



# 创新领跑 传感“黑科技”路越走越宽

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李颖 通讯员 刘瑞玲 文/图)“在收听收看党的二十大报告后,进一步坚定汉威科技在科技创新方面的信心,今后将加大在新型传感器技术和传感器品类方面的创新投入力度。事实上,从企业成立至今,我们一直坚持‘创新发展驱动’的理念。”作为国内气体传感器的龙头企业,汉威科技集团股份有限公司董事长任红军对发展充满信心。

传感器,听起来是新名词,其实传感器距离人们的生活并不遥远。“它就像我们人的眼睛、鼻子、耳朵,可以接受这个世界的信息,如果人没有眼睛、鼻子、耳朵,我们再聪明的大脑没有信息都不会有作用。传感器就是采集物理世界信息的一种电子元器件,在我们生活中很多地方都有广泛应用,比如冰箱、空调、测温计都有传感器在默默发挥作用。”任红军解释道。

连续4年在郑州举办的传感器大会,让郑州在全国甚至全球传感器的知名度和地位有了显著提高,同时对汉威科技集团在全球的知名度也有明显的拉动。在2022世界传感器大会的成果展上,汉威科技展出的车载用传感器产品被不少媒体关注并称之为“黑科技”。这项产品多数与新能源汽车有所关联,任红军透露,汉威科技



2022世界传感器大会成果展汉威展厅

已经有很多传感器广泛应用在新能源领域,包括锂电、氢能、风能等领域的安全监测。

目前,汉威已发展成为国内气体传感器龙头,相继在柔性传感器、光电传感器、MEMS传感器等实现研发和市场突破,顺利切入新传感器发展赛道。旗下子公司苏州能斯达年内成功融资后,多款产品顺利投入市场,并成功导入医疗

健康、机器人、汽车和智能穿戴等领域,未来几年产业化进展将明显加速。

“在推动持续创新方面,科技创新要敢于走别人没走过的路,汉威科技近年来储备了一些传感器方面的创新技术,未来还将加大在科研创新平台建设、高技术人才引进的投入力度,加大传感器材料和下游应用的研发力

度,切入更多传感器赛道,并利用好国内市场优势,更好地服务国民经济发展主战场需要。”任红军说,未来,汉威科技一方面将持续加强自身的科技创新,不断培育、孵化新的产业项目,同时也会利用龙头的招引作用,吸引越来越多来自全国各地的传感器相关技术和产业来到河南,来到郑州。

## 让老百姓看到更多好戏 豫剧要多出精品多出人才

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 秦华)“革命夫妻有几人,当时蔡向各成仁。和森流血誓予死,浩气巍然并世尊。”作为2022年“中原文化大舞台”演出的一场,昨日,河南豫剧院青年团现代戏《向警予》在百姓文化云等平台线上展演,吸引了众多观众观看。

自6月初启动至今,由省委宣传部、省文化和旅游厅联合主办的“中原文化大舞台”观看总人次已近2500万。活动遴选演出剧目百余部(场),主要为中宣部“五个一工程”获奖剧目、文化和旅游部“文华奖”获奖剧目。戏剧大戏、名家名段、折子戏专场、音乐会、综艺演出轮番上阵,用艺术的形式庆祝党的二十大胜利召开。

“‘中原文化大舞台’大大丰富了我的文化生活。”观众李士伟是个老戏迷,他通过百姓文化云平台观看了多部剧目,“河南豫剧

院一团的《常香玉》、二团的《程婴救孤》、三团的《重渡沟》、青年团的《情满合欢寨》《向警予》,我一部都没落下。”

中国剧协副主席、河南省剧协副主席、河南豫剧院原院长李树建,已在豫剧的土壤上辛勤耕耘了40多年,见证了河南戏剧的发展和繁荣。李树建介绍,2014年至2022年,国家和省级为河南豫剧院投入艺术创作扶持资金7000多万元,新创剧目19台,复排剧目38台,其中不乏《焦裕禄》《重渡沟》等荣获中宣部“五个一工程”奖和中国艺术节大奖的精品力作,深受群众欢迎。

“二十大精神就是戏曲人的新起点,时代呼唤着我们,观众期待着我们。豫剧人要心往一处想,劲往一处使,多出精品多出人才,为建设文化强国、弘扬中原优秀传统文化再立新功。”李树建说。

## “匠”心攻坚产业工人有力量 破解“卡脖子”技术不服输

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 武建玲 通讯员 赵东东)10月19日,在位于上街区的河南江泰机械制造有限公司研发中心,技术工程师冯学林和同事正在针对一项被国外“卡脖子”的产品进行讨论、研究和反复验证。这是冯学林的工作日常。

“听完党的二十大报告,我的心情无比激动。报告提出,坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。这对我们搞技术研发的工人来说,真的是莫大的鼓舞,我对制造业的未来发展充满了信心。”说起这些,冯学林有些激动。

作为上街区大工匠,冯学林的经历颇为传奇。曾经从事兽

医动检专业的他,28年前从企业下岗后毅然拿起卡尺、扳钳拜师学习起了机械配件加工,成长为一名技艺精湛、经验丰富的机械专家。2018年,由他设计的零泄漏加注连接器配套装置被应用于某型运载火箭燃烧加注,这是他觉得最值得骄傲的一件事。

“2017年,我跟随公司来到上街,一直投身于技术研发和升级。我们研发的新产品运用到了国家比较重要的项目上,我们整个技术团队都特别有成就感、满足感。党的二十大报告为我们指明了努力方向,我和我的团队会以不服输的劲头和精神加强技术创新,努力攻克产业技术壁垒,为推动我国从‘制造大国’向‘制造强国’迈进贡献上街产业工人的力量。”冯学林坚定地说。