

上门杀虫订单较3年前增长28倍,家庭除虫服务行业就业缺口达百万人

# 有害生物来袭,除虫师申请“出战”

本报记者 裴龙翔

看似平平无奇的家里,或许已是有害生物的“天下”。“一扫一簸箕,一户上万只。”作为除虫师,何勇和冯盛“北灭蟑螂、南征白蚁”,刚刚经历了白蚁最密集的季节。

据统计,2022年国内有害生物防治市场规模约在350亿元左右,每年增长率不低于25%。除虫服务也快速走进家庭消费,新的消费业态涌现,带动职业除虫师成为就业新选择。何勇和冯盛就是敢于试水职业“蓝海”的劳动者。

## 年轻劳动者“试水”上门除虫

何勇做过汽车美容,进过工厂,连续换了好几份工作都不喜欢。冯盛的经历也类似,还不满25岁的他在工地干过钢结构加工、电焊,都没找到自己理想长期从事的职业。

进入“虫虫拜拜”3年,冯盛觉得这份工作更自由。在他看来,入行最大的门槛其实也是克服自己对虫子的恐惧。“从小在乡下和虫子接触多了,这对我不算什么,但是我们团队有200多位除虫师,目前还没见到过胆子足够大的女孩子加入。”

在入行前,何勇曾觉得除虫并不是件难事:“随手一拍就行了嘛。”上门除虫在他眼里也是一项针对“胆小鬼”的享受型服务。如今,他改变了想法:“害虫可能威胁人的身心健康,除虫师是来解决问题的。”

干了两年多,何勇还发现了这份工作的“隐藏”属性,这不但不是跟虫打交道职业,更是一个跟人打交道的行业。他每天会去不

## 蓝领群体登上时装周舞台

本报讯(记者杨召奎)近日,一场别开生面的时尚秀登上了2024春夏中国国际时装周的舞台。建筑工、修理工等蓝领群体的代表穿上为他们量身定制的服饰登上舞台,展现坚韧而自信的精神面貌。

据悉,此次以“铁定有范儿”为主题的时尚大秀是快手与中国国际时装周进行的一次大胆创新的跨界合作。舞台上展示的“铁定”系列时装由快手联合五家先锋设计师品牌共同打造。设计师将既有品牌的时尚理念与“工、农、服务”相结合,推出了代表农林牧渔群体的“麦田创造者”系列、代表建筑工人群体的“城市筑梦者”系列、代表维修工人群体的“摩登战士”系列、代表车间女工群体的“车间缪斯”系列,以及代表骑手群体的“都市游侠”系列。

中国新就业形态研究中心此前发布的《中国蓝领群体就业研究报告(2022)》显示,我国蓝领人群规模约在4亿人左右,农村人口数量更是庞大,他们是城市建设、乡村振兴中不可或缺的力量。随着移动互联网的普及,越来越多蓝领、乡村用户群体加入短视频平台,并成为活跃在平台上的极具生命力的群体。他们中有拍摄农村日常的纪实创作者、工地上放声高歌的音乐爱好者、帮助果农提升收入的农业技术创作者等等,他们在短视频平台上收获成长,同时也激励着很多人。

主办方表示,此次合作除了为蓝领等普通劳动者带来归属感,也希望能给予大家更多拥抱美好生活的力量。

本报记者 李国

“哪有工作不累,干好本职工作、练好技能,生活才有奔头……”这是重庆建工无损检测工程有限公司的高级焊工、焊接教官袁玉在培训年轻焊工时,常挂在嘴边的话。这也是他从焊接“门外汉”成长为技能大师、全国五一劳动奖章获得者的“秘笈”。

## 每天练习近10个小时

“第一次接触电焊是在学校的实习课上,当时就萌生了成为电焊工的想法。”1996年出生的袁玉因对焊接技术感兴趣,汽车维修专业毕业后入职了检测公司,成为一名电焊学徒工。

刚开始,袁玉只想着怎么把焊缝焊得美观。当他拿着焊得十分漂亮的管道去接受无损检测时,师傅对他说道,这只能算一个“花瓶”,根本没有实用价值。

“这句话让我既受打击,又激发了我的好胜心。那时我便暗下决心,一定要把电焊手艺学好、学精。”通过不断勤学苦练,在为期半年的培训期间,袁玉每天练习近10个小时,用掉了2万多根焊条。“别人干一个小时,我就干两个小时。”袁玉说。

## 阅读提示

除虫师实际为有害生物防治员,早在2007年便被列入国家职业技能目录,职业定义为“从事预防和控制危害人类健康、影响人类生活和工作、造成经济损失的有害生物的人员”。

近年来,在消费升级趋势下,市场不断细分,除虫服务也快速走进家庭消费,越来越多具备职业技能的年轻人找到了就业新路径。

同的家庭遇见不同的人:“跟小伙子聊电竞,跟老大爷聊历史。”每段交流都让他有新感悟。以美团数据为例,截至今年6月底,平台上已涌现数千家提供“上门杀虫”服务的专业商户,商户数量较2020年增加了12倍,同期订单量增加近28倍。其中,30岁及以下的从业者占比达到38%,越来越多具备职业技能的年轻人找到了就业新路径。

## 为更多家庭解决虫害问题

前段时间,何勇应邀到上海城区一个老房子里消杀。老房子多为木质结构,里面松软潮湿,适合白蚁居住。由于白蚁侵蚀,这户人家每年都要换门框。

“除虫师来之前,我们已经打了很多药,但没法深入到木头里面。”屋主王先生说,只要药没喷对位置,白蚁巢穴就会转移。何勇观察了一下,发现他家里木质结构很多,还有护墙板,如果要通过喷药的方式消杀,可能得“拆家”。最终,何勇在屋内设置了“诱饵站”,吸引外出觅食的工蚁将“好吃但微毒”的食物带回蚁穴。经过一两个月的“麻痹”,整个巢穴的白蚁都会自己灭掉自己。

在北方,冯盛发现黄胸散(白蚁的一种)

和蟑螂危害更多家庭。他不仅看到过梁柱被蛀靠墙支撑的情况,还遇到过业主抱怨,一到晚上成群结队的大蟑螂在厨房横行无忌。“有的人在下楼时,毫无防备地一脚踩在被蛀空的楼梯上,险些摔伤。”

每年5月到7月是上海白蚁高发期。白蚁会啃食木头,危害建筑物的地板、门框等。以往,不少居民会自行购买杀虫药,更换家具。今年夏天,白蚁数量比往年更多,部分消费者开始求助专业杀虫团队,带动家庭虫害治理市场快速发展。

“不少人会上网搜杀虫药,却不知道如何正确使用,逐渐失去信心。我们根据虫子的生物特性、房屋本身的结构,因地制宜实施杀虫计划,不但要保证清除干净,还要把知识、经验教给客户,彻底除掉害虫。”何勇说。

焦震已经在PCO(有害生物防治)行业深耕十几年。据他介绍,国内的有害生物防治员多为企业、政府工作,家庭市场仅占3%,国外这一数字是40%。近几年,家庭除虫团队日益增多,他正是看到了这一趋势加入其中。

## 行业前景被看好

如今被许多网友视为害虫克星的除虫

师,专业名称是有害生物防治员,早在2007年便被列入国家职业技能目录。

焦震表示,PCO行业在国内还很新,成为职业除虫师之前,多数人都没有相关经验。他的团队招人主要看服务意识,其次是学习态度,上岗前会有一个月的职业培训,根据工程师的专业技能、上门次数等,还会安排不同等级的职业等级考试。

“上海每个区都有防疫站,这可能是很多人接触杀虫行业的第一步。”何勇在工作中发现了企业和家庭对除虫的不同要求,上海有200多家杀虫公司,其中多数是给餐厅、医院、政府等定期提供消杀服务。他们对于商业单和家庭单都会接,前者的要求是“控制密度”,后者的要求是“一次清除”。

原先,消费者主要通过社区介绍、网上搜索电话等方式,寻找专业的除虫团队。近几年,在市场需求推动下,“手机上叫个除虫师杀虫”正成为众多家庭的新选择。据焦震透露,目前团队有一半订单来自线上平台,计划推出价格更亲民的产品,激发租房一族消费需求。团队也会根据网友询问、评价等信息,筛出需求量最大的城市招募除虫师。

行业的前景也被越来越看好。中国卫生有害生物防治理事会理事王新艳认为,随着全民健康意识不断提升,除虫服务已经是一个刚需市场。尤其是近年来家庭消费市场崛起,除螨虫、除红火蚁等细分需求不断出现,行业规模每年增长率将不低于25%。有机构测算,国内家庭除虫服务行业的就业缺口达百万人。

何勇和冯盛也看好行业的未来:“市场潜力巨大,将有力吸引更多加入我们的队伍中来。”



## 吸纳残障人士 传承漆艺文化

9月18日,在“忘我”大漆艺术空间,残障员工在打磨漆器产品。位于重庆市城口县的“忘我”大漆艺术空间集残疾人漆艺培训、辅助性就业、职业康复、日间照料等功能于一体,利用当地的大木漆资源,组织残疾人创作漆器产品。自2022年6月举办第一期大木漆漆艺免费培训以来,现已培训漆艺文化传承人16名,吸收11名残疾人和2名残疾人家长实现了就近就业。

新华社记者 黄伟摄

## 95后焊工袁玉成为享誉业界的技能大师

# 直面“烤”验,用焊花点亮青春

努力很快就出了成绩。2017年11月,袁玉第一次代表公司参加第五届中国·重庆职业技能大赛,就获得了焊接项目比赛二等奖。此后,袁玉依旧每天比别人早到,师傅进行焊接作业时,他就通过防护罩目不转睛地观察。下班后,他还继续留在车间琢磨。

凭着这股勤奋好学、肯钻实干的冲劲儿,袁玉逐渐在年轻的职工中崭露头角,成长为无损检测焊接培训的技术骨干。2019年10月,袁玉参加“巴渝工匠”杯第六届中国·重庆职业技能大赛,一举斩获焊接项目职工组一等奖,被评定为焊接高级技师。2022年,他荣获全国五一劳动奖章。

## 勇当技术创新“排头兵”

“袁玉爱思考,也善思考,具有年轻人特有的开拓创新精神和敢拼敢闯的劲头。”公司管理层评价道。对此,袁玉说:“青年技工就是要勇当技术创新的‘排头兵’,我们不怕失败,大不了从零开始、重头再来。”

2018年9月,公司承接了一个重大项目,该项目的多晶硅4A氯化装置安装中,有近5万吋径Incoloy800H铁镍合金管道需要焊接。该材料是一种进口的特殊材料,价格昂贵,焊接工艺复杂,公司熟悉这种材质焊接技术的工人寥寥无几。

在学习过程中,袁玉查阅国内外的资料,反复与同事探讨、论证,同时,为节约成本,他选用跟镍基材料焊接层间温度相当的不锈钢来做实验,每次焊接完成,马上进行无损检测拍片,再对焊缝进行打磨,观察各方情况,并仔细记录下不同电流、电压、焊接速度等要素的变化,对焊接质量产生的影响,并不断进行调整和优化。

经过40余次试验后,不锈钢的焊接达到了理想状态,他便将这些经验运用到镍基材料的焊接上。经过一个多月的昼夜学习与摸索,袁玉成功将该材料焊接合格率提升到了99.9%。

“这是一块难啃的‘骨头’,好几次都产生了想放弃、躺平的念头,但一想到自己作为年轻的技术工人,攻坚克难是本职工作,加上公司又这么信任我,我没有任何理由放弃。”袁玉说。

## 希望更多青年人才融入

如今,袁玉不仅是焊接大师,还是焊接教官。2019年,年仅22岁的袁玉首次以老师的身份上了讲台,比参训的学员要小四五岁。这次授课经历让他再一次感受到了肩上的重担——要为焊接行业培养更多高技能人才。

此后,袁玉一方面勤修内功,先后取得了铝合金、铝合金、钛合金等10余项焊接职业资格证书;另一方面也立足讲台,毫不吝嗇地把自己掌握的操作技能分享给学员们。截至目前,他已培训焊工近3000名,受训学员实操考试通过率99%。

今年重庆两会期间,作为一名95后重庆市政协委员,袁玉的提案是围绕自己所从事的焊接专业以及整个制造行业来提的:“建议设立更多惠民职业技能培训机构,让更多青年人才融入焊接专业和制造行业。”

2022年10月,袁玉参与了重庆市总工会举办的2022年全国职工数字化应用技术技能大赛重庆赛区选拔赛,并取得了焊接机器人项目参加全国比赛的资格。在他看来,焊接智能化将是焊接工艺和焊接技术发展的一个趋势,同时,焊接智能化能在施工项目建设中,完成更多急难险重任务。若能大力发展焊接智能化,通过高新技术吸引年轻人参与,将会给重庆的高技能人才队伍建设带来更大活力。

“是焊花点亮了我的青春,也点亮了我的人生。”袁玉表示,他走的是技能成才之路,未来将继续专注在焊接工作中,潜心打磨技艺,也希望更多的年轻人加入到焊接行业,用焊花点亮青春。



## 举办趣味运动会迎佳节

在河南郑州一项目工地,近60名建设者正在参加趣味运动会。

临近中秋、国庆佳节,中建三局总承包公司安装中原公司举办职工趣味运动会,比赛设置了大力士拔河、兄弟齐心走、欢乐套月饼等5个项目。最终,河南伟翔队获第一名,天一消防队和安装中原队分获二三名。

夏旭东 张雪梅 摄

## 天津实施重点群体创业推进行动

本报讯(记者张玺 通讯员程志会)“实施天津市重点群体创业推进行动,聚焦高校毕业生、农村劳动力、就业困难人员等重点群体,提升创新创业能力。”近日,天津市人社局制定《优化调整稳就业政策全力促发展惠民生若干措施》,从促进创业带动就业、加大技能培训支持力度、加强困难人员就业帮扶等方面优化调整稳就业政策措施,强化就业优先政策,全力做好稳就业工作,推动天津经济社会高质量发展和“十项行动”落地见效。

其中,促进创业带动就业方面,支持高校毕业生、农村劳动力、就业困难人员等重点群体创办投资少、风险小的创业项目,按规定给予创业担保贷款及贴息、一次性创业补贴等支持措施。对10万元及以下的个人创业担保贷款,免除反担保要求。

在加大技能培训支持力度方面,在天津参加失业保险1年以上的企业在职工或2023年在天津领取失业保险金人员,取得技能人员职业资格证书或职业技能等级证书的,按照初级(五级)1000元、中级(四级)1500元、高级(三级)2000元标准给予技能提升补贴。

在加强困难人员就业帮扶方面,对符合条件的困难毕业生,发放3000元一次性求职创业补贴。与此同时,将符合条件的生活困难失业人员及家庭纳入低保等社会救助范围,对连续3个月无收入来源,生活困难且失业保险政策无法覆盖的农民工等未参保失业人员,暂未就业、基本生活面临困难的大学生,予以临时救助,及时、足额发放价格临时补贴,切实保障困难群众基本生活。

此外,天津还实施“三支一扶”岗位招募计划和大学生志愿服务西部计划,选派一批优秀大学生,开展为期1至3年的志愿服务,鼓励青年向乡村基层流动。今年,所有新招聘社区专职工作人员岗位全部面向高校毕业生开放。

## 南昌20条举措打造高技能人才队伍

本报讯(记者王晓颖)近日,江西省南昌市印发《关于加强新时代南昌市高技能人才队伍建设的实施意见》(以下简称《实施意见》),集中推出20条工作举措,健全高技能人才引进、培养、评价、激励、保障制度,打造适应经济社会发展和产业转型升级要求的高技能人才队伍。

据悉,《实施意见》将高技能人才队伍建设与该市“4+4+X”等主导产业体系发展紧密结合,通过扩规模、提质量,把高技能人才“引进来”,每年向社会公开发布《南昌市急需紧缺技能人才需求目录》,强化对高技能人才引进与培养方面的宏观引导作用;依托“百场校招”等引才平台,落实高技能人才奖励补贴,引导、激励技能人才来昌留昌;支持职业院校(技工院校)引进高技能领军人才,对柔性引进到市管技工院校任教的“省外金蓝领”,按每人5000元/月的标准给予人才津贴;鼓励职业院校积极对接在昌企业输送技能人才,符合条件的,按照中级工5000元/人、高级工8000元/人、预备技师10000元/人的标准,给予校企联合引才补助。

同时,每两年分别选树10名左右“洪城工匠”、20名左右“洪城技师”、30名左右“洪城青年技师”,并持续跟踪培养;建设市级技能大师工作室、高技能人才培训基地、产教融合示范基地,并分别给予10万元、200万元、300万元一次性建设补助。

此外,为进一步激发高技能人才创新创业活力,该市对建设驻昌技工院校就业创业指导中心的,给予一次性建设补助和工作经费补贴。高级技师申请100万元以内创业担保贷款,可免除反担保;获得省部级以上荣誉的高技能人才创业人才申请50万元以内创业担保贷款,可免除反担保。

## 阿克苏“零工之家”让务工者就业有门路

本报讯(记者吴锋思 通讯员赵霞)“您好,您打算打零工多少天?”近日,走进新疆阿克苏地区温宿县“零工之家”,工作人员正在给温宿县温宿镇托峰小区务工人员买买提·依明介绍工作。

“原来找工作没有固定场所,全凭运气。”买买提·依明说:“现在有了‘零工之家’,歇脚的工夫就能找份零工。”

近年来,阿克苏地区坚持健全公共就业服务体系,加快一县一零工市场建设,多渠道扩大就业平台,建成9个“零工之家”,让零工就业有门路、创业有平台、权益有保障。

“我是‘零工之家’的常客,登记信息后,工作人员会及时推荐合适的工作岗位。”库车市乌恰镇克力克村村民艾力·麦合木提说。

库车市“零工之家”(就业综合服务中心)自运营以来,完成求职登记农村劳动力3500余人次,解决住宿2100余人次,提供零工服务2350余人次。新和县将原农机校场地改造为“零工之家”,采取“劳动力市场+劳务派遣公司+就业援助+劳动力”四位一体联合发力工作模式,有效解决了求职者“生活成本高、就业不好、吃不惯”等问题。乌什县“零工之家”设有办公区、洽谈区、休息区、等候区、工具区五大功能区,可提供求职登记、职业介绍、用工登记、空岗信息发布、招聘活动等服务。

下一步,阿克苏地区将持续做好市场用工信息动态管理和用工匹配,解决零工岗位信息匹配不精准的痛点,让“零工之家”成为求职者的温馨港湾。