

县区合作排头兵如何炼成

从蜀山区政务片区出发,50分钟车程,就到了寿县的一座开发园区。这里道路宽敞、高楼林立、厂房密布。虽然身在寿县,但这个园区却由蜀山区与寿县合作共建,它叫做寿县蜀山现代产业园。

随着合淮一体化发展,合肥都市圈的不断扩容,寿县现代产业园逐渐成为连接省会合肥与皖北地区合作发展的重要桥梁。这座加快发展的园区,已成为县区合作“排头兵”,正加速打造产城一体示范园。

园区企业发展“水涨船高”

加工、组装、打包……4月22日,走进寿县蜀山现代产业园的龙头企业——安徽达因汽车空调有限公司的生产车间内,机器轰鸣声此起彼伏,工人们身着统一工作服,在各自岗位上忙碌着。

这家生产汽车空调压缩机的企业,正处于发展的快车道。2023年,公司销售额4.7亿元,销售产品123万台,产量约占全国同类产品的23%。

在不远处的安徽金诚车辆工程有限公司生产车间,一只机械臂正在用水刀切割发动机盖板。附近堆放着已经生产好的汽车铝合金护板,上面印的LOGO是大家熟悉的“BYD”三个字母。

这家生产汽车零部件和内饰的企业,正好赶上了安徽汽车首位产业加速发展的“风口”。该企业2016年落户园区,为比亚迪、江淮、安凯、红旗等车企提供配套,在2023年已经实现11亿元的产值。用该公司副总经理朱云翔的话是:“水涨船高”。

企业壮大,园区自然发展得快。在2023年寿县工业20强中,有6家企业来自寿县蜀山现代产业园,该园区已引进一批重大产业项目,形成环保新材料、智能家电及配套、汽车及零部件等产业体系,吸纳就业过万人。

跨市“牵手”带来新理念新作为

省会城市的主城区“牵手”皖北县,这样的合作共建,给皖北地区带来的是思想理念的提升和营商环境的优化。4月22日下午,寿县现代产业园

经发局局长助理姚士正好在达因公司帮企业协调解决问题。

姚士是寿县的一名干部,在她看来,园区建立以来,工作节奏明显加快了,自己也学到合肥干部的新观念,感受到高效服务的新作风。

“有事必应,无事不扰。服务好每一家企业,就是最好的招商名片。”姚士说出了她的体会。

在企业看来,好的营商环境在于政府的“倾听”与“高效”。

“我在园区工作八年了,最大的感受就是政府的贴心服务。刚进驻园区时,周边居民普遍选择外出务工,公司招工困难,跟政府部门反映后,他们立即采取行动,帮助我们解决了招工问题。”朱云翔表示,经常参与园区组织的畅聊会,现场提问题、现场协调解决,问题不拖拉,即时能办结,这种作风给企业生产经营带来了更多的确定性与安全感。

优质资源集聚让群众得实惠

“叮铃铃……”4月23日下午,一

阵清脆的下课铃声响起,合肥市五十中学东校教育集团寿蜀分校的学生们走出教室,校园里满是欢声笑语。

这时,校长吴新生正在准备资料,几十分钟后,他将在教职工例会上布置工作。吴新生原是合肥市五十中学东校的资深教师,2019年带领着学校管理层来到园区开展合作办学。“快5年了,学校变化太大了。”吴新生回忆,这所2019年9月开办的学校,招生规模呈几何式增长,第一年时只有280名师生,到了今年已近3000名师生。

除了教育之外,还有交通。2017年,园区牵手合肥市公交集团,合肥至当地的首条公交线路399路正式通行;2020年,快速公交808路正式通行,从此当地可直达合肥主城区。

更令当地群众激动的是,轨道交通S1号线起点站设在寿县现代产业园,预计2025年正式通车,这里将迈入“地铁时代”。

(梅竹 龙正峰 季云冈)

神秘射线划破夜空

最近,有细心的市民发现,夜晚的街头多了几束神秘射线,原来是蜀山科技力量在守护蓝天白云——新一代激光雷达展开应用排查污染。近日,“中国环境谷”大气领域核心企业组织开展溯源,此外相关的国家重点研发计划项目也在合肥开始启动。

其实,这些射线来源于一种新型的大气污染监测神器,叫做大气颗粒物监测扫描激光雷达。最近一段时间,“中国环境谷”大气领域核心企业——合肥中科环境监测技术国家工程实验室有限公司,对蜀山区国控站点细颗粒物(PM2.5)开展溯源工作,积极响应国家政策,以科技力量守护蓝天白云。

中科环境公司相关负责人介绍,这款大气颗粒物监测扫描激光雷达最核心的激光器技术是本土自主研发,已经实现产品化应用。

为最大限度避免对正常生产生活造成干扰,大气颗粒物监测扫描激光雷达一般部署在城市中的制高点,

通过设置合理角度,从而避开大部分建筑物;对于无法避开的建筑物,还可以通过扫描路径规划,确保雷达会自动跳过这些障碍物,从而保证人眼安全。

激光雷达发出的激光束就像一根根“探针”,可以直接获取近地面PM2.5等大气污染物的观测数据。通过组网观测,所获得的数据可以进入大气物理、气象模型分析,从而动态了解雾霾的时间和空间分布、传输通道和总量等关键信息,对颗粒物污染源进行实时筛查,将污染源位置信息及时推送给环境监管部门,精准助力核查和执法。

“此次是结合国家政策,落地集中开展溯源。我们通过对比监测和建模分析,定位影响数据上升的本地污染源,帮助相关单位进一步提高污染治理水平,做好温室气体及大气污染物浓度的时空变化分析,为科学治污、精准治污提供有力支持。”中科环境公司相关负责人介绍。(张翔 徐明 季云冈)

助力群众满格安全感

近期,小庙镇五十墩社区开展民生实事项目,在小区内规划建设非机动车停车棚及充电桩,化解小区居民停车难、充电难问题。

安装非机动车停车棚,方便、规范居民停车同时,还减少楼道停车、飞线充电的安全隐患。经过前期征集居民意见,五十墩社区对停车棚位置进行实地调研、规划设计,决定在二期二期两个小区共建设350平方米非机动车停车棚,届时将容纳140辆非机动车同时停放及充电。

据了解,五十墩小区一小区共计设立8个停车棚,面积为209平方米,位置均在小区东侧和门面房夹角处的绿化带中。二小区共设立3个停车棚140平方米,其中2个位于小区西面,1个位于小区东北侧。科学的规划设计努力做到方便每一位居民的停车及出行,预计惠及

小区居民140户、约500人。

目前,项目建设现已进入中后期,逐步完成了绿化带中的绿化迁移,停车棚基础预埋、路面硬化以及框架的搭建,下一步开始计划配置电表、安装主线和停车棚,预计本月底安装完工并投入使用。建设后美观稳固的非机动车停车棚,不仅可以保护车辆免受恶劣天气和盗窃侵害,也可以解决居民的停车难题,方便群众出行生活。

小区的居民们每每路过施工地,都十分关注停车棚的建设情况。眼见着停车棚初具雏形,大家的欢喜溢于言表。“以后有了新的停车棚,电动车停车、充电的问题终于能解决了,雨雪天、大太阳也能安心停车,实在是大好事。”五十墩小区居民李先生笑道。(王辉 陈三虎)

智能充电桩上岗

“这个智能充电桩真是既方便又安全,充满电后自动断电,余额还会自动返还到个人账户,经济又实用。”近日,井岗镇十里店社区女戒所小区的居民们对新的充电设施赞不绝口。

“飞线”充电、私拉乱接电线、入室充电……老旧小区电动自行车充电问题一直是社区治理的“老大难”。据了解,女戒所小区建成近30年,是一座独栋住宅楼,现居住有30户人家,共有近40辆电动车。长期以来,小区内缺乏规范的电瓶车充电桩,居民私拉电线、飞线充电等行为频发,社区屡劝不止,难以根治,埋下了很大的安全隐患。

为了解决电动车充电难的问题,

十里店社区多次组织居民代表召开专题讨论会进行研究商讨。同时,对小区内的电动自行车使用情况、充电需求等进行充分调研。最终,社区邀请了第三方充电桩安装公司根据调研结果制定了包括选址、设备选择、增设数量等具体事项的详细方案,成功安装了一组智能电动车充电桩,有效解决了小区居民电动车充电难的问题。

同时,社区通过多次入户走访和沟通协调,成功拆除了小区的私搭乱建,清理了堆积的杂物,这一举措不仅提高了小区居民生活的便捷性和安全性,也提升了他们的生活质量。

(张辉 唐伟伟)

“微光”相伴 公益随行

近日,小庙镇“微光”公益基金正式启动,首批编列了“守护夕阳红”“欢乐手拉手”“芳邻有爱N+1”等24个子项目。

据了解,该基金聚焦群众普遍关心的热点和难点问题,围绕关爱一老一小、特殊人群服务、人居环境营造、村民文明倡导、丰富文化生活五大主题,梳理群众迫切需要的服务,包括为辖区高龄老人过集体生日或者上门过生日,为独居老人提供陪同就医、购物、理发等服务,为辖区留守、困境儿童群体提供儿童科普体验活动,为家庭困难儿童配备必要家具

和学习生活用品等。

“微光”公益基金的成立,对于推进公益事业发展、增进民生福祉将起到积极作用。爱心企业中建四局六公司和合肥四海饮食公司代表在出席启动仪式时表示:“作为属地企业和项目驻地企业,我们一直积极承担社会责任,这次认领‘微光’公益项目,也是为小庙镇建设贡献一份力量。”

小庙镇相关负责人介绍:“我们成立了基金管理委员会,建立了基金管理制度,确保每一分钱都用在刀刃上,每一分捐款都能发挥出最大的效益。”(王辉 陈三虎)

牵好文明绳 养犬不掉链

近日,南七街道多部门联合开展文明养犬普法宣传活动,倡导居民文明养犬、依法养犬。

“出门遛狗要拴绳,狗粪要及时清理,不带小狗上公共交通。”工作人员向居民讲解文明养犬的行为。60岁的陶阿姨家里养有两只柯基,当天她来到活动现场,街道工作人员为她讲解了养犬规范行为,并为她送上狗绳和文明养犬倡议书。

“随着居民生活质量提升,饲养宠物成为越来越多人的选择。街道辖区有常住人口超10万人,养犬居民较多,初步摸排有近万只犬类。”南七街道有关负责人表示,希望通过开展宣传,向居民详细讲解养犬相关法律法规、如何办理养犬登记证、养犬注意事项等常识,引导居民自觉养成良好的行为。

(杜金慧 刘亚萍)



逐梦航天

近日,荷叶地街道绿怡居社区开展航天日主题科普活动,幼儿园的小朋友认识地球仪,学习航天知识,分享航天梦想,培养小朋友们崇尚科学、探索未知的创新精神。

丁圣柱 陈莹莹 摄

为流动摊点用气安全加码

连日来,三里庵街道通过为流动摊点赋码的方法,保障用气安全,规范燃气使用。

宣传先行,变动为定

“这张宣传画贴在你摊位上,这个52号就是你的编码,只要在我们辖区,你的信息和编码就是绑定好的。”二里街社区工作人员正在为夏大姐的手抓饼摊位粘贴宣传画,与此同时,工作人员还详细检查了摊位上瓶装液化气的安全情况,并向夏大姐讲解了用气安全知识。

连日来,三里庵街道辖区内的流动摊点上,陆续都贴上了安全用气的宣传画,宣传画上不仅以图文的形式介绍了安全用气的小知识,更有一串数字编码。

“流动摊点最大的特点体现在了流动上,经营地点流动、经营人员流动,这是我们监管难的核心原因。”三里庵街道相关负责人介绍,“我们送给摊主宣传画,一方面提高了他们对瓶装液化气使用的安全意识,另一方面以赋码的形式,把流动摊点固定下来。”

信息加码,双向排查

“夏大姐,你家住在哪里?平时都在哪些地方摆摊?”社区工作人员详细登记了摊主的信息,不仅包含经营区域,也包括居住区域,这样的双向排查,使信息更具体,也让流动摊点的管理更完善。

“从安全角度考虑,集中居住区域的危险程度更甚于集中经营区域。”街道相关负责人表示,“我们建

立了流动摊点信息库,结合赋码的固定编号,建立动态台账,无论摊位变动,这是我们监管难的核心原因。”

通过编号寻找源头。”据了解,信息库不仅有摊主的联系方式、居住及经营地址,还有摊主所用瓶装液化气的安全情况,更有检查员发现的安全问题及整改情况。街道应急办定期锁表,导出数据,汇总梳理,据此制定下一步工作计划。

安全保障,机制监管

“我这个液化气罐是有二维码的,软管用的都是好的,这不能马虎。”夏大姐向检查人员展示自己所使用的液化气罐。“出来摆摊挣钱,安全当然是第一位的,你们给我这个小摊子编个码,定期还能来帮我检查

查,提醒我要注意用气安全,我这做点小买卖心里也踏实。”

据了解,三里庵街道针对流动摊点的瓶装液化气安全情况将组织定期检查,逐步清除安全隐患,与此同时,街道建立退出机制,违规经营出现安全隐患的,第一次下达通知书并责令整改,第二次停业整顿,第三次将其列入黑名单,一旦发现其在辖区范围内经营,将联合相关执法部门立即停止其经营行为。

(康均川 胡祥松 陈正 孙雨静)



让铸件打磨机器人更聪明

如今,制造业打磨零件用机器人代替人工已经比较常见,这提高了生产效率,带动着行业的高质量发展。但如何提高机器人打磨的精准度一直是行业难题。位于蜀山经开区的安徽新境界自动化技术有限公司实现了这项技术突破。铸件打磨机器人更聪明了,新技术成为打开市场的金钥匙。

刚柔并济的机器人

4月16日,笔者走进安徽新境界自动化技术有限公司(以下简称“安徽新境界”)生产车间,只听机器轰鸣,却不见机器身影。原来,机器人都藏在一个个红白相间的小房子里。这些“小房子”是用来存放铸件打磨机器人的外罩,内有操作台,工作人员可以在罩外设置程序、修改参数和

更换零件。

“客户拿到的产品就是组装好的外罩和机器人。”安徽新境界常务副总经理胡从林介绍,用外罩主要是防止粉尘和铁屑,“机器运作起来有噪声,这样可以增加安全性,起到环保作用。”

在工作间里,每个机器人都有粗壮的机械臂,却装有数量不等、造型不同的刀具。胡从林说,这是为了适应不同的铸件需求,刀具数量越多代表着需要处理的零件越复杂。“我们的机械臂最高可以达到400公斤的刚性负载,是传统机器人的两倍。”胡从林说。

如何突破复杂零件的结构特征,让机器人打磨出的零件减少偏差?这就依赖于公司开发的柔性贴合自动补偿算法。“在遇到凹凸不平的铸造件时,我们的机器人可以自动检测、柔和进退,实现精打磨,降低损耗。”胡从林介绍,使用这种算法技术的机器人是国内行业首创,将打磨完成率从进口设备的70%提升至95%。

国内市场占有率第一

在偌大的厂房里,工作人员有的在调试机器设备,有的在装饰机器外罩,有的在运送零部件。“这里的十几台设备,都会在本月内装配完成,发送给客户,主要应用在汽车、新能源、航空航天等领域。”胡从林介绍。

作为国家级专精特新“小巨人”企业,安徽新境界专注工业机器人研发、生产、销售。在国内自主品牌里,其生产的打磨机器人市场占有率全国第一、全球第二。2023年,安徽新境界在新产品研发、新领域开拓方面下足功夫,成功研发了5款新品并有2款已投入市场,市场保有量达33%。

“我们的铸件打磨机器人,不仅能提高产品精度和生产效率,同时还具有品种多、型号全、能定制的优势。”胡从林表示,公司会立足智能高端领域,继续提高研发能力,加速产品迭代升级,提升产业本地配套率,为区域发展贡献力量。

铸件打磨智造未来

4月13日,安徽新境界作为蜀山

