武汉市第十五届人民代表大会第四次会议议程

（2024年6月23日武汉市第十五届人民代表大会第四次会议预备会议通过）

补选武汉市人民政府市长。

武汉市第十五届人民代表大会第四次会议主席团和秘书长名单

（2024年6月23日武汉市第十五届人民代表大会第四次会议预备会议通过）

主席团（84人，按姓名笔画排列）

上官莉娜(女)	王 芳(女)	王 波(女)	王继德
毛 卉(女)	龙良文	叶昌金	皮惠兰(女)
朱库成	任伟中	刘子清	刘长云
刘立新	刘成奎	杜海洋	李义龙
李军(市人大)	李珂静(女)	李 锐	李 湛
李蕾(女)	杨 安	杨 玲(女)	杨 智
吴琳(女)	吴朝安	何建文(女)	何建新
余从斌	余志成	余 松	邹 薇(女)
应志刚	张卫红	张卫国	张 红
张贵达	张俊勇	张晓东	张海涛
张 斐	陈光勇	陈光菊(女)	陈祖华
陈 敏(女)	陈 斌	陈新垓	林文书
易金莲(女)	罗 平(女)	金和平	周 耕
赵利洪	赵学龙	胡太荣	胡 丹(女)
胡立山	胡树华	胡勇政	胡 捷
段晓明	姚 彬	袁 野	钱忠东
徐卫林	徐 飞	徐 丽(女)	徐 辉
殷玉梅(女)	郭元强	郭海明	黄汉桥
黄兆义	梅 林	彭 涛	彭 鹏
董骏武	程春生	曾 晟	谭刚毅
樊志宏	戴丰善	魏怡平(女)	魏 静(女)

大会秘书长
龙良文

武汉市第十五届人民代表大会第四次会议主席团常务主席名单

（2024年6月23日武汉市第十五届人民代表大会第四次会议主席团第一次会议推定）

（共9人）

郭元强	胡立山	杨 玲(女)	龙良文
陈光菊(女)	胡树华	朱库成	陈新垓
张海涛			

召集人:郭元强

武汉市第十五届人民代表大会第四次会议副秘书长名单

（2024年6月23日武汉市第十五届人民代表大会第四次会议主席团第一次会议决定）

（共13人）

张海涛	周先荣	毛 卉(女)	黄汉桥
张卫红	徐 飞	陈 斌	黄志彤
李天雄	叶昌金	何建新	李新军
蒋德群			

世界最强体格人形机器人在汉“补脑”

升级后头脑灵活可协助做家务

长江日报讯（记者杨佳峰 实习生彭冠迪）近日，来自宇树科技的两台国产人形机器人H1在汉交付。武汉京天机器人公司将为H1“补脑”，升级后将打通人形机器人进入家庭的“最后一公里”技术瓶颈。

身高1.8米，体重不到50千克，能背负30千克重物，能以每小时18公里的速度行走……近日，长江日报记者见到了正在赋能升级的H1人形机器人。

“它是目前地球上体格最强壮的人形机器人。”京天机器人公司副总经理桂勰介绍，该人形机器人由金属和高强度塑料组成，全身动力系统来自一块15Ah锂电池和19个电机，一次充电可持续工作2小时。

H1的头部装有3D激光雷达和深度相机组成的360度视觉感知系统，可实现全景扫描。它的躯干里有两台CPU，控制运动和感知。

现场，技术人员启动遥控器，H1迈步向记者走来，并伸出右手做出握手的姿势。桂勰说，它虽然头脑简单，但四肢发达。目前，H1在遥控下可跑、跳、翻跟头，但还不智能。

“两年内，不仅要给H1装补‘大脑’，还要装上‘小脑’和云控系统。”该公司技术总监、湖北珞珈实验室教授郭迟介绍，将为H1赋能新技术，实现“人形＋智能导航＋云控制”功能，H1升级后不但四肢发达，而且头脑灵活。

“补大脑”就是给H1接入人工智能大模型，实现人机对话，让机器人理解人的意图，执行人的指令。

“装小脑”是以北斗导航为切入点，给H1装配毫米波雷达等组成的多元传感器，加装室内导航系统，让室内定位更加精准，能轻易完成室内精准动作。

郭迟教授表示，人形机器人要到人不能去的地方工作，如危化品泄露现场、矿山挖掘、火灾现场等，在5G支撑下，加装云控系统可对人形机器人跨城市跨地域控制。“目前，已完成数千公里外对武汉的H1人形机器人进行云控制的实验。人形机器人自主导航，自主认路、避障也取得技术突破。”

今年底，郭迟教授团队将完成对H1的“补脑”工作，升级为H1-ReS人形机器人可适应复杂地形和环境，协助家务劳动。未来两三年内，完成智能化改造，成为共融机器人，可以和人一起完成更多工作任务。

“长春新区杯”全国副省级城市党报短新闻大赛

工作人员在操控H1（扫码看视频）。 长江日报记者杨佳峰 摄

武汉最近的会展都很“新”

（上接第一版）

行动力
争当发展新质生产力的高地

这些会展给武汉带来怎样的机遇？

“举办会展体现了武汉在抢抓新一轮科技革命和产业变革中一种奋发有为的态度。”武汉发展战略研究院院长陈伟诚说，“目前，武汉战略性新兴产业势头强劲，但产业结构偏重、偏传统，抢占新领域新赛道非常紧迫，这样的会展可以进一步统一思想，营造氛围，启发思路。”

时不我待，只有一手抓传统产业的转型升级，一手抓战略性新兴产业的发展和未来产业培育，才能赢得发展的先机。

在6月20日举行的2024武汉低空经济产业发展推进大会上，武汉亮出目标：2027年低空经济核心产业规模突破200亿元，2030年进入国内低空经济综合实力第一方阵；在第二届软件创新发展大会提出，力争到2025年，全市软件业服务收入突破4500亿元，软件信息业将发展成为武汉新的支柱产业。

“既是抓产业，也是抓创新，既是补短板，也是谋未来。”武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师邹薇说，武汉举行这样的活动非常必要，体现了强烈的战略定力、行动力、执行力。要把举措落到实处，关键是要发挥武汉自身优势，制定并实施产业的中长期发展规划，加快技术创新和产业化，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，争当发展新质生产力的高地。

勇立潮头敢为先，投资武汉赢未来。武汉的吸引力、创新力和行动力，也将通过即将召开的2024武汉全球投资促进大会再次传向世界。

近期武汉“新”质会展

5月16日—18日	2024中国光谷·光电子信息产业创新发展大会
5月16日—5月20日	2024第二十二届华中国际汽车展览会暨新能源·智能网联汽车展览会
5月17日	2024“制造翘楚”产业链供应链对接活动大会
5月25日—27日	2024长江经济带水域经济博览会/2024武汉国际水科技博览会
5月25日	美丽中国百人论坛2024年会
5月26日	中国环境科学学会2024年科学技术年会
5月30日—6月1日	第五届智慧城市与智能建造产业博览会暨论坛
5月30日—6月1日	2024第三届中国(武汉)长江经济带清洁能源大会暨光伏及清洁能源博览会
6月3日	2024武汉种业博览会
6月11日—13日	“武汉量子论坛—2024”
6月13日—14日	第二届软件创新发展大会
6月18日	中国类器官与器官芯片产业高峰论坛
6月19日	2024年中国光电科技产业投资峰会
6月20日	2024武汉低空经济产业发展推进大会
6月21日	2024第六届全国数字产业生态大会
6月21日—22日	2024武汉中德国际产业园汽车软件与生态大会

“要像个党员样子服务好群众”

民警周红波：街面“转悠”36年被赞“活地图”

党旗在基层一线高高飘扬

■记者夏奕 通讯员崔钧洋 谢威

从警36年，他始终扎根在一线，因为人熟、地熟、事熟，被居民和同事赞为“活地图”。

工作中，他屡次亲历危险时刻，数次负伤，但却怕家人担心，从未对他们说起。

“老周，老交通局宿舍在哪里？”日前的一个夜晚，武汉市公安局经济技术开发区（汉南区）分局纱帽街派出所民警周红波接到新同事的求助电话。新同事正在接警的路上，可报警人说出的“老地址”无街无号，犯难之时他想起了老周。

“美食城和程家山公园之间有条3米宽的巷子，进去之后有三栋老房子，就在那里边。”在纱帽街工作了36年的周红波准确说出具体位置，同事夸他是纱帽街的“活地图”。

周红波1988年参警，先后在交警、巡警、110接处警、社区民警等多个岗位工作，始终扎根在一线。

“刚到纱帽街工作时，我是交警，为熟悉地形，每天骑着自行车到处转。”6月18日，周红波告诉长江日报记者，尽管早已不是交警，但没事就在街面“转悠”的习惯，却保留至今。

2003年起，周红波大多数时间都在承担纱帽街派出所110接处警的工作。

2019年的一个夜晚，周波红带领辅警在坛山桥头设卡盘查。一辆从东荆街方向驶来的面包车，行至盘查点前突然调头。周红波立即跑步上前将车截停。

车上乘客从容淡定，司机却十分紧张。检查时从车内搜出一把由射钉器改装成的枪状物，司机承认曾用它猎捕野味。

如果说这次遇“枪”事件是有惊无险，那2022年11月的一次负伤，却给时年52岁的周红波留下了终身的伤残。

那是个凌晨，周红波刚处理完一起在田间烧垃圾的警情，满身泥浆的他还没来得及换洗就接到另一起报警：有人醉倒在楼梯间，急需救助。

因为对地形很熟，周红波几分钟就找到了地方。这是一处3层楼高的自建房，楼梯间又窄又陡，灯也坏掉了。

靠着手电筒的照明，周红波在2楼的拐角处，找到蜷缩在呕吐物中的男子。

周红波轻轻将醉酒男子唤醒，在辅警陈彪的帮助下，俯身将男子架起背进房间，放在床上盖好被子。

此时醉酒男子略为清醒了些，他表示并无大碍。周红波关上房门，准备离开。

下楼梯时，周红波担心陈彪踩空，特意走在后边，将光打在陈彪的脚前。话音刚落，周红波自己却不慎踩在楼道内的呕吐物上，滑滚下了楼梯。

黑暗中，陈彪慌忙用身体堵住楼梯将周红波拦住。可周红波捂着脚踝，已无法起身。陈彪火速把他抱上车送医救治。

民警周红波正在接待群众。

“骨折，缝了9针。”周红波指着脚踝上十余厘米长像蜈蚣一样的伤口轻描淡写地说。

周红波说，直到现在家人都不知道他怎么受的伤，因为他从不跟家人说工作上的事，怕他们担心。

这次骨折给周红波留下了永久的损伤，之后不仅上下楼梯十分困难，每逢阴雨天还会痛。后来他工作调整为社区民警。

周红波现在负责的两个社区共有3万多人，其中一个是聚集了8个村庄村民的大型还建小区。

“都认识我这张脸。”周红波告诉记者，他管辖的社区里以老年村民居多，最常遇到的警情是广场舞扰民。但他凭着自己这张“熟面孔”，给村民立下了“定时息音”的规矩并严格执行。如今，村民们的投诉下降了一大半。

参警以来，周红波曾连续7年获评年度优秀公务员，累计获嘉奖10余次。2001年周红波如愿入党。周红波表示：“当个党员就要像个党员的样子，服务好群众，做好本职，我会继续努力。”

武汉地铁总客运量即将破百亿

看看你是不是“百亿乘客”？

长江日报讯（记者陶常宁 通讯员李丹 黄彦 张可）长江日报记者从武汉地铁集团获悉，截至2024年6月20日，武汉地铁线网总客运量达99.87亿乘次，即将突破百亿大关。武汉地铁将实时关注线网客流数据，及时公布第100亿乘客的产生情况。

据了解，武汉地铁将确认并公布线网总客运量突破百亿乘次的具体时刻（精确到秒），并将这一秒刷卡（码）进站的乘客确定为武汉地铁“百亿乘客”，并送上专属福利。

等到“百亿乘客”的具体时刻官宣后，在相近时间段乘车的乘客可自行验证自己是否为“百亿乘客”，验证方式如下：

使用乘车码扫码进站的乘客，可在相应乘车APP或小程序上查询进站时间，是否与公布的时间点一致；使用武汉通实体卡刷卡进站的乘客，可至全线网任意一个车站客服中心进行查询验证。需要特别注意的是，由于单程票出站后需回收，使用单程票的乘客，无法确认进站精确时间，故不包含在内。

确认自己成为武汉地铁“百亿乘客”后，市民乘客可通过运营服务热线（027-96556）与武汉地铁取得联系，并于1个月内到指定地点领取“百亿锦鲤”专属福利。