



视觉中国供图

合肥经开区不断完善政策、平台、人才、金融、环境等资源要素配置,已建成7大创新平台、14个众创空间、14个科技企业孵化器,规划“双创”载体面积243万平方米,各类创新平台共吸纳创新创业项目1200多个。

# “链长”挂帅 合肥经开区危中寻机重拾发展优势

李长龙 本报记者 吴长锋

10月9日,安徽自贸试验区合肥片区经开区启动暨蔚来中国总部启用仪式在合肥经济技术开发区举行。首批入驻的有23个项目,总投资240亿元,包括集成电路、新能源汽车、5G、人工智能、总部办公及高端服务业等。“短短的几个月,就完成了从协议签署、落户,再到蔚来中国总部启动的全过程,这样高效的‘合肥速度’,体现了合肥对获取智能电动汽车领域全球创新引领能力的决心。”蔚来汽车创始人李斌表示。

统计数据显示,1—7月,合肥经开区生物

科技、新能源汽车、智能终端等战略性新兴产业分别实现16.92%、40.03%、35.80%的高速增长,带动战略性新兴产业产值同比增长9.4%,高新技术产业增加值增长6.2%。

今年8月,合肥经济技术开发区(以下简称合肥经开区)工委书记、管委会主任秦远望多了一个新身份——合肥经开区集成电路及智能终端产业链链长。“我们要聚焦产业链薄弱环节,加强产业链顶层设计,写好产业科技创新文章,全面推进经开区产业链蓬勃发展。”在秦远望看来,在新的发展格局下,做优、做强、做全产业链条,是经开区当下最为迫切的课题。

众集团研发集成的自动驾驶感应指挥系统,可实时分析、辨别道路、障碍物等情况,从而使自动驾驶车辆按合理路线行驶。合肥市市长凌江代表合肥市政府向大众集团(中国)颁发了合肥市首张自动驾驶车辆测试牌照,正式启动自动驾驶服务试点项目,意味着合肥智能网联无人驾驶由研发向实际应用迈出了关键一步。预计明年年初,合肥经开区海恒社区40万居民将可

率先体验到自动驾驶服务。

“我们以链长制为抓手,对产业链进行‘延链、补链、强链’,突出重点、补好短板。聚焦集成电路及智能终端、人工智能和公共安全、新能源汽车、生物医药及高端医疗器械等六大重点产业,建立重点产业链链长调度机制,优化产业政策体系,培育链主企业,协调推进重点项目,实现产业链上下游联动发展。”秦远望说。

## 智慧监测,对城市“生命线”全面感知

随着城市高速发展,桥梁和供水、燃气等地下管网数量激增,并行与交汇的情况愈发复杂,耦合风险易发多发。“这里周边人口密集,一旦燃爆,将造成不良后果。多亏‘智能系统’提醒,我们及时开挖抢修,发现是管道内部腐蚀导致。”说起不久前的一起泄漏事件,合肥燃气集团调度中心副主任严宁宁心有余悸。严宁宁所说的“智能系统”是指清华大学合肥研究院研发设计的城市安全监测系统。

在清华大学合肥研究院监测大厅里,一块巨大的电子屏上,显示着燃气、供水、桥梁等城市“生命线”的实时监测情况。如针对每个被监控的桥梁,会显示位移、加速度、应变等多类型曲线,随着车辆驶过桥梁而呈现不同变化,一旦出

现超载、桥梁受损等危险情况,系统会自动报警。

“我们实施24小时不间断监测,监测里程已达数千公里。”清华合肥院执行院长袁宏永告诉记者,以燃气漏失监测仪为例,国内外市场上还没有能兼具抗“高腐蚀、高潮湿、强酸强碱和往复式水流”及长时免校准高精度测量的产品。智慧监测的科技领先之处,在于依托安全科技、物联网、大数据、云计算等手段,实现对城市“生命线”的全面感知、实时监测,进而做到预警预防。

几年来,清华大学合肥研究院构建起安全管理和风险主动防控新模式,形成了城市安全管理的“清华方案·合肥模式”。目前,清华合肥院园区已引进孵化科技企业11家,其中国家高新技术企业4家。

## 提升创新链,校企协同搭建创新中心

为了持续提升创新链,合肥经开区与清华大学、中国科学技术大学、哈尔滨工业大学等高校对接合作,引入构建起北外合肥国际学院、天大合肥创新发展研究院、合肥学院中德校企协同创新中心等创新平台。

其中,哈工大机器人研究院以发展下一代机器人核心,构建机器人“创新+创业+产业”集聚发展模式,建立以机器人核心部件、机器人本体、机器人系统和机器人云平台为主的创新链,目前已组建成立智能装备、人工智能等6大产业研究所。近期,安徽省正式发布全国首个新基建领域技术产品服务目录。作为安徽省机

器人、人工智能与工业互联网领域的科技创新“名片”,哈工大机器人(合肥)基地共有13项解决方案列入该服务目录。

合肥经开区不断完善政策、平台、人才、金融、环境等资源要素配置,通过实施“科技型中小企业倍增计划”,将全区各类双创平台全面纳入动态管理和服务体系,已建成7大创新平台、14个众创空间、14个科技企业孵化器,规划“双创”载体面积243万平方米,各类创新平台共吸纳创新创业项目1200多个。今年1至8月,合肥经开区新增国家级高企116家,特色双创工作被财政部考核初评为优秀。

## 重点推进,实现产业链上下联动

“作为支柱产业,家电产业对全区工业增长贡献率超过60%,家电行业正向着智能化、场景化、生态化发展。”担任合肥经开区智能家电产业链链长的管委会副主任、出口加工区管理局局长张露告诉科技日报记者,该区强化研发与销售等微笑曲线两端链条,突出冰箱、洗衣机、空调三个重点,聚焦黑色家电、厨卫电器、生活电器、智能家居四个短板,不断加大产业扶持力度,招强引优、提质增效。

在今年疫情影响生产及供应的情况下,9月18日,蔚来汽车对外发布称,蔚来第三款量产车EC6仅用时6个月多就实现了批量生产。

同样,在合肥经开区,距离蔚来合肥基地不远处的联宝(合肥)电子科技有限公司亦是表现抢眼:1—7月份营收额达496亿元,同比增长40%;出货量1648万台套,同比增长25%,进出口额42.68亿元,同比增长13%。而被誉为国内存储芯片“三驾马车”之一的长鑫存储的3万片晶圆/月项目已开始产能投产,首款“中国芯”8GBDDR4内存产品正式上线销售,引领合肥经开区在中国半导体行业版图上加速崛起。

2020年8月26日晚,一辆大众奥迪e-tron在合肥经开区恒创智能科技园中亮相。这是大



蔚来汽车合肥先进制造基地生产线 受访者供图

(上接第三版) 浙江省 叶美英(女) 丽水市莲都区峰源乡正岙村民 黄金国 宁波市大榭开发区管委会一级调研员 安徽省 苏本放 淮南市架河镇武庙村党总支书 陈红英(女) 广德市委书记 福建省 郑东升 军鹏特种装备服役人员公司董事 姚淑蓉(女) 莆田市退役军人事务局四级调研员 江西省 胡细毛仔 南丰县菜溪乡上井村村民 廖泽方 江西南方律师事务所律师 山东省 柳富林 金猴集团董事长 刘洪华(女) 青岛市退役军人事务局双拥处处长 河南省 彭晓君(女) 漯河市双拥工作领导小组办公室专职副主任 梁辉 柘城县委书记 湖北省 吴少勤 劲牌有限公司董事长 王开明 罗田县九资河镇太阳寨村村民

湖南省 汤瑞仁(女) 韶山市韶山乡韶山村村民 侯平拥 靖州苗族侗族自治县教育局局长 广东省 林秀浩 汕头市黑牛资本管理合伙企业(有限合伙)董事长 李新华 深圳市宝安华发实业有限公司董事长 广西壮族自治区 姚小玲(女) 北海市少年儿童图书馆馆长 黎春风(女) 钟山县残疾人联合会理事长 海南省 王书茂 琼海市潭门镇海上民兵连副连长 张礼富 三亚市自然资源和规划局用地规划科科长 重庆市 李宗良 重庆西藏中学校长 彭小兵 武隆区凤山街道红豆社区党总支书记 四川省 唐明现(女) 攀钢集团钢城企业总公司退休职工 李永兴(土家族) 交通运输部高速公路交通执法第三支队十七大队大队长 贵州省 李毅(女) 福泉市人民政府副市长 杨桂敏(女,布依族) 安顺市西秀区宁古镇上苑村村民

云南省 俞锦方 云南湄公河集团有限公司董事长 许永波 富源县城市综合管理局职工 西藏自治区 陶启文 工布江达县工布江达镇党委书记 次仁罗布(藏族) 札达县底雅乡底雅村党支部书记 陕西省 王友民 陕西容厦集团有限责任公司董事长 廖永彬 陕西省第四人民医院神经内科主治医师 甘肃省 于启辉 嘉峪关市钢城街道兰新社区武装部长 孙小燕(女) 陇南康神苦荞生物科技有限公司董事长 青海省 仁欠(藏族) 哈尔盖军供站站长 宁夏回族自治区 索德胜 银川黄河军事文化博览园党支部书记 聂广进 宁夏固原进元驾驶人培训学校校长 新疆维吾尔自治区 拉齐尼·巴依卡(塔吉克族) 塔什库尔干塔吉克自治县提孜那甫乡兰干村护边员

年宗宝 阿克苏市宗宝园艺科技有限责任公司董事长 帕提古丽·买买提(女,维吾尔族) 吐鲁番市高昌区高昌路街道共建路社区居委会主任 新疆生产建设兵团 杨付荣(女) 第八师石河子市退休人员 刘广彬 阿拉尔天浩物业服务有限公司董事长 中央和国家机关 王恬 国家粮食和物资储备局军粮供应服务中心综合处处长 中央企业 孙金宏(满族) 国家电网鞍山供电公司党委书记 侯继江 中国电信集团有限公司云网运营部应急服务保障处处长 林锡麟 中远海运特种运输股份有限公司危化品货监经理 单绍立 中国交通建设集团有限公司融合发展办公室主任 李峰光 国家铁路集团有限公司劳动和卫生部劳动组织处副处长 五、全国拥政爱民模范名单(共30名) 高博 中国人民解放军南部战区政治工作部群工联络局干事 陈勇 中国人民解放军西部战区政治工作部群工联络局干事

祝春桥 中国人民解放军31436部队政治委员 张偲卿 中国人民解放军66138部队干事 杨德龙 中国人民解放军65447部队51分队政治指导员 丁连明 中国人民解放军32308部队呼吸内科主任、副主任医师 喻龙 中国人民解放军北京卫戍区政治工作部群工联络处处长 沈泉 中国人民解放军东部战区海军医院医师 邢成宾 中国人民解放军北部战区海军政治工作部办公室助理员 龚宇武 中国人民解放军95147部队71分队二级军士长 王向荣 中国人民解放军空军特色医学中心医疗保障中心主任、副主任医师 傅森林 中国人民解放军96603部队医院勤务处处长、主治医师 赵莉莉(女) 中国人民解放军96766部队83分队上士 罗霄 中国人民解放军96782部队60分队分队长 余小平(彝族) 中国人民解放军63790部队政治工作部保卫处干事 李潇 中国人民解放军南部战区总医院口腔科主任、副主任医师 李朝辉 中国人民解放军总医院第三医学中心眼科医学部主任、主任医师

王博(女) 中央军委联合参谋部政治工作局组织纪检处干事 裴占飞 中国人民解放军山西省太原市杏花岭区人民武装部政治科科长 陈毅 中国人民解放军上海警备区警备纠察队政治教导员 杨凯(回族) 中国人民解放军湖南省沅陵县人民武装部副部长 张国锋 中央军委纪律检查委员会(监察委员会)政治工作局组织纪检监察处干事 陆倍倍 中央军委科学技术委员会某部参谋 郭亚明 中央军委机关事务管理总局政治工作局干事 古树文 中国人民解放军国防大学政治学院政治机关工作系军队群众工作教研室副主任、讲师 罗晖 中国人民解放军国防科技大学某系教授 李根(蒙古族) 中国人民武装警察部队内蒙古自治区总队政治工作部保卫处干事 任岗 中国人民武装警察部队四川省总队政治工作部保卫处处长 尚小龙 中国人民武装警察部队甘肃省总队临夏支队副参谋长 孙建坤 中国人民武装警察部队新疆生产建设兵团总队政治工作部保卫处干事 (新华社北京10月20日电)