

“以虫治虫”展威力，园林部门将陆续释放1万头孕蜂柞蚕蛹

5000万只周氏啮小蜂保护“许昌绿”

本报讯（记者 牛志勇 文/图）6月25日下午，市园林绿化管理处工作人员在市区清溪河畔的杨树林等处释放孕蜂柞蚕蛹，每头蛹可以羽化出5000只周氏啮小蜂。6月26日，记者从市森林病虫害防治检疫站获悉，今年我市将陆续释放1万头孕蜂柞蚕蛹，可羽化出5000万只周氏啮小蜂。我市哪里的绿化树木遭到杨小舟蛾等鳞翅目食叶害虫危害，它们将成为一支随时应召的生物快速反应“部队”，护航“许昌绿”。

每头蛹能羽化5000只蜂

6月25日下午，在市区清溪河游园八龙桥附近的一片杨树林内，市园林绿化管理处养护三站站长江建国用图钉将一个用铁丝系着的孕蜂柞蚕蛹紧紧地钉在距离地面约2米的树上。一旁，园林工人伊国强端着一个盆子，里面放着半盆孕蜂柞蚕蛹。

“今天，我们开始释放孕蜂柞蚕蛹，3至5天后，小蜂就能自然羽化飞出。”市园林绿化管理处技术指导科副科长沈永强介绍，周氏啮小蜂为寄蛹生蜂，每头孕蜂柞蚕蛹可以羽化出5000只周氏啮小蜂。周氏啮小蜂成虫体长约1毫米，无蜂针，不攻击人。“周氏啮小蜂有很强的飞翔和寻找寄主能力，能敏锐地寻找到隐蔽在各种化蛹场所的幼虫和蛹。一旦发现杨小舟蛾、美国白蛾等鳞翅目食叶害虫，它们把卵寄生在其蛹内，吸食蛹的营养成分，从而消灭害虫。”沈永强说，此次他们主要在中心城区的杨树、国槐、金枝槐、龙爪槐、白蜡等树木上释放，一个防治区的总释放量根据害虫的数量和放蜂方式决定。

他们一般选择气温在25℃以上、风力小于3级的天气进行释放，释放时间为9时至16时。“我们准备3天时间释放

完毕。”沈永强说。

将陆续释放1万头蛹

美国白蛾是一种世界性检疫害虫，具有食性杂、繁殖量大、传播途径多等特点，对林木资源等危害很大。2012年，美国白蛾传入我市，立即引起了我市的高度重视，相关部门采取多种举措对其灭杀。周氏啮小蜂能飞30米至45米高，虽然体长只有1毫米左右，比我们日常生活中见到的蚂蚁还要小很多，却是美国白蛾的致命天敌。

“今年我市要陆续释放1万头孕蜂柞蚕蛹。”市森林病虫害防治检疫站站长江俊中说，释放区域集中在魏都区、东城区、建安区及市园林绿化管理处负责的中心城区。“第一批孕蜂柞蚕蛹正在释放，其中建安区释放数量为2000头，其他几个区域均为1000头。下一批孕蜂柞蚕蛹的释放时间为7月下旬，相应区域的释放数量与第一批相同。”

“以虫治虫”效果明显

“前些年，我市栽植的杨树、国槐、法国梧桐、白蜡等树木多次遭受食叶害虫杨小舟蛾、杨扇舟蛾、美国白蛾等的危害。特别是杨树，由于树体高大，喷洒农药防治害虫难度很大，效果差，而且不环保。”市园林绿化管理处副主任李运忠说，从2014年起，市森林病虫害防治检疫站与园林部门联合行动，每年采用生物防治的方法，释放孕蜂柞蚕蛹对市管区域园林树木上的鳞翅目食叶害虫进行防治，取得了良好的效果。

记者初步算了一下，今年我市将陆续释放1万头孕蜂柞蚕蛹，顺利的话可羽化出5000万只周氏啮小蜂，可谓一支“千万大军”。“我们释放的孕蜂柞蚕蛹大都在距离地面1.5米至2米的树上，成



↑ 6月25日，园林工人在市区清溪河畔的杨树林内释放孕蜂柞蚕蛹。

← 杨树上的孕蜂柞蚕蛹

人很容易就能够着。”沈永强说，由于这些“小精灵”羽化而出需要一定的时间，

所以希望广大市民不要触碰，也不要让孩子破坏。



开展健康科普宣传 遏制因病致贫、因病返贫

本报讯（记者 张莉莉）6月26日，记者从市卫健委了解到，今年以来，市卫健委联合市文明办成立健康科普志愿服务许昌支队，走进贫困村开展“三减三健”宣传，提高群众的自我保健能力，从源头遏制因病致贫、因病返贫。

按照贫困村健康促进“321”工作模式（“三进”：健康教育进家庭、进乡村、进学校；“二建”：健康教育阵地建设和队伍建设；“一帮扶”：县级以上综合医院、省级或市级健康促进医院对口帮扶我市贫困村和重点非贫困村），我市在193个贫困村和99个重点非贫困村深入开展“三减三健”（减盐、减油、减糖，健康体重、健康骨骼、健康口腔）活动，提高群众的健康素养。截至目前，全市举办健康讲座127场，受益群众达3722人次。

集中上党课，重温誓词

本报讯（程占杰）6月24日下午，鄢陵县委统战部举办统战系统全体党员集中上党课暨重温入党誓词活动，进一步强化统战干部对加强党性和党性修养重要性的认识，提高党员干部的政治素质和业务能力。

清洁家园在行动

本报讯（于大红）近日，魏都区文峰街道办事处开展以“清洁家园我们在行动”为主题的环境卫生整治活动，引导辖区居民关心、支持和参与“创卫”。

暑期临近，大学校园里的招聘广告、兼职信息多了起来

暑期打工，要多长个心眼儿

本报讯（记者 张汉杰）暑期临近，大学校园里的招聘广告、兼职信息多了起来，打工热潮即将到来。打工不仅可以赚取生活费，而且能积累社会经验。由于合适的岗位难找，不少不法分子发布虚假信息欺骗打工的大学生。律师建议，暑期打工一定要找准定位，擦亮眼睛，避开求职误区，维护合法权益。

暑期打工，不求待遇求经验

6月21日上午，记者在许昌学院走访了解到，暑期临近，不少大学生找好了工作。有些做产品销售，有些到教育机构上班，有些做家教。“现在培训机构特别多，很多家长会给孩子报暑期班。”许昌学院大二学生程丽敏告诉记者，她已经在一家幼儿英语培训机构找到一份兼职，趁着暑期给小朋友上英语课，既能锻炼自己，又可以赚零用钱。

当日，记者采访了一些有打工经验的大学生。他们说，由于暑期打工的大多是在校生，所以商家给的薪酬一般不会太高。“当服务员工资很低，发传单就更低了。”一名大三学生告诉记者，当家教、收银员等虽然薪酬稍高一些，但对大学生有更高的要求。

虽然工资不高，但不少大学生不在乎。他们更加看重找个机会锻炼自

己，提前接触社会。曾在一家培训机构做暑期工的大三学生瞿苗说：“当时，我的收入并不多，也很累，但我很充实。和同学交流时，我发现自己的组织能力和沟通能力有了很大提升。这对我以后踏入社会有很多好处。”

求职有难度，扎堆儿服务业

记者走访发现，暑期工的岗位多为家教、销售员、服务员、传单派发员等，大型企业很少招收暑期工。

为什么这样？当天，记者以在校大学生的身份来到市区智慧大道的一家企业应聘。当记者问是否招暑期工时，该企业工作人员表示，他们现在只招全职的。因为新员工都要接受一个月的培训，暑假总共才两个月。

市区春秋广场附近一家公司的相关负责人杨凯告诉记者，由于暑期工多是在校大学生，责任感不强，所以不太好管理。他们会因为工作累而不愿坚持，经常出现干几天后连招呼都不打就走人的情况。“用工企业对他们既爱又恨。”杨凯说。

找工作要通过正规渠道

在校大学生暑期打工应注意什么？许昌学院就业指导服务中心的一位老师告诉记者，暑期打工为在校大

学生提供了一个锻炼能力、丰富阅历的机会。然而，随着竞争越来越激烈，缺乏经验、工作时间短成在校大学生应聘时的“拦路虎”。

这位老师认为，在校大学生要找准定位，用人单位要为他们提供更多平台。“在校大学生要避免眼高手低，企业要以培养新员工的态度对待他们。双方都将姿态放低点儿，这样既能为在校大学生未来的职业规划提供更多帮助，也有利于企业的人才储备。”

“在校大学生社会经验不足，一定要找合法的企业，防止上当。同时，要注意打工期间的人身安全，学会维护自己的合法权益。”河南世纪风律师事务所高级合伙人张浩淼律师提醒在校大学生通过正规渠道获取招聘信息；如果去中介机构，一定要查看中介机构的手续是否齐全，有没有营业执照和相关资质证明。如果中介机构提出交纳保证金、押金等费用，那么要特别当心。要索要有法律效力的正规发票，以免上当。

张浩淼说，收押金、保证金不合法，所以只要对方谈钱就必须慎重考虑。另外，虽然暑期打工是短期行为，但一定要签合同，将劳动时间、劳动内容、报酬等写清楚，以免自己的合法权益受到侵害。