



# 工人下班后， 都爱往这儿跑，为啥？

工友圈

通讯员胡琳芸、陈红、黄琪媛报道 开课即满！一座难求！在宁波市北仑区新碶街道大港工业社区内，上夜校已成为产业工人下班后的优选项。

来自山东的孙瑞廷，在大港新工人夜校参加了工业机器人培训，随后在2024年北仑区“港城技能之星”职业技能竞赛中一举夺魁；宁波将军机械有限公司的陈必为，通过夜校内的模具装配培训，实现了技能的飞跃与就业渠道的拓宽。

## 新工人夜校是他们的优选项

对于产业工人来说，工作强度大，下班时间本可以休息，上夜校学习为何成为他们的优选项？“课程设置得太好了，可以说是量身定制！”宁波将军机械有限公司的冯建坤说。

今年2月份，冯建坤所在的部门遇到了一个螺纹方面的技术难题。“当时我们在研发一款特制螺纹的时候做出来的螺纹牙总是肥大，我们一个部门的人研究了一个月还没解决。”正苦思良策而不得时，冯建坤看到了新工人夜校的招生课程公告。

在企业与夜校沟通后，夜校特意安排了螺纹方面的专家开设数控铣课程，专攻这个技术难题。冯建坤所在部门的工人几乎都报名了该课程，4天的课程，冯建坤更是一节课都不落。

培训的那几天正好遇上

冯建坤的孩子过生日，但是为了学技能，冯建坤还是把上夜校作为优选项。“虽然错过了孩子的生日，但是经过学习和实操，我终于造出了合格的螺纹。”冯建坤笑着说道。

“我们夜校的课程都是通过调研，精准对接工人的需求而设置的，实用性很高，我想这也是夜校受欢迎的一个原因。”大港工业社区党委书记陈雪波说。目前，新工人夜校已累计推出新能源汽车修理、工业机器人制造、数控铣工、钳工、茶艺师、咖啡师、面点师等课程，每次新课程推出，都是开课即满。

面对产业升级的浪潮和激烈的市场竞争，许多产业工人因技能不足而面临困境。2018年末，新工人夜校应运而生，为产业工人搭建了一个免费、专业、便捷的学习平台，成为他们成长的“加油站”。项目团队汇聚了311名来自企业的技能人才、工匠、劳模以及高职院校、社会组织的志愿者，他们通过深入调研，精准把握工人需求，精心策划了一系列针对性强、实用性高的课程和活动。

在收获一众好评的同时，新工人夜校也成了志愿服务的典范，一连捧回两项金奖，全市唯一。12月1日，该项目在第七届中国青年志愿服务项目大赛2024年集中交流活动中，摘得金奖。12月5日，2024年浙江省志愿服务项目大赛暨品牌展示交流活动获奖名单揭晓，

新工人夜校斩获金奖。

## 产业工人在这里破茧成蝶

“用心倾听每一位产业工人的心声与梦想，为他们搭建起一座通往未来的桥梁。”陈雪波道出项目成立的初心。

诚如陈雪波所希望的，这个项目，让不少产业工人找到了成长的温馨港湾，破茧成蝶。

来自山东的刘树波就是其中的典范。“夜校不仅让我掌握了多项技能，考取了20多个证书，更改变了我的命运，让我有机会去激励更多像我一样的人。”刘树波表示。

通过在夜校的学习和自身的努力，刘树波从一名普通维修工成长为企业的技术科长，还获得了北仑人才限价房的购买资格，一家三口乔迁新居，成了新时代的“幸福工匠”。

现在，他也成为了新工人夜校的志愿者。从一名普通维修工到企业的技术科长，再到夜校的志愿教师，他的故事激励着无数追梦人。

无独有偶，来自青岛的00后姑娘史君艳也通过夜校实现了技能的飞跃。

2022年，史君艳毕业入职宁波天亚服装有限公司，担任3D服装建模师。今年年初，史君艳对技术含量更高的服装制版岗位产生了兴趣，但跨专业并非易事，靠自己琢磨进度很慢。这时，公司工会主席、行政负责人张萍把新工人夜校推荐给了史君艳。

史君艳立马报名了夜校的服装制版课程，“在夜校，我学会了平面制版、电脑制版、立体裁剪，技能得到了很大的提升，现在已经成功换岗。”史君艳笑着说。

刘树波和史君艳的经历，正是夜校助力工人升级技能、点亮生活的生动写照。据统计，新工人夜校已累计推出课程400余次，开展配套志愿服务560余次，惠及产业工人超过28000人。其中，4000余人通过培训获得了中级工及以上技能证书，并享受到了政策的红利。

## 锚定“三支队伍”建设，笃行实干

这组数字，见证了产业工人从工人到匠人、从一线到管理、从专职到专业的华丽蜕变。同时，也是大港工业社区“三支队伍”建设的缩影。

今年年初，全省对全面加强“三支队伍”建设进行系统部署。其中，高素质劳动者队伍建设，与港城北仑息息相关，也让北仑区新碶街道大港工业社区笃定了前行的方向。

大港工业社区位于新碶街道大港工业城，是全国首个不设居委会的纯工业社区，拥有546家企业及近9万名产业工人，其中6万余人为外来务工人员。建设高素质劳动者队伍，发展新质生产力、增强发展新动能，是大港工业社区与生俱来的使命。



## 年末赶订单

近日，位于湖州市德清县雷甸镇的浙江建机德清精益智能工厂，工人在赶制出口订单产品。年末将至，德清县雷甸镇

各企业积极响应市场需求，开足马力赶订单，全力冲刺第四季度，力保完成全年生产任务。

通讯员谢尚国 摄

## “茶二代”胡嘉俊： 传承“两个巴掌”的技艺

记者沈佳慧报道 杨梅岭四面环山，群坞之水汇成小溪终年潺潺不息。这里是茶中精品——狮峰龙井茶的主产地之一。眼下这个季节，茶园宁静、茶事稍歇，可有心人却并没有闲着。

90后“茶二代”胡嘉俊的家，就住在杨梅岭。胡嘉俊的父亲胡龙云，是“西湖龙井炒制大师”、西湖风景名胜区内炒茶技能大师工作室领衔人。炒茶10年后，胡嘉俊慢慢从父亲手里接接班，延续“两个巴掌”的手艺。今年夏天，胡嘉俊成功申报杭州西湖风景名胜区内炒茶技能大师工作室，正式接替父亲成为领衔人，切切实实地扛起了传承手艺的大旗。

## 回乡守护一脉龙井清韵

胡嘉俊自小在杨梅岭长大，对茶有着深厚的感情。他说：“茶就像我DNA里的一段基因，我觉得有责任把西湖龙井茶的炒制技艺传承下去。”大学毕业后，他在城里闯荡了3

年，最终决定回家学炒茶。

初入炒茶行业，胡嘉俊面临着诸多挑战。“首先要克服高温的恐惧，200多摄氏度的高温，手伸进去翻炒，一不小心就会被烫伤。”他常常为翻炒不均匀而把茶叶炒焦，或者炒出来的香气不足而懊恼不已。于是，他每天从早上6点炒到晚上6点，明前茶那段时间，他更是通宵炒茶，每天只睡两三个小时。两只手掌的水泡长了消了，消了长。“基本每天手都是肿的，也不觉得辛苦，因为当你炒出一锅好茶时，会特别满足，这种满足感会让人上瘾。”胡嘉俊指着结痂的手笑笑，“这是我的军功章。”在他脸上，读出了轻舟已过万重山。

和等待春茶吐芽一样，高超技艺也需要时间的淬炼。炒茶最重要的就是掌握好火候、控制“去水”的速度，这个最起码要下3到5年的苦功夫才能真正驾驭。胡嘉俊解释道：“杀青三年，辉锅五年。杀青，又叫青锅，指炒茶至初步成型；辉

锅，指茶叶静置回潮后，最后的炒制成型。”从2020年开始，他连续三年参加西湖龙井核心产区举办的青年人手工炒制技艺集训，博采众家之长以补己之短。10年里，他获得省级、市区的竞赛各类奖项和青年岗位能手等荣誉共计15次，并被评为杭州市技术能手，成为西湖龙井新生代茶人中的佼佼者。

## 在“守艺”的基础上“弄潮”

对“茶N代”来说，龙井茶不再仅是“抖、带、挤、甩、挺、拓、扣、抓、压、磨”这十大炒制手法。传承的路上，胡嘉俊一直在寻找创新的突破点，思考着怎样把传统和现代更好地融合在一起，走出一条更适合自己的制茶之路。

“西湖龙井讲究一个做熟做透，我在结合传统的炒茶技术上研制出一个新炒法——高温敏捷抛炒法。”胡嘉俊告诉记者，“传统老一辈他们那个时候条件有限，没有手套，我们现在都戴棉手套，有了这个手套后，

我觉得我炒锅的温度可以更高，施加的压力可以更大，茶叶可以杀得更透。再加上我抖的幅度比较大，茶叶的水汽蒸发得比较充分，不会造成口感上闷或者抛得不足的问题。”

在胡嘉俊看来，炒茶说到底是一门手艺活，传承本身就是提升的过程。他表示，“两个巴掌做出来的东西，有些科技是无法取代的。机器其实是在模仿人手，但是机器的压力和温度控制是比较死板的。手工炒茶对温度、茶叶变化比较敏感，手动动作能根据茶叶状态随时变化调整，能更好地释放茶叶的香气。”胡嘉俊说，传统手艺之所以让人们念念不忘，是因为“手工”二字不仅“与众不同”，更是代表了一种文化。他想把这种文化一直传承下去。

## 茶旅融合走出新赛道

近年来，胡嘉俊努力将自家的食、宿与茶文化进行融合，探索以茶为核心的多元化发

展。通过自己的改造整合，在茶季过后，让茶食和茶宿依然能吸引游客，住在茶村、吃在茶村，在茶家里感受最质朴的龙井茶文化，从而真正多方位、多层面了解龙井茶文化。

在“茶”的创收方式上，他做了小小的探索，利用西湖风景名胜区内优质旅游资源 and 近年来兴起的“游学”热潮，结合乡村特色民俗传统，提升民宿、餐饮热度，通过茶、文、旅融合来增加收入。今年，胡嘉俊的收入达到了300万元。

为了人们口中的“那个味儿”，胡嘉俊谋划着“更上一层楼”：自己准备去参加比赛，和各路高手“华山论剑”，在实战切磋中收获经验与提高技术，并以此激励自己不忘炒茶的初心。也准备把工作室的年轻人送出去学习，开阔他们的眼界，坚定不做井底之蛙。他还准备入圈直播带货、在抖音上推销西湖龙井，开辟“第二条战线”，努力把西湖龙井茶这块“金字招牌”越擦越亮。



## 浙大博导送外卖， 真的是“没苦硬吃”吗？

### 话题

近日，一则浙江大学博士生导师戴着隔音耳塞送外卖的新闻引发广泛关注，他有必要“没苦硬吃”吗？网友们对此展开了讨论。据浙江大学官方微信消息，为了解“无声骑手”的真实工作状态，浙大博士生导师袁哲申请了骑手资格，戴上隔音耳塞，规定自己在整个送餐过程中不说一句话，尽可能真实模拟听障骑手的送餐工作。在实践中，袁哲真切感受到了沟通障碍带来的不便，也感受到了“无声骑手”们工作的热情、专心和认真。

“通过这项研究，我希望能够让社会更平等地去看待‘无声骑手’这一群体。”袁哲继续带领学生进一步深入了解“无声骑手”的工作需求，探索如何运用数字化手段帮扶这一群体。他认为，未来，通过更好的AI和物联网技术，残障人士可能可以跟普通人一样正常地生活和工作。

春风宋暖：遇到过一次“无声骑手”，确实不容易，希望有更多人能关注他们、理解他们。

花格格：为这个“没苦硬吃”的博导点赞！为这样的学术研究点赞！

庆：理论结合实践，才能真正解决问题。

柳树：科研工作应该这样，更多地接触社会，做更有现实意义的研究。

欣然：这个时代真好，科技造福人类，让大家都能更好地生活和工作。

Amy：“没苦硬吃”的背后，是意义、有价值、有温度的研究。

长相依：我的工作也是如此，只有不断地去体验，才能更好地研究出适合用户的产品。

小月：之前还看到过人社局干部当外卖小哥的新闻，希望越来越多的人能注意到这个群体。

龙行天下：用技术打破“沉默”，太好了！这样的“没苦硬吃”值得大家学习。

主持人：吴晓静

## 80后工学博士 黄毅的“掘进人生”

通讯员邵国超、许景行报道

日前，由中国科学院院士何满潮及中国工程院院士刘加平、周创兵等数十位国内外院士、专家，以线上线下相结合的方式对宁波轨道交通“类矩形盾构法隧道建造核心装备与关键技术”项目科研成果进行评价，他们一致认为：该项目科研成果总体达到国际领先水平。

领衔这一技术的正是80后工学博士、浙江省劳动模范黄毅。

黄毅参加工作已有12年，作为宁波市轨道交通的一名建设者，他主动破难点、消卡点，不断创新技术、克难攻坚，研发出国内首台应用于城市轨道交通的类矩形盾构机“阳明号”，书写了精彩的“掘进人生”。

为有效破解中心城区地下空间施工作业面狭小、部分盾构区间要经过道路狭窄的老城区、传统盾构技术“放不下”和“碰不得”等难题，2014年7月，宁波轨道交通前瞻性地提出了将隧道双线合并、研发类矩形盾构机的设想。

设想提出后，黄毅立即行动，领衔与上海隧道工程公司、同济大学等科研人员开展了15项专题研究、5项大型试验，攻克了30余个技术难题，形成了类矩形盾构法隧道科研成果。又经过200多个日夜奋战，世界最大断面类矩形盾构机“阳明号”正式下线验收。

2016年11月11日，“阳明号”类矩形盾构机在宁波轨道

交通3号线出入段线破土而出，国内首条城市轨道交通类矩形盾构隧道顺利贯通。

“常驻工地现场，不分昼夜盯班管理。”是黄毅在“阳明号”诞生前300多天里工作的真实写照。

功夫不负有心人。这些年，黄毅先后解决了类矩形盾构隧道结构设计、盾构机设备制造及类矩形盾构隧道施工技术控制三大难题，形成了一整套类矩形盾构设备制造、隧道结构设计和施工工法。

其成果既在宁波轨道交通第二期建设的4条线和第三期建设的3条线广泛应用，又在杭州地铁4号线和郑州地铁8号线成功应用。他参与研制的机械法联络通道施工技术除了在宁波轨道交通在建线路推广应用，还在杭州、苏州、北京等10余个城市成功应用，已安全优质完成166条联络通道施工。2024年，“阳明号”在宁波轨道交通8号线下应南车辆段出入段线区间单日掘进纪录突破13环，创历史最高纪录，工期提前1个月。

近年来，黄毅先后摘得上海市科学技术一等奖1项，浙江省科学技术二等奖1项；国家级协会科学技术一等奖3项；授权专利6项，在国内外核心期刊发表论文8篇。作为“博士”劳模，黄毅说，“未来将不断发扬劳模精神，聚焦‘急难险重’卡脖子问题攻坚克难，勇往直前，凝心聚力破解施工中的‘疑难杂症’。”