

我是职工达人

在他的眼中、耳中，万事万物皆可音乐 海岛音乐教师梦想组一支吸管乐队

通讯员黄燕玲报道 41岁的陈微是舟山市岱山县衢山镇敬业小学的音乐老师，音乐专业毕业的他对音乐有着自己独到的见解，在他的眼中、耳中，万事万物皆可音乐。

无论是一片叶子还是田间的一棵小葱，或者是手边的一个玻璃杯，甚至是被当作垃圾处理的吸管、塑料管，在陈微的手中，都可以成为演奏出美妙音乐的乐器。

PVC管做成的笛子、沙筒

在大家的眼中，一根废弃的PVC管子可以做什么？答案不一。在陈微的眼中，它就是一个百搭款的乐器。

截取一定长度，用电磨机钻孔，贴上笛膜，就可以吹出和竹笛一般的曲调，声音更接近奥尔良笛。做这样一个笛子需要的工夫不少，陈微大约需要花费两节课的时间。

用PVC管做沙筒就简单许多，截取一段粗点的PVC管子，里面放入沙子或者米，便是沙筒。外面包上保鲜膜或者套上气球，用吸管敲击，PVC管就成了小鼓。

最简单也很容易在课堂实现的是用吸管做笛子。在吸管上剪个小口，贴上笛膜，每根吸管都能吹出独一无二的音。整个制作过程大约只

需10分钟时间，陈微班上的学生几乎都体验过用吸管做乐器。

带着孩子“玩”音乐

陈微希望，自己的课堂是好玩的，是可以带着学生玩起来的。他平常和学生说得最多的眼泪也是“玩”。音乐，是一个玩起来的过程，是让孩子打心眼里喜欢的过程。

在他的音乐课堂，学生跟着他走遍了学校的每一个角落。他敲击篮球架，让学生们听架子发出的声音；他又敲击网球架，又是不同的声音。

校园外，车子鸣笛而过，他带着学生们一起侧耳聆听。陈微告诉学生：“知道吗？每一辆车都有不同的音高。”看着小朋友们一脸不可思议的眼神，他笑着根据每辆车不同的鸣笛声，在琴键上找到相应的音。

学生也在一次次的尝试中，更多地了解了音高、音准。

音乐声无处不在

除了学校操场上的架子、校外的车子，学校内的小园圃也是陈微给学生音乐启蒙的场地之一。

摘点小葱，每人一截，就可以吹出声音；叶子放在嘴边，就是声音清脆的叶笛；蒲公英的管子，放在嘴边，也可以轻松吹出声音；树上的果

子摘下来之后放在瓶子里，可以摇出不同的韵律……

大自然中有无穷无尽的音乐，在陈微的带领下，孩子们逐渐感知，音乐就在身边。

在陈微的课堂，不存在孩子注意力不集中的情况，他有的是办法让孩子们对音乐感兴趣。前一秒还在用玻璃水杯喝水的他，下一秒用双手将玻璃杯口围了个严实，用嘴巴吹出不同的声音。

下一节课他又带着一次性针筒走进教室，剪去针筒的前端部分，不断地抽动针筒，可以发出鸟叫一般的声音。

为孩子创造更多的音乐环境

之所以将大自然、将各类材料带入课堂，一方面和陈微的教育理念相吻合，另一方面还因为海岛音乐教育的现状。

衢山作为一个海岛，岛上音乐资源匮乏，仅有一家琴行。孩子们出岛学习音乐也不方便。而随着岛上唯一的中学撤并，衢山也面临生源外流的情况。有次陈微在学生中做了个调查，发现个别班级几乎没有专门学习乐器的孩子。

为孩子创造一个更好的音乐环境，成了陈微去衢山敬业小学当音乐老师之后的目标。

后来，他在一次培训期间遇上了音乐教育界的名家赵洪啸老师。热心公益的赵洪啸老师一直从事支教活动，更是带着山区的孩子以及自己用吸管制作的口笛、哨子登上了多家卫视的节目。

赵老师可以通过一己之力，将没有任何音乐基础的山区孩子带上卫视大舞台。陈微受此鼓舞，心想，或许自己也可以通过努力，同样在衢山孩子的心中种下音乐的种子。

在入职的最初，对单簧管、萨克斯研究颇深的陈微带着孩子们学习这几类乐器，每星期都抽出不同的时间，义务为孩子们上课。

这种音乐熏陶颇有效果，这些年，他培养出了150多名会演奏单簧管、萨克斯的学生。但这一类西洋乐器的弊端也显而易见，购买乐器的费用比较昂贵，并不是每一个家庭都愿意购入。于是陈微开始钻研身边的乐器，让孩子们感受无处不在的音乐。PVC管做的笛子、吸管做的排箫等乐器就进了敬业小学的课堂，带给了孩子们不一样的音乐体验。

组建乐队，创造快乐

随着社会越来越重视学生的“德智体美劳”全面发展，艺术类科目也越来越重要，音乐成绩或将在

未来计入中考成绩。在陈微看来，重视音乐、美术教育十分有必要，特别是对于海岛学生而言，首要的就是可以培养孩子们的信心。

陈微经常对学生说，学习音乐首要的就是要自信，要时刻相信站在舞台上的自己是最棒的。这也和学校提倡的阳光德育思路是相吻合的。在这种音乐理念的灌输下，孩子们也会接受越来越棒的自己。

学习音乐，不仅可以提升孩子的自信心，也可以拓宽孩子的眼界。他曾经带领学校的单簧管、萨克斯乐队参加了市、县区的艺术节，每次都能抱奖而归。

学习音乐，也可以让孩子们有更广阔的升学机会。2020年陈微请来了衢山岛上唯一的琴行老板，请他为孩子们上课，并组建了学校的电声乐队。陈微作为以前大学乐队的贝斯手，主要培养乐队贝斯手，琴行老板教孩子们打鼓和吉他。现在，陈微也策划着给这支刚成立一年多的电声乐队更多的登台表演机会，例如在学校举办一场面向全校师生的专场演出、代表学校参加县艺术节等。

未来陈微还想组建一支由PVC管、吸管等材料制成的吹奏乐器组合，带领孩子们探索不同乐器的美妙。

省送变电工程有限公司开展专题警示教育

为职工绷紧安全驾驶弦

本报讯 通讯员吴艳霞、傅骏峰报道 “喝酒不开车，开车不喝酒！”“你别光说呀，赶紧签上承诺！”日前，浙江省送变电工程有限公司萧山大会场门口一阵热闹，数十名驾驶员和部分职工一起在“拒绝酒驾、从我做起”承诺书上签下名字。

为教育引导广大职工树立法治意识，更加深刻地认识酒驾、醉驾问题的严重性和危害性，当天，送变电公司纪委还组织开展了“酒驾”“醉驾”专题警示教育，邀请杭州市公安局萧山区分局交通警察大队市北执勤中队队长潘毅授课。

驾驶员和职工们纷纷表示要从警示教育课中吸取教训，始终紧绷安全驾驶的弦，坚决做到“酒后不驾车”的承诺，及时劝阻身边人

酒后驾车的行为，切实做到“拒绝酒驾、安全出行”。

据了解，公司各党支部认真落实主体责任，共组织2485人次参与各类教育活动，引导全体员工提高思想认识，增强纪法观念，切实防范“酒驾”“醉驾”问题发生。小车班、机具公司、物流公司等车辆管理相关单位压实安全管理责任，通过安全活动、短信提醒等方式，加强对驾驶员的教育，从源头进行防控。

下一步，送变电公司将继续开展承诺活动，确保“拒绝酒驾、从我做起”承诺全覆盖；纪委还将开展专项检查和突击检查，对各基层单位，特别是车辆管理单位落实主体责任情况、驾驶员安全行车情况进行监督检查，在“酒驾”“醉驾”整治工作中筑牢纪律防线。



职工快闪 颂党恩

近日，金华市交投公交集团站场，公交集团党员职工进行“学党史、颂党恩、跟党走”快闪活动。

据了解，金华市交投公交集团在党史学习教育中创新

形式、数字赋能、学用结合，开展系列党史学习教育活动，让党史学习教育在公交阵地“热”起来、“活”起来、“实”起来。

通讯员胡肖飞 摄

全国五一劳动奖章获得者王飞： 好日子“焊”出来

记者胡翀报道 走进浙江天洁环境科技股份有限公司(以下简称天洁公司)的焊接车间，一朵朵美丽的焊花此起彼伏，绽放在工人们手间。他们戴着防护面罩，神情专注，用手中的这把焊枪谱写着劳动的赞歌。今年43岁的王飞，在这个岗位上度过了20个春秋。

“笨鸟先飞”执着坚持

王飞是天洁公司的一名焊接班长，2001年进入公司，就凭借着执着的钻研精神，一点一点提高自己的焊接水平，并成长为一名优秀的技术工人。这些年，他获得了国家高级工资格证书，先后在诸暨、绍兴等电焊工技术比赛中获奖，并荣获“诸暨市劳动模范”称号、2018年获浙江省五一劳动奖章，今年又获得了全国五一劳动奖章。他说，取得这些成绩，靠的不是异于常人的天赋，而是“笨鸟先飞”的勤恳态度。

来自农村的王飞最初被分到

压力容器班组，属于难度系数较大的一个工种。他的师父对他的要求是——从最基本最简单的活干起。不懂就问，一次焊不好就两次，两次不行就三次，靠着这股不服输的劲头，别人两三个月才能熟悉的基本要领，初出茅庐的王飞硬是在不到一个月的时间里全部掌握。不但如此，他还自学了《焊接技术》《焊工工艺学》《金属学基础》等理论书籍，顺利取得了焊工技师证书，成为一名真正的焊工。

苦学苦干磨炼技能

“我们行业里有句话叫‘好的焊接技术是靠焊条堆出来的’。”这句话算是说到了王飞的心坎里，也让他悟透了熟能生巧的道理。早些年没成家的时候，车间就是王飞待得时间最长的地方，别的同事下班了之后，他就到废料堆里淘废料用来练习。练得多了，手就稳了，手势稳定，焊接的工艺就提高了。

“我只有初中文化，要想成为

技能大师除了苦学苦干没有捷径。”20年里，这样的废料王飞自己都记不清用掉了多少，也正是靠着这样的苦练，他熟练地掌握了手工电弧焊、埋弧焊、CO₂气体保护焊、氩弧焊、氩电联焊等多种焊接技术，成为公司青年焊工中的佼佼者。

“主要温度要给它控制好，控制不好容易下陷……”在车间里，王飞总是不吝啬将自己的技术传授给其他同事。湖北汇富布袋除尘器项目是天洁公司承接的第一个铝合金材料项目。铝合金材料的焊接本身就是一个难题，为获得焊接工艺上的一批基础数据，王飞独自一人加班加点，在正式上手前，他经过20多块焊板的练习，反复摸索，最终产品通过拉伸、弯曲等一系列测试，获得成功。

敢啃硬骨头，正是对自己技艺自信的表现。因此，每当公司遇到需要攻克的难关时，第一个总能想到王飞。2015年，在接到智利大

型电除尘的订单时，其中有一个部件，要求按照ASME标准制作。所谓的ASME标准制作，其中最重要的一条就是要求操作人员必须有相应的焊接资格证。可当时包括王飞在内，天洁公司没有这样的持证人员。为了拿下这个订单，王飞主动领命，带领5名焊工，加班加点练习，不到一个月时间，就取得了资格证书。在制作产品试样时，因为产品要求极高，直径400厘米的管子上要开15个直径180厘米的孔，必须达到单面焊、双面成型质量标准，而且焊口还要进行拍片检测和100%的通球检验。王飞和几名工友不断对钝边的厚薄、间隙的小进行调整。经过反复试验，终于摸索出了最佳的焊接参数和焊接方法，顺利完成了焊接任务。经检测，他们的焊口一次合格率均达到100%。

从提升技能到创新增效

这些年，王飞已经不单单满足

于提升焊接技术。在他看来，以技术为核心进行再创造，就能为企业节约成本，增加利润。比如，利用埋弧焊接技术可以焊平板，那是否可以焊筒型钢板？为了弄清这个问题，王飞边练边调整机参数，控制好温度、电流、电压、焊的速度等，经过反复试验，改造效果极佳。焊机自动化程度大为提升，焊出来的产品不但美观而且大大提高了焊接速度。产品质量提升了，劳动强度降低了。又比如，在卷板上加了模具改造，使通常在加工过程中浪费边角板材的情况得以改善。他的这项改造技术，一年可以为厂里节约四五吨板材。

“总书记说‘劳动创造幸福，实干成就伟业’，让我深有体会。”王飞笑着说，现在自己在镇上买了商品房，明年还准备攻关高级技师职称，个人的幸福生活和单位事业的蒸蒸日上，靠的是劳动，靠的是手中的这把焊枪。“我感觉自己的油箱满满的，动力足足的！”王飞说。

每年带动周边农产品销售超过2亿元

“点”荒成园的 振兴乡村“点金手”

记者程雪 通讯员王豆豆报道 “这站是英国站，我们种植了一个多品种的玫瑰园，引进了英国设特兰矮马，前面是荷兰站，种植的都是郁金香，还有大风车在其中做点缀。”小火车缓缓向前行驶，串联起整个欧洲牧场，安吉中南百草原景区负责人崔世豪充当起了导游介绍道，这段时间，景区的人气随着天气的升温而上升，周末单日游客量达1万余人。

荒山变绿山，绿山成景区

放眼望去，漫园姹紫嫣红、郁郁葱葱，不时钻出几只绵羊，大摇大摆地走过。中南百草原，百草汇聚，百物相融，似是一个人间乐园。

“别看现在景区里到处都是植被，20年前这里是个三荒之地——荒山、荒地、荒坡。”崔世豪忆起当年，上世纪五六十年代，该片区是三官林场，后来林场倒闭，大量林木被砍伐，导致水土流失严重。322亩土地上没有一点绿色，这样荒废的场景让他感到心疼。

崔世豪花了大半年时间考察了周围的环境，看好旅游业前景的他决定流转这片废弃的林场，将三荒之地打造成绿色氧吧。彼时，安吉县县委县政府提出“生态立县”，更让崔世豪坚定要走生态发展之路。从2001年到2004年的三年间，中南百草原景区雏形日渐显现，植被覆盖率达95%，杉木林、湿地松、落叶阔叶林……实现了荒山变绿山，绿山成景区，率先开辟了安吉的旅游专线。

2004年5月1日景区开业后，崔世豪更是迈开了步子，不断整合资源，加大投入，开发多元游玩业态，将农业与科

学、休闲、娱乐、运动、养生、度假、亲子、研学等融为一体，打造了一个集生态、休闲、度假、养生、运动、研学、亲子于一体的综合旅游目的地。

“红色尖刀” 上的“利刃”

通讯员胡昌清、吴浩男、周英报道 青田县是一个革命老区县，一直以来，青田县公安局始终传承着“红色革命精神”，锻造了一支公安红色铁军。

在这支红色铁军中，刑侦大队堪称破案尖刀。刑侦大队副大队长兼任重案中队中队长吴东海是一名有着16年党龄的共产党员，他心思缜密，常常在细微处发现破绽，锁定真凶，是“红色尖刀”上的“利刃”。

自2019年调任刑侦大队重案中队以来，他带领重案中队民警先后破获各类重大刑事案件30余起，抓获犯罪嫌疑人39人。2020年，因工作突出，他荣立个人二等功。

在同事们眼中，吴东海不仅是一名优秀的一线指挥员，更是智多星，常常在遇到侦查瓶颈时，他出人意料的新观点，为侦查找到突破口。

抽丝剥茧揪出“漏网之鱼”

作为一名资深刑警，吴东海凭借缜密的思维，总能在抽丝剥茧中发现“狐狸尾巴”，一路攻坚克难，顽强奋进。

2011年，青田发生一起多人聚众斗殴致死案件。当时，民警抓获了多名犯罪嫌疑人，但还有几名人被列为上网在逃人员。

2020年1月，吴东海刚到重案中队不久，上网追逃的张某被抓获，在对张某审讯中，他深挖出另一名犯罪嫌疑人。

为了确保证据准确无误，吴东海从档案室找出当年的案卷，从案卷中寻找线索，对当年的视频，反反复复地甄别，发现有刘某华身影出现后，还专门送到上海相关专业机构去鉴定比对。

最终确定了刘某华有重大参与作案嫌疑，立即对刘某华开展侦查并上网通缉。

2020年11月，经过多方努力，在黑龙江、山东警方的配合下抓获刘某华。

通过艰辛的审讯，刘某华交代了当年参与打架斗殴的过程。“想不到这么多年还被你们警察找到。”刘某华感叹。

吴东海审时度势，及时调