

习近平致电祝贺希奇莱马
当选连任赞比亚总统

新华社北京8月20日电 8月20日,国家主席习近平致电哈凯恩德·希奇莱马,祝贺他当选连任赞比亚共和国总统。

习近平指出,近年来,我们两次会晤,共同引领中赞关系发展。两国政治互信持续深化,务实合作成果

丰硕,在多边事务中密切协调和配合。我高度重视中赞关系发展,愿同希奇莱马总统一道努力,落实中非合作论坛北京峰会成果,弘扬传统友好,坚定相互支持,持续提升互利合作水平,引领中赞全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶,更好造福两国人民。

神龙科技正式成立
全国首次四级产业资本集体进入汽车合资公司

长江日报讯(记者冯雪)8月20日,神龙汽车科技(武汉)有限公司(以下简称神龙科技)在汉成立,中法双方6家股东共同出资,注册资本约82亿元。这是我国央企、省、市、区四级产业资本首次集体进入汽车合资公司。

从“市场换技术”到“技术换市场”,神龙完成关键转身。34年前,法国工程师在武汉手把手传授造车技术,富康跑遍三镇;34年后的今天,神龙科技将依托中国新能源与智能化技术,搭载标致、雪铁龙、Jeep等品牌,从武汉驶向全球。

神龙汽车有限公司(以下简称神龙汽车)1992年落户武汉,是我国首批汽车合资企业之一。据1995年版《武汉年鉴》记载,彼时股东结构为:东风汽车持股70%、雪铁龙25%、法国两家银行合计持股5%;企业资本构成较为单一,外方主要以技术输出参与合作。

如今,神龙科技的股东名单扩展至中法6家,除神龙汽车占比约24.1%、斯泰兰蒂斯集团占比约13.5%外,东风汽车集团股份有限公司、长江产业投资集团有限公司、武汉金融控股(集团)有限公司、武汉经开产业投资集团有限公司分别代表中央、省、市、区四级产业资本,合计持股约62.3%。省级基金统筹产业链,市级金融提供全链条服务,武汉经开区配套落地。

“过去的合资,更多是用中国市场换外方技术;今天,我们是‘自主合资’。”神龙汽车副董事长、总经理吕海涛说,东风主导新能源与智能网联研发,斯泰兰蒂斯输出品牌设计与全球网络,地方资本筑牢生态。

规划显示,神龙科技首期推出4款全新新能源车型,2027年起陆续投放,覆盖纯电与插混,涵盖越野、城市通勤、家庭出行等场景。车型将依托斯泰兰蒂斯全球150多

个国家和地区的销售网络,实现“武汉造、全球销”。中法双方还在商讨在法国雷恩工厂开展东风新能源车型本地化生产。

斯泰兰蒂斯集团首席执行官安东尼奥·非洛萨表示,中国是全球最具活力的汽车市场,也是新能源、智能出行和创新中心,今年还卸任了院长职务。静默状态的他,把全部精力都放在了一种叫作“金团簇”的创新药物上。

“四级产业资本首次集体进入,彰显了各级资本加速电动化与智能化转型、整合国内外资源、开拓国际市场的坚定决心。”湖北省汽车流通协会秘书长李江天认为,这标志着央地协同、产融结合的创新模式在汽车领域正式落地,也意味着国有资本正以更加多元、灵活的姿态向优势产业集中,不仅巩固了本土产业链的自主可控,更以开放姿态吸引国际巨头深度融入中国创新生态。

相关报道详见3版



武汉理工大学教授孙涛垒。
长江日报记者杨佳峰 摄

■长江日报记者杨佳峰 冯雪 谏达军

8月20日下午,顶着烈日外出归来的孙涛垒教授,满头大汗。52岁的他身形清瘦,最打眼的是一头银发。“头发都是近几年白的,是急出来的。”他欣慰地告诉长江日报记者,他们首创的创新药“金团簇”正在申报一期临床试验,10多年长跑已经进入了“最后一公里”。

12年,金团簇制备从毫克到千克

同行们都清楚,长期担任武汉理工大学化学化工与生命科学院院长的孙涛垒,鲜少在学术会议上露面,也未发表相关论文,今年还卸任了院长职务。静默状态的他,把全部精力都放在了一种叫作“金团簇”的创新药物上。

孙涛垒早年一直从事手性、纳米、智能生物界面材料的研究,相关成果曾入选2004年中国十大科技进展。2006年,他获得德国洪堡基金会颁发的索菲娅·科瓦列夫斯卡娅奖,成为此前沿交叉领域研究的开创者之一。这些研究让他深刻认识到,许多传统上“不可成药”的蛋白互作界面,本质上是蛋白纳米界面组装问题。

2012年,他把目光聚焦到金团簇这一极特殊的黄金形态上。“它由数个至数百个金原子精确排列构成,尺寸小于1纳米,却能以分子形式存在,拥有明确、固定的分子式结构。”孙涛垒介绍。

“这种极特殊的黄金形态,会不会蕴藏着巨大的药用前景?”一个闪念在孙涛垒脑海中回旋。彼时,金团簇的制备难度极大,全球仅能实现毫克级制备,且大多为混合物。“传统医学中,黄金有药用价值。但到底什么样的黄金才真正有效?我们要解开这个谜。”孙涛垒说。

“普通金箔对人体并无益处,但金团簇是个例外。它具有明确且强效的作用靶点,能精准作用于炎症小体的开关蛋白。”通过一系列实验,孙涛垒找到了金团簇的药物机理。

他告诉记者,实验显示,它对阿尔茨海默病、帕金森病等神经退行性疾病,以及红斑狼疮、银屑病等自身免疫性疾病,以及其他多种复杂难治甚至无药可治的疾病展现出独特疗效,在很多动物实验中药效和安全性明显优于现有药物。

最初,金团簇的制备只有毫克级。作为药物而言,很难有应用市场。即便有,也会是天价药物。“必须找到更有价值的制备方法,金团簇才能走出实验室。”孙涛垒表示。

刚开始,团队制备的金团簇药物纯度只能做到70%,剩下的30%成分不明。国家药品监督管理局药品审评中心明确告知:剩下的30%必须弄清楚成分,每一种杂质都得一清二楚,含量多少、如何控制。

一筹莫展之际,在一次试验中偶然将纯度推至95%。团队抓住这线曙光,又“死磕”数年,把剩余5%里的每一个杂质逐一分离、鉴定,最终将纯度做到99%以上,并建立起严苛的质控标准。

10余年努力不寻常,2024年金团簇终于实现了千克级制备。但此时,头顶“杰青”“万人计划”领军人才光环的孙涛垒,回头却发现,专业投资机构愿意并肩陪跑者寥寥。

“原始创新在最需要帮助的时候,往往无人敢投。等难关突破了,大家又蜂拥而至。这几乎成了一个悖论。”孙涛垒坦言,项目至今累计投入已超亿元,除了湖北省科技厅一笔100万元的专项研发资金和高新技术企业的少量补贴外,其余都不是来自专业投资机构。

14年长跑,拿到“入场券”

在光谷生物城,武汉广行科学研究所有限公司的40多名员工正在紧张准备金团簇系列药物的一期临床试验申请。身为公司总裁兼首席科学家的孙涛垒,压力如山。

“创新药研发周期太长了。一款创新药从实验室筛选分子、确定靶点机制,到临床前研究,往往要经历10年,才可能进入到新药临床试验申请,经过一期、二期、三期临床,再到上市申报,整个流程至少需要6到7年,慢则10多年。”孙涛垒说,对其他行业来说,10年可能实现一个创新企业的从小到大;而对创新药企业来说,10年仅仅是拿到“入场券”。

(下转第二版)

来武汉过周末

从观水到玩水乐水

越来越多游客来武汉体验水上运动

长江日报见习记者罗雅玲 通讯员钟璐

东湖、汤逊湖、后官湖、黄家湖、严西湖、硃山湖、太子湖……武汉作为国际湿地城市,市内江河纵横,湖港交织,拥有独特的自然资源。夏日的武汉,越来越多的江湖水面正转化为消费场景,市民游客突破传统“观水”模式,转而寻求深度的“玩水”“乐水”体验。

连日来,长江日报记者走访武汉多处水上运动中心发现,从“观景式旅游”到“体验式消费”,水上运动成为不少外地游客来汉的体验项目之一,东湖有划皮划艇的新疆游客,有来集训的浙江青少年;汤逊湖有黄冈等周边地区来汉过周末的游客……

新疆北京游客来汉划艇,“在东湖玩水很惬意”

8月12日,东湖听涛水上运动营地,来自新疆的少年樊阳和父亲在湖中玩起双人皮划艇。一家人第一次来武汉旅游,他们感觉“在东湖玩水很惬意”。武汉人揭先生特意带着北京来的3位朋友,来东湖体验桨板运动,还用拍立得合影留念。

8月13日,武汉东湖帆船公园(大海阳光帆船俱乐部店)内,15名来自浙江的青少年正集中接受桨板培训。

汤逊湖是亚洲最大城中湖,开放水域达500亩。7月底,好燃时刻汤逊湖水上运动中心开业。8月14日,记者在这里看到,不少游客在开阔的湖面玩背包船、水上蹦床等。“玩了一天,很满意。”来自黄冈的游客李女士说道。

目前武汉越来越多河湖水面都建有了水上运动中心。武昌区有东湖听涛水上运动营地、东湖帆船公园(大海阳光帆船俱乐部店),主打帆船、桨板与卡丁船;东西湖区EWAVE冲浪俱乐部聚焦冲浪体验;洪山区好燃时刻汤逊湖水上运动中心以自助餐式畅玩为特色;蔡甸区后官湖欢乐水世界则提供综合性亲水游乐,游客就近就能找到亲水玩水空间。



市民在汤逊湖水上运动中心玩水。

长江日报记者高文举 摄

现场直播视频跟拍,满足年轻人出片需求

在好燃时刻汤逊湖水上运动中心,游客购买68元的门票,就可以通玩玻璃船、碰碰船等10个水上项目。该中心试营业20多天,累计客流量近万人次,单日最高达800人,可同时容纳1000人游玩,目前仍在扩建。此外,这里还承接企业团建、青少年培训及外地游客定制体验,配套提供现场直播、短视频跟拍服务,满足年轻人“社交出片”需求。

为迎接周末游、暑期游等客流,东湖听涛水上运动营地今年提前新增了20—30块桨板,减少游客等待时间;东湖帆船公园(大海阳光帆船俱乐部店)今年新开卡丁船项目,玩法类似“水上碰碰车”,吸引了众多年轻人组团体验。

武汉湖多游客多,开水上运动中心基础好

水上运动中心为何在武汉越开越多? “武汉是热门旅游目的地,不少游客喜欢来东湖,对我们有所带动。”大海阳光帆船俱乐部陈教练介绍,新开的水上卡丁船一上线就很受游客欢迎,日均近千人次体验游玩。

“武汉是百湖之市,天然的水面就在那里。夏天刚需强,年轻人要社交要出片,客流不用愁。”好燃时刻汤逊湖水上运动中心运营总监张晨曦告诉记者,武汉的湖泊分散且连通各区,每个片区都能辐射就近客群。就算进入秋季也不用愁,三面环湖的汤逊湖村本身也是网红打卡地,他打算把水上游船餐厅做起来。

长江日报联合市城管执法委发起 致敬高温下的劳动者
“爱心冰柜·全城接力”活动启动

长江日报讯(记者陶常宁 通讯员王越 李军 实习生黄文祺)8月20日起,武汉街头多了13台“爱心冰柜”,免费向户外劳动者提供饮用水。这场由长江日报与武汉市城市管理综合执法委员会联合美团、哈啰、青桔3家共享单车企业发起的“致敬高温下的劳动者——爱心冰柜·全城接力”活动正式启动,让清凉和爱心在炎夏里流淌。

爱心始于“一分钱”。汉阳杨泗港都市T台旁,曾有一台特殊的自助售货机:一分钱能买泡面和水,还配长椅和免费热水。常来此休憩的共享单车运维人员把这事告诉公司,3家企业深受触动,联合汉阳区城管部门在王家湾设立首台爱心冰柜,承诺长期供水,环卫工人、外卖小哥等都能免费取用。

报道引发关注,善意开始扩散。3家企业主动请缨,希望覆盖全市运营,让爱心延续。长江日报联合市城管执法委发起“爱心冰柜·全城接力”活动,把冰柜从汉阳推向三镇。江汉区率先响应,江汉路步行街和越秀国金天地附近两处爱心冰柜率先投用。

20日9时,花楼水塔街道华中社区居委会门前,刚完成清扫保洁的环卫工人陈红姣放下扫帚,从爱心冰柜取出一瓶水,仰头畅饮。“虽然快出伏了,但这个礼拜又热起来了。”她抹了把汗说,“以前一早出门带一大瓶水,或者去社区喝

烧的热水。现在有了冰柜,不光解渴,还能喝到凉爽的冰水,觉得大伙儿看得见我们的辛苦。”华中社区书记朱浩告诉长江日报记者,社区24小时有人值班,水不足会马上补充,保证不断供。

新华街道郢三社区居委会户外工作者驿站的爱心冰柜前,社区工作人员正往里补充矿泉水。“我们挨着商圈和医院,外卖员、环卫工多,夏天喝水急。”他说,按要求每天上下午至少巡查两次,水少了立马补齐。“看师傅们拿到水的高兴样,我们多跑几趟值了。”

这份温暖仍在蔓延。武昌、硚口、洪山等7个中心城区的爱心冰柜陆续启用;武汉普瑞眼科医院保安室岗亭旁,冰柜满载清水;洪山区途虎养车卓刀泉店内,休憩区凉风习习,环卫工坐下来歇脚喝水;硚口凯德广场古德兔驿站,外卖骑手取水解渴,步履间带着笑意。

美团运营负责人余文吉介绍,美团的户外劳动者也非常多,平时得到许多关爱,所以希望以行动回馈社会,他们 will 把这项爱心行动坚持下去。

从“一分钱”到三方捐冰柜,从企业供水到医院、养车店加入,爱心冰柜清凉了户外劳动者,也暖了一座城。目前全市首批13个点位已开放,即日起至9月底,户外劳动者都能免费取水。

相关报道详见2版



“爱心冰柜·全城接力”活动计划每年6—9月上线,欢迎更多爱心人士加入送水队伍。

如果您想为户外劳动者捐水,可以直接前往爱心冰柜点位(具体点位可点击“武汉爱心冰柜地图” <https://m.app.dawuhanapp.com/ih5page/play/z2TYhB21> 查看)捐赠,同时扫描二维码参加“为你送瓶水”网上互动,欢迎晒出捐水照片或讲述爱心故事。即日起至9月底,每日抽取3位幸运读者,赠送小礼品。

