#### 2023年12月8日星期五

#### 执线 . 86598229

### 中以常州创新园:

## 构建合成生物全产业链 启动未来产业发展新引擎

□ 记者 朱梦琪

合成生物学是 21 世纪生命 科学领域的颠覆性技术,被定义 为未来产业的新核爆点。今年, 我市出台加快合成生物创新发展 的一系列政策文件,在合成生物 这一高端制造未来产业加速布 局。

作为常州的创新"支点"之一,中以常州创新园依凭国际创新资源优势,在平台、科研机构、企业等多维度发力,构建合成生物全产业链,助力城市向高而攀。

江苏省中以产业技术研究院 是中以常州创新园推进合成生物 产业的前沿阵地。早在2020 年,该院就与常州大学联合创办 了生物交叉实验室,围绕二代测 序、CRISPR、高通量筛选和人 工智能等技术领域开展致病微生 物致病机理及检测、合成生物学 (偏代谢丁程) 和肿瘤疾病3个 大方向的研究。相关负责人介 绍, 实验室自建了国内最大的生 物医药菌种库,囊括70款不同 功能的生物医药用酶品类,覆盖 90%的国产品类及60%进口品 类,设置涵盖生物信息库、高通量 设备、自动化设备、微生物挖掘平 台、测序平台、基因编辑平台的整 合性合成生物学平台,致力干服 务酶和生物医药产品的研发和生 产,提供共性技术服务支撑。

3年来, 江苏省中以产业技

术研究院立足"常州大学一江苏省中以产业技术研究院联合生物交叉实验室",通过"先投后股"科技成果产业化转化创新模式投资落地"荧光 RNA"与"人工骨生物材料"项目,引进安普米来、恒越福康、聚芯生物等一批合成生物学领域创新型科技公司,构筑了集基础研发工具、共性技术服务平台、前沿重大科研成果产业化项目、小微高技术初创企业集群为一体的合成生物学创新生态链。

科研成果为产业提供了支撑,中以常州创新园内,合成生物创新发展多点开花。福洛森医疗创新研发"荧光 RNA 快速核

酸标记技术",在科研、临床和 检验检疫等领域都显示了广泛的 应用潜力。邦莱医疗解决了医用 生物材料传统高温反应合成的难 题,研发出多款具有原创性的人 工骨产品,目前正致力于开发安 全稳定的 BMP6+ 人工骨产品。

以多酶恒温快速扩增(MIRA)技术作为生物检测终端产品原材料及前道工艺,眼下,中以常州创新园内的安普未来(常州)生物科技有限公司已经建立了工程菌库,生产多种功能蛋白,为生物技术领域提供了丰富的应用可能性。同时,更多科技型企业正与平台、科研机构"牵手",构筑完整、高效的合成

生物全产业链,一同向未来产业的蓝海进军。

面向未来,布局未来,融入 未来。接下来,中以常州创新园 将继续打造常州合成生物学研究 与产业化的重要枢纽,吸引更多 国际合作,促进科技成果共享, 为区域科技进步和社会发展作出 新的重要贡献。



#### 区人大举行大讨论

本报讯(记者 史莲寅)按照主题教育工作安排,结合"牢记嘱托、感恩奋进、走在前列"大讨论,昨天上午,区人大常委会党组理论学习中心组召开专题学习会。会议由区人大常委会党组书记、主任石伟东主持。区人大常委会副主任孙金才、刘云英、周庆中、戴志华参加会议。

会上,石伟东领学了 习近平总书记对江苏工作、 关于坚持和完善人民代表 大会制度、参加十四届全 国人大一次会议江苏代表 团讨论时的重要讲话重要 指示精神。区人大常委会 党组成员以"牢记嘱托、 感恩奋进、走在前列"为主题,紧密联系岗位职系。紧密联系岗位"走克前列"等。 和工作实际,围绕""走"的列的差距在哪里""下展大工作的多级干"等方针对对发达交流。同时对对提质对大工作如何全中国大大工作如何等等,就是过增现大组进答卷贡献人大工意见建议。

石伟东指出,要在学 思践悟、笃信笃行中牢记 嘱托,切实把学习和讨论 成果深化为不可撼动的理 想信念、内化为对党忠诚 的政治品质、转化为坚如 磐石的人民立场,为推进 中国式现代化武进新实践 凝聚人心、贡献力量。要 在对标对表、攻坚克难中 感恩奋进,发扬求真务实 的优良作风,提振干事创 业的锐气精神,确保人大 系统主题教育高标准、高 质量。要在真抓实干、争 先创优中走在前列,深入 践行"以学促干",不断把 工作抓实、基础打实、步 子迈实,强化代表履职平 台建设、深化人大监督闭 环, 抓细抓实"武进云上 人大"、人大代表"家、站、点"、全过程人民民主 实践点、"十优"评选等 各项工作,确保武进人大 工作在全市人大系统中始 终走在前、做示范。

### 区政协开展大讨论

本报讯 (记者 吴梦婷) 昨天上午,区政协党组理 论学习中心组专题学习会 暨区政协"牢记嘱托、感 恩奋进、走在前列"大讨 论召开。区政协党组实 记、主席郑政平主持会议 并讲话,区政协领导导 定、朱红兴、马建立、协 建良参加会议,区胜列席会 议

区政协党组成员以 "牢记嘱托、感恩奋进、走 在前列"为主要内容,围 绕"走在前列的要求是什 么""我们的差距在哪里" "下一步怎么干"等方面开 展大讨论,通过大讨论凝 心聚力求共识、对标对表 找差距,全力推进主题教 育走深走实。

郑政平要求,要聚焦 高质量发展和现代化建 设,找准政协履职建言的 结合点、着力点,科学谋

划和确定重占协商议题. 围绕推动自主创新促进产 业升级、加强基层法治建 设、深化农村宅基地制度 改革、助力新一轮太湖综 合治理、助力擦亮"十个 吾优"民生品牌等方面, 深入调查研究、深度协商 互动、提出真知灼见。要 更好发挥政协组织智力密 集、渠道畅通优势, 围绕 区委决策部署和重点任 务,提出意见建议,服务 党政决策,为高质量发展 和现代化建设凝聚好各方 智慧和力量。

# 学思想 强党性 重实践 建新功

#### 区人大常委会召开 2024 年工作研讨交流会

本报讯(记者 史莲寅) 昨天上午,区人大常委会召开 2024 年工作研讨交流会,系统谋划明年工作。会议由区人大常委会主任石伟东主持,区人大常委会副主任孙金才、刘云英、周庆中、戴志华参加会议。

会上,区人大常委会各委室交流了 2023 年工作情况,汇报了 2024年工作思路,区人大常委会各分管领导作了点评。

石伟东指出,区人大常委会今年的工作总结全面、亮点突出,充分展示了全年成绩,对明年的工作谋划得当、思路清晰、目标明确,展现了武进人大的良好工作风貌。

石伟东强调,做好 2024 年人 大工作,要以发展全过程人民民主 为主线,以提质增效为工作要求, 将学思践悟贯彻始终;对于区人大 常委会审议议题的确定要反复思考、研究、斟酌,多关注与区委中心重点工作、群众期盼热点难点问题相吻合的内容,形成高质量建议,实现高质量效果;要坚持上下协同,一方面认真落实上级人大工作要求,争取上级人大支持,另一方面要与各乡镇人大协同履职,将各项工作落实到位;要坚持精准、必须的原则,提升议题审议质量;要认真开展好部门评议,重视代表建议办理工作。

石伟东要求,2024年区人大要 以更高站位坚持党对人大工作的全 面领导,以更高效能践行全过程人 民民主,以更高质量服务保障代表 履职,以更高要求发挥"武进云上 人大"作用,以更高品质引领人大 工作提质增效。

#### 区政协召开 2024 年度工作思路研讨会

本报讯(记者吴梦婷)昨天下午,区政协召开2024年度工作思路研讨会,总结2023年履职工作,部署明年工作。区政协领导郑政平、蒋红英、徐宁、朱红兴、谈胜、马建立、夷建良参加会议。

会上,各基层政协工委,区政 协办公室、研究室及各专委会汇报 了2023年工作,交流了2024年工 作思路。

今年以来,区政协累计组织民生专题等协商议事活动 220 余场,推动三级政协委员 480 余人次与基层代表共商共议,助推实施新能源汽车充电桩建设等一批民生实事。同时,突破界别限制,成立全市首家"YOUNG HOO 青年委员工作室",为奋力书写好中国式现代化武进答卷持续贡献智慧和力量。

区政协主席郑政平强调,2024 年,要以习近平新时代中国特色社 会主义思想为指导,巩固主题教育 成果,以"界别同心红盟"党建品 牌为抓手,融入武进区"红盟矩 阵",推动"党建+履职"双轮驱 动。要找准履职坐标,发挥政协优 势,坚持问题导向,大兴调查研究, 切实做到建言资政和凝聚共识双向 发力。要在青年委员工作室创新跨 界履职的实践基础上,探索联建共 建模式,围绕群众关心关注的教育、 医疗、就业、养老等热点难点问题, 持续巩固提升有事好商量协商议事 工作。要及时总结提炼,全方位展 示政协履职成果和委员风采。要发 挥政协党组领导核心和示范引领作 用,持续提升机关干部的政治能力、 服务能力、创新能力和执行能力。