

请你上头条

“五一”劳动节特别报道

讲述老百姓的故事 反应大时代的变迁

劳动者说

开栏语

春潮涌动处，奋斗正当时。2025年的富阳，奔涌在高质量发展的浪潮中，锚定共同富裕示范的坐标，每一寸土地都跳动着奋进的脉搏。这里是劳动者的舞台，是平凡者创造非凡的沃土——流水线上的精准、实验室中的突破、工地上的汗水、田野间的耕耘，万千双手托举着城市的未来，千万颗匠心织就时代的锦绣。

即日起，区融媒体中心(文化传媒集团)联合区总工会推出《劳动者说》专栏。我们将走进工厂车间、创新一线、街头巷尾，聆听齿轮与智慧的协奏，记录汗水与荣光的交融。这里有技术革新者的突围密码，有劳模工匠的毕生坚守，也有烈日寒风下的无言担当，每一个故事都是富阳精神的注脚，每一次突破皆为富阳这座城市添彩。

劳动者不言，山河已作答。致敬每一位以双手筑梦、以匠心报国的你——因为奋斗者的脚步，永远是这个时代最响亮的回音。让我们从这里启程，共赴一场关于劳动、创新与热爱的叙事。

从职高生到杭州C类高层次人才

“90后”钳工“逆天改命”

记者 张柳静

在富春街道春华村一处不起眼的工作室内，戴着黑边眼镜、一头清爽短发的“90后”小伙，从3D打印机中取出自己设计的零件，埋头开始拼接最近大火的哪吒塑像。从底座的风火轮到胸口的乾坤圈、耳朵上的圆环，每一处细节都逼真还原。

他叫夏冬，杭州市级技能大师工作室的领衔人。谁能想到，这位职高毕业的年轻钳工，手握85项专利，被评选为浙江青年工匠，还是杭州市C类高层次人才。从职高生到技能大师，夏冬用13年时间，书写了一段哪吒般“逆天改命”的故事。

“皮孩子”的逆袭

1993年出生的夏冬，从小和多数男孩一样，被贴上“皮孩子”的标签。他是个不安于课堂的孩子，脑袋里总是装满奇思妙想。因此，无论在老师还是父母眼里，他都不是个好学生。不过，夏冬自小就喜欢自己动手做些小玩意，只是小时候没有系统的知识，想法总是实现不了。

命运的转折发生在2009年，夏冬进入富阳学院模具制造与设计专业。第一次接触钳工课程时，眼前锉刀与金属碰撞的火花，瞬间点燃了他的热情，他就像是武侠小说里打通了任督二脉的主角一样，浑身充满创新的力量。

“原来那些天马行空的想法，真的可以通过双手变成实物！”这个曾被文化课“封印”的少年，在实训车间里彻底释放天赋：连接结构、传动

装置、异形零件……他的设计草图塞满整个抽屉。

天赋之外，更多的是苛刻的苦练。高一那年，他的钳工成绩一度垫底，为了打好“锯直线不偏斜”的基本功，他每天课后在车间加练四五个小时，锯条断了就换，手掌磨出血泡也不停。在期末的训练中，他甚至因长时间站立导致脚背疲劳性骨折。

因为热爱，付出再多汗水也是愉悦的。基础打扎实了，脑子里的奇思妙想就能变成现实。在学校期间，他参加各类创新发明大赛，最高获得过省级大赛一等奖。

2012年，夏冬以优异成绩毕业并留校任教。他带着学生参加全国职业院校大赛、挑战杯等赛事，9年间斩获全国职业院校大赛特等奖1项，全国一等奖3项，浙江省一等奖

13项，杭州市一等奖15项，为社会企业以及省内高校培养了创新型、技能型人才超过300名。

课堂上的他激情澎湃，但一个困惑始终萦绕心头：“讲得再热血，最多影响50个学生。如果能用更广的方式传播技术呢？”

2021年，他做出惊人之举：放弃教师编制，带着几个志同道合的伙伴，在120平方米的仓库里创立杭州曼京科技有限公司。创业初期，团队挤在堆满零件的操作台前画图纸、调模型，3D打印机24小时轰鸣。最让他兴奋的，是开通短视频账号后涌来的成千上万条留言。“原来有这么多人和我一样痴迷发明！”他免费分享钳工技巧、3D建模知识，一些小发明的视频甚至被外国网友转发：“中国工匠，不可思议！”

“偏执”成就爆款

走进夏冬200多平方米的工作室，仿佛踏入“理工男的天堂”：宽敞的屋内摆着多张大大小小的操作台，上面放着各类研发仪器；侧面的工具墙上，数百件器械按磁吸分区整齐排列；屋后的小房间里，3D打印机正一刻不停地建构着一个个创新零件……

从“旱涝保收”的编制内老师，到企业负责人，最现实的问题便是，夏冬必须带领整个团队在市场经济中闯出一条生路。不过对此，夏冬却轻松地表示，只要做好产品，销量不成问题。

夏冬之所以能有这样的信心，源于他对产品的“挑剔”。就说他研

发的垂直钻孔辅助器，从第1代到如今的11代，整整3年时间打磨，任凭“粉丝”如何催促，都无法劝动他将产品上市。

3年前，夏冬从视频中发现国外一款垂直钻孔辅助器售价高达3000元，且国内无售。“这东西其实原理不难，我自己就能做出来。”夏冬当即决定自主研发，很快，第一代产品就问世了，比国外的产品功能更齐全。他将试用的视频发在网上，网友求购信息刷屏评论区，他却按下“暂停键”。

“手感生硬、调节不够顺滑”“缺个刻度线，使用不方便”“结构硬度不够”……每次新一代产品出来，他

都要求自己至少提出十个缺点。此后3年，他像打磨玉石般反复雕琢：优化人体工学曲线、增加微调刻度、采用压铸铝材减重……

为消除0.1毫米的装配误差，他和团队调试上百次，光第11代产品，3D模型就做了100多个。“如果连自己都不满意，怎么交给客户？”

这种“偏执”成就了爆款神话。团队设计的趣巧烘焙模具被杨迪带上湖南卫视，一字马训练器获吴昕等明星在《哎呀好身材》节目中推荐，宠物自动喂食器、磁吸工具墙等产品一经上架即售罄。目前，公司已拥有550平方米仓储基地，专利产值超4200万元。

让技术流动起来

尽管离开讲台，夏冬却始终没放下“教师”身份。他的工作室常年向青少年开放，孩子们可以亲手操作各种工具设备，把创意变成实物。“看着他们眼睛发亮的样子，就像看到当年的自己。”

他的“夏冬钳工技能大师工作室”，还为企业职工、在校中高职学

生、青年创业者代表及相关爱好者等搭建免费学习的线下平台。目前，已累计开展免费培训37场次，培训内容包括钳工技能、3D打印技术、3D建模、专利申请等。

如今，夏冬的抖音和视频号已发布150多条教学视频，最火的一条播放量破百万。评论区里，有人晒

出根据教程自制的工具，有人咨询专利申请流程，呼声最多的还是网友们要求“上链接”。

“匠心是什么？就是把别人忽略的0.1毫米，当作毕生追求的刻度。”夏冬坚定道。作为青年工匠，他的故事还在继续书写，相信不久的将来，他会用自己的技术改变世界。



夏冬



夏冬获得的部分荣誉



工作室一角



劳动最光荣