

2015年9月24日 星期四 首席编辑:郭晓明 校对:贺心海 组版:刘涛

河南帝辛公司工业机器人实现量产,首台高精度RV减速器样机预计下月面世 高精度机器人“关节”将有洛阳造

■项目名称:河南帝辛机器人有限公司智能机器人生产项目
 ■投资总额:5000万元
 ■项目概况:该项目位于偃师市首阳山镇,专门从事工业机器人在薄中厚板焊接、精锻压铸、码垛搬运、喷涂修饰、机床上下料等机械制造业中的集成应用。目前,该项目2栋标准化厂房和1栋办公楼主体已建成投用,工业机器人实现量产,RV减速器研制项目进展顺利。

■现场声音:
 最近,在前期销售数十台的基础上,河南帝辛机器人有限公司工业机器人产品又“斩获”一200多万元大单,这让公司总经理李延山工作热情日益高涨。这家于今年4月注册成立的公司,经

过短时间的发展,自动码坯机、智能码坯机器人等产品已批量服务我市及周边企业,部分产品出口越南等东南亚国家,被广泛应用于码垛、焊接、搬运等生产环节。在此基础上,初尝机器人项目快速发展甜头的河南帝辛公司开始积极谋求跃升价值链,迈向中高端。该公司目前启动的RV减速器研制项目,成为公司进军高精尖的“起跳点”。

作为工业机器人的“关节”,RV减速器起到动力传递、精度控制的关键作用,其研发和生产一直是我国机器人产业的短板,多数工业机器人生产企业依赖外购组装。

对于一家“初出茅庐”的企业而言,研发机器人高端零部件谈何容易。为了攻

克核心技术,河南帝辛公司积极联合国内知名院校,组建了专业研发团队,目前研发已取得阶段性成果。

李延山介绍,该研发项目已经申报了3项国家专利,第一台样机将于10月底前面世。“产品摆动误差预计将不超过5微米。一般头发丝的直径约为80微米,也就是说,我们产品的误差相当于头发丝的1/16,使得产品精度一举达到行业领

先水平。”李延山说。

■后期展望:
 目前,该公司已具备500台工业机器人的年产能,RV减速器产品通过检测并批量投入生产后,将填补国内高精度RV减速器空白,有望为企业降低减速器采购成本50%,机器人的生产成本下降10%左右,助力企业年产值超过1亿元。

本报记者 张鑫鑫 通讯员 黄伟伟

全面推进名副其实的中原经济区副中心城市建设

项目建设进行时

洛阳国家大学科技园
 LUOYANG NATIONAL UNIVERSITY SCIENCE PARK

办公理想地
 低密度绿色多层办公 企业独栋/双拼/联排
 6300 2666 地址:洛阳西苑北路1号



中国工程院院士、中国镁业协会副会长丁文江:

发展新材料产业 洛阳拥有“双优势”

■嘉宾简介:
 丁文江,中国工程院院士,现任上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心主任、中国镁业协会副会长。丁文江院士长期从事先进镁合金材料及加工方面研究,作为第一获奖人,获得过国家科技奖3项、省部级科技奖10项,大力推进我国镁合金材料的研发和应用。

■嘉宾讲述:
 我这次来洛阳,是参加洛阳特种材料研究院成立仪式。在合作成立洛阳特种材料研究院之前,我对洛阳相关产业和资源进行了系统考察,洛阳发展新材料产业拥有产业和资源的“双优势”。

洛阳钼、钨、铝等矿产资源丰富,又有万基控股、中铝洛铜、中铝河南铝业、洛阳铝业等一批在行业内具有举足轻重地位的大型国有企业。两者的有机结合,培育了一大批有竞争力的人才和技术工人,为发展新材料产业奠定了坚实的基础。

在国内经济下行压力增大的形势下,传统材料行业经营困难重重。对于洛阳相关企业来讲,抢占材料发展的最前沿领域,发展科技含量高、市场前景好的新型材料,是企业转型升级、摆脱同质化竞争的重要途径。

近年,镁稀土合金低成本制造、表面处理、超声阳极氧化与装备等技术取得了一系列突破,制造出了高强合金、耐热合金、阻燃合金、高韧耐腐蚀合金等镁材料。

这些技术的突破使得镁材料可作为结构材料,应用在发动机系统核心部件、汽车轮毂、飞机座椅骨架等上,也可作为功能材料,合成镁基能源材料和可降解镁基生物材料等。新应用领域的开拓产生了巨大的产业机遇。

洛阳要抓住这类新材料领域的新机遇,实现资源、产业和顶尖科研资源的结合。一方面,洛阳本地企业要发挥产业和资源的优势,大胆开展协同创新。另一方面,像洛阳特种材料研究院这样的创新资源的引进,可为本地企业带来最前沿的新材料技术,实现双方的优势互补,为产业升级带来“源头活水”。

本报记者 张鑫鑫 通讯员 刘亚娟

阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司:
 抢抓机遇开拓市场 销售收入持续增长

昨日,在阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司内,工人们在加紧生产。

该公司是国内主要的太阳能产品供应商之一,主营业务为光伏组件、高效硅片。近年,该公司抢抓国家大力发展光伏产业的机遇,积极开拓市场,销售收入和出口创汇连年增长,2015年预计实现销售收入20亿元。

记者 刘冰 特约记者 张俊望 摄



改善农村人居环境 建设美丽乡村 聚焦伊川县吕店镇

洛阳市社会主义新农村建设工作领导小组办公室 主办

乡村美如画 幸福踏歌来

——伊川县吕店镇建设美丽乡村工作纪实

核心提示
 伊川县吕店镇,因古时吕姓在此开店聚集人形成村落而得名。它位于伊川县东北部,北依万安,南望九皋,西临龙门,东引嵩岳,镇域面积106平方公里,辖38个行政村。吕店镇是洛阳市重要的革命老区乡镇之一,先后被评为河南省文明村镇、河南省“清洁家园行动先进乡镇”、洛阳市革命老区建设先进单位。



伊川县四大班子领导到吕店视察指导工作

近年,吕店镇以改善群众生产生活为目标,以开展农村人居环境综合整治为突破口,以建立健全农村环境卫生长效管理机制为保障,按照“整村推进,块状发展,农户创优,镇村优美”的思路,精心编制全镇美丽乡村建设规划,先后启动北村、沟张村美丽乡村建设项目,带动周边乡村整体提升;持续抓好农村人居环境整治,加强对镇区、示范村综合整治和常态化管理;加大财力物力投入,改善农村垃圾处理方式,维护村级道路,绿化镇区周边环境;加强摊点商贩、砂石运输车辆管理,推行镇区环境常态化保洁制度,保持镇容镇貌整洁。如今,吕店全镇卫生面貌得到明显改观,垃圾少了,绿树多了,环境美了,老百姓的幸福感受到了。

强化科学领导 加大投入力度

走进伊川县吕店镇沟张村,整个村子环境优美、地面整洁、空气清新。在村南头的文化广场上,十几名舞蹈爱好者身着统一服装,伴着欢快的音乐翩翩起舞,老人们锻炼身体,孩子们追逐嬉戏,到处洋溢着社会主义新农村的生机与活力!一位正在健身的大爷说:“美丽乡村建设,让村里的街道敞亮了,周边环境整洁了,路灯明亮了,生活变

好了……”

近年,吕店镇党委、镇政府在大力发展经济的同时,不断推进美丽乡村建设,出台了《吕店镇美丽乡村建设实施规划》《农村环境卫生整治奖惩办法》《农村环卫队伍建设方案》《农村垃圾分类收集处理管理办法》等一系列规章制度,确保美丽乡村建设有章可循。该镇成立了美丽乡村建设工作领导小组,由镇党委书记申俊涛担任组长;实行镇领导班子包区、机关干部包村、村干部包路段的工作机制,各村成立了相应组织,积极参加创建;实施周例会、月评比制度,每周镇党委会班子集中开会研究工作进展,部署下一步工作;定期深入各村进行现场观摩评比,听取村负责人汇报,营造“比、学、赶、超”的良好氛围,让工作落后的村干部“红红脸、出出汗”。

据申俊涛介绍,今年以来,全镇不断加大投入力度,助力“美丽吕店”建设:投入专项资金,购置保洁车辆270台,配备保洁员350名,争取彩票公益金项目400余万元,对4个扶贫村的道路、绿化、路灯等进行整治;全面完成“五个一”工程和小城镇建设任务,共投入资金100余万元,对全镇进行美化、亮化、绿化、净化等,聘用8名保洁员、6名城管人员进行日常保洁和管理,镇区初步实现了“绿、亮、净、美、畅”;争取上级补助资金92万元,对全镇115户困难群众进行危房改造,困难

群众住房条件得到改善。

整治农村环境 打造美丽家园

据吕店镇镇长董武安介绍,通过近几年的环境卫生整治,全镇所有乡村都已达标。为了顺利完成该项工作,截至目前,全镇已累计投入各项资金400余万元,制作各类宣传版面100余块,清理积存垃圾2000余方,规范杂物、建筑材料堆放5000余处,粉刷墙壁1.2万平方米,栽种绿化树木7000棵,整修路肩20公里,涂白树木8万棵,清理杂草26万平方米,清理小广告3000余条,全镇村容村貌、路容路貌发生了翻天覆地的变化。

吕店镇高度重视植树造林工作,从2008年以来,连续6年荣获全市林业生态建设先进乡镇称号。在美丽乡村建设中,该镇更是发挥自身优势,把建设“绿色吕店”摆上突出位置:围绕郑潼路、彭江路、掘丁路,完成绿化1100亩;在符村、温沟村等种植女贞、红叶李等1200亩;发展林果种植业,在郑少洛高速公路路口的沟张村、后庄村种植葡萄、草莓、树莓1000亩;完成全镇荒山荒坡绿化6300余亩;在镇区街道、部分乡村主干道放置木框白皮松,栽植大叶女贞等,对街道进行绿化美化。

柴草乱堆、街道泥泞、污水横流、缺少绿化,是以往吕店个别乡村的写照。如今,走在吕店的大街小巷上,高耸的钻天杨、盛开的百日红组成的乡村美景令人目不暇接,一位孙瑶村村民告诉我们,现在街道两旁栽种了许多绿化树木,春有花、夏有阴、秋有果、冬有绿,做梦也没想到农村的环境会变得这么好!

加强基础设施建设 提升全镇形象

“农村环境卫生既是关系群众生活质量和身体健康的重大问题,更是影响一个地方对外形象的重要窗口。”申俊涛说。

近年,吕店镇大力推进全镇乡村基础设施配套,全面夯实美丽乡村建设基础,使全镇形象有了大幅提升。该镇不断完善乡村道路、路灯照明、公厕、健身器材等公共设施,修建硬化道路42公里,铺设污水管网(沟)2300米,新建污水处理设施2处,修建垃圾填埋场20余个、休闲广场15个、排水渠9000米,安装太阳能路灯400余盏,栽植绿化树木6万余株,配套健身设施60余个,全镇农村基础设施大幅提升。

突出重点,该镇在沟张村投入资金100余万元,对全村墙面进行粉刷美化;村内各主要街道进行绿化,栽种了樱花、石楠球、女贞等;新建休闲娱乐广场1处,并配备了健身器材;新建污水处理点1个、垃圾填埋场1个,安装太阳能路灯30余盏,铺设下水管道500米。该镇在北村投入130余万元,新装太阳能路灯50盏,新建老年活动中心1座、污水处理点1处,全村进行了重新绿化亮化,对墙面进行了粉刷。同时,该村还以“北斗七星”为创意,依托本地地势,在村内按照“北斗七星”形状建设面积10余亩的主题公园,目前,点与点之间连接小路已建成,围绕该主题建设的八角亭、葡萄长廊也正在有序建设。

通过项目建设,该镇村容村貌得到了明显改变,群众生产生活也得到了进一步

提升,同时也增加了文化底蕴。

如今,走在吕店镇的各个村庄里,你会发现,村子里房屋布局整齐,街道宽阔,生活设施齐备,村容村貌干净整洁,乡村面貌焕然一新,老百姓都说:“现在农村的环境一点也不比城里的差!” (王勇 黄渝斌)



干净的乡村道路



整洁的村容村貌



载歌载舞的村民

环境整治 全民参与
 举报电话: 13837999844
 邮箱: xncjsxc@163.com