

全国1300名“机甲战士”决战长沙

2025长沙ROBOMASTER机甲大师超级对抗赛·区域赛启幕

长沙晚报5月21日讯（全媒体记者 洪虹）比赛场内，机械臂兑矿，“弹药”横飞，救赎、反杀……7分钟时间，当红蓝任何一方“血条”耗尽或基地被攻，一局胜负已定。21日上午，2025长沙ROBOMASTER机甲大师超级对抗赛（以下简称RM大赛）·区域赛在湖南贺龙体育馆拉开帷幕。5天时间内，全国32支战队、1300余名队员将携“机甲大军”站上赛场，争夺全国总决赛入场券，展示青年工程师风采，为长沙市、天心区的数字经济与产才融合发展注入强劲动力。

作为全球首个射击对抗类机器人比赛，RM大赛侧重考察参赛队员对理工学科的综合应用与工程实践能力，充分融合了“机器视觉”“嵌入式系统设计”“机械工程”“自主导航”“人机交互”等众多机器人相关技术学科，同时创新性地将流程呈现方式与机器人竞技相结合，使机器人对抗更加直观激烈，吸引了众多的科技爱好者和社会公众关注。赛事吸引了来自上海交通大学、哈尔滨工业大学、四川大学、长沙理工大学等32所高校的1300名“机甲战士”齐聚一堂。长沙理工大学战队今年首次打入区域赛。

其实，机甲大师赛不仅是一场科技竞技盛宴，更是培养创新思维和实践能力的重要平台。ROBOMASTER机甲大师赛组委会品牌负责人黄欣介绍，大赛每年结合全球科技领域的前沿热点与行业所面临的技术难点迭代竞技规则，引导学生将技术与社会行

业发展相结合，有效推动了中国机器人技术领域的创新创业。比赛现场，就有老师带着学生前来观战、学习。

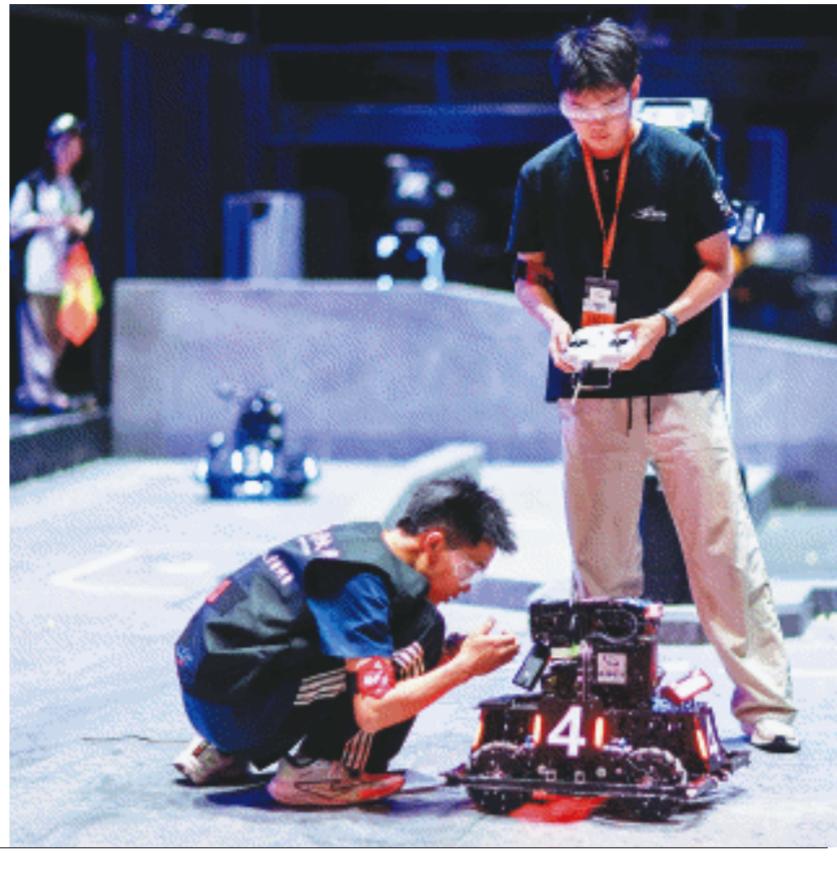
“RM大赛推动数百所高校建立机器人实验室，为数字经济发展输送了众多能动手、会创新的复合型人才。”深圳市大疆创新科技有限公司高级运营总监杨明辉介绍，赛事举办10年来，累计培养了近10万名青年工程师，孵化了200余家企业，约60%的学生以赛事技术为起点，加入大疆、华为、小米等科技公司或创办自己的公司，从事机械、嵌入式、硬件、视觉算法、AI等领域，约40%的本科参赛生通过保研、考研、直博，继续在机器人领域深造。

此次赛事由长沙市人民政府、全国大学生机器人大赛组委会主办，天心区人民政府、长沙理工大学承办，湖南小翅膀科技有限公司执行。天心区工信局相关负责人表示，该赛事这三年的区域赛落户天心，不仅为天心区带来了人气和活力，更促进了数字经济、人工智能、机器人等产业的快速发展。天心区将与深圳大疆创新公司、长沙理工大学等单位进一步明确合作意向，并加强赛事与实体产业的转化对接，探索建立校企政三方联动机制，共同推动机器人技术和人工智能领域的发展。

扫码看辣视频
看机甲大师赛
超燃现场



赛前，参赛队员正在调试机器人。
大赛组委会供图



“戎装少年”共筑爱国强军梦

芙蓉区“戎装少年”国防教育活动为青少年带来沉浸式与温情化交织的“国防第一课”

长沙晚报5月21日讯（全媒体记者 颜家文）21日下午，长沙市一中附小报告厅内座无虚席，由芙蓉区韭菜园街道军区社区发起的“戎装少年”国防教育活动在此再度启动，为广大青少年带来一场沉浸式与温情化交织的“国防第一课”。

当71岁的湖南省常德军分区原司令员彭安沙以亲身经历的战斗故事，将血火青春的画卷徐徐铺展在孩子们眼前，台下瞬间安静。听完故事，两名“戎装少年”代表依次上台，分享自己的成长经历。“当我们拿着安全用电宣传漫画挨家挨户讲解，看到爷爷奶奶换上新插座，我明白责任就是看到漏电龙头时踮脚拧紧的勇气，是遇见需要帮助的人时那句‘让我来’。”陈佳莉同学的发言，道出“戎装少年”在实践中领悟责任担当的真谛。

“传递开始！”随着一声令下，老兵彭安沙将火炬郑重交到“戎装少年”代表手中。火炬映照下，这也正是中国一路走来的模样。

一个答案，是人才支撑。洛轴负责人汇报，当地“一厂一所一校一院”模式有力促进了轴承行业的发展，总书记对此表示肯定：“这里发展轴承产业的生态好，就是产学研一体化。”

教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。党的二十届三中全会《决定》提出“构建支持全面创新体制机制”。进一步打破藩篱、推动协同变革，各地如火如荼推进开来。

“到厂里多久了？”“什么学历？”“上岗培训是怎么做的？”“收入怎么样？”同洛轴职工们交谈时，习近平总书记十分关注人才的成长路径。

致天下之治者在人才，总书记思虑深远：“人才是希望。推进产学研一体化，培养大批高素质人才，中国式现代化才能够真正实现。”

五千多年的沧桑 多到实地去寻溯”中华文明

五千多年文明血脉，四千载城邑肌理，十三朝古都盛景，浓缩于洛阳。

跋山涉水的中国，一次次回望，泱泱文脉、九州精华饱含无尽的智慧和力量。这一日，习近平总书记先后走进白马寺、龙门石窟考察调研。

穿越千年风霜的白马寺，矗立着最早的译经道场。习近平总书记也曾讲过“白马驮经”的典故，借此阐释文明的交融互鉴。

古树裂纹里镌刻着时光印记，瓦当斗拱间沉淀着历史尘沙。中轴线上，各大殿由南向北一字排开。石马、造像、碑刻，俯仰间都是历史文物。“马寺钟声”的丝路回响，梵音汉韵的文明对话，无不诠释着中华文明的包容与开放。

习近平总书记漫步细看，目光望向历史深处。一部中华文明史，推崇的是“五色交辉，相得益彰”，终因兼收并蓄而历久弥新。他放眼长远：“白马寺见证了佛教传入、发展并不断中国化的进程。历史证明，坚持我国宗教中国化方向是完全正确的，要积极引导宗教同中华优秀传统文化相融合、与社会主义社会相适应。”

洛阳之南，两山对望，伊水流中。“精舍绕层阿，千金邻峭壁”，龙门石窟被誉为“中国石刻艺术的最高峰”。

习近平总书记伫立于宾阳三洞前，凝望、思索。“万穴列岩壁，三龛独雄夸，伊阙佛龛之碑”字里金生，行间玉润。总书记忆起一段往事。他当年在河南正定工作期间，去隆兴寺调研时看见一块隋碑，因为年代太过久远，很多地方已经风化，他当即要

由一中附小19名学生组成的战术表演方阵迈着整齐的步伐登场，随着教练的口令“立姿据枪、卧姿据枪……”，孩子们腾挪闪避虎虎生风，惊起现场一片叫好声。军区社区党委书记周紫微接过芙蓉区人武部颁发的“戎装少年推介官”奖牌，并发布2025年“戎装少年”国防教育品牌三大升级计划。

韭菜园街道军区社区位于长沙市中心城区，辖区内军地机关、企事业单位云集，“五老”队伍庞大，资源丰富。2019年，军区社区升级打造“戎装少年”项目，着力推进教育融合、军地协同、科技赋能，让青少年国防教育紧跟时代步伐，更具感染力，有效提升青少年国防素养。截至目前，该项目累计服务青少年超5000人次。街道负责人表示，2025年，“戎装少年”将锚定“国防教育+文旅融合”新定位，持续深化“军地共建”模式，推动国防教育从课堂走向社会，让红色薪火代代相传，强军梦想永不熄灭。

一中附小学生进行战术表演。
长沙晚报全媒体记者陈飞 摄

求采取保护措施，后被证明是重要的书法文物。何谓“敬畏历史、敬畏优秀传统文化”，方寸间见情怀。

游客们沸腾了。他们欣喜地朝着总书记的方向，纷纷簇拥过来。

“你们是从哪里来的？”习近平总书记微笑着和大家打招呼。

回答声此起彼伏。来自五湖四海的他们，有耄耋老人、垂髫孩童，更多的是洋溢着青春活力的年轻人。

这时，有人高声说，我们是来看小学课本里的古迹。

笑声里，总书记亲切地对大家说：“都是慕名而来啊！中华文明博大精深，值得我们多到实地去寻溯。”

“寻溯”，溯的是根和源。历史长河中，中华文明始终弦歌不辍、薪火相传。从文明星河的赓续，想到文化事业、文化产业的兴盛，习近平总书记指出，文旅融合前景广阔，要推动文旅产业高质量发展，真正打造成为支柱产业、民生产业、幸福产业。

古阳洞里，云冈遗风犹在，秀骨清像、褒衣博带的“中原风格”也开始显现。

一群文物保护工作者，正埋头作业。交流时，他们如数家珍地向总书记介绍起面前的精粹：“龙门二十品”，这里独占十九品，“皆雄峻伟茂，极意发宕”，挥洒着“魏碑体”的精华。

转过山脊，奉先寺的巨像沐光而立，“大唐风范”扑面而来。或雍容、或稚朴，或雄伟，规模之宏大、气势之庄严，令人叹为观止。遥想当年，山峽空谷，斧凿激越，浩大工程何其壮观！习近平总书记感慨万千：“要把这些中华文化瑰宝保护好、传承好、传播好。”

离开龙门石窟之际，总书记伫立草木丰茂的伊水之畔，遥望西山千龛拱列，尽览博大文明气度。粼粼波光的伊水，静静流淌。对岸，北魏的篆痕、盛唐的凿印，崖壁间镌刻着恒久的文明印记。

文明如水。历史长河里，多元文明在中华大地遇见、对话、互鉴、融合，汇成博大精深的中华文明。时间来到今天，需要在时代的激荡中不断去溯源、去寻根、去汲取精神力量。调研时，习近平总书记鼓励小朋友“从小树立文化自信”。

知其所然，识其所在，明其将往。“中华文明源远流长，从未中断，塑造了我们伟大的民族”。

一个又一个五年的接续

“坚定信心，坚定不移办好自己的事”

“科学制定和接续实施五年规划，是我们党治国理政一条重要经验”。五年规划，在远景目标下一个接续着一个，“一张蓝图绘到底”的韧性由之而来。

就在赴河南考察之际，习近平总书记对“十五五”规划编制工作作出重要指示，要求“把顶层设计和问计于民统一起来，强调研论证，广泛凝聚共识”。

在20日上午的河南省委和省政府工作汇报会上，习近平总书记谈及五年规划：“这实际上是中国

的一个特色。我们在调查研究的基础上，提出充分尊重民意并且符合实际的全面系统的规划，并且有超强的执行力来落实这些规划。”

全局与一域，治国理政必须把握好的一对关系。既要有“全国一盘棋”的统筹谋划，也离不开各区域各展所长。惟其如此，960多万平方公里的土地上，方能活力奔涌。

“在党中央统领的大局下，各区域不要跟着别人走、简单模仿，要看自己的优势在哪里，怎么取长补短、怎么扬长避短。”习近平总书记谈到了方法论。

汇报会上的两个关键词，生动展现着对全局与一域的辩证把握。

第一个关键词，高质量发展。既重视破除当下掣肘，也着眼夯筑长韧性。

“今年的小麦种植面积，是增、是稳，还是降？这次旱情，会不会影响你们的收成？”一席话，思虑的是中国饭碗的稳固。

听了省里巩固拓展脱贫攻坚成果的情况汇报，马上询问：“河南当时的贫困人口有多少？”这，关注的是民生兜底的精细。

“保护生态，不是说都要建成花园、公园。”倡导的是实事求是的作风。

“要坚定信心，坚定不移办好自己的事。”总书记语重心长地说道。以高质量发展的确定性应对各种不确定性，这是当前有效应对逆风逆水的战略抉择，说到底就是每一个区域在作答每一道发展命题时，都再实一些、再细一分。

第二个关键词，高效能治理。

“河南人口总量、人口密度、人口流动量都比较大，社会问题复杂多样，必须扎扎实实加强社会治理。”

制度优势如何转化为治理效能？着眼固本培元，总书记强调：“要全面落实党的领导，健全社会治理体制机制，加强新经济组织、新社会组织、新就业群体党建工作。”

“枫桥经验”如何在新时代焕发生机？“要心中有数、未雨绸缪、主动作为，不能等出了事才去抓工作，老是当救火队长是不行的”“要切实整治形式主义为基层减负，不能好事、栽花的事揽着做，坏事、得罪人的事推给基层做”，总书记讲得朴实、看得深刻，“矛盾一是不能积累，二是要做好分类处置。要坚持群防群治，把矛盾在基层化解掉”……

“些小吾曹州县吏，一枝一叶总关情。”社会治理涉及方方面面，需要有系统思维和配套举措。“完善社会治理体系”，党的二十大报告的明确要求，着眼的是治理体系和治理能力现代化。中国式现代化道路上，这道艰巨而繁重的时代课题，正在由14亿多人共同作答。

面对形式主义、官僚主义，是“置若罔闻”还是“猛击一掌”，关乎党在人民群众心中的形象。总书记思虑的是党心民心，是执政的根基：“‘四风’问题只要存在，就要以攻坚战、持久战的姿态坚持打下去。”

面对形式主义、官僚主义，是“置若罔闻”还是“猛击一掌”，关乎党在人民群众心中的形象。总书记思虑的是党心民心，是执政的根基：“‘四风’问题只要存在，就要以攻坚战、持久战的姿态坚持打下去。”