走出去 更见海阔天空

——写在“百团千企”国际市场拓展计划东盟行结束之时

关注“百团千企”国际市场拓展计划·东盟之行⑪

□本报首席记者 杨骏

一百封电子邮件，不如彼此见上一面。

这是重庆“百团千企”国际市场拓展计划东盟行宣布启动那天，企业代表之一的重庆大足财艺五金厂总经理黄健芷说的一句话，也是重庆团企业的共识。

从1月7日出发抵达马来西亚吉隆坡开始，重庆团就开启了紧凑的行程，23家企业抓住一切机会，走市场、问需求、访客户、签订单，让这场新年伊始启动的组团出海行动，格外务实。

1月14日，东盟行重庆团乘坐的飞机抵达江北国际机场，“百团千企”国际市场拓展计划首站顺利结束，但此行蕴含的意味，仍颇值得回味。

久旱逢甘霖

对双方企业均是“及时雨”

谁是本次重庆团最忙的人？重庆汇帆科技有限公司总经理彭明翠和重庆树莓科技有限公司总经理曹长钰当之无愧。

两人的公司合作紧密，本次相约报名东盟行。为了见到更多客户，两人均采取了把客户约到入住酒店交流的方式，节约“赶路”的时间。

“我们等这次走出去的机会真的太久了！”彭明翠说。

东盟行一周时间，两人见了60多批客户，基本上除了吃饭和睡觉，都在见客户。有时候遇到见客户时间“撞车”，她们就分头行动，分别与客户谈。

其他重庆企业代表也没闲着。

重庆渝贸通科技有限公司副总经理林杰，也是按照早中晚的“节奏”来排时间表见客户的，甚至还要挤出时间考察当地水果、蔬菜批发市场情况。

兆泰贸易（重庆）有限公司董事长郑弋俊很擅长“乘胜追击”，对接会上遇到有意向合作的企业，他就马上发出邀请，挤出时间跟对方进一步洽谈。

……

忙忙碌碌，换来收获满满。一周时间里，重庆团共签约合作订单超3000万美元，涉及农机、汽摩、五金、农产品等多个领域。

“这次东盟行，我用五个字来形容，就是‘久旱逢甘霖’。”重庆鸿泉兴业金属制品股份有限公司业务经理朱昱表示。

对马来西亚和泰国的企业而言，重庆团的到访也是一场“及时雨”。

马六甲五金建材机械磁商联合会会长苏德招见到重庆团后坦言，这是三年来联合会最热闹的一天；泰中商务委员会秘书长庄建湘直言，随着“一带一路”建设不断深入，陆海新通道等物流大通道不断完善，泰国和重庆拓展合作领域、增进合作关系也将提上日程。

马来西亚和泰国多个商协会都表示，后续将组织企业回访重庆，为双方后续往来夯实基础。

拜访新朋旧友

让重庆企业“海内存知己”

“老朋友，好久不见了，欢迎来泰国！”1月13日上午，泰国古利贸易有限公司董事长许作群站在公司门口，看到重庆艾德旺斯商贸有限公司总经理郑力后，笑着迎了上去，双方的兴奋之情溢于言表。

许作群是郑力结识10多年的朋友。因为疫情，两人很久没有见面，得知郑力要跟随重庆经贸团到泰国后，许作群就发出邀请，希望在泰国见上一面。

这次见面，双方聊了很久，并现场签下一笔388万美元的采购订单。

在郑力看来，企业合作的产品、技术、合作细节等都可以通过视频来敲定，但人与人之间的感情，更多还是要靠面对面来增进。

这一看法在此次东盟行期间反复得到印证。

1月8日下午，在重庆团和马六甲企业的对接会上，重庆众盈服装有限公司执行董事王娴与Health 101控股创始人杨军一见如故。杨军现场为王娴“牵线”马来西亚最大的直播公司负责人，并提出后续可以由众盈服装来负责直播间的服饰供应。

重庆沙坪坝区的王中娅5年前到马来西亚打拼，并创立了企业中亚微美国际。得知重庆团到来，她主动报名参加对接会，还提出要一起吃晚餐沟通感情。临别时，她拿着手机让重庆团企业负责人扫码加微信：“老乡们以后到这边来，有什么需要随时给我说！”

市商务委副主任许新成说，外贸企业想在人生地不熟的地方做生意，就需要结识当地的朋友。所以，本次东盟行，也是给重庆团企业创造结交朋友、增进客户感情的机会。

对此，马来西亚中国商业交流协会秘书长江世波表示，欢迎重庆更多企业来访，双方可以加深合作，一起开拓市场。泰国贸易委员会副主席Atip Bi-janonda表示，重庆是中泰两国进出口商品的重要物流中心，希望双方能够在汽车、摩托车等领域有更深入的合作。

助中小企业走出去

期盼实现“百花齐放春满园”

“我们加个微信，后面我到大足来了解一下情况。”1月9日晚上，重庆团企业集体吃饭时，郑弋俊和重庆奎龙实业有限公司外贸主管邓森同桌，聊起了大足五金城正在积极推广的“市场采购贸易方式”这一新出口模式。

郑弋俊觉得这一模式对自己公司的零件出口很有帮助，当即与邓森约好，回国后就到大足进一步了解情况，后续也考虑到大足五金城创办材料公司。

类似情况，在此次东盟行期间比比皆是。

“这次重庆团的成员，多来自民营企业、中小企业。”许新成表示，开拓国际市场，重庆不仅要有规上企业，也要有更多的中小企业。这些企业对丰富重庆整个外贸产品线，提升一般贸易占比，优化外贸结构可起到很大的作用。

另一方面，中小企业也是完善重庆产业链供应链的重要组成部分。比如本次出行的企业中，就有不少是来自汽摩配件、通机等领域的企业，让他们更好地开拓国际市场，对重庆汽车、电子信息等产业发展将产生助力。

许新成说，中小企业不像大企业那般资源广，所以更需要政府部门去牵线搭桥，帮他们拓展市场。

对此，东盟行重庆团企业深以为然。

重庆芸利五金制造股份有限公司销售经理唐永明表示，东盟行中，他结识了马来西亚中国商业交流协会、泰国罗勇商会、泰国总商会等商协会的企业，而如果只是自己来，恐怕很难与对方搭上线。

“希望后面政府团队去欧美，我也能跟着一起去。”重庆朗驰鞋业有限公司总经理彭杰说，有政府职能部门牵头，他们这样的中小企业开拓市场会更容易。

企业招聘进乡村

1月12日，丰都县仁沙镇文化广场，求职人员在查看企业招聘信息。

当日，来自福州的15家企业提供的2095个用工岗位，吸引村民和返乡农民工进场应聘，230余名农民工与企业达成就业意向。

连日来，该县在外出务工人员返乡过节期间，加强福州-丰都两地劳务协作，组织各乡镇开展就业援助月专场招聘活动，为外出务工人员搭建就业平台。

通讯员 熊波 摄/视觉重庆

（上接1版）刚刚过去的2022年12月，风正巴渝网站密集公布十一起领导干部的案件通报，持续释放了市委、市纪委监委以零容忍态度反腐惩恶的坚定决心。

只要存在腐败问题产生的土壤和条件，反腐败斗争就一刻不能停，必须永远吹冲锋号。过去一年，全市纪检监察机关盯住腐败问题易发高发领域，始终保持零容忍震慑不变、高压惩治力量常在。

反腐败斗争首先从政治上看。市纪委监委坚持审查调查首先从政治纪律和政治规矩查起，坚决查处政治问题和经济问题交织的腐败案件，挖出重庆三峡银行原董事长丁世录落实党中央化解产能过剩信贷政策搞变通等一批违反政治纪律和政治规矩的典型。

紧盯重点，深挖毒瘤。全市纪检监察机关强化“一把手”和领导班子监督，抓住“关键少数”，共立案查处各级“一把手”202人。把治理政法领域腐败与常态化扫黑除恶、“打伞破网”结合起来，查处了市公安局原副局长、一级巡视员姚昌序，江津区原副区长、公安局原局长白炤，开州区检察院原检察长杨译等典型案件；深化粮食购销领域腐败问题专项整治，立案查处142人，揪出一批“硕鼠”；持续加强国企监督执纪执法，严肃查处重庆中烟工业公司副总经理雷樟泉等典型案件；紧盯医疗卫生领域，查处市中医院原党委书记、副院长王守富等“靠医吃医”问题；严惩工程建设领域腐败问题，查处铜梁区政府原副区长刘国华、永川区政协原副主席陈其炳等典型。

监督下沉，惩治“蝇贪”。全市纪检监察机关深入整治群众身边腐败和不正之风，共查处群众身边腐败和作风问题832件1122人。

有逃必追，一追到底。市委追逃办统筹协调，紧盯“红通人员”等重点案件，扎实开展2022年职务犯罪国际追逃追赃专项行动，累计追回外逃人员5人，其中“红通人员”1人。

更加有力遏制增量，更加有效清除存量。过去一年，共处置问题线索13708件，立案4063件，依法留置259人，处分3989人，持续释放“惩”的震慑效应。

源头着手深化标本兼治

“案件暴露出国资系统监管责任不落实、监管作风不扎实、监管手段不高效，为此，我们将统筹抓好‘管资产’‘管党建’‘管安全’……”去年初，市农投集团原党委书记、董事长王义昭还在接受审查调查时，一份来自市国资委的问题整改报告即已提交到市纪委监委。

案发单位整改是第一步，也是最关键基础的一步。如何改彻底、改到位？市纪委监委把不敢腐的震慑力、不能腐的约束力、不想腐的感召力结合起来，前移反腐关口，深化源头治理，从办案一开始就树立“改”和“治”的理念，深挖案件暴露的问题和根源，在案件查结后全面总结和剖析，及时下发纪检监察建议，督促开展“以案四说”，扎实推进以案促改、以案促治。

“王义昭以权谋私、利益输送既反映出他本人信念崩塌、思想蜕变、腐化堕落，又反映出集团党委履行党内监督职责存在短板和‘盲区’”“他在市农投集团发生的严重违纪违法问题，反映出市国资委党委对国企‘一把手’的监督还有差距，全面从严治党责任压力传导还不够到位，国资监管制度机制还存在漏洞”……去年5月，在市纪委监委指导下，市国资委党委围绕王义昭严重违纪违法案，在全市系统开展“以案四说”警示教育，说透案件反映出来的制度漏洞、深层次原因，为后续从体制机制上防范风险、推动整改、促进改革、优化治理提供基础。

以案为鉴，市国资委推出智慧国资大数据平台，平台接入36家市属国有重点企业和41家区县国资监管机构，汇聚国有资产监管数据200万余条，涵盖企业资产总额、负债率、投资等经营指标。点击系统“重庆市农投集团”界面，就能看到近期市农投集团党委研究“三重一大”议题等相关内容，实现对国有资产的动态监管。

这样的“后半篇文章”已成常态。为进一步强化源头防范，提升治理能力，市纪委监委宣传部、党风政风监督室、审查调查室等部门既各司其职又互相配合，形成开案即通知、有材料即共享、有疑问即讨论的工作机制，一道找准问题症结，深化以案促改、以案促治，实现查处一案、警示一片、治理一域的综合效应。

过去一年，全市共开展“以案四说”警示教育1.64万场次，88.6万余人次受教育，抓住政策制定、决策程序、审批监管、执法司法等关键权力，从源头推动解决了一批问题、完善了一批制度。在高压震慑和政策感召下，全市共有69人主动投案、255人主动交代问题。

完善路径载体更加常态长效防范治理腐败

深化“以案四说”警示教育，扎实推进以案促改、以案促治，是我市一体推进“三不腐”的具体抓手。

如何进一步做深做实？在总结前期经验的基础上，一系列制度陆续出台——

聚焦“关键少数”，去年5月，市纪委监委专门出台办法，细化党组织召开以案促改专题民主生活会的情形、程序和要求，明确领导班子成员严重违纪违法，所辖地区、部门、单位多名“一把手”和领导班子成员严重违纪违法，所辖地区、部门、单位发生系统性、塌方性违纪违法问题的，纪检监察机关应督促党组织召开以案促改专题民主生活会，并同步制定分析政治生态的实施办法，将以案促改、以案促治纳为研判政治生态的重要内容，实现从督促指导到成效研判的“绩效”评估。

在推动以案促改、以案促治融入党内政治生活、融入管党治党全局的同时，市纪委监委坚持问题导向、目标导向、结果导向，下发《关于进一步深化“以案四说”警示教育和以案促改、以案促治工作的通知》，从加强警示教育、防范风险、推动整改、促进改革、优化治理五个方面逐一细化措施，压实责任，不断提升“以案四说”警示教育和以案促改、以案促治工作合力，不断取得更多制度性成果和更大治理成效。

加强新时代廉洁文化建设，是一体推进“三不腐”的基础性工程。中央办公厅印发《关于加强新时代廉洁文化建设的意见》后，结合实际，市纪委监委会同市委组织部、市委宣传部印发《重庆市关于加强新时代廉洁文化建设的若干措施》，细化措施34条，推动意见确定的任务落细落实，涵养时代新风，增强不想腐的自觉。

金凤实验室加快打造高能级创新平台

为重庆建设具有全国影响力的科技创新中心提供强力支撑

□本报首席记者 张亦筑

1月10日，金凤实验室与深圳湾实验室在西部（重庆）科学城正式签订合作协议，双方将围绕生命健康领域，在人员交流、科学研究、知识产权与成果转移转化等方面展开深度合作，提升原始创新能力，促进科技成果转化，推动创新链、产业链、人才链深度融合。

这场实验室的“双向奔赴”，将打造成渝地区双城经济圈和粤港澳大湾区优势力量合作典范，支撑国家战略科技力量建设，推动生命健康产业升级，提高人民生命健康水平。

金凤实验室是西部（重庆）科学城科技创新的头号工程，被作为重庆实验室的“新样板”、国家实验室的“生力军”，举全市之力高标准、高起点打造。自2022年6月揭牌投用以来，金凤实验室已在平台建设、人才聚集、成果转化、开放合作等诸多方面取得积极进展，加快打造高能级创新平台，为重庆建设具有全国影响力的科技创新中心提供强力支撑。

明确任务清单

每一项任务都来源于当前主要科学问题及产业发展制约要素

金凤实验室聚焦生命健康领域，把重大疾病的下一代诊断作为核心任务。

其中，重大疾病以脑疾病和恶性肿瘤两大类为重点；下一代诊断将有机整合病理、影像、检验和临床信息等生物数据，通过BT-IT技术（生物技术-信息技术）建立其在时空维度的关联，形成以疾病表型组学为核心的下一代诊断理论和技术体系，实现融合诊断、智慧诊断和微无创诊断。

这也是金凤实验室有别于其他实验室的主攻方向。

“在明确核心任务的基础上，我们又进一步细化具体方向的科研任务清单，目前已完成‘脑胶质瘤和新冠病毒感染引发肺炎病理表型组与精准诊疗’2个细分领域的专项任务清单和研发指南。”金凤实验室负责人说，清单上的每一项任务，都来源于当前的主要科学问题及产业发展制约要素，是临床面临的痛点难点，这有利于让实验室有的放矢，紧紧围绕国家重大需求，凝练原创科学问题，聚焦病理为代表的优势学科，集中力量展开研究攻关。

不仅如此，实验室还积极探索科研组织模式创新，将科研投入按照2:2:1的比例分别用于基础研究、应用研究、成果转化，推动科学、技术、工程深度有机结合，从而打通基础研究、应用研究、成果转化全链条，让科研成果能够迅速从实验室走向生产线。

加快平台建设

首期3.5万平方米的场地已建成投用

作为金凤实验室与华大集团合作共建的国内首个病理时空组学研究平台，金凤·华大时空组学中心与金凤实验室同步揭牌。

在金凤·华大时空组学中心，2000多平方米的科研场地里，一间间实验室洁净明亮，超级生命计算机、大规模时空图谱技术平台、基因测序仪等一批先进科研设备已到位，科研设备投入达7000多万元。

“人才是科技创新的核心资源，我们通过加快建设高水平研发平台，把研发平台的竞争力转变为对人才的凝聚力。”金凤实验室负责人表示。

目前，金凤实验室首期3.5万平方米的场地已经建成投用，二期6.5万平方米的场地即将完工，科研设备已到位1100余套。

其中，已经建成投用的实验动物中心可为研究团队提供动物繁育、动物代养、生物净化、药品检测、委托实验、模型动物制备、产品研发、成果孵化等全方位的动物实验综合服务。同时，单细胞多组学和分子影像两个平台正加快建设和完善。

广聚科研人才

20个科研团队已相继入驻并开展工作

走进金凤实验室的病理表型组学实验室，记者看到，来自陆军特色医学中心（大坪医院）消化内科王斌教授课题组的科研人员，正在有条不紊地进行胃癌患者组织的DNA提取和扩增。

王斌教授长期致力于消化病学领域的研究，特别强调消化系统肿瘤的早期筛查和诊治。为此，课题组从表观层面入手，探索胃癌发生机制，寻找潜在分子靶点，力求形成新一代胃癌临床诊治策略。

自2022年10月入驻金凤实验室以来，王斌教授课题组已有8名科研人员在此开展工作。随着研究的深入，他们还将招募更多科研人员加入。

实际上，自揭牌投用以来，金凤实验室以任务清单的需求为导向，接二连三面向全球为课题组“招兵买马”。除此之外，还积极参加各类引才活动10余场。

目前，由卞修武、段树民、赵宇亮、董晨等院士领衔的20个科研团队，已经相继入驻金凤实验室并开展工作，到位各类科研人员160余人，其中国家级人才13名。

推动成果转化

已申请发明专利7项并进入实审阶段，6项著作权登记在册

上海交通大学智慧医药研究团队入驻金凤实验室仅两个月，就在洪亮教授的带领下，成功合成出首个基于AI设计、靶向双靶点的全新骨架实体新分子，并进行了生物有效性验证。

如今，团队已有4个基于AI设计、靶向双靶点的全新骨架实体新分子，并交付给下游企业。这些成果交付给药企后，将有助于大幅缩短新药研发进程，提高新药研发成功率。

这只是金凤实验室推动成果转化取得的积极进展之一。

截至目前，实验室已申请发明专利7项并进入实审阶段，6项著作权登记在册。日前，金凤实验室还与华银康、知见生命、锟元方青和生仝智能4家企业签订合作协议，共建病理表型精准诊断研究及转化中心，助力实验室关键核心技术突破成果转化瓶颈。

“未来，我们希望基于平台、资源、研究成果和技术优势，打造开放型、枢纽型和平台型科技创新地，形成更多具有重庆辨识度的创新成果，增强对西部地区的辐射带动力。”金凤实验室负责人表示。