

产教融合的『瑞安样本』

『三种模式』引育高素质劳动者

■记者 潘敏洁 通讯员 陈文蕾

刮腻子“刮”成世界冠军、拧螺丝“拧”出世界冠军……这些频繁冲上热搜的词条，犹如一粒酵母，让关于高技能人才、高素质劳动者队伍的讨论在全社会持续发酵。

习近平总书记指出，“劳动者素质对一个国家、一个民族发展至关重要。当今世界，综合国力的竞争归根到底是人才的竞争、劳动者素质的竞争。”今年浙江省委“新春第一会”，强调深化实施人才强省战略，全面加强“三支队伍”建设。其中，高素质劳动者队伍是建设浙江现代化经济体系 and 高质量优秀企业的主体力量。

当前，瑞安正在积极构建高质量现代产业体系，深化实施“制造业发展双轮驱动”战略，高素质劳动者队伍将是这条赛道上的主力军。近年来，我市以促进高质量就业创业和适应产业发展需求为导向，通过“校企合作”“民企办校”“政府搭台”等模式，打出引育高素质劳动者组合拳，构建起了“产业赋能教育、教育培养人才、人才支撑产业”的产教融合“瑞安样本”。

6月27日，浙江力诺流体控制科技股份有限公司开始新一天的运转，负责技术选型的付章玲也开始工作。2022年，就读于台州学院化工专业的付章玲，在大四下学期来到瑞安实习基地——力诺公司实习，并最终选择留下。在师傅的带领下，她从最初的技术选型助理成长为如今独当一面的“行家”，在2023年获得了初级工程师职称。

力诺公司与四川攀枝花学院、黑龙江工程学院等多所院校建立实习基地，2021年以来高校累计为力诺输送了80多名学生，最终有近50名学生留在力诺发展。

“这让我们实实在在获得了好处。”力诺公司人力资源部负责人说，公司对人才的专业性要求较高，一般以机械设计专业、化工专业等为主。以前招聘来的人才，需要很长一段时间适应和学习企业文化和专业技术，真正“来了就能用”的高素质劳动者可遇不可求。现在通过实习基地，可

事实上，“校企合作”引入的高素质劳动者数量还远远不够，且稳定性不强，难以全面满足我市产业发展需要。

与其引而难来，不如自己培养。浙江省机电技师学院瑞安学院挂牌应运而生。该学院于去年成立，是由瑞安市人民政府、浙江省机电技师学院、瑞立集团及相关行业、四方共同合作打造的一所公办技师学院，是我市第一所技师学院。

瑞安学院是浙江省机电技师学院的二级学院，落户瑞立中等职业技术学校，形成“一院两校、职技共轨”的发展态势。“政行校企创新办学，翻开了瑞安职技共轨、产教融合工作新篇章。”瑞安学院院长沈财能说。学院现已开设电气自动化设备安装与维修、工业机器人应用与维护等10个专业，去年首届招生超800人，有19个班级。

“企业需要什么样的技能人才，我们就培养什么样的技能人才。”沈财能说，瑞安学院以就业为导向，主动对接区域经济发展，为区域产业集群发展提供高素质劳动者支持。

如果说瑞安学院是以服务经济社会转型升级为宗旨，那么瑞立中

5月21日上午，2024中国·瑞安第六届“千企百校”人才合作对接会在浙江温州人力资源服务产业园举行。这是全省唯一连续举办六届的全国性人才合作对接会。

“‘千企百校’人才合作对接会已是瑞安特色品牌，成为我市打造校企产学研合作的新样板。”市人社局相关负责人说。据统计，六届活动累计达成产业重点领域合作意向1700余项，建成高校人才工作联络站72家，推动21个镇街与院校签订协议，助力引进各类人才20万余人次，为我市高质量发展提供了强有力支撑。

百校“请进来”洽谈，企业“走出去”恳谈。近年来，我市组团优质企业赴各地高校开展巡回路演，主动推介瑞安企业及岗位需求，并举办

“校企合作”模式 提前匹配，精准输送技能人才



以提前匹配高素质劳动者，有效为企业发展提供人才支撑。

“作为制造业强市，我市对高素质劳动者需求巨大。”市人社局相关负责人说，依托瑞安支柱产业优势，我市通过与全国高校合作，在企业搭建实习基地，有效促进人才链、技术链与产业链有机衔接。

去年以来，我市216家实习基地

发布2780个实习岗位，申请人数达3500余人次，已发放实习补贴390余万元。

随着“校企合作”的深入，今年，“订单班”闯入人们视野。

5月，瑞立中等职业技术学院、浙江省机电技师学院瑞安学院与23家温州及瑞安本地企业，签订企业（行业）预订单班战略合作协议。根

据协议，学校将在课程体系植入企业文化，引进企业导师进行授课，并开展深度的工学交替，培养一批接地气、与企业对口的高素质劳动者，助力企业解决人才痛点。

“蛮期待的！”合作企业、安固集团有限公司专注生产换向器，其总经理陈辉说：“高素质劳动者一直是企业的一大空缺，我们急需既懂理论又会实操技术的高技能人才。此次‘订单班’背靠瑞立集团产业资源，相信能够弥补企业技能人才空缺，为企业发展注入新的活力。”

“在院校开设‘订单班’，可实现高素质劳动者提前预订、精准培育、定向输送。”市人社局相关负责人说，我市也曾与外地院校尝试开设“订单班”，但由于“订单班”人数多，在课程设置方面和外地院校的对接也比较困难，因而没能发展起来。瑞安本地“订单班”的出现，是对这一遗憾的有效弥补。

“民企办校”模式 毕业即就业，播下一颗希望种子



职则为瑞安高素质劳动者队伍建设、产业发展播下了一颗希望的种子。

瑞立中职创办于2021年，是由瑞立集团创办的全日制民办职高，现有在校生2100余人，开设了加工制造、信息技术和商贸三大类，包括机电技术应用、电气设备运行与控制等七个专业。

“瑞安学院实行五年制，学生毕业后即可获得由人社部颁发的大专毕业证书，毕业即就业；而瑞立中职的学生基本都选择参加高考、升学。”瑞立中职党支部书记兼校

长焦新臻打了个比方：从瑞安产业发展来看，瑞安学院对高素质劳动者的“输送”是立竿见影的，瑞立中职则更像“播下种子、静待开花”的过程。

今年高考，瑞立中职600多名首届高考生走进考场。此外，49名学生被高职院校提前录取，其中多名学生被头部大专院校录取。

王鲜艳，浙江杰出工匠、瑞立集团总经理助理。6月24日，她没去公司上班，而是来到了瑞立中职上课。面对一张张年轻的面孔和一道道充满惊喜的目光，她激情满怀地

为学生们讲解最实在的操作方法与知识，教室里顿时有了不同往日的新鲜与沉浸。

从2022年开始，瑞立中职聘请具有实践经验的能工巧匠担任企业导师，负责每学期3至5节课时。“作为企业导师，我们不仅是技能的传授者，更是学生成长道路上的引路人。”王鲜艳说，他们用自己的专业知识和丰富经验，为学生提供全方位的指导和支持，帮助学生规划职业生涯、提升技能水平。

一边是“企业导师进校园”，另一边是“教职工进企业”。3月，瑞立中职高二机器人、电气、机电等专业三个班级的130余名学生有序来到瑞立集团瑞安总部，在各自对口的专业岗位上进行实训。

正因对技能培养的重视，瑞立中职建校短短三年，已经有多支学生技能队在浙江省中职生技能竞赛中获奖，其中三次获得浙江省二等奖。“产教融合是职业教育基本的办学模式和高质量发展的必然选择。”焦新臻说，学校采取“企业+学校”双元育人模式，持续培养行业发展用得上、社会经济建设用得上的高素质劳动者。

“政府搭台”模式 栽下“梧桐树”，打造瑞安特色品牌



招聘会。去年以来，我市已赴10省30余所高校开展专场招聘会，覆盖黑龙江、四川、西安的高校集聚区，吸引727家企业，提供岗位2.14万个，引进大学生2.59万人，其中硕博

人才526人。浙江好亚电控系统有限公司是“走出去”引才活动的熟面孔了，近五年来跟着相关部门去过江西、云南、四川等地，累计招揽了15名大

学生，最终10人留企发展。

同时，我市做实做强“走出去”“请进来”的“后半篇文章”。我市建立常态化联络机制，编制紧缺岗位目录，向高校滚动发布，并精准推送高校信息至用工紧缺企业。去年以来，我市累计向高校推送紧缺岗位信息2万余条，向企业定向推送高校信息100余条。

高素质劳动者队伍是发展之基、产业之本，而探索实践出来的产教融合“瑞安样本”，为企业高质量发展提供高素质劳动者队伍支撑。据统计，截至2023年底，全市技能人才达24万人，占从业人员比重达27.81%。2020年至2024年5月底，我市培育技能人才6.91万人，其中高技能人才2.75万人，认定各级工匠241人，相关人才引育数位居温州前列。

专家点评

“瑞安样本”的探索与实践 为市域产教融合共同体建设提供良多启示

浙江万里学院党委书记、教授、法学博士 王伟忠

瑞安市按照浙江省委“新春第一会”，强调深化实施人才强省战略，全面加强“三支队伍”建设的部署要求，结合本市高质量现代产业体系，深化实施“制造业发展双轮驱动”目标要求，主动将职业教育与行业发展、产业转型、城市能级提升一体推进，做实产教城深度融合大文章，奋力为中国式现代化建设培养更多高素质劳动者。

产教融合共同体的“瑞安样本”的探索与实践，为市域产教联合体和行业产教融合共同体建设提供了良多启示：

“校企合作”模式破解人才供需不匹配的困境。瑞安通过建立实习基地、开设“订单班”等方式，促进产业需求与人才对接，将学校学生就业关口前移，增强大学生适应市场和企业实际需要的能力，从

源头上保障供需匹配。

“民企办校”模式打破高素质劳动者“青黄不接”的瓶颈。依托民营企业资源优势和瑞安创办当地第一所技师学院等，实施人才定向培养，构建人才“蓄水池”，从源头确保高素质劳动者队伍数量、质量。

“政府搭台”模式破解困扰政行校企“合而不深”的矛盾。在产教融合中，瑞安市政府没有缺位，

推出了一系列举措如打造“千企百校”品牌、赴全国各地“招引”等，成为产教融合中的重要规划者、引导者、推动者。

当然，“瑞安样本”还有很大的探索空间。接下来，可以持续尝试推进，形成工作机制，实现多方互补，不断推动产教融合走深走实，为瑞安经济社会高质量发展提供源源不断的高素质劳动者。

