用专业知识助推“五水共治”

宁波市走来一群大学生“河长助理”

大学生“河长助理”在镇海永旺村测试水质氨氮含量。

■记者杜成敏 通讯员王国海

3月7日，宁波市镇海区永旺村里来了两名大学生“河长助理”，他们在村里各处采集水质样本后，带回学校实验室进行检测。

这两名学生来自浙江纺织服装职业技术学院下面的二级学院——纺织学院环境监测与控制技术专业，他们在对样本进行分析后，将协助河长一同研究新的治水方案。

这是近日浙纺服院与宁波镇海区环保局签署“共建校外实训基地协议”中的其中一个重要项目。协议签署当天，该校共有32名大学生“河长助理”正式上岗，“以青春力量”助推宁波“五水共治”。

今后，这些大学生“河长助理”将凭借专业学科知识，做“河道的监督员、宣传员、记录员、实践员以及研究员”等多项工作。

据悉，宁波全市有7933条河道纳入“河长制”管理，全市原有垃圾河174条，黑臭河306条，河道总长度899公里，目前已全部完成治理，水质均有所提升，但如何推进水生态、水环境进一步改善，并做好水质维护，仍是一项十分艰巨的任务。

“大学生‘河长助理’项目是我们高职院校投身‘五水共治’行动的一次尝试。”纺织学院党委书记曹燕华说，“它也给我们相关专业的学生提供了社会实践的平台，将他们的聪明才智发挥到党和政府的中心工作中去。”

借助与宁波镇海区环保局签署共建校外实训基地，推出大学生“河长助理”项目，是浙纺服院与环保部门共育环保人才的第一步。镇海区环保局相关负责人表示，在环保科普教育和环境监测等方面，镇海区环保局拥有良好的设备基础与教学资源，他们的区低碳科普馆是宁波市首个“低碳”主题科普展览馆，同时也是市科普教育基地，至今已接待参观市民逾1万人次，他们将利用和发挥自身优势，助力学校培养环境治理人才，他们将选派专业技术人员，参与学校环境监测与控制技术专业培养目标、人才培养方向、人才培养方案等方面的研究与制定，对专业的教育教学提出意见和建议。

根据双方协议，镇海区环保局将派专业技术人员组织与指导浙纺服院学生实习实训，并参与学生实习实训的评定与考核，与此同时，环保局还将助力学校培养“双师型”教师（指既通晓理论也通晓专业实践的教师）。而浙纺服院环保相关专业的教师、技术人员，则将为环保局提供进一步的智力支持，助力环保局相关科研技术攻关，与此同时，选派专业学生，依托学校的专业及设备，直接参与当地水环境的治理行动。

环境监测与控制技术专业大二学生周英杰说，作为“河长助理”，他们感觉也是责任重大，“我们要做的就是利用课堂上学到的水环境保护知识，对河道进行取样分析，与河长们一同探讨出治水新方案。”在巡河过程中，“河长助理”还将利用新媒体的宣传方式，及时反映群众对水环境的合理化建议，助力全区剿灭劣V类水。

谁是金牌工匠？技能大赛一比高下

安吉一年比武70余场 1万余人次职工踊跃参赛

■通讯员周建巨

“谁英雄，谁好汉，技能大赛比高低”，这是在安吉县举办的“电力杯”技能比武大赛赛场上最流行的一句话。

近日，安吉县举办了“炜业杯”焊工职业技能大赛，参加比赛的36位选手是从全县近千名报名者中层层选拔出来的佼佼者。比赛现场，弧光闪烁，焊花飞舞，参赛人员沉着冷静地做着每一个步骤，展示了各自娴熟的焊接技艺和良好的精神风貌。

据技能大赛组织者之一，安吉县总工会相关负责人介绍，安吉已经连续第10年举办职工技能大赛，通过技能比赛，既检验了全县各个相关企业焊工的技能水平，也选拔了一批焊接方面的技术能手和高技能人才。

特别是去年以来，安吉县总工会深入开展“当好主力军、建功‘十三五’”社会主义劳动竞赛，会同县人力社保局、县供电公司、住建局等部门先后举办了叉车司机技能比武、焊工比武、“电力杯”驾驶员技术比武、管道安装工技能大赛、住院医师病例分析报告竞赛、“舌尖上的安吉”百笋宴烹饪大赛、初中教师解题能力大赛、交互式电子白板操作技能大赛、保安员技能大赛等一系列的技能竞赛。特别联合有关部门举办的“技展两山、最美工匠”叉车司机职业技能大赛，全程对初赛、复赛进行录播，通过报纸、网络、电视等媒体对比赛过程、优秀选手进行宣传推广，取得了很好的反响。并组队参加了全市电子商务和电焊工技能大赛，获得团体好成绩。与此同时，全县各乡镇（街道）、产业（系统）工会和县直属工会结合本地区、本行业、本单位的实际，开展了形式多样、行之有效的技能比武70余场（次），涵盖15个工种，参赛职工达1万多人次，一批职工技术人才脱颖而出，在全县掀起了“学习技术、钻研业务”的高潮。

据介绍，为了激发广大职工参与技能大赛，各系统技能大赛中的前三名，将直接颁发国家职业资格高级工证书，其余参赛选手理论考试和技能操作合格者，颁发国家职业资格中级工证书。

人人有一技

绍兴市柯桥区积极开展机关干部“人人有一技”活动，要求每位干部普遍掌握起一至两门实用技术。图为“三八节”前夕，柯桥区统计局20多位女干部正在柯桥成人文化技术学校参加中式面点制作培训，在鉴湖大酒店中式面点师的精心指导下，大家系统掌握了饺子、包子等中式面点的配料、步骤和制作流程。

章倩菁 摄

接业务，练内功

省机电技师学院对外技术服务带来“双赢”

■通讯员周琦 记者杜成敏

一开学，浙江省机电技师学院现代制造系就开启了“接业务”模式。数控专业团队发挥自身优势，一下子就接下了“两单”：协助义乌一佳汽车用品有限公司，制作1000副汽车自动遮阳伞上的转动轴连接座；协助金华天佑科技有限公司制作1500副震动盘。

接下来就是师生共同大展身手的时刻，从夹具的设计制作，到产品工艺编排，再到产品的加工完成，充分考验了师生团队的技术水平。

而模具专业一边积极与模具制造企业开展项目合作，一边努力拓展产品注塑业务；机修专业则强化焊接技术服务，以对外加工为突破点打开“市场”，磨练学生技能。

近年来，浙江省机电技师学院现代制造系各专业充分挖掘优势，利用对外技术服务的平台，形成了“企业命题、学校接题、师生团队解题”的模式，为企业攻克技术难题的同时，也提升了师生的实践技能，还搭建了一个师生创业创新的平台，真正实现学校服务区域经济的社会功能，开启了“校企双赢”的新局面。

打造浙江金蓝领之匠心独具

小小水表检测领域的“大事业”

■通讯员钟伟、平晶晶

半路出家的绍兴柯桥供水有限公司计量管理部副经理郦红英，13年来，把水表检测这个小小领域里的工作做到了极致，用行动诠释了工匠精神，其多项钻研成果被业内广泛运用，她也因此入选“柯桥工匠库”。

水表误差，大有文章

郦红英之前是一名教师，因家属工作调动，2004年来到绍兴柯桥供水公司工作。当时她所在的水表检测部只有一个老王师傅在，工作内容也相对比较简单。

“既然走上了这个岗位，就应该沉下心来好好干。”郦红英不以工作“简单”就不思进取。一次，在水表检测过程中，郦红英发现大口径水表在国家允许的误差范围内，还是有很多可以改进的地方，比如供水公司水箱里流出去的水有10吨，但实际到用户水表那里可能不到10吨。中间的误差去哪里了？郦红英就发动同事一起跟踪。几个月后，他们终于得出了科学的数据，并开始测试水表的运行轨迹。

“那时候公司还没有相应的测试设备，我就和同事把公司食堂的100升水桶借来用。”郦红英说，她与老王师傅和刚毕业的一位大学生组成“三人组”，每天中午到食堂的简易棚里进行一次又一次地测试，然后拆开水表进行一次又一次地改进、再测试……

历经成百上千次测试后，他们把大口径水表误差从国家标准误差正负2减小到正负1。2012年，郦红英主导的大口径水表量程比优化研究，被广泛运用在实际水表生产计量中，这在全国供水公司尚属首例。尽管水表误差只减小了一点点，但对用户来说，水表读数更加精准，也更加公平公正。

水表摆放，大有学问

在水表检测部，每天有大量检测好的水表堆放在仓库，如何把这些水表整齐又有效率地摆放？郦红英又动起了脑筋。

“水表形状不是很规则，我就想着怎样把一只只水表摆放在货架专用位置。”郦红英说。想到就做，她和新进大学生先用软尺测量了水表的外径。这个比较简单，“但每个水表摆放如果没有一定的空隙，水表外延势必会相互交叉，不方便也不美观。”郦红英追求完美。

郦红英和她的团队就一次次地试、测算相关数据，并自己买来工具，根据测算出来的数据电焊做样品。

“最后我们通过平均数计算出货架各水表间距是7.81毫米，然后间距用两根钢筋隔开，这样一来，每个型号的水表可以整齐又有序地摆放了。”郦红英说。

没想到这个水表专用标准摆放架子还获得了国家专利，并在整个行业里广泛应用。“其实现在想起来不难，但当时自己能动脑子想，并做出来，还是蛮有成就感的，这符合我平时喜欢动脑的性格。”郦红英说。

水表防冻，有学可究

去年1月，柯桥遭遇50年来未遇的极端低温天气，很多水表不同程度冰冻破损，报修率直线上升。

“水的密度和冰的密度不一样，我们从改变水表的容积大小入手，买来冰柜一次次试，一次次记录数据。”目前郦红英团队对极寒气候下水表防冻损研究已有初步成果，已经能够抵抗-12℃低温天气。

除了针对水表的各种测试研究外，郦红英还主持建立绍兴柯桥区水表检测中心，全程参与水表检测中心建标、授权，主编质量手册和程序文件。柯桥区水表检测中心成为当地唯一授权的水表检定机构。

作为长期坚守在一线的“供水人”，郦红英在平凡的岗位上闯出了“小名堂”。去年3月，郦红英破格被聘为“浙江省水表标准化委员会”委员；去年年底，郦红英正式入选“柯桥工匠库”。

新闻深1度

让职业教育亮起来 大国工匠多起来

■修菁、何文卿

世界上拥有铁路的国家，四分之三以上都选用了中国中车的产品；中国核电设备进入南非核电站。

制造业，作为一个国家综合国力与影响力的象征，被看作是一张“国家名片”。2015年颁布的《中国制造2025》，第一次从国家战略层面描绘了建设制造强国的十年蓝图，其中明确提出中国制造业的人才队伍建设不能落下，必须健全多层次人才培养体系，注重强化大国工匠后备人才培养。

但现实情况是，当前我国职业教育在人才培养上，并没有担当起“大国工匠”的强有力输出器，职业教育也没有成为家长、学子眼中的教育名优产品。如何让职业教育强起来、香起来、活起来，让大国工匠不再是凤毛麟角，以更高的技能水平支撑起中国制造，也成为今年全国两会政协会议委员们热议的话题。

香起来：需要观念的改变、社会保障体系的支持

“大多数家长和孩子，心中的想法还是愿意读高中、读常规性本科，结果就造成了‘博士硕士满街跑，高级技工难寻找’，这其实是一种成才的观念错位”。

2016年，随着央视《大国工匠》纪录片的热播，让百姓们对“工匠精神”有了更直观而具体的认识，那些技术能手一丝不苟、精益求精、追求卓越的“工匠精神”，也让更多人从心底对“工匠精神”心存敬意。在胡卫委员看来，要让职业教育“香起来”，需要更多的舆论引导，改变社会对职业技术教育的偏见，形成“崇尚一技之长，不唯学历凭能力”的良好社会氛围，也让家长们放心地把具有发展潜质的优秀学生送进职校，“我认为国家应加大对优秀技能型人才的宣传和表彰力度，让这些大国工匠能成为更多青年人心中向往的偶像”。

“去年我们邀请了一些在川企业的优秀技术工人，在招生季走进四川应用技术职业学院，给青年学子讲他们如何成长到今天。”在全国政协委员、四川现代教育集团董事长苏华看来，邀请优秀的技术工人走进校园，走进百姓视野，是提升职业教育吸引力的好方式。

郭大成委员则认为，要让职业教育香起来，除了职业教育自身要苦练内功，让自己强起来，要真正实现“香起来”，还需要全社会的支持。郭大成认为，要让职业教育真正“香起来”，要有“植树精神”，“不仅要把移来的树养活，还要养好，让人才落地生根，对于一些稀缺人才要在落户、福利方面给予适度福利。但现实情况是，和高等学府的毕业生引进政策相比，尤其是落户政策，一些职业技术院校的毕业生就不那么容易了，人才培养完了留不住，这样人才流失就很严重。”

强起来：需要弯得下腰，把学科建在产业链上

“以我所在的船舶工业为例，近年来，我国船舶行业，无论从产品质量、企业的综合能力都有了突飞猛进的进步，中国船舶工业总量占到世界第一，质量也处在世界前端，但这个行业的基础研究、研发创新仍有弱项，这就是高等职业人才缺失的短板，技能人才培养较弱，人才续航能力不足”。

面对记者，全国政协委员、中国船舶工业行业协会会长郭大成用“焦心”来表达自己对当下中国高级技术人才短缺的忧心。如何做大、做强、做实职业教育，提高人才续航能力，算好企业发展的“人才账”，也是他本次会议关注的重点。

去年一年，郭大成多次走进各地职业院校，就职业院校人才培养模式展开调研。

“我认为，当下职业院校首先应该厘清专业技术人才的培养与专业化教育这两个概念，二者在知识层面有相似点，但主要区别在于对动手能力的要求，这就需要更好地做好校企合作，做好学校的在校阶段实操能力培训和用好企业的实训基地。”

苏华委员也建议，职业院校要做好专业设置的功课。“比如当前我国一些重点领域的技术技能人才缺口很大，如高端数控机床、海洋工程装备、先进轨道交通装备等，职业院校应着眼国家重点发展的这些先进制造领域，抓住经济转型升级和供给侧结构性改革契机，积极调整专业结构，对接产业链需要，把培养技艺精湛的高技能人才与推进产业经济结构转型升级结合起来。”

活起来：升级版的职业教育才能精准供给

“传统的工匠，主要体现在手工操作上，而随着技术的发展和生产方式的转变，现代版的工匠精神，需要在继承传统工匠精神基础上，加入时代内涵，比如创新精神、科技手段的运用等，通过创新技术，来提升技术水平。让职业教育‘活起来’。”

谈到现代职业教育如何精准培养匹配时代需求的大国工匠，朱和平委员认为，现有的职业教育需要转型，“我们谈供给侧结构性改革，就是谈需求牵引的问题，时代需求变了、生产线需求变了，职业院校的培养方式也需要跟着变，比如以单纯培养技能、实践能力为主的方式去培养现代大国工匠，显然是不合格的，他们还需要懂智能操作的原理、懂得现代生产线生产方式原理、基本的机器原理等等。”

数据显示，我国共有职业院校13300多所，每年毕业生近1000万。2015年，国家提出职业院校要向培养应用技术型人才转型，不管是国家对人才的召唤，还是自身发展的需求，孙太利委员认为，中国职业教育都到了将数量优势转化为人力资源优势的发展节点，他建议职业院校可以以这次转型为契机，精准定位自己的专业设置、育人方式和育人目标。“过去我国的教育模式，是按照纵向设置的，博士、硕士、本科、大专、高职，这很容易形成一个导向，各方面会按照学历的长短，来决定你是哪一类的人才，而这样的培养模式已经不适合现代经济的发展了”。

做好顶层设计、校企合作、产教融合、培养模式这些关系职业教育发展的关键环节，中国职业教育这朵“野百合”，在不远的未来，会开遍原野，亮丽的“大国工匠”会成为更高更强“中国制造”的稳固基石。

本公司（杭州萧山华标建材厂，统一社会信用代码为91330109747199361 2）不慎遗失由杭州市萧山区市场监督管理局2016年03月01日核发的营业执照正、副本，声明作废。

海宁市宁丰拉链有限公司遗失由海宁市工商行政管理局2014年5月29日核发的注册号为330481000016453的营业执照正本，声明作废。

海宁市周王庙镇灵晓副食品店遗失税务登记证副本，税号：浙税联字330419196208312827 0号；遗失食品流通许可证副本，编号：SP3304811450081204，声明作废。

绍兴市科度装饰工程有限公司遗失开户许可证，核准号J3370004921601，声明作废。

经营者彭凯遗失由绍兴市越城区市场监督管理局2011年3月18日核发的注册号为330600603033195的营业执照正、副本，声明作废。

南浔善琏杨小芳湖笔经营部遗失由湖州市南浔区工商行政管理局2015年8月26日核发的注册号为330504602001862的营业执照正、副本，声明作废。

湖州南浔善琏双苗场副食店遗失由湖州市南浔区工商行政管理局2008年11月19日核发的注册号为330504630025921的营业执照正、副本，声明作废。

湖州南浔善琏炳荣开毛厂遗失由湖州市南浔区工商行政管理局2008年5月12日核发的注册号为330504630010920的营业执照正、副本，声明作废。

缙云县洪强涂料商行遗失缙云县市场监督管理局2014年7月4日核发的注册号为331122000047400的营业执照副本1份，声明作废。

长兴远达汽车销售服务有限公司遗失由长兴县工商行政管理局2016年5月11日核发的统一社会信用代码为91330522325609535E的营业执照副本，声明作废。

长兴夹浦永兴旺浴室遗失由长兴县工商行政管理局2007年10月10日核发的注册号为330522600027697的营业执照正、副本，声明作废。

湖州康山街道金文饭店遗失由湖州市工商行政管理局开发区分局2014年9月28日核发的注册号为330508000065135的营业执照副本，声明作废。

本公司（浙江恒邦电器有限公司，统一社会信用代码为91330500590588528 5）不慎遗失由湖州市工商行政管理局2015年12月08日核发的营业执照副本，声明作废。

本公司（杭州下城天鹰货运有限公司，统一社会信用代码为91330103328136411C（1/1））不慎遗失由杭州市下城区市场监督管理局2016年04月25日核发的营业执照副本，声明作废。

临安鑫亮电子器材经营部遗失银行开户许可证，核准号：J3310050044101，声明作废。

个体工商户鲍永功不慎遗失由杭州市工商行政管理局淳安分局2009年10月19日核发的注册号为330127600097968的营业执照正本，声明作废。

富阳市宏盛果蔬专业合作社遗失税务登记证副本，税号：330183665236659，声明作废。

债务催收公告

绍兴县万宏纺织有限公司、郑华、浙江安泰建筑装饰有限公司：

截至2017年2月10日洪利荣、孙斌、夏锋、王文忠、陈国裕、洪益先欠我公司贷款6笔，本金600万元，《相关利息按签订的（最高额保证借款合同）内容计算》，绍兴县万宏纺织有限公司、郑华、浙江安泰建筑装饰有限公司为6笔贷款本金和利息提供连带责任保证担保，上述贷款本金和利息均未归还并已逾期，请担保人自公告之日起履行担保责任。

联系人：俞惠南 电话：0575-81187212

绍兴市柯桥区兴发小额贷款股份有限公司

2017年3月10日

注销公告

长兴鑫昌数码有限公司股东于2017年3月8日决定解散公司，并于同日成立了公司清算组。请债权人自接到本公司书面通知书之日起30日内，未接到通知书的自本公告之日起45日内，向公司清算组申报债权登记，逾期不申报的视其为没有提出要求。

长兴鑫昌数码有限公司

中国体育彩票排列3第17060期开奖公告

开奖日期：2017年3月8日
本期浙江销售金额：1,322,886元
本期开奖号码：5 4 6

本期中奖情况

投注方式	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
直选	577注	1,040元	600,080元
组选3	0注	346元	0元
组选6	836注	173元	144,628元
合计	1,413注	---	744,708元

本期兑奖截止日为2017年5月8日，逾期作弃奖处理。

中国体育彩票排列5第17060期开奖公告

开奖日期：2017年3月8日
本期全国销售金额：9,450,830元
本期开奖号码：5 4 6 7 6

本期中奖情况

奖级	中奖注数	单注奖金	应派奖金合计
一等奖	22注	100,000元	2,200,000元
合计	22注	---	2,200,000元

281,039,507.12元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年5月8日，逾期作弃奖处理。

包淑芳（身份证号码：332527198508154724）遗失会计从业资格证，编号：3301317297，声明作废。

徐健磊遗失浙税联字330724199003280033 7A号临时税务登记证正、副本，声明作废。

撤销公告

云和县中山旅行社有限公司于2016年12月10日在《丽水日报》刊登注销公告，现予以撤销，特此声明。

中国体育彩票浙江省20选5第17060期开奖公告

开奖日期：2017年3月8日
本期销售金额：230,722元
本期开奖号码：04 11 15 18 19
本期出球顺序：19 11 04 18 15

本期中奖情况

奖级	本地中奖注数	单注奖金
一等奖	6注	12,480元
二等奖	675注	50元
三等奖	9,296注	5元

0.00元奖金滚入下期奖池。
本期兑奖截止日为2017年5月8日，逾期作弃奖处理。