

举重队公布巴黎奥运会参赛名单

备赛瞄准目标 训练狠抓细节

本报记者 李 硕

中国举重队日前公布了巴黎奥运会参赛名单，满额6人参赛，其中男、女队各有3人。李发彬、石智勇、侯志慧和李雯雯这4名奥运冠军将再次踏上奥运赛场，刘焕华和罗诗芳这两名年轻运动员将首次登上奥运舞台。

在东京奥运会上，中国举重队夺得7金1银。巴黎奥运周期举重项目迎来一系列变化，参赛名额缩减、级别调整，奥运参赛资格获取方式改变，备赛面临巨大挑战。经过刻苦训练和5场奥运资格赛的考验，中国举重队队员补短板、强弱项，不断提升竞技状态。参赛名单的公布也意味着备赛巴黎奥运会进入冲刺阶段，队员们纷纷表示，要珍惜每一堂训练课，全力以赴，顽强拼搏，精心打磨细节，提高稳定性，力争在巴黎奥运会上创造佳绩。

一人一策 精准备赛

“距离巴黎奥运会开幕越来越近了，我们要做好‘一人一策’的保障方案，每名运动员每天的训练计划都要恰当而精准，把工作做细、做实。”中国女子举重队主教练王国新表示。

在巴黎奥运会女子举重5个级别的奥运资格排名中，中国队选手全部占据第一位。最终选拔出的3名运动员侯志慧、罗诗芳和李雯雯在各自级别的排名成绩均领先对手10公斤以上。“虽然从赛前成绩看，队员们拥有一定优势，但最终还要看奥运赛场上的

随着巴黎奥运会日益临近，中国体操队进入备赛冲刺阶段。队员们纷纷表示，要全力以赴，把每个训练日当作比赛日。

在4月举行的全国体操锦标赛暨巴黎奥运会选拔赛上，男队队员邹敬园夺得双杠、鞍马两枚金牌，并在双杠决赛中完成了全场最高难度分6.9分的成套动作，得到16.166分，获得巴黎奥运会参赛资格。从东京奥运会周期时的年轻队员，成长为队内的主力，邹敬园坦言，备赛巴黎奥运会感觉很“快”，“东京奥运会我们准备了5年，巴黎奥运会的备赛时间只有3年，我们必须争分夺秒。”男子团体将是巴黎奥运会竞技体操最先

发挥，竞争对手也在进步，我们不能有丝毫放松。”王国新说。

中国男子举重队主教练于杰表示，全队认真总结分析了在今年举重世界杯比赛中暴露的问题。“稳定性和成功率还要进一步提高，这需要我们在训练中有针对性地解决。接下来我们还要努力提升运动员的专项水平和整体实力，在巴黎奥运会上争取更好成绩。”于杰说。

争创佳绩 全力拼搏

中国举重队此次公布的巴黎奥运会参赛名单中包括4名奥运冠军，他们都期待进一步挖掘潜力，在巴黎奥运会上展现更好的竞技状态。

中国举重队在巴黎奥运会参加的第一个项目将是男子61公斤级，东京奥运会该级别冠军李发彬期待为队伍取得“开门红”。李发彬表示，第二次参加奥运会，他将以全力拼搏的心态走上赛场，“把日常训练做扎实，继续提升基础能力，让成绩再上一个台阶。”李发彬在今年的举重世界杯上虽然获得抓举和总成绩金牌，并刷新了自己保持的抓举世界纪录，但在挺举比赛中发挥不够理想，这也让他增添了斗志，他说：“巴黎奥运会的参赛目标是力争金牌，也要争取刷新世界纪录。”

东京奥运会女子49公斤级冠军侯志慧在今年的举重世界杯上锁定该级别奥运资格第一，并刷新了抓举世界纪录，状态正佳。“这

是侯志慧第三次备赛奥运会，也是她状态最好的一次，她的身体情况和能力都保持得很好。”王国新说。

参加男子73公斤级比赛的石智勇即将第三次踏上奥运赛场，此前两次奥运会他都站上了最高领奖台。巴黎奥运周期他饱受腰伤困扰，直到去年12月在卡塔尔举行的大奖赛，他才重返国际赛场，当时总成绩是340公斤。经过几个月的训练，石智勇在今年的举重世界杯上将总成绩提升到356公斤，获得抓举金牌和总成绩银牌，奥运资格排名也提升至世界第二。“石智勇在训练和比赛中展现的拼搏精神值得所有队员学习。”于杰期待石智勇在巴黎奥运会前恢复到最佳水平。

石智勇的拼搏也激励着年轻的奥运冠军李雯雯，第二次参加奥运会的她心态更成熟，也更加自信。“上一届奥运会备赛训练中更多的是教练拽着我走，这一届我学会了自己走。”李雯雯说，“现在我更知道自己该干什么不该干什么，清晰了很多。”2023年举重世锦赛李雯雯肘部受伤，养伤期间她总结了自己的不足，“体能是我的薄弱环节，我在恢复训练时努力提升，坚持下来更感到对专项的促进。”李雯雯表示，“第二次参加奥运会还是要力争金牌，争取更上一层楼，‘摸摸’自己保持的世界纪录。”

追求卓越 挑战自我

罗诗芳和刘焕华两名年轻运动员将第一

体操队全力备赛巴黎奥运会

把每个训练日当作比赛日

本报记者 陶相安 朱笑婧

决出金牌的项目，邹敬园目前正积极准备鞍马、吊环、双杠3个项目。他说：“男子团体项目的竞争将非常激烈，我们充满信心，一定会为冲击金牌拼尽全力。”目前邹敬园已经同队友们进入合练阶段，“我们强化沟通交流，充分了解各自的技术特点，就能在赛场上相互

提醒，这对一个团队非常重要。”

男队队员肖若腾在东京奥运会上，随队获得男子团体铜牌并获得男子个人全能银牌、男子自由体操铜牌。2021年全运会后，肖若腾的状态有所起伏。在上个月的全国体操锦标赛上，肖若腾展现了良好的竞技状

态，获得男子个人全能银牌、单杠铜牌和自由体操铜牌。展望巴黎奥运会，他说：“我会把自己当成一名年轻选手，保持冲劲，也希望以更加努力刻苦的训练激励更多年轻运动员。”

未满17岁的女队队员邱祺缘将首次登上奥运赛场。她在2023年体操世锦赛上夺得高低杠金牌，在今年全国体操锦标赛上收获女子个人全能和高低杠两枚金牌，并在高低杠决赛中完成了难度分高达7.2分的动作。她将自己的训练目标确定为“提升成套动作的稳定性和动作质量”，她表示：“接下来，我要注重动作的细节，更加努力训练。”

团体坛观澜

随着社会各界对青少年体育工作的重视，许多地区在构建青少年赛事体系方面进行了有益探索，期待有更多青少年喜闻乐见、广泛参与的赛事活动涌现

如何帮助青少年在体育锻炼中充分享受运动乐趣，收获成长？多组织一些适合他们参与的赛事活动是一个妙招。

孩子们奋力搬起沙袋，蹬过泥坑，相互鼓励着冲过终点。这是北京世园公园斯巴达勇士儿童趣风赛中的一幕，在全程4小时的比赛中，小选手们经受了体能考验，随机组队的形式锻炼了他们的沟通合作能力，比赛的紧张氛围更是激发了他们的斗志。谈起参赛感受，小选手左紫菀表示：“搬沙袋过泥坑时很累也想放弃，但看到队友们一直在努力，我受到鼓舞，就坚持了下来。”

在一场场体育赛事活动中，孩子们竞技交流，勇于挑战，感受团队的力量。积极参与带来的成就感与满足感，超越了胜负。

随着社会各界对青少年体育工作的重视，许多地区在构建青少年赛事体系方面进行了有益探索。一些大众赛事增设了青少年及家庭参与的组别，CBA（中国男篮职业联赛）、中网等着力打造“少年CBA”“钻石杯”等青少年赛事品牌，校园比赛与U系列赛的联系愈加紧密，青少年参与体育赛事活动的机会不断增多。

在多方努力下，面向青少年群体开展的体育赛事活动日渐丰富。一方面，对广大青少年来说，参与体育的平台更广阔。多姿多彩的赛事活动供给不断激发他们的运动兴趣，让他们近距离感受运动魅力，享受运动乐趣，更多青少年有机会通过赛事活动挖掘运动潜力、追逐运动梦想。另一方面，举办青少年赛事活动有助于培育体育文化，也有利于品牌赛事的可持续发展。

在前不久开展的巴黎奥运资格系列赛·上海启动启幕活动中，孩子们积极参与滑板、小轮车、攀岩等奥运竞赛项目的推广普及，还在新锐设计师彩绘大赛、音乐节等文化活动中感受大赛氛围，这些活动丰富了青少年体育赛事的场景，为孩子们带来更多有益成长的体验。

从强健体格、塑造人格，到培养兴趣、开阔眼界，依托青少年体育赛事活动，体育的多元价值不断显现。期待有更多青少年喜闻乐见、广泛参与的赛事活动涌现，助力孩子们茁壮成长。

本版责编：塔怀旻 高 信 王 博

为青少年体育搭建更广阔平台

高 信

湖北省工业领域部分设备及产品供给清单(摘录)

5月17日，2024“制造翘楚”产业链供应链对接活动在湖北省武汉市举行，现场发布《湖北省工业领域部分设备及产品供给清单》。该清单聚焦先进设备更新、数字化转型、绿色装备推广、本质安全水平提升和供给能力提升五大行动，涵盖通用装备、汽车及运输装备、船舶及海工装备、电子信息装备、医药医疗装备、原材料装备、消费品装备七大重点产业领域，涉及工业企业876家、设备产品近2000项。以下为清单中部分企业设备及产品信息。

序号	企业名称	行业类别	地区	产品信息	序号	企业名称	行业类别	地区	产品信息	序号	企业名称	行业类别	地区	产品信息
1	武汉华中数控股份有限公司	通用装备	武汉	华中8型高性能数控系统、华中9型智能数控系统、华中数机器人	31	宜昌楚能新能源创新科技有限公司	汽车及运输装备	宜昌	储能电池包、电池芯及模组PACK	59	湖北宜化集团化工机械装备制造有限公司	原材料装备	宜昌	反应脱碳塔、集液槽、空气缓冲罐
2	武汉数字化设计与制造创新中心有限公司	通用装备	武汉	大幅面高功率激光电弧复合焊接装备、多轴机器人曲面共形贴装装备、大型构件机器人智能化(在位)增减材加工装备	32	湖北友谦汽车零部件有限公司	汽车及运输装备	襄阳	发动机曲轴皮带轮螺栓、凸轮轴轴承盖螺栓、涡轮增压器和排气管耐热螺栓	60	湖北泰和石化设备有限公司	原材料装备	宜昌	超低温止回阀、超低温截止阀、超低温球阀
3	华工科技产业股份有限公司	通用装备	武汉	智能柔性备料产线、智能柔性焊接产线、厂内智能物流系统	33	东风专用设备科技有限公司	汽车及运输装备	十堰	智能输送、绿色涂装、智能仓储与泊车	61	宜昌市燕狮科技开发有限公司	原材料装备	宜昌	高炉高效环保型重型开口机
4	宜昌长机科技有限责任公司	通用装备	宜昌	“宜长”牌系列插齿机、“宜长”牌系列铣齿机	34	中国船舶集团有限公司第七一二研究所	船舶及海工装备	武汉	船舶综合电力推进系统、船舶氢燃料动力电池系统、绿色智能船舶总包	62	黑旋风铝业股份有限公司	原材料装备	宜昌	金刚石圆锯片基体、硬质合金圆锯片基体、金刚石框架锯条基体
5	湖北三环锻压设备有限公司	通用装备	黄石	机器人智能折弯单元、高精度伺服折弯机、大口径能源管道成形生产线	35	武汉船用机械有限责任公司	船舶及海工装备	武汉	多功能自升式铺助平台、液货装卸系统、甲板拖带系统	63	中石化四机石油机械有限公司	原材料装备	荆州	固井装备、修井装备、钻井装备
6	中车长江车辆有限公司	通用装备	武汉	船舶LNG动力系统(含供气系统和可换装LNG船用燃料罐箱)、船用箱式电源集装箱、新能源MCU控制器(智能化远程监控系统)	36	武汉重工铸锻有限公司	船舶及海工装备	武汉	低速机运动部件、低速柴油机曲轴、船用螺旋桨	64	湖北四钻石油设备股份有限公司	原材料装备	荆州	2×100方双仓式砂罐及连续输砂装置、70方砂罐撬及连续输砂装置、QZB40-17型撬装泵
7	东风锻造有限公司	通用装备	十堰	天锤系列热模锻压机、LLC高效节能中频加热设备	37	宜昌船舶柴油机有限公司	船舶及海工装备	宜昌	船用低速二冲程柴油机	65	四机赛瓦石油钻采设备有限公司	原材料装备	荆州	泵类产品、固井设备、井下工具
8	武汉华工激光工程有限责任公司	通用装备	武汉	氢能金属双板板自动化产线、载板成品X-out激光标识设备、光刃X5车载玻璃激光加工自动化产线	38	武汉凌安科技有限公司	船舶及海工装备	武汉	船用时效设备、船用测深录取设备、船用新型对准设备	66	湖北赛利特石油科技有限公司	原材料装备	荆州	安全阀、活动弯头、旋塞阀
9	武汉新威奇科技有限公司	通用装备	武汉	热模锻伺服直驱式数控电动螺旋压力机	39	武汉海王机电工程技术有限公司	船舶及海工装备	武汉	推进变频器、永磁同步推进电机、推进控制器	67	松滋市金津矿山机械股份有限公司	原材料装备	荆州	欧版颚式破碎机、反击式破碎机、圆锥破碎机
10	东风设备制造有限公司	通用装备	十堰	DH500卧式加工中心、DDL500双轴立式加工中心、DDG160天车式龙门加工中心	40	湖北中南鹏力海洋探测系统工程股份有限公司	船舶及海工装备	宜昌	高频地波雷达、水陆两栖应急保障气垫船	68	湖北大地环保设备有限公司	原材料装备	荆州	耐磨陶瓷衬板、耐磨陶瓷传动滚筒、改向滚筒、抗冲击耐高温耐磨陶瓷衬板、陶瓷管道、带式输送机、陶瓷清扫器
11	武汉逸飞激光股份有限公司	通用装备	武汉	圆柱全板耳电池组装备、方形电芯组装备、电池模组/PACK组装备、通用激光加工装备	41	楚能新能源股份有限公司	船舶及海工装备	武汉	船用动力电池320Ah、C型Pack电池包	69	湖北长江石化设备有限公司	原材料装备	荆州	换热器、空冷器
12	武汉帝尔激光科技股份有限公司	通用装备	武汉	激光诱导烧蚀设备、TOPCon SE激光掺杂设备、BC电池激光微刻蚀设备	42	武汉南华工业设备工程股份有限公司	船舶及海工装备	武汉	PZJ92型主配电板、“三峡氢1号”穹控台、机舱监控报警系统	70	湖北远春石化设备制造有限公司	原材料装备	荆州	反应釜、填料支承罐
13	武汉天昱智能制造有限公司	通用装备	武汉	全新一代智能铸锻短流程绿色复合制造机床、电弧激光复合增材制造机床、激光熔覆与再制造设备	43	中国石化石油机械有限公司	船舶及海工装备	武汉	压裂设备、牙轮钻头、固井管汇车等	71	湖北昌发容器制造有限公司	原材料装备	荆州	储气罐
14	襄阳博亚精工装备股份有限公司	通用装备	襄阳	球笼联轴器、矫直机、圆盘磨	44	宜昌鑫江船舶修造有限公司	船舶及海工装备	宜昌	150米以内各种船舶总装制造	72	湖北力拓能源化工装备有限公司	原材料装备	荆州	分布器式填料支撑罐、焦油加工换热器、酸洗塔、碱洗塔、水洗塔
15	武汉华科三维科技有限公司	通用装备	武汉	复杂陶瓷(碳化硅)构件增材制造技术与装备、PEEK高温材料增材制造技术与装备、镁合金轻质合金增材制造技术与装备	45	宜昌达门船舶有限公司	船舶及海工装备	宜昌	各种外贸出口船总装制造	73	洪湖市蓝天安环节能设备有限公司	原材料装备	荆州	储罐阻火器、拱顶罐喷淋装置、罐顶通气孔
16	恒进感应科技(十堰)股份有限公司	通用装备	十堰	高精度卧式丝杠导轨淬火机床、龙门式数控无软带淬火机床	46	湖北迪峰换热器股份有限公司	船舶及海工装备	黄石	板式换热器、管壳式换热器	74	湖北华庆石化设备有限公司	原材料装备	荆州	分馏塔、一二类反应器
17	湖北三江航天机电设备有限责任公司	通用装备	孝感	智能装车机系统	47	中兴通讯股份有限公司	电子信息装备	武汉	服务器、传输设备、数通设备	75	湖北万安环保石化设备有限公司	原材料装备	荆州	油罐智能脱水器、罐下采样器、密闭取样器
18	大禹电气科技股份有限公司	通用装备	孝感	高压变频器	48	烽火通信科技股份有限公司	电子信息装备	武汉	烽火通信 OTN FONST、烽火通信 R220K V2 服务器、烽火通信海底中继器	76	湖北创联石油科技有限公司	原材料装备	荆州	海上平台生产水含油在线监测装置
19	盛隆电气集团有限公司	通用装备	武汉	智能配电柜、节能变压器、电缆	49	烽火超微信息科技有限公司	电子信息装备	武汉	X86机架式服务器	77	湖北天门纺织机械股份有限公司	消费品装备	天门	TM13型并条机、TM15型并条机、TM19并条机
20	武汉华夏精冲技术有限公司	通用装备	武汉	HFB全系列全自动液压精冲机(400T)	50	武汉精测电子集团股份有限公司	电子信息装备	武汉	EYE-2系列色彩分析仪、J1-ICM滤镜式成像色度仪系列、精测电子 NED VR 奥规光学量测缺陷检测一体机	78	黄石东贝压缩机有限公司	消费品装备	黄石	制冷压缩机 VKZ168CU、VC13EZ、VFLN110CY
21	大力电工襄阳股份有限公司	通用装备	襄阳	SFC系列高压同步变频器软启动装置、50MW/100MWh钒电池储能电站项目	51	武汉锐科光纤激光技术股份有限公司	电子信息装备	武汉	光纤激光器、超快激光器	79	武汉科普易能科技有限公司	消费品装备	鄂州	数控裁床、数控铺布机
22	万洲电气股份有限公司	通用装备	襄阳	WOES智能优化节能系统	52	湖北智慧光子技术有限公司	电子信息装备	黄石	连续光纤激光器	80	毛瑟(湖北)智能装备有限公司	消费品装备	孝感	MU1220西裤自动包缝机、MU3202全自动锁眼机、MU3210-01衬衫里门襟全自动订扣机
23	东风井关农业机械有限公司	通用装备	襄阳	油麦精量联合播种机、轮式拖拉机、高乘坐式插秧机	53	四方光电股份有限公司	电子信息装备	武汉	温室气体排放分析仪、碳排放连续在线监测系统、便携红外天然气热值分析仪	81	利胜智能装备(湖北)有限公司	消费品装备	潜江	服装智能吊挂、服装链式吊挂、双单线互换智能流水线
24	黄石人本轴承有限公司	通用装备	黄石	圆柱滚子轴承、圆锥滚子轴承、调心滚子轴承	54	湖北玖思智能科技有限公司	电子信息装备	黄石	POU(常温型气体纯化器)、H系列(小流量加热型气体纯化器)、S系列(大流量全自动气体纯化器)	82	湖北天池机械股份有限公司	消费品装备	宜昌	中小精深茶叶加工智能化智能生产线、茶叶输送机组
25	湖北楚大智能装备股份有限公司	通用装备	荆门	玻璃成型设备、原配料系统、工业机器人	55	东贝新能源有限公司	电子信息装备	黄石	激光打标机、波峰焊接炉、立式插件机	83	湖北京山轻工机械有限公司	消费品装备	荆门	KP-ES智能裁床、KP-LS智能铺布机、KP-E智能裁床
26	湖北天腾重型机械股份有限公司	通用装备	荆门	掃毛台车	56	武汉衷华脑机融合科技发展有限公司	电子信息装备	武汉	6万5千通道双向植入式脑机接口系统	84	宜昌经纬纺机有限公司	消费品装备	宜昌	帘子线直捻机、纺机地毯丝捻捻机
27	湖北新视野机械产业园有限公司	通用装备	荆门	FV63五轴加工中心、五轴联动天车龙门加工中心、立式双交换加工中心	57	湖北三安光电有限公司	电子信息装备	鄂州	氮化镓系列芯片(Mini/Micro LED)外延与芯片产品	85	湖北上洋科技开发有限公司	消费品装备	恩施	茶叶炒干机、茶叶理条机、辅助热风茶叶杀青机
28	武汉新威奇机械有限公司	通用装备	鄂州	电动螺旋压力机	58	中船重工安源(湖北)仪器有限公司	电子信息装备	宜昌	便携式傅里叶红外光谱仪、手持式化学毒剂检测仪	86	湖北美的楼宇科技有限公司	消费品装备	荆州	磁悬浮变频离心机冷水机组、MDV8无界多联机组、MDV8无界多联机组FREE系列
29	星光玉龙机械(湖北)有限公司	通用装备	咸宁	履带自走式方草捆翻晒机、YL1002-A轻型履带拖拉机、GZL-210A(G4)自走履带旋耕机						87	武汉南都新能源科技有限公司	消费品装备	鄂州	阀控式铅酸蓄电池
30	湖北亿纬动力电池有限公司	汽车及运输装备	荆门	46系列大圆柱电池、LF560K大容量长寿命电芯						88	随县益香设备制造有限公司	消费品装备	随州	菌菇机、选菇台、蒸汽抹面机