11月5日,2023世界传感 器大会在郑州正式拉开帷幕。

这是大会连续第五次在郑 州举办,也是迄今为止永久落 户河南的唯一世界级高科技行 业盛会。

传感器领域知名院士专家和企业代表齐聚一堂,围绕传感器领域的技术前沿、产业趋势和热点问题等进行深入研讨,分享传感器科技、产业和应用的最新成果,共促传感器产业高质量发展。

记者 孙庆辉 文/图



永久落户河南的唯一世界级高科技行业盛会

# 2023世界传感器大会11月5日在郑开幕

现场签约项目36个 总金额约360亿元





#### 以传感之名赴一年一度之约 从郑州出发 与世界对话

智能传感器作为万物互联、万物智能的基础,是助力信息技术产业创新发展的关键核心。世界传感器大会作为产业培育和交流合作的重要平台,已成功举办四届,在业界产生了广泛影响。借助这个平台,河南、尤其是郑州紧紧抓住"传感器"这个新质生产力,下大力气打造千亿级产业链,把传感器培育成为新兴领域标志性产业,以此推动创新能力大提升和产业大发展。

本次大会由河南省人民政府、 中国科学技术协会主办,郑州市人 民政府、河南省工业和信息化厅、河 南省科学技术协会、中国仪器仪表 学会承办,德中友好协会联合会、郑 州高新区管委会等单位具体执行。

从郑州出发,与世界对话。中国科学技术协会副主席、华中科技大学校长、中国工程院院士、中国仪器仪表学会理事长尤政,中国工程院院士蒋庄德、周立伟、叶声华,中国科学院院士褚君浩,中国工程院院士马玉山,加拿大工程院院士肯尼斯·格拉特(Kenneth TV Grattan),德国国家科学与工程院院士阿克塞尔·库恩(Axel Kuhn),东盟工程与技术科学院院士陈志辉,欧洲科学院院士刘洪

海等11位院士受邀出席。

意大利仪器制造商协会 GISI 主席罗伯特·古斯菲诺 (Roberto Gusulfino),德中友好协会联合会副主席菲利克斯·库尔茨 (Felix Kurz),中国法国工商会副主席柏纪言 (Fabien Pacory)等国际组织代表;深圳开鸿数字产业发展有限公司首席执行官王成录,工信部赛迪研究院赛迪顾问副总裁李珂等行业专家以及西门子、紫光计算机、德国海德堡、德国莱茵集团、法国斯迪拉(Stilla)公司、海克斯康、北京智芯、汉威科技、京东、百度等知名企业代表参会。

#### 招商引资360亿元"链"动传感产业高质量发展

招商引资是澎湃城市动能的"生命线工程"。近年来,河南省在传感器产业领域持续发力,招引一批创新平台、科技孵化、制造业类项目,在传感器核心器件、产业应用以及科技成果转化上取得了阶段性成果。

作为开幕式一项重要议程,大 会项目签约举行。郑州高新区,洛 阳市瀍河回族区、南阳市唐河县、鹤 壁市城乡一体化示范区、鹤壁市山 城区、鹤壁市淇滨区、鹤壁经济技术 开发区等单位分四轮签约项目36 个,总金额约360亿元。这批科技 含量高、发展前景好、带动能力强的 项目落地,将助推河南省产业结构 转型升级,成为推动区域经济加速 发展的强力引擎。

今年,河南集中优势资源全力培育壮大28条重点产业链,传感器产业链即是其中之一。特别是把传感器产业定为四大主导产业之一的

郑州高新区,与紫光计算机科技有限公司、中国联通郑州分公司、东华软件股份公司、豫信电子科技集团有限公司、德国海德堡印刷机械股份公司、德国莱茵集团、法国斯迪拉(Stilla)公司等国内外知名企业达成合作,一口气签下24个"大单子",总金额300亿元,金额占比超8成,郑州高新区以"跳起来摘桃"的奋进姿态,抓住每一份招大引强的契机,推动招引工作全速竞进。

## "传感器大会"精彩升级

### 中国传感器十大园区排名 郑州高新区智能传感谷挺进四强

作为河南首个世界级 产业发展大会,已连续成功 举办四届的传感器大会,通 过开展系列招商、举办产销 对接会、签约落地一批项目 等活动,促进会展业与主体 产业融合发展,为全省传感 器产业发展增添了新动能, 品牌效应已逐步显现。在 2022年10月由工业和信息 企业发展研究院颁布的中 国传感器十大园区排名,郑 州高新区智能传感谷位列 第四,中部第一。

本届大会会期3天,以 "感知世界智创未来"为主题,整体活动由"一会一赛 一展"组成,"一会"是2023 世界传感器大会系列活动,包括大会开幕式暨主旨报 告会、10场分场活动、产销 对接会、中欧传感器产业合 作交流会;"一赛"是传感器 创新创业大赛;"一展"是同 期由郑州市政府举办的科 技成果展。

内容极大丰富。分会场活动聚焦MEMS、光电、物联网、气体、医疗、汽车等重点领域,拟举办活动10场,包括1场企业家峰会,5场先进技术分场活动,4场应用场景分场活动。此外,创新创业大赛已收到参赛作品374项,评选出约90项优秀作品进入决赛。

成果展引人关注。本

届大会将展示一系列令人 瞩目的新产品,这些产品 在灵敏度、精度、可靠性以 及应用范围等方面都有很 大的提升。一些应用于工 业生产、环境监测、医疗健 康、智能家居等领域的传 感器及系统将集中亮相, 均为国内首创。

参展企业踊跃。本次科技成果展出面积15000多平方米,近300家国内外企业积极参展。展览会将以传感器研发创新为核心,以传感器系统集成与应用为切入点,涉及传感器应用、标准发展和相关元器件,产业链上下游的关联企业同台展示传感器产业生态圈。

开幕式结束后,大会 主旨报告举行。报告由华 中科技大学教授、加拿大工 程院院士沈卫明先生主持, 中国科学院院士褚君浩、英 国皇家工程院院士肯尼斯・ 格拉特、深圳开鸿数字产业 发展有限公司首席执行官 王成录、赛迪顾问股份有限 公司副总裁李珂,分别以 "智能时代背景下的红外传 感器""工业应用中的光纤 传感器""开鸿安全数字底 座,打造物联网传感器安全 基石""2023全球传感器 产业趋势研究报告"为主 题,进行交流分享,描绘传 感产业发展新蓝图。