

劳模工匠求学记

8年来,劳模工匠本科班助力680余人实现学历技能双提升

羊城晚报记者 侯梦菲 通讯员 刘雪晴

11月19日下午,在《咱们工人有力量》的铿锵旋律中,广东省产业工人素质提升班2025级开学典礼暨劳模工匠本科班2025届毕业典礼拉开帷幕。当天,共有84名学员顺利毕业,也有80名新生入学。据悉,开班8年来,劳模工匠本科班已成为广东产改工作的闪亮名片,累计助力680余名劳模工匠、产业工人实现学历与技能的双重提升。

以学习成果反哺一线工作

从中国劳动关系学院副院长吴万雄手中接过沉甸甸的毕业证书时,2025届广东省劳模工匠本科班毕业生梁永昌难掩激动。

“这是一段‘双线逐梦、素养提升’的成长历程。”省劳动模范、广东电网有限责任公司东莞供电局高级技能专家梁永昌用一句话总结劳模工匠本科班的学习生活:工作时扎根一线攻坚克难,业余时间化身“云端学子”学习,线

下教学带着问题集中充电。

两年半紧张又充实的学习,让“产业工人素质提升”从一纸政策要求,变成了梁永昌和同学们看得见、摸得着的日常成长。更为重要的是,梁永昌已经试着把学习成果转化或服务广东产业高质量发展的生动实践。

“过去做人才培养,靠的是‘手把手教、凭经验带’。”线下学习时,梁永昌带着困惑向老师请教,最终为工作室成员定制了“线上理论学习+线下实操训练+导师带教”的成长路径,并制定创新奖励制度。这些从课堂学来的“真招”,实实在在推动团队从“经验型工人”向“适配广东能源产业升级的技能骨干”转变。

在劳模工匠本科班的基础上,广东省总工会还联合省教育厅增设新业态劳动者本科班和社会化工会工作者本科班。

活动现场,身着学士服的陈慕娟接过毕业证书与学位证书,脸上洋溢着自豪与喜悦。陈慕娟是江门市台山市冲葵镇总工会的一名社会化工会工作者,她的学习历程贯穿了结婚、生子阶段。毕业的重要时刻,他们一家三口特意从江门赶来广州。谈及此次学习,她也很

感谢工会,在劳模工匠本科班的基础上,增设社会化工会工作者本科班,让她一样的基层社会化工会工作者可以有机会“圆大学梦”。

680余名学员求学圆梦

即将踏入中国劳动关系学院人力资源管理本科班课堂的林小江,是一名全国劳动模范。他就职于广州燃气集团有限公司西区分公司,长期深耕燃气抢险领域,对未来的学习充满期待:“希望趁这次机会,重点学习应急状态下的人员调配与情绪管理、技术人才的培养与留任、合规的人力流程与激励机制等,并把学到的知识用在抢险团队的日常管理和人才建设上,提升团队凝聚力和工作效率。”

“我们不仅要知道‘怎么干’,更要明白‘为什么这么干’。”省五一劳动奖章获得者、广东机电职业技术学院教师郑佳鹏道出了许多产业工人的心声。面对产业升级与技术变革,他们渴望打破成长“天花板”,实现从“经验型”到“知识型”的转变。”省总工会精心组织

的‘求学圆梦’产业工人素质提升行动,圆了我们的大学梦。”郑佳鹏说,自己将这次学习视为一次关键的充电和赋能,希望把学到的知识转化为推动技术进步、企业转型的实招。

“活到老学到老,知识更新太快,不主动学习就适应不了社会发展。”来自广东省粤西航道事务中心的叶海顺今年已近50岁,作为全国五一劳动奖章获得者,他坚定地表示要持续提升。尽管工作繁忙,他依然选择报名参加劳模工匠本科班,希望通过系统学习,“把工作做得更好,为社会服务更好一点”。

据了解,今年是广东省劳模工匠本科班开办的第8年,也是产业工人素质提升班开办的第3年,已经有680余名学员通过劳模工匠本科班这个平台求学圆梦、走进大学的课堂,这当中既有来自各行各业的劳模工匠、先进职工,也有现代生活不可或缺的新业态劳动者货车司机、外卖小哥,还有来自基层的社会化工会工作者。“求学圆梦行动”产业工人素质提升计划已成为广东工会闪亮的工作品牌,成为引领产业工人综合素质的提升阵地,成为劳模精神、劳动精神、工匠精神的传播高地。

推动广东高质量发展 先进典型

羊城晚报记者 余晓玲

东莞松山湖 XbotPark 机器人基地:

打造机器人企业的“梦工厂”



本末科技的机器人产品 受访者供图

连续两年被评为中国科技机器人企业50强、开创了“扫拖一体机”品类的云鲸智能,中小型电动船外机出货量位居全球第一的逸动科技,推出全球首款直驱型自平衡轮足机器人的本末科技……来自东莞松山湖国际机器人产业基地(又名XbotPark机器人基地)的硬科技军团正逐渐壮大。

截至目前,从这座位于东莞松山湖高新技术产业开发区、专注于培育硬科技企业的创新创业“梦工厂”共走出了超过80家硬科技公司,企业存活率超过80%,头部公司估值累计已超100亿美元,其中6家公司已成长为独角兽企业。日前,XbotPark机器人基地因在推进粤港澳大湾区建设工作中表现突出,荣获广东省委、省政府的通报表扬。

创立11年孵化出80余家硬科技公司

XbotPark机器人基地展厅内,进门处有两句话尤为显眼——“只有疯狂认识到认为自己能改变世界的人才能真正改变世界。”“假如只给我一个小时的时间拯救世界,我会先花55分钟去定义问题,然后再用余下的5分钟去解决问题。”这两句话,分别来自乔布斯和爱因斯坦。在基地,创新是镌刻在骨子里的信念。“我们基地孵化的很多产品,都是具有颠覆性的创新产品,要做前人没有做过的事情,需要年轻人有非常大的勇气和决心。”XbotPark机器人基地相关工作人员如是介绍。

LiberLive无弦吉他、原里光能无

线吹风机、沃物足浴靴……基地展厅展出的众多创新产品琳琅满目,让人目不暇接。这些产品体现出对消费者需求的细致洞察,以科技来破解痛点的硬核实力,以及对设计之美的追求。

据基地介绍,XbotPark机器人基地由李泽湘教授联合高秉强、甘洁教授于2014年发起创立。创立以来,XbotPark深耕硬科技领域,专注发现、培育、投资勇于革新的早期硬科技创业者,志在培育世界级的硬科技企业。

XbotPark机器人基地是按照“政府支持、企业化运作”创新模式建设的孵化载体。通过联接全球的高校、研究所、上下游供应链等资源,利用粤港澳大湾区得天独厚的区位优势、产业优势,搭建完整的创新生态体系,为团队提供全方位资源和资金支持,建设起一个立足中国、辐射全球的智能硬件创业平台,培养出众多硬科技世界品牌。

在平台建设方面,XbotPark机器人基地建设了东莞首个全国创业示范孵化基地,成为国家级科技企业孵化器、广东省新型研发机构、东莞市港澳台科技创新创业联合示范基地。自筹资金打造11万平方米总部,通过“基地+”模式聚合全球供应链、风投、品牌渠道等资源,构建起高效科创生态,为大湾区夯实创新基础设施,成为区域科创资源联动的关键节点。

此外,XbotPark机器人基地还探索以“新工科教育”为代表的创新型人才培养模式,与国内众多高校合作,联合建设人才培养体系和创业服务平台,批量复制创业者和明星创业公司。

11年来,从XbotPark机器人基

地走出了超过80家硬科技公司,头部公司估值累计已超100亿美元。

“共享工厂”降低创新企业落地成本

在位于基地9楼的本末科技,一款合体四轮足机器人“脚踩风火轮”,在测试场内时而旋转跳跃、时而攀爬斜坡。

在这家公司,一支超过150人的技术研发团队聚焦具身智能机器人和直驱关节模组技术持续攻关,推出多款轮足式机器人产品、直驱电机产品,正迎来市场需求的爆发式增长。如今,本末科技已在松山湖设立两大研发中心,自主设计并建成50余条自动化生产线和半自动生产线,不断满足日益增长的市场需求。

支撑众多创业企业发展的,还有在其发展初期基地“共享工厂”所发挥的关键作用——它让初创团队能够以最低成本实现快速打样。

“我们为早期创业者打造的‘共享

工厂’,专门支持初创团队进行小批量打样、产品开发与检测试验。”Xbot-Park机器人基地相关工作人士表示,“共享工厂”整合优秀供应链资源,专门服务小批量生产阶段的创业团队,为创业者提供生产制造一站式解决方案,帮助他们顺利度过初创期,降低创新企业落地成本,促进产业集聚。

如今,“共享工厂”已助力一大批团队将图纸转化为商品。据了解,该模式至今共服务近100家初创企业,助力出货超过30万台产品,链接超100家供应商,覆盖领域包括电子电路、模具注塑、机加压铸、仓储物流、电池电源、组装加工、手板打样等。

让创新更好赋能产业,产业更好激发创新。自2018年起,XbotPark机器人基地探索、总结的“1地+1(N)校+1平台+1园区”端到端区域科创经济创新模式从松山湖总部走向全国各地,在宁波、常州、重庆、香港、深圳等地落地了多个基地与学院。截至目前,XbotPark体系共孵化出超140家硬科技企业。

国有建设用地使用权网上公开挂牌出让公告					
汕公资海分网挂[2025]12号					
我中心受海丰县自然资源局委托,决定以网上公开挂牌的方式出让以下一宗国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:					
一、出让标的					
1.国有建设用地使用权位于海丰县可塘镇SVH-HF-07-02-0701-01地块,面积4879平方米,用途为商业用地(兼容二类城镇住宅用地),计容积率建筑面积<35%,使用年限商业40年,住宅70年。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率<4,绿地率>25%,建筑密度<40%,建筑高度<54m(不含覆层水池、楼库)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第026号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					
四、竞买人资格条件和要求					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
二、用地规划要点					
1.该国有建设用地建筑容积率>1.5,≤3.3,绿地率10%-20%,建筑系数40%-60%,建筑高度≤54m(不含屋面水池、梯间)。具体规划条件详见《海丰县规划条件通知书》(海自然资规[2025]第028号)。					
三、公告及挂牌竞价时间					
公告时间为2025年11月20日至2025年12月9日17时止,挂牌竞价时间为2025年12月10日至2025年12月20日17时止,保证金缴纳截止时间为2025年12月19日17时。					