

我市荣获“中国好技术”系列报道④

# 湖北郟齿:小齿轮转动大市场

记者王庆 潘世新 通讯员陈立

8月30日,在湖北郟齿齿轮科技股份有限公司(以下简称湖北郟齿)的车库里,记者看到,一排排机床正满负荷工作,在经过钢铁毛坯加工、热处理等20多个工序后,一个个闪亮的齿轮就成批出现了。

据湖北郟齿负责人介绍,生产线上加工的正是该公司自主研发的“环保型汽车发动机系列正时齿轮”产品,专门为江淮汽车公司一款高端发动机研制生产,此产品荣获由中国生产力促进中心组织评选的2016年度“中国好技术”称号,也让该公司成为“中国齿轮行业五十强最具创新型企业”。

小齿轮里有大乾坤。发动机里数个齿

轮相互转动,向外传输动力,影响发动机的噪音和排放,是发动机性能的关键零部件。在外人眼里,齿轮加工就是在钢铁毛坯上磨出“牙齿”,并没有什么技术含量。然而,在湖北郟齿接到“环保型汽车发动机系列正时齿国产化”项目时,却让他犯了难。

“从江淮汽车公司拿到的图纸上全是外文,翻译后看到上面的要求是欧洲的标准,我们之前一直是按照国家标准工艺生产齿轮,所以完全不一样,不论基础钢材要求,还是设计、工艺、工装以及热处理我们都要从零开始。”湖北郟齿技术开发部副部长黄自胜告诉记者。一个齿轮,从毛坯开始加工到最后成品,每个环节都要

精益求精。对于拥有三十多年发动机齿轮加工经验的湖北郟齿,这个系列的每个齿轮精度成了他们的“拦路虎”。

在这个系列齿轮中有一个齿轮内孔比较大,齿壁很薄,内孔精度要求误差不能超过一根头发丝的三分之二,用传统夹具打磨加工时很容易变形。为了解决齿壁变形的难题,湖北郟齿研发团队反复试验,研究改进方案。黄自胜说:“我们研发了专用的夹具,减小了它的夹紧力,材料采用有弹性的,打磨薄壁齿轮时我们对齿型齿向的曲线进行反向修正,成功解决了薄壁齿轮生产加工时变形的难题。经过20多次的反复试验,我们生产出来的薄壁齿轮内孔尺寸参数终于符合要求,这个研发

出来的薄壁齿轮夹具同时获得了国家专利授权。”

历时两年,经过一系列技术攻关,湖北郟齿终于研发出环保型汽车发动机系列正时齿轮产品,该产品精度高、噪音低,获得了国家三项发明专利。“我公司研发的环保型汽车发动机系列正时齿轮产品,完全替代了进口产品,达到国内领先水平,为国内多家汽车发动机企业提供独家配套设施,年可为公司增加销售收入3000万元。”湖北郟齿总经理姜萍说,“目前公司又承接了5个系列、40多个齿轮品种的研发任务,年底全部完成,明年实现批量供应,年可达到生产能力150万件。”

在我们身边,有许多多让人感动的人和事。十堰寿松苑老年公寓院长罗芳就是其中的一位。在年逾五旬的时候,她毅然转身经营得风生水起的酒店,转投养老事业,从毛到支撑起一个养老院,将“孝”字融入行动中,以平凡的举动传递着道德力量。

## 做老人的贴心“女儿”

92岁的薛奶奶是一位失能老人,肝癌晚期并发腹积水。老人原本由小女儿黄女士长期照顾,但已经66岁的黄女士自己也患有慢性病,万般无奈下,她只好将老人送到十堰寿松苑老年公寓。起初,黄女士每天去公寓看母亲,总为自己不能时时在老人身边感到愧疚,每次都泪流满面。罗芳看到后特别感动,她对黄女士说:“你放心,从今后我就是老人的女儿,你能做的我都能做到。”

老人由于疾病长期吃流食,为尽量保留老人的吞咽功能,罗芳叮嘱厨师,每餐专门为老人做一些软的食物,还经常熬骨头汤为老人补充营养。看到老人因肝腹水导致肚大如箩,罗芳还为老人熬制中药,减轻症状。

今年5月14日,公寓内举办母亲节

联谊活动,罗芳亲手教66岁的黄女士制作手工康乃馨,献给她的母亲,那一刻已经满头白发的黄女士潸然泪下。

## 细心照顾每一位老人

79岁的黄奶奶是一位失能老人,患有高血压、脑梗等多种疾病。因为经常性突发晕厥,先后三次被医院下达病危通知书,由于家属无法专业护理,于2015年将老人送到十堰寿松苑老年公寓。

入住不久,罗芳观察到老人有拆被子以及用手抓墙等习惯,她就在为老人洗澡时仔细检查老人身体,发现老人患有妇科病,那些小习惯是因为痒痒无法缓解造成的。罗芳将病情告诉老人家属,并为老人买来治疗药物,为老人上药,及时缓解了老人的病痛。老人有长期尿床的情况,

罗芳和护理人员每隔一会儿时间就带老人上一次卫生间,老人再也没有尿过床。

在罗芳的精心护理下,以前与人没有语言交流的黄奶奶逐渐说出食物的咸淡酸甜了。有一次,黄奶奶的儿媳来看望她,她还叫出了儿媳的名字……每次家属来公寓看望老人,都会惊喜地发现老人身上有了新变化。

## 养老如“托幼”

80岁的曹爷爷是一位退休老人,因为摔伤腿关节,子女无暇照顾,曹爷爷被子女用担架抬到十堰寿松苑老年公寓。但老人十分抗拒养老院,不仅拒绝护理人员靠近,还拒绝进食。经验丰富的罗芳一边耐心做老人的思想工作,一边在老人房间里放置一些零食和水果,注意观察老人的情况。

在罗芳的耐心劝说下,曹爷爷不再绝食了,说要吃火烧馍。罗芳早上六点就起床,去买回来,老人又说要用骨头汤配火烧馍,罗芳立即用高压锅给老人做骨头汤,她对老人说:“以后你想吃啥,我就给你做,就把我当成你的女儿。”

和老人熟悉后,罗芳便陪着她做康复训练,老人经常耍小孩子脾气不配合,罗芳就像幼儿园的老师一样,逗老人开心,经常给老人做她爱吃的食物。有一次,老人想吃煎饼,罗芳便给老人做,还给她人炒了两个小菜……

投身养老事业四年来,罗芳兢兢业业、任劳任怨,用爱心和孝心经营养老院,得到了老人及其家属的好评。如今,十堰寿松苑老年公寓已经成为十堰养老行业中一张靓丽名片,2016年,罗芳还被评为了“德行十堰·十大孝星”。

# 为了夕阳“无限好”

——记十堰寿松苑老年公寓院长罗芳

记者毛以国

## 拍卖公告

受委托,本公司定于2017年9月27日上午9时,在本公司拍卖厅,对以下标的进行公开拍卖,现将有关事项公告如下:

- 一、拍卖标的物概况,参考价及保证金:鄱阳区谭山镇镇人民政府位于谭山镇南大街(原白龙管理区)的房屋、土地及附属设施,房屋建筑面积367.20平方米(无权属证明),土地使用权面积为570平方米(无权属证明)。参考价80万元,竞买保证金20万元。
  - 二、标的展示时间、地点:自公告之日起至拍卖日前在标的所在地展示。
  - 三、有意竞买者可持有效证件,于2017年9月26日17时之前到我公司办理竞买手续。
- 地址:十堰市茅箭区河北路27号一幢702室  
联系电话:0719-8670813 13733536366(王女士)  
十堰嘉铭拍卖有限责任公司  
2017年9月13日

## 公告

十堰市正塑塑胶制品有限公司:  
你单位职工杨宗耀向我委提出工伤劳动能力鉴定,我委鉴定结论为6级伤残。现依法向你单位公告送达。请自公告之日起60日内来我委领取鉴定结论,逾期视为送达。若公告期满后15日内,未向我委提出异议,鉴定结果依法生效。  
十堰市劳动能力鉴定委员会  
2017年9月13日

# “大美郟西 福地马安”摄影大赛启事

为了以摄影纪实形式全面展示郟西县马安镇的自然风光、民俗民情、精准扶贫及乡村旅游产业的发展成就,提升教育特色小镇的社会关注度和美誉度,郟西县马安镇人民政府、十堰市摄影家协会联合举办“大美郟西 福地马安”摄影大赛活动,现面向全市各级摄影家协会会员、摄影爱好者征稿。具体内容和要求如下:

- 一、组织机构  
主办:郟西县马安镇人民政府  
承办:十堰市摄影家协会
- 二、活动时间  
2017年9月1日至2018年8月1日,颁奖及影展时间2018年8月17日(七夕节)。
- 三、征稿内容  
围绕“大美郟西 福地马安”主题,全面反映马安镇境内的四季自然风光、生态景观、文化遗迹、风情民俗、旅游资源、乡村建设、特色产业、扶贫工作等。
- 四、奖项设置  
一等奖:1名,奖金3000元  
二等奖:5名,奖金800元  
三等奖:10名,奖金500元  
优秀奖:50名,奖金200元
- 五、征稿要求  
1、作品彩色,黑白不限,但须取材于马安镇境内的

- 自然风光、风土人情、社会生活、经济建设等。
- 2、投稿作品数量每人不超过20幅(件),组照计为1件(每组不超过6幅),必须是摄影原创作品。
- 3、凡本次大赛入选作品,主办单位拥有出版画册、展览、对外宣传等相关使用权利,不再另付稿酬。
- 4、作品必须是客观真实的真实反映,不可改动原始影像。禁止使用电脑拼接合成及其他制作方式改变主要画面的内容,但在色彩、亮度、饱和度和方面可作适当调整以及对图片进行适当剪裁。
- 5、所有作品如发生侵犯他人著作权、肖像权、名誉权等行为及由此产生的一切法律纠纷由投稿者承担。
- 6、投稿作品严禁抄袭、弄虚作假,一经发现将取消参展资格。获奖作品一旦发现有违背参赛要求的,一经证实,立即取消获奖资格,并在媒体上公布。
- 六、投稿方式  
所有作品实行网上投稿,参赛作品为JPG格式,像素大小不低于3M,投稿邮箱:806628600@qq.com,需标注作品标题、拍摄地点、作者真实姓名、联系地址、联系电话,简要说明等;参赛作品2幅以上需打包投稿,不接受零星照片。
- 联系人:李传喜 咨询电话:18986881859  
十堰市摄影家协会  
2017年9月13日

编号:Spqgqs20170911-15

## 关于“白浪滨河南路二期道路工程规划方案”公示

十规公字(2017)第79号

- 广大市民:  
依据建设项目规划公示的相关规定,现对“白浪滨河南路二期道路工程规划方案”进行公示,若有异议,请于公示期内实名书面向我局反映。
- 一、项目概况  
滨河南路(二期)位于十堰经济技术开发区中观片区控制性详细规划区,十堰市水利水电路(关于十堰经济技术开发区滨河南路二期道路工程规划方案)进行公示,若有异议,请于公示期内实名书面向我局反映。
- 二、公示地点  
1. 固定现场:市规划局办公大楼规划公示栏。2. 项目现场:工程拟建位置。3. 新闻媒体:《十堰日报》。4. 市规划局网站: <http://www.spq.gov.cn/>
- 三、公示期限  
《十堰日报》登报之日起15个工作日。
- 四、联系方式  
传真号码:8662481  
联系人:汪工  
联系电话:8652880  
电子邮箱:  
1880974427@qq.com  
邮寄地址:十堰市人民北路11号十堰市规划局市政工科  
邮编:442000  
十堰市规划局  
2017年9月13日