

这8家“神秘机构”不简单 他们努力用创新在全球“点亮”武汉

■长江日报记者覃柳珏 通讯员姚坤森 张希为

“小天”人形机器人缓缓站直身体，左腿轻轻弯曲，右腿脚尖一抬，稳稳地迈出步伐，转弯、驻足……一系列动作流畅自然。

最近，湖北珞珈实验室又传好消息，这个聪明的机器人不用遥控器，就能自己做主，完成整套动作。

由武汉大学牵头的湖北珞珈实验室，是空天信息领域的“技术大牛”。它瞄准北斗时空智能、智能遥感应用等高精尖方向，由10多位院士专家组成智囊团，一门心思攻克关键核心技术。如今，这家实验室已经交出了30多项行业领先的科技成果，实力相当强大。

不过，珞珈实验室只是武汉科技创新的冰山一角。

10个湖北实验室，8个落地武汉

2021年起，湖北瞄准国家战略需求和产业发展需要，结合自身优势，在光电科学、空天科技、生物安全、生物育种等领域建起10个湖北实验室，其中8个落地武汉。湖北的创新，武汉是主阵地。

那么，在汉的其他实验室都是干什么的呢？长江日报记者做了一个简单的梳理。

光谷实验室，由华中科技大学牵头，专注“追光”，是光电科学领域的排头兵；

洪山实验室，由华中农业大学牵头，玩转生物育种，让农作物和畜禽更优质；

江夏实验室，当生物安全的“守护神”，筑牢科技防线；

江城实验室，聚焦先进封装领域，建成中部地区首个先进封装综合实验平台；

九峰山实验室，专攻化合物半导体，给电子设备装“强芯”；

东湖实验室，瞄准新能源船舶、智能船用



九峰山实验室科研人员在忙碌。

装备、轨道交通节能等领域，创下多项全国第一；

汉江国家实验室，这是目前湖北唯一的国家实验室；

时珍实验室，由湖北中医药大学牵头，深耕生命健康和中医药，传承创新国粹。

别看这些实验室大多由在汉高校牵头，但千万别觉得，它们就是这些大学的“分支机构”。

从“出生”那天起，湖北实验室就瞄准产业需求，它们要解决的是科技创新和产业创新深度融合发展的问

题。也是多亏了它们，一批新兴产业从无到有、从小到大，科研成果更快变成实实在在的产品。

比如，我们来说说九峰山实验室和龙头企业合作的例子。

在半导体生产中，有一个关键的步骤叫“晶圆切割”，这一关键技艺此前长期被海外垄断。

为了突破封锁，华工科技产业股份有限公司埋头研发了4年有余，可到了市场化阶段，调研、研发、验证成本太高，犯了难。

这时候，位于光谷的湖北九峰山实验室伸出了援手。它有完备的技术条件和强大的人才储备，能大大缩短产品验证时间，降低成

本还提效，帮企业更快抢占市场。

企业和实验室一拍即合。经过实验室近半年、每天超10小时的“魔鬼测试”，2024年2月，华工科技自主研发的国内首套高端半导体晶圆激光切割系列装备通过中试验证。

如今，华工科技的车间里，崭新的半导体晶圆激光切割机不断出厂，这套高端晶圆激光切割设备实现核心部件100%国产化，精度和效率均达到国际先进水平，打破了国外垄断。

产学研合作产出一大批“硬核”成果

在九峰山实验室，发论文可不是“首要任务”，他们把科研成果的应用前景摆在第一位。现在，它已成为全球化合物半导体领域最先进、规模最大的科研及中试平台，吸引了570家全球合作伙伴，还带动30多家企业扎堆光谷，创造超百亿元产值，妥妥的“产业引擎”。

还有一个小细节，九峰山实验室的全职员工将近500人，“90后”超七成。这些青年科创者充满热情、敢于试错、甘于寂寞，“只进取，不设限”，勇攀化合物半导体前沿技术高峰。

这些年，湖北实验室在各自领域发光发热，与本地企业加强产学研合作，产出了“全球首片8寸硅晶圆”“内河新能源船舶电力系统”“新型作物抗病基因”等一大批“硬核”成果，不少都是国内一流、国际领先。

也正因此，在全球创新版图

中，武汉被不断“点亮”。2024年9月，世界知识产权组织发布《2024年全球创新指数报告》，武汉位列全球第十三、国内第五。

打造具有全国影响力的科技创新高地，武汉正抓住创新，强劲重塑新时代武汉之“重”。

提升暑期患者就医体验 武汉多家医院提早开诊晚间延时门诊

锲而不舍落实中央八项规定精神 办实事解难题

■长江日报记者杨娟娟 通讯员李贝

最近，王先生因颈椎病发作，早上7时30分赶到武汉市普仁医院看“早间错峰门诊”，看完病回单位，不耽误9时上班。进入暑期后，武汉多家医院主动提前或延后门诊服务时间，满足患者不同时段就医需求。

深入贯彻中央八项规定精神学习教育开展以来，武汉市卫生健康委聚焦民生需求，优化医疗资源配置，切实增强群众的获得感和幸福感。除开设“延时门诊”以外，全市推进检查检验结果互认，为患者节省时间、节约费用；组织医疗单位开展义诊活动500余场，惠及居民5.1万人次；开展“急救知识六进”活动，有效提升市民急救意识与自救互救能力；献血者优待政策全面落地，让每一份热血奉献都能收获温暖回响。

医院推出“延时门诊”，有的科室甚至24小时接诊

7月1日，在武汉市普仁医院“早间错峰门诊”看完颈椎病的王先生坦言：“算上就诊和治疗时间，不耽误9时上班，这一举措对上班族很友好。”

夏季烈日炎炎，为满足患者就医需求，提升患者就医体验，武汉市普仁医院从7月1日至9月30日推出“早间错峰门诊”，门诊每天提前半个小时开诊，这也是该院自2023年9月开设夜间门诊后的又一惠民举措。

无独有偶。6月底，武汉儿童医院全面启动暑期医疗模式，早开诊、晚延时，并增设特色门诊。该院门诊办公室主任王筱雯介绍，暑期门诊提前至早上7时开门，方便家长、患儿避暑纳凉，其中普诊内科、泌尿外科、超声影像科、消化内镜等科室7时30分

即可接诊。孩子们看病需求较大的眼科、口腔科、耳鼻咽喉科实行24小时接诊，皮肤科现场挂号延长至22时。新增康复医学科、神经内科等多个专科夜间门诊，最晚挂号时间至20时。

长江日报记者走访了解到，包括武汉市第一医院、武汉儿童医院、武汉市中医医院、武汉市普仁医院在内，武汉多家医院通过弹性排班机制均衡调配医疗资源，延长门诊时间，满足不同人群、不同时段的就医需求。

推进检查检验结果互认，为患者节约检查费用1.7亿元

“患者不用重复做检查，既节省了时间，也节约了费用。”日前，周先生因高血压急症到武汉市第五医院急诊科就诊。医生通过医疗信息平台检索，看到患者一周前在武汉大学人民医院做过血常规、心肌酶谱等检查，检查结果带有“鄂HR”标识，可以直接作为诊疗依据，当即在系统中完成互认操作。

在琴断口社区卫生服务中心，前来复诊的赵阿姨说，她因甲状腺功能减退，需要每月复查甲功五项。“以前每次转诊都要重新抽血，现在检查检验结果同步到社区，医生看到带星标的检验报告，不到5分钟就开好了药。”

记者从市卫生健康委了解到，武汉市严格落实检查检验结果互认，目前已实现142项检验结果实时上传、跨机构调阅及动态监管，支撑82家二级以上医院、299家医疗机构数据互认。截至6月，全市累计检查检验结果互认40万人次，为患者节约检查费用1.7亿元，切实减轻人民群众就医负担，改善就医体验。

下一步，武汉市检查检验结果互认将作为实事惠民项目持续推进，计划今年年底实现全市所有二级以上医疗机构检查检验结果互认全覆盖，并进一步推进医联体内部、



武汉市中医医院延时门诊，市民下班后来院看诊并接受推拿治疗。

区域内的检查检验结果互认。

献血者享“四免”优待，48846人享受免费景区

“每次使用武汉市无偿献血荣誉卡，都会感到由衷的自豪。”上周末，韩海威照例乘坐地铁7号线，从汉口赶去武昌探望父母。自从献血者“四免”政策落地后，乘坐公共交通工具成为他的主要出行方式。

韩海威一家4口都是固定献血者，去年7月，武汉市无偿献血“四免”政策正式落地，一家人陆续领取到武汉市无偿献血荣誉卡，享受参观景区、交通出行、看病就医等优待。

武汉血液中心相关负责人介绍，“四免”

包括免费游览市、区所属公园和政府投资主办的景区等场所；免交市内公立医院普通门诊挂号费以及诊查费；每年免费乘坐市内轨道交通、公共汽车及轮渡等公共交通工具730次；指定项目免费体检每两年一次。截至目前，全市已发放武汉市无偿献血荣誉卡景区卡48846张、医疗卡12883张、交通卡8413张，为1713位符合条件的献血者提供两年一次的免费体检。

与此同时，武汉市将无偿献血作为重要的公共卫生服务内容，纳入健康武汉建设统筹推进。精准规划和科学布局团体献血计划，分类组建长效应急预备队伍，打造覆盖83所高校、130万大学生的志愿服务“红色方阵”，为临床用血保障筑牢坚实根基。

让外地游客品美食赏美景 武汉网约车司机当起“城市风貌推荐官”



热情爽朗的网约车司机胡晖。

长江日报讯(记者宋磊 通讯员刘诗雨)“热干面有干派和湿派之分，您想吃哪派？”“你要不怕辣，去万松园吃油焖大虾，一锅估计都不够。”……暑假期，来武汉的游客多了起来，网约车司机胡晖的“特长”也发挥出来了，每次遇到外地游客，他总是如数家珍，主动推荐地道武汉美食。

39岁的胡晖是武汉风韵出行的网约车司机，性格热情爽朗，他自嘲，自己是每周都要和朋友出去“撮”一顿的标准“吃货”。“我是地道武汉伢，以前还和朋友开过餐馆，当个武汉美食推荐官还是合格的。”

胡晖对美食研究得很透，身边也聚集了一批爱武汉美食的朋友，哪里出了网红菜品，大伙都会去“品鉴品鉴”。

成为网约车司机后，常有乘客打听武汉美食。“这不就是我的强项吗？”胡晖琢磨，何不将这“特长”服务乘客、宣传武汉？于是，他开始整理武汉美食地图，标注特色餐馆和小吃摊，甚至编写了简短的美食攻略，提供给乘客。

这份攻略他做得细：南方来的朋友怕辣，就去

品藕汤、尝武昌鱼；不怕辣的游客，自然要吃油焖大虾、精武鸭脖；除了蔡林记的热干面，德华楼的包子也是武汉一绝；女生点烧卖，一人一个足够，千万别点多了，吃不完；糊汤粉里面一定要加油条，那才地道……

胡晖的“美食地图”仍在不断更新，特别是一些地处“刁角”、性价比高的美食，往往能让游客惊喜连连。甚至有游客专门预约他的车，只为那份独到的美食指南。

今年5月的一天，胡晖在机场接到一对父子，爸爸带着10岁儿子来武汉游玩。咨询去哪吃武汉美食时，见胡晖侃侃而谈，这位爸爸干脆请他当导游，包车一天。第二天，胡晖带父子俩吃了蔡林记的热干面，逛完黄鹤楼后，中午直奔粮道街的油饼包烧卖。到了晚上，喝到鲜美的桃子藕汤后，胡晖推荐的汉口江滩夜景让父子俩非常享受。

在胡晖看来，网约车司机不仅是交通服务的提供者，更是城市风貌的推荐人。“武汉的历史文化、风土人情值得被更多人看到，而服务好这些游客，我责无旁贷。”

(参与采写:郭佳)

敞开大门听诉求 助企惠民办实事

(上接第一版)

一份数据显示，适老化改造后，家庭照护时长平均每天减少2小时，老人跌倒发生率下降67%。

在江夏区，有一处被遗忘的角落，“围而不建”近10年，附近居民纷纷“圈地”开垦为菜地，不时燃烧秸秆枯枝，存在火灾隐患；基坑积水成为水塘，存在溺水风险。

今年6月，江夏区立行立改，决定拆除围挡还绿于民，同时建设生态停车场，预计可增加停车位300多个。目前这块地正在铺设景观便道，改造完成后将与江夏中央公园连成一片，成为城市新空间。

同群众想在一起、干在一起，才能不断把人民群众对美好生活的向往变成现实。

在东西湖区金银湖街道白马泾社区，网格员成为“职业经纪人”，实现了助企惠民双丰收。社区网格员们深入居民家中和企业，摸排企业用工缺口和居民技能特长，建立“人才库”与“岗位库”，通过相互匹配，让居民在家门口就能找到合适工作。万湖国际酒店急需前台、保洁人员，社区立刻在居民群宣传，10人顺利上岗；武汉菱电汽车电控系统股份有限公司急需普工，社区筛选出有工作经验的居民，8人成功入职。今年以来，社区发布70多个家门口岗位，促成60人上岗。这一创新举措，不仅缓解了企业的招工难题，更让居民实现了家门口就业，提升居民的生活质量和幸福感。

一件件“突出问题”的解决，一次次“将心比心”的互动，传递的是温度，凝聚的是人心。

凝心聚力，在干事创业中担当作为

让广大党员干部在推动高质量发展、加强基层治理、完成急难险重任务中担当作为、服务群众，是深入贯彻中央八项规定精神学习教育的题中之义。

为加快推进小鹏汽车武汉产业基地项目建设，武汉经开区各级领导干部在项目质量、安全、市场监管及消防审验等方面提供指导和帮助，帮助企业节省建设资金、缩短办理时限，为项目节省近2000万元费用。

在位于蔡甸区的中法武汉生态示范城，两年时间“长”出了武汉城建开元森泊度假乐园。开元旅业集团创始人陈妙林感慨地说，这个项目成功，是蔡甸区和武汉城建集团干部全力以赴拼出来的。

度假乐园项目施工最忙时，50多家施工单位交叉作业，1500名工人同时施工。10个施工片区，各由一名干部负责调度，工程进度精确到小时。蔡甸区委、区政府主要领导将项目协调会搬到施工现场，水务、交通、城管等20多个职能部门的干部全力以赴。

就在最近，在武汉创业的王先生租好了办公室，准备开始装修。他来到武昌区政务服务中心办理企业投资项目备案，原以为要腾出两三天时间跑手续，谁知当天在“无差别综合办事窗口”半小时就搞定了。更让他意外的是，这项业务可以在湖北政务服务网线上申请，不用专门跑一趟。

面对发展所需、企业所盼，广大党员干部拿出敢于担当、善于作为的主动性，恪尽职守、迎难而上，积极营造有利于干事创业的良好环境。

在汉阳区，创业的年轻人实现了“楼上安居，楼下创业”的愿景。针对创业起步期青年的现实困难，汉阳区打造零租金成本、水电网络设施齐全的青创驿站共享工位，让创业青年实现拎包入驻办公。目前，103个青创驿站建在社区附近，1000余个共享工位免费提供。不少创业者在社交平台分享：“武汉政府是懂年轻人的，也是宠年轻人的。”

检验学习教育成果，归根到底要看作风建设的新变化、高质量发展的实效性、人民群众的满意度。全市80多万名党员将以优良作风凝心聚力、干事创业，不负1300万人民的殷切期待。

“这个项目成功，是干部门拼出来的”

(上接第一版)

对细节的把控，也赢得了游客的口碑。

拥有百万粉丝的自媒体人叶啸，曾走访过国内10多个度假综合项目。“一到武汉城建开元森泊度假乐园，我就被迷住了。这里三面环湖，水鸟高飞，湖景一绝，看日出日落都超有氛围感。”

工期提前一年是如何做到的？ “协调会搬到施工现场，全区20多个职能部门干部全力以赴”

今年6月，武汉城建开元森泊度假乐园提前一年完工。3年的建设工期仅用2年就完成了。这个速度令陈妙林吃惊。

武汉城建集团旗下武汉建工集团项目经理李旭峰介绍，建设过程中，开元森泊两度提出缩短工期。“这几乎是不可能完成的任务。”

李旭峰说，去年12月度假乐园项目施工最忙时，50多家施工单位交叉作业，1500名工人同时施工。“像纪录片里的工程大会战，一眼望去全是忙碌的工人。”

这场大会战的有条不紊，干部起到了决定性作用。10个施工片区，各由一名干部负责调度。

“施工24小时不停歇，管理人员昼夜轮流值班。我们把工程进度精确到小时。”李旭峰说，普通建筑项目各工序进度计划按周进行排布。

项目施工争分夺秒，政府服务同向发力。今年3月，项目启动“百日大决战”倒计时，蔡甸区委、区政府主要领导将项目协调会搬到施工现场。

中法生态城招商处副处长邹慧倩的办公桌上，贴着一张“武汉城建开元森泊度假乐园开业急需协调解决事项清单”。“今年是全区文化旅游建设年，蔡甸区把武汉城建开元森泊度假乐园作为重点文旅项目，领导干部督战，水务、交通、城管等20多个职能部门干部全力以赴，各部门办理进度一周一反馈。”邹慧倩说。

度假乐园供水需求量大。中法生态城管委会联合区域投、水务部门在铺设了一条临时供水管网确保项目施工进度，一条专用供水管线同步施工。

3公里施工工程，中法生态城管委会建安处副处长向亚航在抢工期的半个月时间里，每天至少步行两个往返，督促、协调各个施工环节，确保度假乐园开业前三天通水。

中法生态城自规处副处长屈雷说，对大型水上游乐设施安装等审批验收事项，多部门联合踏勘、并联审批。

蔡甸区对开元森泊的主动服务还贯穿到招工、培训等环节。度假乐园人力总监孙德军说，度假乐园招聘员工780人，其中半数都是蔡甸区协助招聘的。

陈妙林感慨地说，这里的干部能干事、能干成事，这让他信心十足：“我们计划继续深耕蔡甸，与蔡甸区、武汉城建集团合作打造度假乐园二期。”