

# 武汉首批产业创新联合实验室投用

## 25个产业化项目加速落地

■长江日报记者李佳 通讯员武经宣

三年成事亦成势,大伙儿都卷起袖子加油干!

9月3日,长江日报记者了解到,首批筹建的产业创新联合实验室已完成场地设施规划建设并投入使用,正在有序推进25个产业化项目快速落地,部分企业创投基金甚至已提前对接。

“种子选型”完成了!记者探访中获知,华中数控牵头筹建的“高端数控系统联合实验室”,已完成立式五轴、卧式五轴、车铣复合等10类机床选型及测试方案制定,并完成测试验证基地平台厂房设计。

“金融活水”备下了!再比如长飞牵头筹建的光纤光缆联合实验室,股权投资基金等金融要素已迅速跟进。武汉最大的政府引导基金武汉基金后期将持续重点投资联合实验室项目。

顶级“园丁”组团下场!还有实验室已确定首席科学家,并组建了以“产业科学家”为核心的研发队伍。

体制机制怎么来?“出题者”说了算!武汉探索以企业为主体的科技创新体制机制,联合

实验室各牵头企业结合自身企业特点,建立支撑企业壮大、带动产业发展的创新平台运营新模式。

据《武汉市产业创新联合实验室建设实施方案》(以下简称《实施方案》),产业创新联合实验室三年内将攻克产业重大关键技术、研制重大创新产品,成果要转化落地,形成新的经济增长点。

采访中,记者获悉,一方面,基于已有资源及经验,有团队的直接“上场”。如华工科技中央研究院被企业计划打造为创新资源聚集平台,不光组建了专家委员会,还签约了包括高校、国家级智库、新型研发机构、企业在内多个支持合作单位,培养、带动了省内200多家供应链、产业链上游企业发展壮大,并已有将近200名科研人才。这一模式将被复制到正在筹建的“半导体激光装备联合实验室”上。

另一方面,组建最强战队。由首席科学家组建团队,正在筹建的“新型显示产业创新联合实验室”采取产业链共建模式,打通上下游,共谋共建共享产业链,首席科学家遴选方向、主导技术路线,志在突破印刷OLED量产工艺等技术的产业化。



华工科技中央研究院的工程师在一起研究设计方案。长江日报记者高勇 摄

### 武汉产业创新联合实验室

三年内  
攻克产业重大关键技术  
研制重大创新产品  
成果转化落地

#### 谁来干



#### 谁出题

企业出题、政府立项、联合答题、市场判题

#### 谁负责

产业创新联合实验室是领军企业牵头,根据具体建设内容组建的柔性新型研发机构,由牵头企业负责统筹实验室日常运营。实验室将建立首席科学家负责制,强化人才激励举措

#### 怎么干

探索“企业中央研究院、产业链共建、战略科学家与领军企业合作”等多种组建模式

制图 职文胜

### 实验室直通企业技术直通市场

## 龙头企业“大鱼”带“小鱼”游出产业链

■长江日报记者李佳 通讯员武经宣

近日印发的《武汉市产业创新联合实验室建设实施方案》(以下简称《实施方案》)中,最大限度强化了企业科技创新主体地位,在提升企业在科技项目形成、组织和资金配置等方面的参与度和话语权上,实现了多重突破,最大限度释放“集中力量办大事”的制度优势和持续机制。同时,以3年为一个支持周期对实验室给予持续支持。

市经信局相关负责人介绍,要发挥本土自主创新链主企业作用,形成既有“鲸鱼”,也有“小鱼小虾”产业创新发展的“海洋生态”,这样才能做大做强企业。

#### 赋予产业科学家技术路线决定权经费使用权

谁来干?《实施方案》指出,确定以龙头企业为核心建设产业创新联合实验室。这样的企业在国际国内具备一定领先优势,具备较强爆发力和持续成长性,其组建的产业创新联合实验室,要面向产业化、面向应用、面向市场,还要有行业创新能力及产业带动能力。

龙头企业不“唯大”只“唯新”,更看重企业逐“新”的潜力与决心。支持属于未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间、未来健康等未来产业领域的企业牵头组建实验室。

政府集中力量办大事,政府“出题”?不!“企业出题、政府立项、联合答题、市场判题”。

谁负责?《实施方案》明确,产业创新联合实验室是领军企业牵头,根据具体建设内容组建的柔性新型研发机构,由牵头企业负责统筹实验室日常运营。实验室将建立首席科学家负责制,强化人才激励举措。

怎么干?《实施方案》明确,探索“企业中央研究院、产业链共建、战略科学家与领军企业

合作”等多种组建模式。

市经信局相关负责人介绍,“大鱼”带“小鱼”,“游”出产业链。让科技创新主战场的“实验室”直通企业生产线,让技术直通产品,让研究成果直接市场,方案的出发点就是要通过加速推动武汉产业创新联合实验室建设,促进产业链条上下游企业、高校院所、创新平台、人才团队及创投机构等核心要素加快整合,从而形成共同攻克制约产业链创新发展的技术,实现产业的整体提升。

探索建立市场化机制。充分发挥龙头企业自身创投基金的作用,如鼓励产业创新联合实验室牵头企业出资参与设立天使基金,开展对产业创新联合实验室重大科技成果“领衔投资”,加强新技术新业务布局。

#### 支持实验室牵头企业承担国家重大科技项目

《实施方案》指出,市级层面给予每个联合实验室每年一定资金支持,重点支持产业创新联合实验室开展技术项目攻关。所在区根据实际情况,按规定给予支持。

武汉将配套实验室专项基金,加大对产业创新联合实验室成果转化与“高精尖”产业培育项目的股权投资,对基金绩效探索按照投资周期实行整体考核。

支持产业创新联合实验室牵头企业承担国家、省级重大科技项目,申报国家超长期特别国债;对产业创新联合实验室牵头企业及成员单位,赋予市级人才计划举荐权等。

《实施方案》指出,政府做好政策配套保驾护航,与实验室牵头企业共同分担风险,全力支持企业参与全球竞争;市区基金予以配套支持,建立尽职免责、风险补偿机制,让国有投资机构“敢投、会投、快投”,发挥对长期投资和早投早小的引导带动作用。

### 草本风圈粉年轻人

## 武汉传统医馆“中药茶饮”热销

### 走进一线 看信心

■长江日报记者赵萌萌

8月30日,黄鹤楼脚下的“寻茶十二方”内人头攒动,尤以年轻面孔居多,前来取餐的外卖小哥也络绎不绝。

“寻茶十二方”隶属于九州上医馆,是一家开在中医馆里的中药茶饮店。该店项目主理人关翔告诉长江日报记者,门店自5月开业以来,生意火爆,周末更是人气居高不下,“尤其是11时到14时期间,3个店员每30秒就要出一杯,日销量已突破300单大关。本月销售额有望突破15万元”。

中药茶饮火速“出圈”,关翔也终于松了一口气。他说,近年来,随着中医馆、养生馆和理疗馆数量增多,传统医馆面临较大的市场竞争压力,亟须创新业态,成为复合型医馆。2023年,中药酸梅汤走红网络。九州上医馆的营业数据也显示,60%以上的顾客为25—45岁区间的年轻群体。“在年轻人愈发重视养生的当下,医馆便以开设中药茶饮店为契机,开启年轻化转型之路。”

求新求变,说易行难。把中药茶饮做得既好喝又健康,是门店必过的“口味关”。根据医生提供的古方,研发团队挑选药食同源食材作为天然调味。一个2升的养生壶,关翔每天煮了喝,喝了煮,不断调试口感。从古方版到调味版,每款饮品至少经过3—5次迭

代,甚至耗时半年,才会上市,“并且我们的研发不会中断,每个月都要上一款新品”。

如今,菜单显示,门店饮品共有17种,分为茶饮、奶茶和咖啡三类,定价在15—28元不等,每杯饮品所含的药材、成分和功效清晰可见。

“我住的酒店在这附近,来武汉玩了3天,就喝了3天。”门店休息区里,来武汉旅游的甘肃“00后”小倪喝了一口手中的五指毛桃薏仁水,向记者描述,“尝不出苦味,反而有椰子的清甜,薏仁爆珠嚼劲十足!我被‘种草’后天天惦记,每次来都要点这款。”

《2023中国新消费趋势白皮书》显示,超过四成的“00后”选择为健康花钱,购买过功能性保健食品或保健仪器。而中药茶饮为年轻人

提供了全新的养生方式,许多人愿意尝鲜。

同样在武昌,今年以来,昙华林已有4家中药茶饮店相继开业,“茶饮养生潮”蔚然成风。昙华林历史文化街区管理办公室李琳表示,中医与茶饮跨界“组CP”,折射出中医药消费新趋势。街区正积极营造中医药创新发展的文化氛围,同时通过构建多元化的产业生态,将中医理念融入消费生活,推动中医药文化在年轻消费者中传播。

“中药茶饮采用药食同源的原料制成,可作为日常饮食服用,具备一定养生功效,但也切忌饮用过量。”湖北中医药大学教授、湖北省药膳食疗研究会名誉会长郝建新表示,年轻人在消费时需要保持理性,考虑个人体质、时令节气、生活习惯等因素,适量饮用。

## 更多优质进口牛肉端上市民餐桌

武汉首家肉类保税仓投用

长江日报讯(记者陈永权 通讯员胡晓康 刘凯)9月2日,一批约30吨的原产于巴西的牛肉从武汉阳逻港顺利运抵金控长贸国际冷链物流园,标志着武汉唯一一家开展肉类业务的公用型保税仓正式投用,更多优质的进口牛肉端上武汉市民餐桌。

保税仓是指经海关批准设立的专门存放保税货物及其他未办结海关手续货物的仓库,存入保税仓的进口货物可暂缓缴纳相应税款,降低企业运营成本,更好地满足货物中转和储存的需要。

武汉长江国际贸易集团有限公司相关负责人介绍,这批从巴西采购的优质牛肉,经过长途海运抵达中国上海洋山港后,转江船经长江历时近一个月抵达武汉,在阳逻港清关后顺利放行入库。通过利用保税仓的功能,该企业可暂缓缴纳近20万元税款,为企业的资金流转提供了有力支持。

据了解,金控长贸国际冷链物流园公用型保税仓位于新洲区天翔路特1号,仓储面积达2049平方米,仓容约1500吨。该保税仓今年6月通过武汉海关验收,是全省首家开展肉类保税仓储业务的保税仓,也是全省第13家保税仓。

武汉经发粮食物流产业投资有限公司负责人说,将为华中及周边地区提供更加经济、便利的保税仓储服务,吸引更多的企业入驻保税仓开展业务,推进冷链等重要民生物流流通发展,促进资源有效聚集和航运贸易繁荣,提升武汉作为国家港口型物流枢纽城市的冷链辐射和集散功能。

武汉海关进出口食品安全处相关负责人表示,该公用型保税仓投用,降低货物通关成本,能更好地满足企业中转和储存的需求,同时也能将更多优质的进口食材端上百姓餐桌。

市交通运输局物流与供应链处负责人称,作为国家综合货运枢纽补链强链重点项目,武汉阳逻金控长贸国际冷链物流园不仅提升武汉面向中西部地区的粮食物流核心枢纽功能,也为武汉加速融入全球贸易链条、提升区域竞争力提供了新的动力。

### 湖北葡萄首次出口东南亚



武汉海关关员高效验放出口葡萄。

长江日报讯(记者冯雪 通讯员徐杰 肖世青)近日,经武汉海关所属荆州海关检验检疫合格并出具出口植物检疫证书,荆州市顺益农副产品公司15.3吨、货值20万元的新鲜葡萄顺利装车发往菲律宾,这是湖北葡萄继出口中亚以后,首次出口到东南亚国家。

“这次出口的公安葡萄个大味甜,在市场上享有很高的美誉度。以前我们都是供应国内水果市场,没有出口葡萄的经验,对相关政策要求也不够了解,能不能顺利出口心里没底。没想到在海关的帮助指导下,从果园注册登记到最终完成出口,整个流程一路顺畅,这让我们增强了开拓国际市场的信心。”荆州市顺益农副产品公司负责人皮祖标高兴地说。

一粒小葡萄,亿万大产业。从1988年引进种植,目前公安县葡萄种植面积达11万亩,综合产值突破30亿元,已占据湖北葡萄产业的“半壁江山”,公安葡萄更是先后获评国家地理标志保护产品和国家地理标志证明商标。

为扶持特色农产品走出国门,助力农民增收,武汉海关打造水果出口“生鲜快线”,提升审批效率,对出口农产品企业注册登记设立“专人专岗”优先办理,强化政策帮扶,收集并及时向企业推送国际市场准入要求等信息,督促企业有效落实有害生物监测与防控制度,保障出口葡萄“源头达标”,出海顺利;开辟绿色通道,针对新鲜水果保质期短的特点,实施优先查验和“5+2”预约查验,助力葡萄快速通关,优“鲜”出口。

下一步,武汉海关将深入推进智慧海关建设和“智关强国”行动,不断提高监管服务水平,结合本地资源禀赋,帮扶特色农产品优出快出,助力湖北特色农业产业高质量发展,为乡村振兴贡献海关力量。

讲文明 树新风  
长江日报公益广告



# 加入光盘行动