



告别扬尘灰土，像搭积木一样建房子

装配式建筑施工员：工作强度减半，薪资还上涨



解码新职业 装配式建筑施工员

在装配式建筑施工过程中从事构件安装、进度控制和项目现场协调的人员。



8月31日上午9点，正值建筑施工旺季。走进绿地城际空间站的项目工地，第一印象就是整洁、人少，不见一般工地热火朝天的繁忙景象。实际上，因为采用了装配式施工方法，施工效率大大提高，只需不到十人六七天的时间，就能盖好一层楼。较传统建造方式，能快两天左右的时间。

“以前施工现场到处都是材料，粉尘与锯末子齐飞。现在好了，不仅告别了脏、累，工资还更高了！”站在放满预制板的物流车上，筑友集团的PC安装工人罗哲一脸轻松。他拿着对讲机和塔吊师傅沟通吊板事宜，不到十分钟一块叠合板就已经落在了预定好的位置(扫报眉二维码看视频)。

在绿地城际空间站项目工地上，筑友集团PC安装工人罗哲正在熟练地进行吊装施工。

任杏梓 摄

从搬砖工人转向产业工人，工作强度减少一半

一身标准的蓝色工作服，一双白色手套，1996年出生的衡阳小伙罗哲显得有些清瘦，但充满了干劲。他脸庞被滚烫的热气蒸得通红，汗水也在脖颈间打开几道油亮的纹路。

罗哲曾是一名传统建筑工人，因父亲从事传统建筑行业，2015年他也顺理成章地入了行，对传统建筑工地上艰辛深有体会。

“一毕业，我就到了长沙一家工地，当时是负责搬砖工作，每天工作至少10个小时。”罗哲告诉三湘都市报记者，以前他一天要搬2000块砖，有一次夏天因为现场有很多建筑垃圾，在搬砖过程中不小心被垃圾绊倒崴了脚，还休息了半个月。

4年前，看到装配式建筑的发展前景，罗哲就进入了这一行业。“以前到处都是噪音、尘埃，我还因此得了咽炎。”罗哲回忆，在传统建筑工地上打工，经常要打游击，几个月就要换地方。为抢工期，工人们深夜加班是常事，“现在轻松了，工作强度减少一半。一天工作8小时，吊墙板一天只需吊30-40块。如果是叠合板，因为时长缩短一半，一天可以吊80块。”

学习了新技术，工资也比传统工人高出10%

装配式技术不仅改变了罗哲的工作环境，也增强了他的专业技能。

“塔吊师傅，5挡下钩！”罗哲先跟塔吊司机确定了叠合板的具体位置，然后用对

讲机指挥下钩。等塔吊落定后，他熟练地将4个挂钩钩住叠合板的吊点。对塔吊司机说：“把钢丝绳拉直，一挡启动”，随后塔吊会根据罗哲的指挥把叠合板放到控制线以内，整个叠合板吊装工序完成。

看到三湘都市报记者对他的技术连连点赞，罗哲腼腆地说：“刚开始，我也完全不会。一开始要用电锤打洞，我还常常崴到手。经过公司三个月的专业培训，才逐渐熟悉了施工流程。学习了新技术，工资也明显比以前高出了至少10%，每月月薪达到了1万多元。”对于未来，他表示，继续钻研业务，同时再考建筑施工方面的证件，“行业前景很好，我也想为自己加码，以后就做行业内的管理层。”

装配式建筑已成湖南名片，但行业人才缺口大

经过近几年快速的发展，装配式建筑已经成为湖南建筑领域的一张新名片。

早在2014年，在各地仍普遍对装配式建筑抱观望态度时，湖南便率先出台了《关于推进住宅产业化的指导意见》，将装配式建筑列入“十三五”期间全省重点扶持的十大新兴产业之一，并相继发布了多项地方标准。

到2019年年底，湖南已有国家级装配式建筑示范城市1个，省级装配式建筑示范城市6个，各类装配式建筑规模企业50多家。2019年，湖南省完成装配式建筑新建建筑面积1855.95万㎡，新建装配式建筑面积占总建筑面积的比例达到26%。

“以43层超高层为例，装配式建筑比传统施工人员要少40%，建筑垃圾少30%左右。”筑友集团产业工人教练伍冯辉表示，行业也面临着人才短缺的问题，“高校学生大多缺乏实践经验，人才技能提升只能企业买单。而且在传统建筑工地，工人多为45-60岁之间的中老年人。年轻人认为传统建筑工人辛苦被看不起，我们想通过这种新型的产业工人模式吸引更多的年轻人加入我们，减少工人断层问题。”

■记者 卜岚 通讯员 田怡宁 视频 任杏梓

记者手记

新行业让建筑方式变得更美好

创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，正在改变我们的生活，也在改变建筑行业。湖南一马当先，成为全国最早发展装配式建筑的省份之一，也正是看中了行业的绿色环保、节能高效等优点。

而乘着政策的东风，装配式建筑工人也有了更广阔的发展未来。他们不再是传统意义上的“灰头土脸”的建筑工人，而是在向“职业化、专业化”的产业工人转变。工作环境变好，收入也在增加，“后浪们”也将更年轻化，也能不仅仅依靠体力，实现个人价值。

陈腊梅：“逆行者”的幸福人生



陈腊梅，女，1969年出生，娄底新化人，现任教于新化县琅塘镇苏溪湖实验中学。她数次放弃进城机会，扎根偏远乡村教书育人，其教学工作量和所带的班级，在乡镇、全县的评比中多次名列前茅。2020年，荣获首届“湖南省教书育人楷模”称号。



一条两车道的乡村公路，绕过连绵巍峨的大山，将我们引向新化县琅塘镇苏溪湖实验学校。从新化县城坐车要近3个小时才能到达，陈腊梅就在这里任教。

不为所动。有人说陈腊梅一生都在“逆行”——别人在奋力进城，而她却在不断走向乡村的最深处。

身患癌症却心系学生

今年1月，陈腊梅曾经的学生、桥梁设计师刘甜甜将陈腊梅请到了自己的婚礼现场。“陈妈妈，您是我的恩师，更是我的亲人。”婚礼上，刘甜甜和老师的故事，惹得现场不少宾客落泪。

时间回转到2000年秋季。新学期开学两天了，班上的贫困学生刘甜甜还没来报到。陈腊梅十分担心，课后立即去家访。原来刘甜甜的父亲被诊断为胃癌晚期，刘甜甜无奈辍学。陈腊梅一口承诺：“甜甜所有的学杂费、生活费我来负责。”后来，刘甜甜升到新化四中读高中，又是陈腊梅找到校领导帮他减免了一半的学费。在陈腊梅一路呵护下，刘甜甜考取了重点大学。

2007年初，陈腊梅被确诊为子宫内腺癌。半年内，两次手术，4次化疗，她头发掉光了，体重也从60公斤骤降到40公斤。第二年，当得知自己所带的班级成绩滑坡，学生有厌学情绪时，她不顾家人和同事的劝阻，跑到学校恳求校长，让她重回讲台。

“只要我走上三尺讲台，面对我的学生时，困难、病痛折磨，一切都烟消云散。我会一直站到最后一刻，在大山里守着我的这些孩子们。”陈腊梅说。

放弃爱情扎根乡村

1987年7月，陈腊梅18岁，即将从新化中等师范学校毕业时，被学校作为优秀毕业生推荐到了一所县城学校。“我想回乡。”拿着留城任教推荐表和厚厚的一叠荣誉证书，陈腊梅对县教育局领导说。领导很惊讶：“留在城里不好吗？”陈腊梅眼神坚定：“城里很好，但是乡村更需要专业的老师。”

“我们非常信任她，所以每次分配工作时，大家不敢接手的棘手班级，都成了她的。”新化县琅塘镇原太平中学校长伍建军介绍：“她带的班级年年被评为学校‘先进班集体’，成绩优秀率、巩固率、合格率总是全镇最高。”

陈腊梅到了该出嫁的年纪，亲友热心为她介绍了一个对象。小伙子样貌帅气、家庭条件好、为人谦逊，但要求她放弃乡村教师岗位，改行进城。陈腊梅的拒绝又让亲友吃了一惊。最终，陈腊梅和志同道合的同校数学老师伍震凡走到了一起。

1999年，陈腊梅的一名师范校友要“挖”她进县城学校，但陈腊梅

■科教新报记者 王燕