

“职教赋能共富深关注”系列报道之二

推动职业教育无缝对接当地企业

产教融合，激活创富“新引擎”



本报记者章浩 本报实习生张诺冰

产教融合、校企合作，既是办好职业教育的重点，也是办好职业教育的难点。近年来，台州抢抓职业教育创新发展高地国家试点建设契机，紧紧围绕“服务民营经济高质量发展共同富裕先行市”这一主线，发挥技能共富积极作用，在多元办学的道路上深化产教融合，推动职业教育无缝对接当地企业，为台州高质量发展提供有力支撑。

聚焦企业生产，人才共育“有深度”

台州职业技术学院(以下简称“台职院”)校园一角，坐落着甬威金桥汽车工程学院。近日，记者走进该学院的调色教室，企业专任教师正在指导学生用水性漆，调配时下较为流行的车衣颜色。“早些年，大多企业没有校企合作办学意识，他们认为通过招聘可以找到合适的人才。”台职院汽车学院院长金建华说。当时，职业教育普遍面临人才培养与企业实际需求脱节、实训教学基地软硬件条件不足、师资队伍结构不合理等问题。产教融合，成为职业教育提质增效的必经之路。台州是中国民营企业造车的先行地之一，经过近30年的发展，培育出一大批汽车制造相关企业。所以，台职院立足本地之长，将选择区间定为汽车行业。金建华回忆，考虑到金桥集团在本地汽车后市场深耕多年，学校主动提出校企合作。在无条件案例可借鉴、无政策法规可循的情况下，台职院毅然试水混合所有制办学模式。2017年，台职院联合珠海市甬威欧亚汽车技术有限公司、台州金桥集团有限公司，以用益物权、知识产权、现金等形式，创办甬威金桥汽车工程学院。

这也是国内首家混合所有制汽车学院。

经过5年的办学实践，甬威金桥汽车工程学院经受了考验：2020届汽修专业学徒制毕业生全员实现“毕业即上岗”，学院毕业生薪资平均达到6856元，汽车专业群获得省高水平A类专业群立项……

有了台职院的成功试点，近年来台州大力推进民营企业以独资、合资、合作等方式依法参与举办中等职业教育。

去年10月，台州市出台《关于推进职业院校混合所有制办学的实施意见》。这个由市教育局等14个部门联合颁布的实施意见，对职业院校混合所有制办学的设立办法、投入管理、运行机制与支持保障及监督管理等方面进行规范，目前全市已开展混合所有制办学项目试点32个。

聚焦产业需求，产教对接“有力度”

走进台州科技职业学院(以下简称“台科院”)校园内的凯华模具产业学院，轰鸣的机器声、专业的设备，还有公告栏上详细的生产计划表和责任人，都显示着这里是一个标准生产车间。

2021年底，投资2500万元的凯华模具产业学院正式落地，一条多元化产教融合办学之路也随之开启。

该学院占地约1000平方米，学院内整齐划一地排列着牧野五轴加工中心、线切割机、电火花机、三坐标测量仪等高端模具制造设备和智能制造单元。此外，课程设置上更是对标现代制造企业需求，开设工业机器人、机电一体化、智能控制等高端制造特色课程。

“凯华模具产业学院实行校企双方领导下的院长负责制，强调理论学习与实践零距离，将一线生产车间搬进学校，对标企业岗位能力，进行模块化教学。”台科院机电与模具工程学院副院长徐兵介绍，目前学院首批44名学生已完成校内学习，秋季开学后便进入企业定岗实习。他说，学院希望通过这种方式，培养出与“未来工厂”无缝对接的优秀技能人才。

据了解，一直以来，台科院致力于深化



台科院凯华模具产业学院内，同学们正在进行实训。本报记者章浩摄

产教融合，推动校企共建共管产业学院，赋能转型升级。截至目前，台科院共建了5个产业学院，除凯华模具产业学院外，还有石梁旅游产业学院、正保智慧财税产业学院、精雕产业学院、施耐德产业学院。

在对接产业需求上，台科院可以说是全市职业院校的一个缩影。近年在市教育局的支持和指导下，全市各职业院校不断健全校企合作机制，目前全市职业院校签订长期合作协议的企业超1500家，校企合作共同体70个，现代学徒制试点学校20所，订单班突破100个，校企共建产业学院20多家，专业对接支柱产业率超过90%以上。

聚焦行业发展，平台搭建“有广度”

今年3月，中国教育发展战略学会产教融合专业委员会受教育部职业教育与成人司委托，发布“2021年产教融合校企合作典型案例名单”，台科院报送的《长三角模具产教联盟打造“政校行企”产教融合生态圈》案例入选。

2020年7月31日，台科院联合行业协

会、职业技术学院和企业成立长三角模具产教联盟，成员单位包括三省一市30所有代表性的本科院校、19家模具行业协会，以及31家模具企业。

该联盟以产教融合为主导，搭建产学研平台，联通企业与企业、学校与学校，使模具产业人才需求与学校人才培养接轨，凝聚整合多方资源优势，推动跨区域、跨行业的产教融合，为长三角培养学以致用、企业急需的模具产业高端技术专业人才。

“运行两年多来，长三角模具产教联盟已有了一定成果，包括已出版3本教材，建成2个省级在线开放课程。”徐兵说。

与此同时，温岭市职业技术学校等院校也在持续深化“1+1+N”产教融合生态圈建设，该校牵头成立的“温岭市泵制造业产教联盟”，已被浙江省教育厅认定为“2021年度职业院校产教融合项目”。

市教育局相关负责人表示，接下来，全市职业院校将遵循职业教育发展的客观规律和本质属性，形成企业、行业、产业、专业、就业、职业“六业”联动的职业教育发展新机制，积极探索职业教育纵向贯通、横向融通的体系建设，构建产教融合生态圈。

台州打造固废产业数字化平台

获浙江省数字开放大赛二等奖



本报讯(记者谷尚辉)近日，台州市生态环境局与台州市环境科学设计研究院有限公司共同开发的“以废治废”固废产业数字化平台，荣获浙江省数字开放大赛二等奖。该平台的建立，不仅能有效解决小微企业活性炭使用成本高、管理难度大、环保专业技术不足等问题，还为小微企业的环保服务产业提供了新方向。

该平台通过固废智能磅秤和标准化服务软件，连接小微企业与活性炭再生单位，为小微企业提供便宜、专业、快速的活性炭管理与更换服务。目前，已完成开发的“以废治废活性炭全过程智治管理”小程序已具备企业基本信息填报、活性炭设备基础信息申报等基础功能。开发中的“以废治废”产业运营中心将具备活性炭转移、大数据分析等功能，并结合路径优化和异常数据分析算法模型，实现活性炭收集路径优化和固废异常数据预警等服务。

该平台将从企业需求的角度出发，为企业提供物联感知和数字化解决方案。根据计算结果，作品的成熟应用能使小微企业的活性炭费用下降45%、环境管理费用下降60%，并减少约80%由活性炭使用带来的碳排放。

为了进一步推广台州市“以废治废”数字化成果，台州市环境科学设计研究院有限公司携“以废治废”固废产业数字化平台参加了2022年浙江省数字开放大赛，荣获二等奖。

疫情防控 人人有责

棋牌室严格落实“小门”管控

本报讯(记者洪佳祯)近期台州疫情防控形势复杂，部分娱乐场所有序营业的同时，继续实行常态化疫情防控管理。

11月20日下午，林女士与同伴相约椒江元喜棋牌室。刚进门，她们便自觉打开支付宝扫了台州场所码，并出示72小时内核酸检测阴性证明，经过红外线测温后才进入店内。

“所有顾客都需扫描台州码，查验‘两码’和72小时核酸检测阴性证明方可入内。”该棋牌室工作人员卢立云介绍，在该店入口处有工作人员专门负责查看顾客两码信息，入口桌上摆放有一次性口罩、酒精消毒液、顾客登记册等防疫物品，以供顾客免费使用。

卢立云介绍，该棋牌室严格落实每日2次环境消杀并做好消毒台账，所有房间都实行“一客一消”，及时清扫地面、擦拭桌椅。

走进一间房间，记者看到房间内已开窗通风。“有客时，我们会进行巡查，提醒顾客开窗通风，并佩戴口罩。”卢立云说。

在工作人员健康监测方面，员工每日上岗前同样需要扫描台州场所码、测温、规范佩戴口罩。此外，店内所有工作人员按要求72小时内进行一次核酸检测。

随后，记者又走访了椒江红方棋牌室、茶悦悦棋牌室等，各棋牌室均严格落实“小门”管控，市民也积极配合防疫工作。

在法官帮助下，9岁女孩成功申请困境儿童补助

一张卡通画，送给暖心的“法官姐姐”



本报通讯员周欣颖 张露也

“这是我画的，送给法官姐姐！”11月19日，仙居县人民法院和合姊妹“共享法庭”的郭奕端法官收到了一份特殊的礼物——一张卡通人物画。画画的是来自上张乡的9岁女孩小

佳(化名)。画中，有两个法官，以及天平和法槌。懂事的小佳说，这是她心目中的暖心“法官姐姐”，要感谢“法官姐姐”帮助自己申请到了困境儿童补助。

这是怎么回事呢？原来，小佳是个不幸的孩子。父母离异后，母亲远走他乡，杳无音讯，她一直跟着父亲生活。2020年，一场疾病带走了小佳的父亲，其直系亲属只剩下瘫痪在床的奶奶和体弱多病的爷爷，两人实在无力照顾抚养小佳。无奈之下，小佳的叔叔想帮她申请困境儿童补助费，以维持一家老小的开支。但

因为缺少小佳母亲未支付抚养费的证明，申请办不下来。

“我们也不知道，需要什么材料去开这个证明。”小佳的叔叔说，在别人的指点下，他带着小佳，来到仙居县人民法院和合姊妹“共享法庭”寻求帮助。

庭务主任和律师志愿者在了解情况后，帮助小佳填写、提交相关申请材料，并交给了联系法官郭奕端。郭奕端收到材料后，马上与仙居法院妇委会工作人员一起，前往小佳的家中实地走访。

“我俩年纪大了，身体也不好，真不

知道以后小佳上学、吃饭的钱怎么办啊……”面对法官，小佳爷爷忧心忡忡地表达了自己的担心。

了解到小佳目前最大的困难就是经济问题，因此郭奕端立刻联系当地派出所反馈情况，由公安民警协助寻找小佳的母亲，却始终一无所获。

最终，在派出所出具小佳的情况说明后，郭奕端替小佳前往民政部门申报困境儿童补助费用。在民政部门的积极协助下，小佳的补助费用终于顺利申请成功。

“谢谢你们！谢谢你们！”那一刻，小佳和叔叔感激万分。

台州市自然资源和规划局国有建设用地使用权拍卖出让公告

台土告字[2022]077号

经台州市人民政府台供地[2022]30031号批准，台州市自然资源和规划局决定以拍卖方式出让(一幅)地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求

地块编号	土地位置	土地面积(m ²)	出让面积(m ²)	土地用途	出让地块规划指标要求				出让年限(年)	拍卖起始价(万元)	竞买保证金(万元)
					地上建筑面积(m ²)	建筑密度	建筑总高	容积率			
台土告字[2022]077号	台州市路桥区金清镇三友工业园区出让地块二	7055	7055	二类工业用地	≤14110	30%-50%，特殊产业项目可放宽至60%	(自室外地坪算起)≤24m，建筑物最高点高程(含屋顶构筑物及附属设施)应符合机场净空限制高度要求	≤2.0，下限应符合浙江省建设项目用地控制指标	50年	910	182
备注	一、该宗地为工业用地“标准地”出让，地块有五项可选择的准入产业：1.汽车制造业(行业代码36)；2.橡胶和塑料制品业(行业代码29)；3.通用设备制造业(行业代码34)；4.专用设备制造业(行业代码35)；5.电气机械和器材制造业(行业代码38)。 二、受让人可在五项准入产业中选择一项产业进行建设投产，并执行该产业对应的“标准地”指标。 三、建设项目规划条件详见台自然资规条331004202200022号。										

“五选一”地块准入产业、投资强度及产出效益指标表

序号	地块准入产业	固定资产投资强度(万元/亩)	亩均税收(万元/亩)	亩均增加值(万元/亩)	全员劳动生产率(万元/人·年)	单位能耗增加值(万元/吨煤)	单位排放增加值(万元/吨)	研发经费支出与主营业务收入之比(%)	容积率
1	汽车制造业(行业代码36)	≥344	≥31.7	≥154.5	≥26.6	≥4.4	≥4872.05	≥1.83	≥0.7
2	橡胶和塑料制品业(行业代码29)	≥262.55	≥18.6	≥87.7	≥16.2	≥1.3	≥1180.05	≥1.88	≥0.9
3	通用设备制造业(行业代码34)	≥270	≥22.6	≥100.2	≥17.7	≥4	≥2593.04	≥2.66	≥0.8
4	专用设备制造业(行业代码35)	≥357.07	≥24	≥99.4	≥18.3	≥4.8	≥5259.48	≥3.22	≥0.8
5	电气机械和器材制造业(行业代码38)	≥331.95	≥32.1	≥130.9	≥16.9	≥4.1	≥1969.03	≥2.25	≥0.9

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加(法律法规及有关政策另有规定的除外)。如竞得人为路桥区外企业(自然人)的，须在《网上交易成交确认书》签订后2个月内在路桥区按有关规定注册成立新公司。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、竞买申请人须办理或持有有效的数字证书(CA认证)，登录浙江省自然资源网上交易系统(https://td.zjgtjy.cn)，填报相关信息，按要求足额缴纳竞买保证金，参加该地块的网上拍卖出让活动。

五、出让时间安排

1.公告时间：2022年11月21日至2022年12月12日。

2.报名时间：2022年12月2日9:00至2022年12月12日16:00(竞买保证金缴纳截止时间为2022年12月12日16:00)。

3.拍卖时间：拍卖起始时间为2022年12月13日10:00。

竞买保证金到账时间以银行系统记录到账时间为准，其余均以浙江省自然资

源网上交易系统服务器时间为准。

六、其他需要公告的事项

1.本公告同时在台州市公共资源交易网站(https://tzbt.zjtz.gov.cn/tzcms/)及台州市自然资源和规划局网站(zrzy.zjtz.gov.cn)上公布。

2.办理数字证书(CA认证)服务电话：400-0878-198；受理单位：杭州天谷信息科技有限公司；地址：杭州市西湖区西斗门路3号天堂软件园D幢19层。

3.咨询电话：(1)台州市自然资源和规划局(路桥分局)：

土地业务问题：0576-82525022；规划业务问题：0576-82441980；

手续办理问题：0576-88685126 88685127；

系统网络技术咨询：400-0878-198 咨询时间：工作日上午8:30-12:00，

下午14:00-17:00 特此公告 台州市自然资源和规划局 2022年11月21日