是幸运之神的眷顾，尽管他们不像其他队伍一样有非常灵活的机器人和精炼的搬运路线程序，但整场比赛他们非常稳定地完成了任务，并获得了一等奖。

“机器人大赛比拼的终究还是技术，能非常稳定地完成基本任务得奖只是一时运气。”叶晓俊说，此后十几年里，尽管每年都带队参赛，却一直没有拿到省级和国家级一等奖。随着参赛次数增多，她也逐渐积累了经验：编程思路要独特，赛事规则要吃透。

她不得不向毕业于浙江工业大学计算机及应用专业的丈夫陈海明求助。此后几年，叶晓俊白天利用空闲时间看视频、学教程，晚上就带着机器人模型和设备回家，跟陈海明学习编程知识，研究机器人搭建技术。

在陈海明眼里，叶晓俊学习领悟力强，还有股不服输的劲儿。在一次机器人搬运项目比赛中，叶晓俊看到有支队伍的机器人，夹货物的手臂一次性张开角度只有60度，正好可以夹住陨石。而他们则需要张开至90度后再缩小至60度，浪费了时间。叶晓俊回家后，便拉着陈海明研究程序，一宿没睡，终于在第二天早上解决了这个问题。

丽水第二高级中学老师金松在机器人大赛方面颇有经验，叶晓俊拜他为师，隔三差五就往丽水市区跑，对赛事规则等相关事项的了解日益深入。2008年，在丽水市举办的一次机器人比赛中，叶晓俊凭借吃透赛事规则，帮助孩子们在迷宫机器人项目中获得了缩短任务完成时间的优势。

经过不断磨炼、总结，2015年，叶晓俊终于带着孩子们在全国中小学信息技术创新与实践总决赛总决赛网络机器人野外生存项目中拿到了一等奖。

### “双料”好成绩，让家长转变观念

在电脑尚未普及的年代，要领着

一群山区孩子了解编程、学习机械操作并非易事。

“那会儿的叶晓俊很‘犟’。”县实验小学校长饶小丽说，十几年前，很多山区家长不了解机器人大赛，担心影响孩子的学习成绩，很多人不支持。虽然曾经不被看好，但叶晓俊并不气馁。

她找了一些家长不是特别排斥的学生进入自己的团队，先是引导他们接触造型酷炫、科技感满满的机器人，产生兴趣，然后再手把手教他们把机器人玩懂、玩好。果然，有些孩子为了学好编程，会主动想办法提升自己的数学成绩，从而增强了学好功课的信心。

在叶晓俊看来，只有让孩子们取得学习、竞赛“双料”好成绩，家长才会真正改变观念。她每年寒暑假期间，都会抽出半个月陪孩子们一起在学校准备赛事，累了就在教室的角落休息片刻。搬运机器人的设备地图是平铺在地面的，为了观察机器人的搬运动作是否精准，她就陪孩子们在地板上爬来爬去，教室里那片区域的地板都被擦得比别处更光亮。

“以前我成绩平平，还不爱说话，现在不仅拿了奖，还有了很多好朋友，学习成绩也名列前茅。”县实验小学学生刘金说，自从三年级被叶老师选入机器人社团后，他开朗自信了不少，做什么事都信心满满。

正是靠着这样的耐心和毅力，20多年来，叶晓俊带领上百名孩子走上省级、国家级赛事，拿到了百余个省级的奖项。

“很多孩子不仅获得了这个领域的荣誉，还养成了受益一生的学习习惯。”叶晓俊一脸自豪地说，她的好些学生，有的后来考上了北京大学，有的成了中科院的研究生……

这些可喜的成绩，逐渐让越来越多的家长转变了看法。有些家长主动找叶晓俊，想让孩子跟着她学习。学校也顺势将机器人技术作为办学特色。2015年，学校正式将机器人纳

入扩展课程，先后开设起人工智能、机器人、Scratch编程等一系列课程，叶晓俊也变得更加忙碌。从一开始的一支队伍两个人，到如今带过数百支队伍、数百名队员，叶晓俊的机器人团队日益壮大。

### 既要当老师，也要当家长

“马赫，衣服要穿好，天冷了，容易感冒。”“楷林，吃饭不能挑食，你现在正是长身体的时候。”每到准备大赛期间，无论是在教室，还是在食堂，叶晓俊身边总会围着一群参赛学生，而她无时无刻不在操心、唠叨。

“很多孩子外出比赛没有家长陪同，所以老师也要当家长。”饶小丽说，叶晓俊目前是全校孩子最喜欢的老师之一，被信任也是她能带好学生的关键。

早期学校还没有能力为孩子们提供充足的训练条件，叶晓俊每年暑假都要带队去位于莲都区的丽水第二高级中学训练。看到孩子们每天要顶着高温坐3个多小时的大巴车在莲都和云和之间往返，叶晓俊实在心疼，于是干脆让学生们住在她莲都区的新房里。她还担负起为孩子们做早饭、洗衣服的职责，那时候她家里的阳台，常常挂满了孩子们的衣服。

“叶老师虽然教学时很严厉，但生活中跟我们的爸妈一样，每次赢了比赛都会带我们出去庆祝。”擅长综合技能机器人项目的六年级学生邱铭辉开心地说。

有一次在青岛参加完比赛后，叶晓俊带着孩子们去金沙滩看军舰。其中一个名叫蒋政航的学生，仰着小脸，一脸坚定地说，希望自己操作的机器人未来也能和军舰一样厉害，成为保卫国家的武器。

“那一瞬间我很为他骄傲，觉得我做的一切都值得了。”叶晓俊动情地说，社会对创新型人才的需求量越来越大，作为教师，她希望孩子们能不断求知探索、勇于创新、报效祖国。

## 云和规范农房建设 绘就和美乡村新画卷

本报讯(记者 王凤凤 通讯员 项大圣)连日来，崇头镇梅源村的云和梯田游客服务中心安置区建设现场呈现出一片热火朝天的繁忙景象。这片安置区涉及40余户梅源村村民，放眼望去，正在建设中的房屋高度一致，井然有序地排列着，构成了一道别具特色的乡村风景线，彰显出乡村建设规划中的规整之美与和谐之韵。

近年来，我县坚持以“全域5A”理念为引领，全面抓实农村建房前审批、建中管控、建后监管，进一步规范农村建房管理工作，绘就一幅宜居宜业和美乡村新画卷。截至目前，“最美梯田”县域风貌样板区获评全省“新时代富春山居图样板区”，“十里云河”县域风貌样板区列入本年度“新时代富春山居图样板区”选树对象。

“在规范农房建设中，我县出台了《公园乡村风貌一体化研究》《农村建房风貌指引》《农村村民建房审批管理办法》，依据自然地理和文化特色，划分童话城郊、云雾梯田、滨湖水韵、梨花风情四大风貌区，每个风貌区根据建筑风格和景观特色实行统一屋顶样式、统一农房外立面颜色、统一农房建设高

度，持续推动乡村风貌环境向好向美。”县农业农村局相关负责人介绍，我县还将农房风貌管控纳入村规民约，鼓励村集体联建集体土地公寓式住宅，全面推行村级工程“集体建”、建筑材料“集体采”、风貌管控“集体巡”。2024年，全县已完成农民建房审批55户，完成农房宜居改造200栋。

此外，我县深入推进“大综合一体化”行政执法改革，建立农房建设风貌管控负面清单，重点对农房违建建设、一户多宅、非法占用公共场所等问题进行执法检查，严厉打击各种违法建设行为，指导农户选择符合所在风貌管控区要求的建筑风貌样式。

下一步，我县将继续推进乡村风貌环境管控，坚持以公园乡村风貌一体化导则为引领，加强农村建房审批、巡查、管理全流程管控，持续深化农村环境综合整治。同时，通过引导“村民自治”、协同建立健全“县级统筹重点巡一镇协同意系统巡一村社联动全域巡”三级管理机制，构建共建共享、闭环管控的良好态势，为建设美丽宜居、特色鲜明的乡村风貌环境提供坚实保障。

## “周四整治”为云和带来文明新变化

本报讯(记者 叶益鹏)看似普通的小货车，凑近一看，里面的杂物已经从后排座椅堆到了驾驶室，堪比一座路边小仓库。在近期的“周四整治”中，这辆解放街居民诟病已久的“僵尸车”被正式拖走，而回顾整个2024年，全县各乡镇(街道)、各相关部门已累计清理“僵尸车”超百辆，处罚汽车违停22216辆次。

“解放街的红光路至新建路段本来就比较拥挤，停车位也很紧张，‘僵尸车’问题有很多居民反映过，但部分车主并不配合，很难推进，这次我们就是通过‘周四整治’集中力量把这个堵点问题解决了。”县委宣传部副部长俞海波介绍。文明创建是需要社会广泛参与的大事，要获得群众支持，首先就要聚焦“群众有感”，集中部门力量解决好一批群众最为关切的问题，而“周四整治”就是在此过程中涌现出的优秀做法之一。

说是“周四整治”，却并非只有周四工作。自2024年7月起，县创建办联合县交通警察大队、县市场监督管理局、县住建局、各街道与各包保单位，每周确定一个群众反映意见较多的街道、社区或者点位，自周一一起逐项推进点位查看、方案谋划、宣传发动等系列工作，并于每周四集中行动，整合各力量联合处置，边整改边宣传，在提升市容市貌的同时，引导周边群众养成文明习惯，自觉维护城市环境。

垃圾清运不及时、停车位不够、道路拥挤、路面损坏……围绕这些与群众生活息息相关的问题，过去一年，全县累计清理垃圾9000余车次、1万余吨，在17条主次干道施划机动车泊位707个、非机动车泊位1300个，劝导处罚占用消防通道、登高场地行为361起，整改破损路面800余处。通过无数个“周四”的点滴积累，努力做到“民有所呼，我有所应”。

“这一年来，卫生死角少了不少，群众普遍反映环境更干净了，交通拥堵也有了明显改善，有时候，只要前半条街的整改出了成效，后半条街的住户也会积极配合我们的整治。”县创建办工作人员介绍，文明创建就是要多听意见、多谈感受，时刻了解群众关切。截至当前，“周四整治”已经实现了对县城中山街、车站路、红光路、新建路、新华路等重点点位的全覆盖。通过汲取实践案例，整治的规范标准日益明确，自2024年10月起，各街道、单位逐渐走到前列，成为整治工作的“主角”，进一步拓展了城市美丽风貌的覆盖面。

下一步，“周四整治”将由表及里、由易到难、由粗到细，将文明新风从道路带进小区、村(社)，实现全域覆盖，在增强居民实际体验感的同时，立足美丽风貌，展现城市的人文故事，进一步擦亮“万里挑一 童话云和”品牌。

## 九旬老人的乐观人生

本报记者 雷倩

“今天上午卖了80元，下午卖了10元……”在县城新建路工商银行门口，时常能看到一位精神矍铄的老奶奶，摆摊卖着自己亲手制作的鞋垫，还有毛线钩织的帽子、小鞋子、花朵摆件等。这些精致的物品，无不展现着这位老奶奶精湛的手艺以及乐观的生活态度。

“天气好的话，我就拉着推车出来在这个银行门口摆摊，或者到对面去，有时候也会去老年公园。”老奶奶名叫陈雪芳，今年92岁，摆摊时间也有20来年。尽管青丝褪去，但她依然眼神明亮，口齿清晰。爽朗的笑声，灵敏的手脚，很难看出她已是耄耋之年。“我虽然年纪大，但心里感觉还年轻，在家待着也无聊，趁着身体还好，我就想着出来摆摊，给自己找点事做，而且在外面和大家聊聊天，心情会更好。”陈雪芳说。

陈雪芳起初摆摊就卖些鞋垫，直到去年回老家缙云县探亲时，被邻居钩织的漂亮毛线物品所吸引，便喜欢上了毛线手作。年轻时候的陈奶奶从事裁缝工作，有着一双巧手，聪明的她开始从网上自学毛线手作，很快就掌握了要领。从钩织简单的婴儿鞋，再到颜色多样的



随着年味渐浓，近日，县江滨实验小学学生在摄影老师的带领下，走进云和老街——解放街，开展我们的节日·春节——“镜头下的年味”主题摄影活动。

刘海波 陈荣华文/摄

## 文联“年货”准点下乡 数十载暖心接力让文化更润心

本报讯(记者 叶益鹏)“老师，对联就选这句，平安如意福星照，富贵吉祥鸿运来，又喜庆又吉利！”1月5日，县文联携手县书法家协会、摄影家协会成员赴崇头镇梅源村开展文化下乡活动，延续十多年来的“老传统”，为到场村民记录下此刻的团圆瞬间，迎来新一年的满满福气。

穿过现场热闹的人群，率先映入眼帘的一张张长桌就是书法爱好者的“主场”，他们提笔凝神、略微思考，挥洒间便是一幅幅笔酣墨饱、酣畅厚实的佳作，精湛的书法技艺与一句句贴心的吉祥话逗得村民们眉开眼笑。更别提这些“墨宝”被挂起晾

晒时，整个院子都是红艳艳的一片，浓浓的年味直接“溢出屏幕”，抢先宣告了新年的到来。“我们送春联送了近二十年了，每年都送，单一年就能送出两三千份，大家都很踊跃，老百姓也很欢迎。”县书法家协会主席项大兴说，群众这数十年来的认可让大家每一次落笔都干劲十足。

如果说写春联是送“福”到家，那么来自摄影家协会的免费全家福则是将新春的团圆精心装裱，送到了群众的心坎上。在另一处小院里，摄影爱好者们布置好背景墙，邀请往来群众携家人朋友一起留下一张美美的团圆照，定格下一整年的好心情。“我

们四姐妹一起过来的，本身就很喜欢拍照，今天还有专业摄影师来拍，水平很高，拍得很好看，我们都特别满意！”现场群众周海仙说。

要让文化在乡村沉淀下来，数十年如一日的坚持必不可少。十几年来，县文联由点到面、由表及里，以每年六十余场的频次，将送春联、送全家福等活动推向各个乡镇(街道)，实现了全覆盖。即便是在正月初一，也有许多摄影爱好者自愿抽出与家人团聚的时间，上街、下乡送服务，让年味从春节前一直延续到年后。也正是在他们的助力下，农村面貌持续焕新，乡风文明茁壮成

长，越来越多的村庄激活自身文化底蕴，催生浓浓烟火气，收获了振兴发展的根与魂。

“我们送全家福、送春联，就是希望通过一场场有温度的活动，营造喜庆祥和的乡村氛围，帮助提升县域乡村的文化气质，让更多老百姓在家门口就能享受服务，收获幸福感，在文化、精神层面上进一步彰显乡村振兴事业的内涵。”县文联党组书记、主席松松伟说。随着一幅幅春联挂上大门，一张张笑脸定格成画面，这场贯穿十余年的文化服务正通过一场场暖心接力步入千家万户，化作浓浓的喜悦与温情，为乡村振兴注入不竭的精神动力。