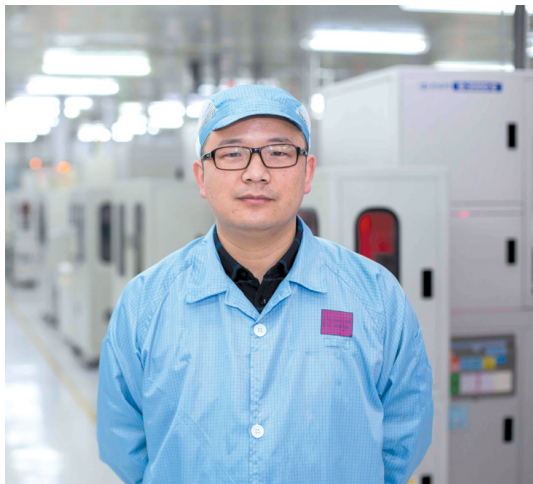




玩转激光的人 ——记“江阴市有突出贡献高技能人才”顾晓君

今年37岁的顾晓君，现任江苏长电科技股份有限公司集成电路事业中心LGA厂工程师、二级技师，继2018年获“江阴市有突出贡献高技能人才”后，又在2020年被评为第三届“江阴工匠”。

2007年，当江阴毛头小伙顾晓君踌躇满志地走进长电科技城东厂区大门时，他没想到此生会和激光结下不解之缘。十多年来，他追踪激光技术前沿，不断破获科技密码，被同事们誉为“激光大师”。

● 沉得下心 便拥有了“匠心”

沉得下心，是顾晓君攻坚克难的法宝。最初接触到激光技术时，全英文的说明书让他一头雾水。他一个单词一个单词地啃，把不懂难记的单词保存在手机的收藏夹里，时不时拿出来温习记忆。慢慢地，那些关于激光、自动化、有关设备的英语就可以信手拈来。日积月累的学习为他研究并熟练掌握先进的激光技术创造了无限可能。

顾晓君有一个独特的工作方法，就是每周都会统计设备故障率，从故障中寻找技术改进的突破口。一次，他在统计过程中发现设备因滚轮传输异常引起的故障率最高。有心的他开始持续监控，最终分析得出结论：灼

烧的料饼粉尘进入轴承之中，导致轴承卡死。为了尽快找到解决方案，他不断与供应商的工程师交流，研究机构设计，终于发现采用橡胶皮绳传输替代原先的滚轮传输，可以把故障率降为零。

2016年，顾晓君在工作中发现全自动激光打印机的上料区进料不顺畅，容易卡料。他先是分析产品的翘曲度，再研究推手的原理，一步一个脚印，通过增加推手的厚度，同时加装上下压轮，保持推出动作的稳定性，终于解决了卡料的难题。而他发明的这个人料推手机构在2017年获得了国家实用新型专利。

● 默默坚守 只为同一个梦想

“同一个公司，同一个团队，同一个梦想”，在长电科技四处可以看到这样的标语。

顾晓君进企业的15年，也是长电科技大发展的15年。企业的飞速发展，为顾晓君提供了施展才华的平台。同时期进厂的年轻工程师陆续都跳槽了，他却拒绝了高薪的诱惑选择留下。老母亲脊椎侧弯要在上海动手术，他特地把手术时间安排在国庆节，既尽了孝心，也不耽误企业生产。

顾晓君说，对于家人，他其实是亏欠的。因为忙于工作，他无法有更多的时间陪伴妻儿，他称不上好丈夫、好爸爸。2016年8月，一家三口准备来一次桂林—北京6日游，让儿子激动万分。不料临行前，因为生产线产出压力增大，顾晓君眼看又无法成行，就让妻子带着孩子先去桂林，自己在第5天再赶到北京去和妻儿会合，这是全家第一次一起旅游，也

是迄今唯一一次。

然而在同事眼中，顾晓君却是好伙伴、好队长。靠着自学拥有了丰富的激光知识后，又参加了企业兼职讲师团，给厂里的维修人员授课，分享他在激光方面的心得。

他的团队有11个人，他对每一个人都呵护备至。2020年上半年才进厂的技术员小熊深有感触。刚进厂，他不是江阴人，学技术难上手，生活上也难融入，心理压力很大。小熊落寞的表情顾晓君全看在眼里，他主动找小熊谈心，手把手教他，教他写每周小结，和他一起分析问题、解决问题。短短几个月，进步神速的小熊就能独立当班了，小伙子脸上有了自信的笑容。

顾晓君将永不退缩的“工匠精神”传递给了团队的每一个成员，我们仿佛看到，一个又一个顾晓君式的年轻工匠正在茁壮成长。（江工轩）

● 永不服输 攻克一道道激光难题

山观高中——江苏师范大学——长电科技基板一厂水刀切割维修技术员，顾晓君最初的简历非常普通，在世界闻名的长电科技毫不起眼，但这并不能压抑住他内心那股不服输的劲头。

机遇说来就来。长电科技主要生产手机内存卡、SIM卡、U盘等产品，而水刀切割芯片的缺陷已日益明显：易损坏、成本高。2008年，长电科技决定引进先进的激光切割技术替代水刀切割。激光切割，对当时的长电人来说是一门全新的技术，大家心里都没有底。正当领导为选谁去学习新设备、新工艺犯难时，顾晓君以初生牛犊不怕虎的劲头找到分厂厂长：“厂长，让我去学习吧，我年轻，我相信我能行！”

初次接触激光，满眼放光的顾晓君便与它较上了劲。多少个日日夜夜，顾晓君逐字逐句研究英文说明书，一步一步积累对激光切割设备的了解。没有师傅教，没有前人的路可循，顾晓君便是靠自学掌握了设备的基本维修和保养方法。

“如果激光的原理没有弄明白，万一遇到问题，不是

还是要歇菜？”顺利走出了第一步后，顾晓君再次挑战自己，又刻苦钻研起了激光的基础原理和产品工艺。那段时间，大儿子尚在襁褓之中，他顾不上妻子的埋怨和孩子的哭声，脑袋里装的除了激光还是激光。

作为世界最先进的前沿科技，激光技术也在突飞猛进的发展中，激光切割、激光打印、激光自动导入印章、设备防呆功能、激光打印二维码……激光裹挟着一个又一个新技术向顾晓君扑来，容不得他有丝毫喘息的机会。既然与激光“杠”上了，顾晓君绝不服输。“顽强的毅力，可以征服世界上任何一座高峰”，这是他的座右铭。就说攻克激光打印机全自动导入印章技术吧。那是2011年的夏天，当时国内激光导入只有半自动功能，印章的导入完全靠手动，出错率特别高。半年多时间，经历了十多次失败，很多人都失望了，然而顾晓君却是跌倒了再爬起来，失败了再重新试验。2012年春天，当激光打印机成功自动导入第一个印章时，这个沉稳的小伙子哭了。

秉持工匠精神 书写绚丽人生 ——记“无锡市劳动模范”林晓炜

今年39岁的林晓炜，2006年自河海大学毕业后，进入江苏省科佳工程设计有限公司工作。在近5年的公司改革工作中，作为公司第一次尝试独立经营的部门，敢为天下先。他带领的团队人均经济效益常年名列公司前茅，为社会经济集约、绿色发展做出了突出贡献。2021年5月荣获“无锡市劳动模范”称号。

爱岗敬业 深耕细作

林晓炜主持编制了江苏省交通运输厅航道局的研究项目《航道行政执法工作研究》及江阴市交通运输局的航道科学研究项目《内河航道生态护岸研究》获得省厅、市局的认可，取得了多项个人专利。在无锡地铁1—4号及S1线、苏锡常南部高速公路常州至无锡段太湖湖区段、S341省道无锡马山至宜兴周铁段等工程中，他利用其专业的水运知识承担了航道相关专题的评价工作，保障了无锡重点工程建设稳步推进。

2013年江阴船闸下游驳岸由于长期受船舶的撞击与水流、船行波的冲刷，随时有坍塌的可能。公司临危受命，承担梁溪区黑臭河道整治、江阴船闸应急抢险加固任务。江阴船闸作为无锡入江口门的通道，交通流量大，设计难度高、工期紧，林晓炜以公司为家、以平安无锡为己任，冒雨踏勘现场，反复斟酌可行设计方案，圆满完成了该项目的设计任务，为建设“美丽无锡”、建设平安无锡做出了贡献。

一专多能 勇挑重担

林晓炜在做好本职工作港航工程设计以外，追求卓越，主动学习，自学了道路桥梁方面的专业知识，做到了一专多能。主持设计的昆山港浦路、集善路等荣获江苏省优秀勘察设计表扬奖、无锡市优秀勘察设计三等奖。

工程设计需要严谨的作风和

求实的态度，必须秉持工匠精神方能出精品。林晓炜要求团队中每一位员工都恪守求真求是的态度，他影响和培养了众多优秀的航运和水利工程师，期待他们用精湛的技能打造更多造福百姓、改善民生的工程。

（殷湘婉）

