

打造中国人工智能创新与应用高地

——长沙获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区探析

湖南日报·新湖南客户端记者 王铭俊
通讯员 胡一堂 侯建军 章冕

3月24日，科技部正式批复长沙市建设国家新一代人工智能创新发展试验区，湖南又增添一国家级平台。

长沙凭什么拿到这块牌子?未来将如何推进试验区建设?3月25日，记者走进长沙人工智能的主场湖南湘江新区一探究竟。

作为中国人工智能的发祥地之一，长沙有足够的底气

作为引领未来的战略性技术，人工智能是新一轮全球科技革命与产业变革的核心所在。

“建设国家新一代人工智能创新发展试验区，将提升人工智能产业辐射能力，助推长株潭城市群转型升级取得进展，企业创新能力进入全国前列，智能制造迈出新步伐，形成一批千亿级智慧产业集聚。”长沙市科技局党组书记、局长郭塘介绍，从当前的布局趋势看，人工智能技术壁垒和产业格局尚未形成，各大经济体对人工智能的研究和应用均处于投入探索阶段，人工智能市场蕴藏着巨大的机遇。

长沙获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区，有其独特优势。

作为中国人工智能的发祥地之一，建设国

家新一代人工智能创新发展试验区，长沙有着深厚的历史渊源。1981年，中国人工智能学会在长沙成立；1982年，中国第一本人工智能科技刊物《人工智能学报》在长沙创刊；1987年，中国首部人工智能专著《人工智能及其应用》由中南大学编著出版；2011年，由国防科技大学和中南大学等联合开发的中国第一台自主驾驶车辆，首次成功完成了正常交通状况下从长沙至武汉的长距离高速公路无人驾驶试验。

建设国家新一代人工智能创新发展试验区，长沙更有足够的实力底气。

长沙科教资源丰富，拥有人工智能产业相关的院士10余名，科研人员2万余名；产业基础较好，现有核心和相关企业2400余家，2020年，人工智能核心产业规模达100亿元，相关产业规模达450亿元；基础设施健全，从算力支持的国家超级计算长沙中心、湘江鲲鹏到数据资源的云计算数据中心、大数据产业园，从5G的快速覆盖到物联网产业逼近千亿元，从工业互联网建设持续加速到移动互联网产业突破千亿元，从重大项目到平台建设，都为长沙市建设“试验区”提供了坚实的基础。

近年来，海关口岸通关规模不断扩大，出入境人员、携带物品数量持续增加，口岸通关管理的难度随之也不断增大。

智慧眼科技股份有限公司长沙数据与运营中心技术总监邹智告诉记者，依托公司开发

的智慧海关应用解决方案，海关口岸的工作人员通过人脸大数据集群发挥出超强的计算能力，能瞬间锁定旅客脸上256个关键点，在2秒内完成1亿张人脸照片比对，从而大大提高工作效率。如今，该方案已应用于全国15个直属海关。

2023年将升级完成20大类、100种以上的智能装备

走进创新基因强大的长沙智能驾驶研究院，工作室里只听见研究人员的键盘声啪啪作响。该院300余名员工中，研究人员占8成以上，研究“自动驾驶”是他们的核心工作。

实现自动驾驶大量依赖人工智能。“我们研究的是全栈的自动驾驶技术，然后去适配运用。”该院智驾产品总监宋辰展说，他们把各种自动驾驶的技术“拆解开，组合上”，用到不同场景里。“目前，公司的重卡自动驾驶技术全球领先，并且已经实现了无人矿山、干线物流、智慧园区、城市公交等多场景大规模商业化落地。”

“与国内其它试验区相比，长沙的特点突出在主攻方向上。”郭塘介绍，获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区后，长沙将以此为新的契机，以智能装备、智慧工厂、智能网联汽车为主攻方向，建设国家级智能制造中心和

国家级车联网先导区，将人工智能+大健康、人工智能+交通等纳入建设规划，分步实施，逐步把长沙建成我国人工智能创新与应用的高地。

记者获悉，到2023年，长沙将升级完成20大类、100种以上的智能装备，形成100个以上运用智能装备进行智慧化作业的典型案列，让智慧化作业逐步成为替代传统作业的新选择；建成10个具有示范意义的智慧工厂，发布30个智能化车间改造升级典范，让工厂智能化升级的经济成效产生广泛深远的社会影响；聚焦“车、路、云、网、运营商、技术提供方”等要素，将湖南(长沙)车联网先导区建成具有国际影响力的车联网技术创新中心、产业创新中心和应用示范中心。

“要在国家战略规划层面踩实长沙的区域定位，在试验区的全国布局上落实长沙的试验要点。”郭塘表示，下一步，长沙将形成技术示范应用的聚焦突破，蹚出一条产业智能化的应用示范道路；进一步提升基础能力，加强智能基础设施体系建设，纵深推进共性技术攻关；实现政策机制的实验创新，在知识产权保护交易体系、人才育引工程、行业标准建设、社会治理原则探讨等方面力求创新；积极开展社会实验，着手组建人工智能社会问题实验室，开展关于智能制造、人工智能教育、人工智能交通等一系列的社会实验。



策马扬鞭施工忙

3月26日，花垣县花垣镇老天平村，湘西机场进场公路刺落旗特大桥施工现场，工人在紧张作业。今年以来，湘西机场公司党组织持续开展劳动竞赛活动，推动各施工单位以竞促优、以赛促效，加快机场各项建设进程。

龙爱清 向雪 摄影报道

浓情淡墨潇湘美 千年书韵润巴陵 湖南中青年书法大展岳阳巡展开幕

今诗、词、文、赋等，风格各异，翰墨飘香。最终，评选出近200件入展作品、31幅优秀作品。

湖南日报社(集团公司)党组成员、社务委员，华声在线股份有限公司总裁龚定介绍，本届书法大展立足新时代，传承中华国

粹，普及书法艺术，弘扬传统文化，展现湖湘书坛最新艺术成就，挖掘一批书法新人，丰富群众文化生活。

据悉，本次岳阳巡展将持续至4月20日，市民可前往岳阳市美术馆免费观展。

湖南农大“龙”舞入龙田

活动现场，龙田镇舞龙队和湖南农大体育学院舞龙队在龙田学校组织了一场精彩的舞龙表演交流。湖南农大舞龙队指导老师彭成根、李紫浩为镇舞龙队现场授课，体育学院学生志愿者们则带领龙田学校舞龙爱好小队学生进行了互动教学实践，讲授舞龙文化、舞龙技巧，深受小朋友们喜爱。

湖南农大体育学院还现场与龙田镇达成合作协议，将在龙田镇建立教学实践基地，依

托体育学院专业与人才优势，立足龙田舞龙传统习俗，助力乡村民俗文化的传承与振兴。将来，湖南农大和龙田镇将在体育、舞蹈教育实习、舞龙训练与广场舞教学等文化建设、留守儿童关爱服务等方面开展长期合作。“希望依托龙田镇教学实践基地，真正实现将课堂开在农村，让研究走进乡村，服务龙田镇乡村文化建设，助力乡村振兴。”湖南农大体育学院院长曹庆荣表示。

宁乡市回龙铺镇：

网格派单有形有物 民情走访常走常新

自宁乡市委号召开展“四联五到位”民情大走访以来，回龙铺镇依托单独设置的镇网格综合服务中心，系统开展网格和联户的调度管理工作，镇领导带头奔赴一线，解决群众关心的问题。党委书记张湘桥多次走访，了解到自己负责的网格有闲置菜地等土地20余亩，立即与本地企业联系，种上了经济作物，为村民增加收入来源；党委副书记冯月亮在走访中掌握到石子塘渗水问题，立即调度，圆满解决了160余亩水田的灌溉问题。截至目前，全镇共排查群众诉求390个，解决问题362个，实现联户全覆盖，走访全到位。

在为民办实事的同时，该镇赋能网格治理，将“四联五到位”民情大走访打造成常态化为民解难的工作平台。充分授权网格员对网格内党员干部联户情况进行监督，并赋予其充分调度权，全镇共有党员、组长、社会贤达、人大代表、政协委员770人参与到联户工作中来，成为网格员的有力“帮手”。全镇共张贴职责公示牌910张，真正推动党员干部联户职责上肩。实行任务派单制度，做到派单必有事、周周有派单，做到网格走访有形有物。同时，在各村(社区)设立民情工作站，明确解决群众诉求“村为主，网格员为辅”机制，防止了“网格员干、村干部看”的情况出现。由镇网格综合服务中心统筹归集，实行群众诉求台账管理和五级办结机制。(戴强 张健)

湖南日报·新湖南客户端3月26日讯(记者 王为薇 通讯员 肖强)2021长株潭融城半程马拉松赛暨绿心乡村生态旅游节即将于3月28日举行。今天，长沙市公安局交警支队发布3月27日、28日长沙、湘潭部分道路交通限制措施通告。

芙蓉南路黄金湾安置小区匝道路口至许桥路口路段

3月27日10:00时至3月28日11:00时，芙蓉南路黄金湾安置小区匝道路口至许桥路口路段东半幅主干道共四车道，其中东侧两车道禁止机动车辆、非机动车辆通行、停放，禁止行人横穿道路。

天心区许兴村部周边道路

3月28日6:30时至11:00时，许桥路、官桥湖路、猫公咀路、施加坪路、易家坪路、姚屋场路、力木山路、碧家冲路、十九厂路、官桥湖南堤、禁山子路、黄金湾路，禁止机动车辆、非机动车辆通行、停放，禁止行人横穿道路。

暮石路芙蓉南路口至施加坪路口路段

3月28日6:30时至11:00时，暮石路芙蓉南路口至施加坪路口路段，除比赛专用车辆外，禁止机动车辆、非机动车辆通行、停放。

昭山北路许桥小学路口至许兴村姚屋场路口路段

3月28日6:30时至11:00时，昭山北路许桥小学路口至许兴村姚屋场路口路段，禁止机动车辆、非机动车辆通行、停放，禁止行人横穿道路。

35个社区入选“全国综合减灾示范社区”

湖南日报·新湖南客户端3月26日讯(记者 奉承成)今天，记者从省应急管理厅获悉，近日，国家减灾委员会、应急管理部、中国气象局、中国地震局命名999个社区为2020年度全国综合减灾示范社区。我省长沙市芙蓉区定王台街道丰泉古井社区等35个社区入选。

我省将“全国综合减灾示范社区”创建工作纳入省减灾委2020年重点工作之一，通过示范创建，提升隐患排查治理、基础建设、物资保障、应急演练等能力。

香港特区政府驻武汉经贸办主任一行访问常德

香港特区政府驻武汉经济贸易办事处(下简称武汉办)主任郭伟勋一行于3月24至26日访问常德市。

3月24日，郭伟勋与常德市人大常委会党组书记、副主任余怀民会面。余怀民对郭伟勋一行来访表示欢迎并简要介绍了常德市情。希望郭副主任在任期间，大力支持常德的对港工作，加强常德与香港之间的交流与合作。郭伟勋表示，十三届全国人大四次会议近日通过“十四五”规划，当中包括支持香港提升国际金融、航运、贸易中心地位；强化香港作为全球离岸人民币业务枢纽、国际资产管理中心及风险管理中心的角色等内容。武汉办未来会继续与中部地区的城市加强联系，寻求在经贸、科技、旅游、文化和其他领域有更多合作。

在常德访问期间，郭伟勋应邀出席“常德市桃花源文化旅游节”开幕式，并在常德桃花源游客中心广场主持“2021香港摄影图片展”常德站开幕式。此次展览由香港特区政府驻湖南联络处及省港澳办合办，展期为3月25日至4月8日。武汉办署理副主任甄凯莹，省港澳办副主任、一级巡视员吴宜彪，常德市委常委、市委秘书长罗先东等共同出席开幕式。(王竞宇)

安仁交警：夜查酒驾不松懈 持续升温保安全

近日，郴州市安仁县交警部门按照《安仁县2021年雷霆整治交通顽瘴痼疾行动方案》安排，在该县城区开展夜查酒驾醉驾统一行动。

行动中，执勤民警采取定点检查与巡逻相结合的方式，严密布控，形成管控网络，对过往车辆进行一检查，并严格按照勤务规范要求，携带警务装备，全程开启执法记录仪，严格依法查处交通违法行为，对酒驾、醉驾、毒驾等严重违法违法行为为“零容忍”，发现一起，查处一起，形成高压严管态势，让酒驾醉驾成为不能碰、不敢碰的“高压线”。执勤民警在严查酒驾醉驾的同时，严查疲劳驾驶、无证驾驶、超员超载、涉牌涉证等严重违法通违法行为，查处机动车驾乘人员不使用安全带、摩托车驾乘人员不佩戴安全头盔等违法行为。此外，执勤民警耐心向驾驶员宣传酒驾醉驾等违法行为的危害性，进一步提高广大机动车驾驶员的交通安全意识。

据悉，3月以来，安仁县交警部门已开展22次严查酒驾行动，共查获酒后驾车行为80余起，对安仁道路交通安全违法行为起到了震慑作用。

(何庆辉 龙伶俐)

广铁4月10日起 实施新列车运行图

5对普速旅客列车将走怀邵衡高铁线

湖南日报·新湖南客户端3月26日讯(记者 刘勇 通讯员 黎磊 廖洁)广铁集团今日发布消息称，为进一步提高运能运力，更好地满足人民群众出行需求，4月10日起，广铁集团将实施新的列车运行图，增开旅客列车13对，提高部分高铁列车运行速度。

此次调图，广铁集团充分利用怀邵衡高铁线通过能力，在新图中调整5对普速旅客列车经此线路运行，大幅压缩现有运行时间。其中，深圳~成都东 K486/7 K488/5次单程压缩达6小时。其他4对客车旅时也有不同程度的压缩：东莞东~兰州西 K777/6/7 K778/5/8次、惠州~达州 K1173/2 K1174/1次单程压缩2小时30分；深圳东~松桃 K9264/3次、怀化~东莞东 K9253/2 K9251/4次单程压缩4小时。

幸福航空与快线航空 签署合作协议

打造湖南国产民机示范运营基地

湖南日报·新湖南客户端3月26日讯(记者 刘勇)今天，幸福航空公司与快线航空公司在长沙签署国产民机合作协议，幸福航空将支持快线航空打造湖南国产民机示范运营基地。

按照协议，幸福航空将在航空器、专业人员、运行体系等方面支持快线航空运营国产新舟60客机。快线航空将在2021年引进5架新舟系列飞机。

新舟60客机是具有中国自主知识产权的双发涡桨支线客机，是我国民用飞机产业的探路者。截至目前，新舟系列飞机已累计交付20个国家110架，累计开通开拓航线近300条。

在湖南，国产民机新舟60从2013年开始运营。目前，此机型在湖南执行航班日均12班，旅客可选择“长沙至张家界、张家界至衡阳、长沙至黎平、长沙至襄阳”等航线出行。

大科城“红枫计划” 首场路演启动

长株潭高校创新创业团队“八仙过海”

湖南日报·新湖南客户端3月26日讯(记者 郑旋 通讯员 陈卫)3月25日，岳麓山大学科技城“红枫计划”暨“麓山杯”创新创业大赛首场路演在长沙、株洲、湘潭三地赛区同期举行。通过三地连线方式，中南大学、湘潭大学、湖南工业大学三所高校的创新创业团队分别展示项目成果，创新“云”交流。

废旧电子产品循环利用处理技术、燃料电池四大关键材料、轨道车辆脱轨防治装置、便携式手持尿酸检测仪、生活垃圾磁化热解处理站、工业互联网大数据平台……在长沙赛区，中南大学创新创业团队带来的6个项目产品，个个科研含量高、市场辐射广、发展前景好。“这些项目由师生共创，有的已经实现成果落地，有的或正准备落地。”中南大学创新与创业教育办公室主任杨芳介绍，学校充分发挥学科优势和人才培养优势，与岳麓山大学科技城管委会等8家单位签约共建创新创业教育实践基地，力争通过参与“红枫计划”，助推一批优秀的创新创业项目落地长株潭，为长株潭一体化发展提供智力支撑。

除中南大学外，当天，湘潭大学、湖南工业大学的创新创业团队也以“各显神通”，在各自赛场从核心技术、市场前景、商业模式等多个维度展示项目亮点。

“红枫计划”由岳麓山大学科技城发起，于2021至2023年设立不低于5000万元的专项资金，采用“投资+孵化+服务”模式，扶持科创团队(公司)创新创业，并同步启动“麓山杯”创新创业大赛，通过大赛发掘培育一批“科创”优秀项目。目前，大赛共收到报名项目432个。

中国福利彩票3D开奖信息

2021年03月26日 第2021075期			
开奖号码 7 5 7			
湖南省中奖情况			
类别	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	701	1040	729040
组选三	497	346	171962
组选六	0	173	0

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!

中国福利彩票七乐彩开奖信息

2021年03月26日 第2021033期			
开奖号码 04 07 13 17 18 22 29 16			
下期奖池:0元			
奖级	中獎条件	中獎注数(全国)	中獎注数(湖南)
一等奖	0000000	3	0
二等奖	000000●	18	0
三等奖	0000000	390	5
四等奖	00000●	1140	25
五等奖	00000	10357	246
六等奖	0000●	15702	464
七等奖	0000	98679	2359

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!

中国福利彩票快乐8开奖信息

2021年03月26日 第2021075期			
开奖号码 69 33 27 49 72 15 56 28 31 79 42 36 09 64 19 59 60 34 63 54			

注:开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准!