

岚图专利数居新能源车第一梯队

■长江日报记者范婷婷

2月27日下午，岚图汽车销售服务有限公司副总经理李博晓开着岚图梦想家，向全球观众现场直播，岚图汽车卓越的智驾功能通过此次直播得到充分展示。“岚图这波双智融合太6了！”“建议友商连夜开会。”围观网友纷纷留言评价。

这是中国车谷·武汉造汽车品牌全球发布会第二场，以探秘岚图“智驾+智驾”“超级+普及”创新之路为主题进行直播，不仅揭开了岚图全栈自研技术的神秘面纱，更释放出中国高端新能源品牌争夺智能驾驶话语权的强烈信号。

复杂路况上，车辆全程“零接管”

直播中，观众跟随李博晓身临其境体会到什么叫“聪明的车”。

在武汉华中智谷的岚图智驾研究中心地下车库，未见其“车”，已闻其声。李博晓在手机上简单点了几下，就用远程泊车代驾功能将一辆岚图梦想家从车库的角落里召唤出来。“岚图梦想家有‘车位到车位’高阶智驾领航辅助，不仅能自动从车位出来，全程都可以实现智驾。”

行驶在闹市区的复杂路况上，如遇到“鬼探头”、U型掉头、……车辆全程“零接管”。李博晓将岚图梦想家这一系列的优秀表现归功于“智驾”与“智驾”这两个有趣“灵魂”碰撞的结果，完美实现了智能底盘一体化和车辆智能驾驶的控制和管理。

过去4年，岚图汽车在技术方面持续投入，打造了多个核心技术平台：全球首个多动力平台的ESSA原生智能电动架构；国内领先的“软件定义汽车”中央集中式电子电气天元架构；智能多模驱动系统岚海动力，可以为纯电、增程、插混等各类新能源车提供动力支持；全球首个兆瓦级品牌超快充桩“岚图



李博晓(右)开着岚图梦想家，向全球观众展示智驾功能。

VP1000”，充电速度全球第一！

李博晓透露，截至2024年12月，岚图累计布局专利4188件，授权发明专利1057件，专利数量及增速均位居新能源造车第一梯队。

首个融合DeepSeek的量产车型

“我们有一个坚定并且清晰的判断：2025年将是智驾的拐点之年。”直播中，李博晓表示，基于此，岚图宣布在2025年将智驾研发团队规模扩充至1500人，并且将与华为进行更大范围的战略合作。

2月7日，岚图汽车自研的逍遥座舱已完成DeepSeek模型接入和部署，成为汽车行业

首个融合DeepSeek的量产车型。鲲鹏版的逍遥座舱将在4月迎来重大OTA(空中下载技术)升级。“在大模型赋能之下，我们的车机生态会变得越来越丰富，让AI智能大模型走入每位车主。”

“你看它挺礼貌的，发现有行人从驾驶视觉盲区经过，会自动停下来。”行驶中，有位路人骑电动车匆匆经过，李博晓驾驶的岚图梦想家立刻停下避让行人。他介绍，岚图梦想家搭载的华为乾崮智驾有着强大的学习能力，“每天云端训练里程超过3500万公里，每5天进行一次模型迭代，可以短短一个月时间就从新手晋升到有着几十年驾龄的王牌司机”。截至目前，岚图梦想家搭载的华为乾崮智驾帮助用户避免可能发生的碰撞次数，已

经超过200万次。

冲刺年销20万辆目标

“今年，岚图将全力冲刺年销20万辆的目标。”李博晓表示，因为新产品持续热销，今年岚图将全国渠道网点目标数量从400家调高至500家以上。

“岚图‘出海’走得又快又稳！”李博晓坦言，“今年继续‘出海’也将助力我们完成20万辆的目标。”目前，岚图已进入意大利、西班牙、挪威、丹麦等全球20多个国家。“岚图要做中国的岚图，也要做世界的岚图。”带着这样的愿景，李博晓透露，到2030年，岚图将在全球累计建成超500家销售服务网点。

环大学创新发展带“先投后股”改革扶持初创企业 留汉博士创业交付百万订单

打造“宜居宜业宜才”之城

长江日报讯(记者王东方 栗嘉雯 通讯员赵浩宇)“我们马上要签一笔500万元的订单。”2月25日，武汉华动智造科技有限公司(以下简称“华动智造”)创始人王如意兴奋地告诉长江日报记者，公司未满周岁，但成长速度让创业团队自己都感到惊讶。

“如果没有洪山区‘先投后股’为我们注资200万元，我们的第一笔订单可能要黄。”回忆起公司去年刚成立时的困境，王如意有点后怕。

2018年，王如意从中国船舶工业系统工程研究院离职后，从北京来到武汉理工大学读博士。其间，他利用以前积累的开发经验，历时4年研发出介质冷却永磁直驱集成泵组的原理样机。用于船舶的这种设备，可降低成本，体积也更小。

去年5月，团队带着样机去外地生产线试用时，与一家外地客户签下的一笔180万元的订单，回汉后，王如意与3名同事创办华动智造。

订单有了，新公司却面临设备和原材料采购的资金缺口。“我们几个人把‘家底’翻遍了只凑到200万元，加上争取到的国家科研项目经费等其他资金，还是不够。”王如意说。

由于项目刚刚启动，市场化资本不愿投、



华动智造团队开展介质冷却永磁直驱泵的技术研究。

不敢投，有的虽有投资意向，但提出的人股、对赌等附加条件，这个初创团队不敢接受。

去年9月，洪山区在全省政府层面率先推出的“先投后股”改革给这个团队带来转机：由政府先拿出财政资金以项目资助的形式投入初创科技企业，该企业若5年内实现市场化融资或营收达到3000万元，这笔资金

就转为股权，如果未达转股条件，这笔资金无需企业偿还。

3个月后，经过高校、产业、投资、知识产权等多个领域专家两轮评审、尽职调查后，王如意团队的项目成为洪山区“先投后股”首批支持的13个项目之一，在获得200万元项目资金后，华动智造购买了设备和原材料，首笔订

单得以顺利交付。

“‘先投后股’为我们提供资金，专家团队对公司产品技术路径以及商业模式予以指导，这些举措提高了团队的发展信心和底气。”王如意回忆，项目公示一个星期后，这笔钱就迅速到账了，“之后，洪山区还给我们对接了场地、投资、创投大会等资源，让团队找到市场方向”。

目前，洪山区拿出2200万元首批资助的13个初创团队，涉及生命大健康、人工智能、新能源新材料、光电子与半导体等战略性新兴产业和未来产业关键领域，其中有4家企业创办不足1年。

武汉洪创投资管理有限公司负责人介绍，第二批“先投后股”项目现已进入第二轮专家评审阶段，“我们关注全国成长性好的项目，区级财政支持力度理论上不设上限。政府先投并非简单一投了之，更重要的是与企业做好风险共担、利益共享的‘合伙人’角色”。

对这些从“娃娃”抓起的早期项目，洪山区会帮助企业系统梳理对接融资、知识产权、人力等资源，通过后续基金体系的接力投资，助力初创企业一步步成长壮大。

“高校、科研机构的创新只有落到产业上，才能将科技成果转化成为新质生产力。”洪山区相关负责人表示，洪山区将通过“先投后股”改革把“好种子”留在身边，就地就近完成科技创新与主导产业深度融合，助力环大学创新发展带建设。

全球首款！武汉研发生物新药纳入医保

长江日报讯 “从今年起，我们公司的一类生物新药沙艾特特进入医保目录，为越来越多的复发性骨髓瘤患者带来福音。”2月27日，武汉海特生物制药股份有限公司(以下简称“海特生物”)总工程师汤华东介绍，这款自主研发、靶点全新的全球首款一类生物新药，从立项到上市历时19年，实现0到1的突破。

海特生物是武汉经开区的一家高新技术企业，生物制药上市企业，致力于神经系统、肿瘤领域用药的研发生产。经过20多年发展，该公司成为国家首批高新技术企业，在北京、天津、厦门、珠海、荆门等多地布局。

27日，位于武汉经开区珠山湖大道上的

武汉海特科技园，实验室内研发人员在一排排试管前，目不转睛地做着测试；现代化无菌工厂内，一盒盒新药从生产线上鱼贯而出；海特生物与经开区产投集团联合投资5亿元的经开区生物医药创新园已开工，今年底将全面封顶。

多发性骨髓瘤是一种血液系统常见的恶性肿瘤。近十多年来，全球治疗多发性骨髓瘤的新药研发取得了一定进展，但多发性骨髓瘤仍属于不可治愈的恶性疾病。

“新药临床前研发进展比较顺利，仅用不到3年时间完成。”汤华东说，但从申请临床试验到Ⅲ期临床试验全部获批，海特生物用

了16年。

全球首创的一类生物新药研发，犹如在“无人区”探险。制剂处方、规格大小、临床适应症、临床用药时间和剂量、不良反应等都是未知的，需要研发人员不断探索找到解决方法，每一次探索都需要花费大量的人力、物力和时间。

“仅Ⅲ期临床试验中，我们前后做了417例随机双盲对照实验，在不良反应、稳定性、制剂容量等指标上反复推敲，不断测试改良。”汤华东说，当时一楼办公室出完技术方案，二楼实验室马不停蹄做测试，三楼中试车间接着做产品生产，“整栋研发大楼经常是灯火通

明，工作人员走路带风”。

功夫不负有心人。2023年11月，海特生物一类生物新药沙艾特特获批上市。这是全球首款获批上市的DR4/DR5激动剂，为复发或难治性多发性骨髓瘤患者提供一项全新的药物治疗路径。

“明年10月，以海特生物为产业龙头的经开区生物医药创新园将完工投用。”经开区投旗下经开创投有关负责人介绍，该项目将通过引进生物医药企业上下游产业链，形成区域医药产业集群效应。届时，“一栋大楼就是一条生产链”“一个园区就将成为一个生物医药创新生态圈”。

(张智 许剑芸)

依照条例，造成府澧河流域生态环境损害，须对受损的生态环境进行修复或者开展替代性修复，承担生态环境损害赔偿责任。针对有人在河道清洗车辆、污水直排入河，该条例明令禁止，并明确“对违反者给予责令停止违法行为，处50元以上200元以下罚款”。

需要特别提醒市民注意的是，府澧河武汉段堤身多为土堤，滩地上零散分布众多的水坑、水塘。其中一些高低起伏的土坑被一些人作为越野路线，玩起了飙车、漂移、冲滩。这些行为破坏生态环境，影响河势稳定和堤防工程安全。因此，为了保护堤防安全，根据水利部有关规定，府澧河堤顶道路作为防汛专用通道，首次被明确“禁止机动车在府澧河干流的堤顶、堤身通行”。违者由水行政主管部门责令改正；拒不改正的，处2000元以下罚款；情节严重或者造成严重后果的，处2000元以上2万元以下罚款。

(参与采写：杨丝涵)

三市协同立法共护一条河 府澧河土堤玩飙车被禁了

长江日报讯(记者金文兵 通讯员杨剑峰 刘静怡 耿萌)三地协同立法，对府澧河实现全流域保护——3月1日，《武汉市府澧河流域保护条例》施行。这是湖北省首次为长江一级支流单独立法，也是武汉市首次为一条河流制定地方性法规。上游随州、孝感为府澧河制定的流域保护条例，也在同一天施行。

府澧河为长江中游北岸一级支流，发源于随州大洪山海拔1042米的嵩公岩，流经随州、孝感、武汉三市，干流全长331.7公里，流域面积14769平方公里。府澧河武汉段38.5公里，流域范围涉及东西湖、黄陂、硚口、江岸、长江新区。

府澧河夏季涨水，其他季节水位偏低，露

出大片滩地后，形成春有黄花、秋生红花、“双花”交替绽放的美景，被人们亲昵称为黄花涝、红花涝。

府澧河沿线拥有大片湿地，具有丰富的生物多样性。其中，东西湖柏泉府河湿地是小天鹅、白琵鹭、豆雁、反嘴鹬、罗纹鸭等鸟类的富集区。

为什么要为一条河流单独“定制”一个“护河”条例？

该条例起草工作专班成员、市水务局行政执法监督处陈锋告诉长江日报记者，在长江大保护背景下，从流域整体性和生态完整性来看，需要武汉、孝感、随州三地打破行政区划壁垒，协同开展流域综合治理、统筹规划、落实生

态环境分区管控，进而协同立法、建立法治框架，协调推进相关保护工作。

2023年1月，武汉、孝感、随州共同签署《府澧河流域横向生态保护补偿协议》，条例专设了“区域协作”专章，以法规的形式明确：三地协同完善府澧河流域横向生态保护补偿长效机制，并鼓励建立市场化生态补偿机制，使府澧河流域保护由各地“独唱”变成三市“共鸣”的新格局。

根据条例内容，市人民政府应当根据府澧河流域生态环境和资源利用状况，组织编制生态环境分区管控方案和生态环境准入清单。目前，武汉正结合国土空间规划，制定府澧河流域准入清单。

长江日报讯 在今年“我家新疆有棵树”公益林认捐活动中，很多好心人表达了想品尝果子的意愿。2月27日，市青基会从天山博乐万亩海棠园采购的1000斤海棠果，通过冷链顺利运抵武汉。

今日起，已经认捐果树的爱心人士将有机会获邀品尝和分享这批爱心果。

2023年4月，“我家新疆有棵树”生态林公益项目正式启动。历经两年，曾经荒芜的土地上，生态公益林已深深扎根。高酸海棠树、红叶海棠树、蜜脆苹果树等果树茁壮成长，蔚然成林。其中，苹果树高大挺拔、枝干粗壮，海棠树则枝干纤细、姿态灵动，它们共同构成了防风、固尘、绿化、美化的天然生态屏障，成为新疆博乐市万亩海棠生态园项目的重要组成部分。

得知这1000斤果子是要派发给认捐树木的爱心人士品尝时，新疆博乐生态林场工作人员精心从冷库中挑选出个头大、品相佳的海棠果。他们逐个仔细检查，确保每一个果子无任何瑕疵。随后，他们再小心翼翼地果子一个个细心打包好，及时通过冷链快递运输到武汉。

在现场，市青基会工作人员正在进行拆包、分装。海棠果小巧玲珑，圆润饱满，表皮泛着诱人的光泽。凑近细闻，有一种混合着酸甜气息的独特香味。轻轻咬上一口，只听得咔嚓一声，入口瞬间，果肉紧实脆嫩，酸甜交织，层次丰富，让人回味无穷。

据介绍，从2月28日起，已经认捐果树的爱心人士将有机会获邀品尝和分享这批爱心果，他们将“亲口”感受来自新疆生态林的新鲜果实，体会自己爱心“浇灌”下的绿色希望。

“我家新疆有棵树”暨长江公益爱心进万家、“我去新疆看看树”爱心之旅等活动将继续见证汉博之间城市友谊、民族团结一家亲的真挚情怀。

“我家新疆有棵树”认捐方式：

识别小程序后点击“我要种树”，可选择“个人认种”“集体认种”，选定心仪选项后支付190元植树款，点击“认种”即可完成。该小程序已实现一键种树、个性命名、证书生成等功能。
联系方式：027-85499902 18872225568
(喻敏 李津 王昱麟)

千斤新疆海棠果来武汉了
已认捐果树的爱心人士有机会获邀品尝



扫码认捐爱心林

这个文明家庭21年推广阅读 捐3000册藏书 建乡村公益读书点

长江日报讯(记者秦璟)工作之余，武汉市第三中学语文教师欧阳秀子和丈夫赵高峰总会拿起一本书阅读。每天茶余饭后的读书时光，就是一家最享受的休闲时刻。

“读书就像吃饭一样，一天也不会落下。”欧阳秀子说。她从小就爱读书，觉得阅读这件事简单、纯粹，更让人终身受益。家里的藏书有一万多册，摆满了一面墙。一家人多年没有买车，却年年买书。

从2004年开始，欧阳秀子和赵高峰开始探索阅读推广之路，想做一粒“读书种子”，让阅读影响身边人。他们举办书香三八读书会、亲子共读会等读书活动，组织读书交流、文化之旅等，线上线下带动阅读爱好者。作为语文教师，他们创建“葆心读书会”，带领学生在经典中遨游。

2016年，欧阳秀子和赵高峰得知湖北罗田县大山里的两个村庄缺少阅读设施，便捐出3000多册藏书，在大山里的村民家中建设了公益读书点，从流动送书发展到固定开展阅读活动。

“这些年随着罗田县各项基础设施建设越来越完善，现在村小学里已经建成了一个规范的图书馆，规模比我们的公益读书点大多了！阅读成为村民们和孩子们触手可及的事情。”欧阳秀子说。

推广公益阅读21年来，欧阳秀子家庭先后获得“荆楚书香家庭”“武汉市书香家庭”“武汉市文明家庭”“武汉市最美家庭”等荣誉称号。

“藏书如山积，读书如水流；山形有限度，水积无时休。”这是欧阳秀子家庭的家训。她说，阅读推广公益活动，确实会浪费大量的休息时间，但看到有更多家庭爱上阅读，那是幸福惬意的一件事，“家庭是社会的细胞，一户好家风变为千万户好家风，社会风气才会越来越好”。



欧阳秀子全家人都爱阅读。

胡立山赴东西湖区走访 调研对口联系企业

(上接第一版)

胡立山指出，过去一年，东西湖区经济社会发展取得新进展新成效，成绩的取得来之不易。他强调，要抓住工业这个“牛鼻子”，加强调度谋划，抓项目、扩投资、强服务，着力推动产业项目建设提速增效，为全市经济发展多作贡献。要深化招引培育，做优增量、盘活存量，建立招引目标企业数据库，抓好龙头企业和重大项目引进，按细分领域编制企业培育库，分类梯次培育中小企业，促进民营经济高质量发展。要统筹做好应急处，充分挖掘发展潜力，深入重点园区企业，面对面问需求、送服务，建立常态化政企沟通机制，推动惠企政策精准落实，全力帮助企业解难题、稳增长、促发展，奋力实现一季度良好开局，为完成全年目标任务打下坚实基础。

市人大常委会秘书长张海涛参加调研。