

塑造传感器产业“郑州”符号 打造河南经济发展“新标志”

——写在2022世界传感器大会闭幕之际

4年之约终守诺。8月23日,在郑州如意湖畔,以“感知世界·智创未来”为主题的2022世界传感器大会在郑州国际会展中心胜利闭幕,郑州再一次吸引全球目光。

8月21日,2022世界传感器大会在郑州国际会展中心盛大开幕。重点围绕传感技术发展前沿、国际发展趋势、产业化发展等热点问题进行交流,旨在促进国际交流与合作,着力打造具有国际影响力的千亿级智能传感器产业新高地,助推中国(郑州)智能传感谷建设,为郑州建设国家中心城市提供强有力的战略性新兴产业支撑。记者 孙庆辉 文/图



【愿景】

搭建全球传感业界最有影响力对接平台 打造河南经济发展“新标志”

在本届世界传感器大会上,2022年中国智能传感器十大园区揭晓,郑州高新区挺进全国四强,中部第一。2022年,作为全省智能传感器产业发展的排头兵,也是“一谷六园”的主阵地,中国(郑州)智能传感谷启动区从“一纸规划”到项目“多点开花”,经过4年来如火如荼的建设,已经向人们逐渐展露出真容。

在2022世界传感器大会上,“赛迪”发布了《2022年中国气体传感器十大企业》榜单,高新区企业汉威科技荣登榜首。据介绍,目前郑州高新区已聚集传感器相关企业3011家,拥有4家智能传感器上市企业,产业规模已由50亿元壮大至150亿元,年均增长45%。如今高新区已培育出汉威科技、光力科技、新天科技等一批上市企业,气体传感器国内市场占有率第一,智慧水务、智慧环保、安全监测等整体解决方案成为行业标杆。

大会上高新元素闪耀:6万平方米的规划呼之欲出,对外发布的最新河南省智能传感器MEMS平台建设方案中,规划占地5.6万平方米,建筑面积6万平方米,由郑州市与郑州高新区、豫信电科、郑州大学等共建,落地在郑州高新区的中国(郑州)智能传感谷启动区。

汉威科技是国内最大的气

体传感器厂家,全球主流气体传感器有200多种,该公司能生产100多种。光力科技,从矿用瓦斯监控气体传感器起步,研发了一系列能在复杂电磁环境及含尘、高湿、高温等恶劣环境长期稳定可靠运行的传感器及监控装备,瓦斯抽采管网监控系统的国内市场占有率达90%左右。

“郑州高新区的传感器产业呈现加速集聚态势,集聚了一大批具备较强竞争力的骨干企业,形成了涵盖气体、气象、农业、电力电网、环境监测、轨道交通等多门类传感器的产业链,广泛应用于智慧城市、工业应用、智能家居、农业气象、医疗卫生、汽车电子、消费电子等多个领域。”郑州高新区党工委副书记、管委会主任张红军说,依托郑州高新区打造的中国(郑州)智能传感谷已初具规模,产业链和配套服务体系初步完善、集聚效应显现,中科院微电子研究所、郑州中科集成电路与信息系统产业创新研究院、郑州计量先进技术研究院(中国计量科学研究院郑州中心)等新型研发机构为传感器发展提供创新动力。

在这个由工业和信息化部、中国科学技术协会、河南省政府共同搭建起的这场传感器盛会上,郑州高新区、郑州市乃至河南省正在用实实在在的实际行动不断书写共享机遇、创新发展的华章。

【突破】

我国目前传感器领域唯一省部共办的世界级产业大会

传感器,被誉为“万物互联之眼”,在2022世界传感器大会科技成果展上,西门子、三菱电机、亚马逊云科技、华为等250余家国内外企业,将平日深嵌于各种智能设备中的传感器摆上展台,不论是拥有超强“视力”的快速包裹分拣设备,还是可“嗅”出二氧化碳、氨气等有害气体的气体检测仪,可“听到”患者生理健康状态的医用MEMS传感器,都在传递“小”器件有“大”智慧的信息。

目前,传感器以近3万种的类别,成为支撑万物互联、万物智能的基础产业,市场应用呈现

爆发式增长态势。中商产业研究院估计2022年中国传感器市场规模将增至3150亿元。

回望2018年,也就是首届世界传感器大会上,郑州高新区对外披露,将建设传感器产业发展先导区,同时规划布局了3~5平方公里的中国智能传感谷,为传感器的科技创新、产业发展搭建一流平台。

世界传感器大会已连续举办3届,成为“河南产业名片”。8月21日至23日,2022世界传感器大会在郑州举行。本届大会规格升级,由工业和信息化部、中国科学技术协会、河南省政府

共同主办,成为我国目前传感器领域唯一省部共办的世界级产业大会。

河南省推出一系列支持传感器产业发展的规划和政策举措,出台智能传感器产业链现代化提升方案,建立产业链“双长制”,建设河南省智能传感器产业研究院、河南省智能传感器中试基地,培育河南省智能传感器制造业创新中心,打造微机电系统研发中试平台,成立河南省智能传感器产业链联盟、创新联盟、行业协会等行业组织,全力推动智能传感器产业发展水平跨入全国先进行列。

张红军会见阿里云IoT事业部高管

本报讯 近日,高新区党工委副书记、管委会主任张红军会见阿里云IoT事业部副总裁何云飞。张红军在会见中表示,双方前期已有良好合作基础,希望阿里云充分发挥在工业互联网、新消费、网络游戏等领域的技术和资源优势,继续在高新区深耕发展,实现企业智能制造、数字化转型、智慧升级。区开放创新工作领导小组副组长兼办公室主任郑彦松参加会见。

会上,双方就阿里云工业互联网、新消费、网络游戏等领域合作进行了洽谈,听取阿里创新中心基地项目的最新

进展,围绕工业互联网、新消费、网络游戏等领域合作开展交流。

在工业互联网领域,双方将实现工厂智能化改造、工厂与供应链的智联、制造与消费端的关键点打通;在新消费领域,双方将积极拓展新的消费增长点,创造消费新需求;在网络游戏领域,由阿里云链接阿里生态游戏企业,在高新区围绕人工智能、元宇宙等方向,开展游戏研发、专业培训、游戏运营合作。

会上,双方还就阿里创新中心基地项目存在问题进行深入交流。

记者 孙庆辉 通讯员 李超

喜“雨”当头 高新区双桥办事处岳岗群众喜迁新居

本报讯 8月28日,飒飒秋风细雨来,高新区岳岗安置房公开选房分配,群众将在配套齐全的小区开启新生活。分房现场,高新区党工委副书记、管委会主任张红军,高新区党工委委员、管委会副主任赵毅,区二级调研员高彦夫,区开放创新工作领导小组副组长兼办公室主任郑彦松,区农业农村局、国土规划住建局主要领导以及双桥办事处主要领导出席分房仪式,对此次岳岗分房工作提出高要求,并预祝分房工作圆满完成。

据悉,岳岗村是双桥办事处最后一个未回迁的村庄,也是高新区人口较多的村庄之一,自2015年整体拆迁,岳岗村民无时

无刻不在想着早日回迁。

早上7点,早有村民陆续抵达选房现场。为筑牢织密疫情防控保护网,确保分房安全高效,选房现场工作人员引导群众有序进行扫码测温,采取逐人审验“两码”+“一报告”的形式,严格执行“戴口罩、两米线”等防疫措施,为群众增添安全保障。

本次分房工作时间紧、任务重。前期,双桥办事处党工委深入群众,征求意见解难题,开会研讨优方案,充分开展各项准备工作。本着公开、公平、公正的原则,工作人员认真核对各项信息,从资格审查、抓阄选房、登记确认房号等各个环节公开透明,现场全程录像,工作环环相扣、

秩序井然,真正实现了阳光选房。仅一天,便交付各类房源4901套。“分房过程很公正,老百姓的分房需求很迫切,早分房早安置,总算有个新家了,老百姓追求的就是一个安居乐业。”安置户李先生说。

下一步,双桥办事处将以“能力作风建设年”活动为抓手,开展挂图作战,完善基础配套设施,把顺民意、暖人心的民生工程做实做好,以高标准、高水平的建筑质量回应群众的热切期盼,把“安置房”变成“安心房”,推进群众“有居”变“优居”,实现群众顺利回迁、和谐回迁、满意回迁。

记者 孙庆辉 通讯员 张舵