

中办、国办印发《关于分类推进高校改革的意见》，建立分类资源支持体系

打破单一赛道 推动高校办出特色

● 新华社记者 王鹏

高等教育改革发展，关系当下，更利于长远。

近日，中办、国办印发《关于分类推进高校改革的意见》，对分类推进高校改革作出系统部署。

为何出台这份意见？

建设教育强国，龙头是高等教育。截至2025年，全国高等教育在学总规模达4872.57万人，高等教育毛入学率达61.3%。高等教育进入世界公认的普及化阶段。

但由于规模发展较快，一些高校有较强的路径依赖，一定程度上造成同质化发展，影响了高等教育整体效能。“这样庞大的高等教育体系，不能只有一个赛道，必须分类施策，推动高校办出特色，更好适应经济社会多样化需求、服务高质量发展。”教育部有关司局负责人介绍。

“分类是方法，改革是动力，发展是目的。”这位负责人表示，分类推进高校改

革，主要是通过“分类”为高校开辟不同赛道，通过“改革”给不同类型高校提供与之相适应的支持政策，引导高校结合自身优势，明确办学定位和发展方向。

如何分类推进高校改革？

在《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》明确的“按照研究型、应用型、技能型等基本办学定位，区分综合性、特色化基本方向”基础上，意见进一步提出科学构建高校分类发展体系，确立高校分类框架。

“研究型、应用型和技能型三类框架式分类法，是我国多年政策延续和区域探索的整合，具有广泛的实践基础。”中国教育科学研究院高等教育研究所教授张男星说。

具体来看，这三类基本办学定位的侧重各有不同。

“研究型高校是拔尖创新人才自主培养主阵地，应服务国家重大战略，助力高水平科技自立自强。应用型高校侧重扎

根地方、服务发展，着力破解人才供给与产业现实需求相脱节的突出矛盾。技能型高校则聚焦培育大国工匠、能工巧匠和高技能人才，支撑现代化产业体系发展。”厦门大学教育研究院教授刘振天说。

张男星认为，对高校而言，要从自身办学历史、办学环境、办学积累、办学优势、办学目标等多方面因素出发，放在一个中长期时间段内综合考量，找准目标定位，集中资源发挥自身特色优势。

专家普遍表示，分类推进高校改革并非是给学校“贴标签”，不是把高校分成三六九等，而是通过科学配置高等教育资源，强化人才供需适配。

对此，意见提出，构建多赛道、多主体的评价体系，完善以国家战略需求为牵引的学科专业设置调整机制和人才培养模式。

“研究型、应用型和技能型高校不是按照规模和学科的齐全程度来定位的。”清华大学教育学院教授李立国介绍，“研

究型大学也可以小而精，学科、专业不多；应用型高校和技能型高校也可以规模大，学科、专业齐全。研究型高校也可以称为‘学院’，应用型高校、技能型高校也可以称为‘大学’。”

教育部有关司局负责人表示，改革是为了实现高校各美其美，推动高校结构逐步由“金字塔”向“五指山”转变，形成更加合理的高等教育结构布局。

下一步，如何引导各类高校特色发展？

记者了解到，接下来，有关部门将根据不同类型高校功能定位、实际贡献、特色优势，分类建立资源配置激励机制，在办学条件、招生计划、学位点授权、经费投入等方面分类支持，让不同类型的高校获得与自身发展需求相匹配的支持政策。

“类型不同，要求不同，评价不同，支持不同。打破单一赛道资源逻辑，建立分类资源支持体系。”李立国说。

据新华社北京9月20日电

奋进新征程 当好排头兵 ——中国共产党长沙市第十五次代表大会特别报道

市第十五次党代会 代表资格审查委员会举行会议

长沙晚报9月20日讯（全媒体记者刘攀）20日下午，中国共产党长沙市第十五次代表大会代表资格审查委员会会议举行。会议由代表资格审查委员会主任李铁华同志主持。

会议听取了代表资格初步审查情况的报告，并对代表资格进行审查；提出代表资格审查报告（草案），提请主席团第一次会议审议通过。

市第十五次党代会今日上午9时开幕

长沙晚报掌上长沙客户端、长沙市广播电视台新闻综合频道、新闻广播等将同步直播

长沙晚报9月20日讯（全媒体记者陈无忧）中国共产党长沙市第十五次代表大会将于9月21日上午9时在长沙人民会堂开幕。为了让全市广大党员和干部群众及时了解大会盛况，长沙晚报掌上长沙客户端将对开幕会进行全程直播。长沙广电新闻综合频道、新闻广播、我的长沙App、长沙新闻视频号 and 长沙发布视频号等新媒体平台也将同步直播。

市第十五次党代会，是在中国共产党成立105周年、“十五五”开局之年，聚力推进中国式现代化长沙实践的关键时期，召开的一次重要会议。大会将全面总结市第十四次党代会以来的工作和成绩，深入分析今后五年面临的机遇和挑战，科学谋划未来五年发展的目标和任务，选举产生新一届市委委员、候补委员、市纪委监委以及出席省第十三次党代会的代表。

肩负使命赴盛会

市第十五次党代会代表昨日报到



市第十五次党代会于9月20日至23日召开。20日上午，党代表们陆续抵达驻地报到。长沙晚报全媒体记者 董阳 摄



扫码看辣视频
党代表们昨日报到

长沙晚报9月20日讯（全媒体记者刘攀）肩负时代使命，共赴奋进之约！9月20日，出席中国共产党长沙市第十五次代表大会的代表们陆续抵达驻地，肩负全市各级党组织的殷殷重托、承载千万长沙人民的美好期盼，以昂扬奋进的精神风貌，饱满务实的履职姿态向大会报到。

报到现场秩序井然，党代表们精神抖擞、步履铿锵，在工作人员的引导下，有序完成各项既定流程。报到间隙，代

表们第一时间认真研读会议资料、熟悉会议议程，以严谨作风、务实状态迎接大会召开。

据悉，出席本次党代会代表共495名，来自全市各行各业、各条战线，覆盖面广、代表性强。党代表们纷纷表示，会议期间，将始终恪守政治纪律、严守大会章程，忠实履行党代表神圣职责，认真审议大会各项工作报告，牢记初心使命、不负人民重托，圆满完成会议各项任务。

既拿高校编制，又拿企业高薪

长沙开展“人工智能+”制造业高层次人才引育专项活动，校企双聘模式引关注

长沙晚报9月20日讯（全媒体记者孙占锋）20日，以“智汇星城 AI创未来”为主题的2026长沙市“人工智能+”制造业高层次人才引育专项活动举行，来自海内外的专家学者，科研院所、高校与企业代表齐聚一堂，共赴一场奔向未来的“星城之约”。

功以才成，业由才广。活动现场，省、市两级人才政策“大礼包”诚意满满。从创新创业资助到科研平台扶持，从生活服务保障到购房补贴，一条条真金白银的举措，传递出长沙求贤若渴的满满诚意。

“既拿高校编制，又拿企业高薪！”作为创新亮点，“校企双聘”人才合作模式一经推介，便吸引了不少人才的目光。这一模式通过高校、企业、人才三方共同签署联合引才与聘用协议，明确聘期、时间分配及联合考核等核心机制，让人才拥有学术与产业双通道发展空间，实现多方共赢，为破解内陆城市高端人才引留难题提供了“长沙方案”。

在科研成果报告环节，十位顶尖专家依次登台，围绕人工智能与智能制造、生物医药等重点领域，发布最新科研成果与产业化应用方案，带来一场前沿科技的思想盛宴。

为推动人才与产业精准对接，活动设置洽谈对接与产业实地走访环节。当天下午，企业、科研平台与高层次人

才面对面交流，围绕技术转化、联合攻关、项目合作、人才招聘等议题深入磋商，推动一批意向合作达成初步共识。21日，参会人才还将走进湖南师范大学、隆平高科技产业园，以及九典制药、英氏控股等代表企业，实地感受产业发展氛围与营商环境，直观了解企业技术需求与发展平台，进一步深化合作意向，畅通产学研桥梁。

“人才引进只是起点，用好人才、留住人才、成就人才才是关键。”长沙市工业和信息化局相关负责人表示，将以本次活动为契机，围绕重点产业链关键环节，靶向引进领军人才和青年博士；联动高校、科研院所、龙头企业共建“政产学研用金”协同平台；建立从需求梳理、全球邀约到落地跟踪的全周期服务机制，推动人才与产业“双向奔赴”。

据介绍，本次活动由湖南省人力资源和社会保障厅、省科学技术厅、致公党湖南省委员会、中共长沙市委组织部（市委人才办）指导，长沙市工业和信息化局（市总链办）主办，长沙市制造业发展促进中心承办，聚焦人工智能与制造业深度融合主线，面向全球邀约高层次人才与优质项目，搭建技术交流、成果转化、人才对接的高端平台，为长沙制造业智能化转型、构建现代化产业体系聚智赋能。

机器人来了，接着奏乐接着舞

全省智能机器人产业发展暨对接合作大会上，机器人“湘军”集结亮绝活



20日，以“智创未来 机遇三湘”为主题的全省智能机器人产业发展暨对接合作大会举行。图为蓝思科技打造的灵宝机器人乐队正在进行表演。均为长沙晚报全媒体记者 邹麟 摄



扫码看辣视频
机器人亮绝活



中科云谷科技有限公司的机器人正在进行产线作业演示。

● 长沙晚报全媒体记者 陈星源 贾凯清

展会一侧，灵巧手捏起一个细小零件，动作之精准肉眼可见；不远处，人形机器人乐队正在表演，机器狗则在一旁稳稳踱步……9月20日，以“智创未来 机遇三湘”为主题的全省智能机器人产业发展暨对接合作大会在长沙国际会议中心举行。这场充满未来感的“机器人总动员”，只是湖南智能机器人产业崛起的缩影。

当人工智能走向物理场景，智能机器人正成为新一轮科技革命和产业变革的核心抓手。今年8月印发的《湖南省人民政府办公厅关于加快智能机器人产业发展的实施意见》明确，到2030年产业链营收力争突破2000亿元，产业综合实力进入全国第一梯队；长沙被赋予“全省智能机器人技术策源地和创新引领极”的定位。

现场，政产学研金各界代表齐聚一堂，通过成果展示、专家演讲、项目签约等环节，全方位打通供需对接渠道。这场大会既是湖南智能机器人产业成果的集中亮相，也为长沙加快建设技术策源地和创新引领极带来了新的机遇。

湖南筑基，长沙领跑

湖南把智能机器人产业列为“十五五”新兴支柱产业重点培育，并非一时兴起。

“我们20多年前就跟德国合作，开发工业制造机器人。”中国工程院院士、机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心主任王耀南回忆，当时团队做的是两件事：给工业机器人装上“控制大脑”，再教会它感知环境。这些机器人从食品、医药制造起步，而后走进汽车、航空、轨道交通、工程机械等领域，三一集团、中联重科、山河智能的生产线上都有它们的身影。如今，王耀南团队的研究重心已转向具身智能机器人。

这段历程，是湖南智能机器人产业积累的缩影。这并非从零起步——工程机械等龙头企业成熟工艺可直接平移；伺服电机、关节模组、减速器等上下游企业已集聚；机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心等平台持续攻关，国防科大、中南大学、湖南大学等高校不断输送人才；工业复杂工位、特种高危作业、民生服务等需求，都是机器人天然的“训练场”。

制造有基础，链条有雏形，创新有平台，应用有场景，共同形成湖南的底气。底气有了，但要把它变成动力，还需要引擎驱动，长沙就是其中的主引擎。

长沙凭什么担当主引擎？一组数据可以说明：全市已培育具身智能规上企业40余家，其中上市企业6家、制造业单项冠军企业3家、专精特新“小巨人”企业20家。蓝思科技已具备年产50万台机器人

的产能，万鑫精工高精度减速机、减速电机年产能超80万台（套），长泰机器人在铸造机器人细分领域位居全国前三。

创新平台上，湖南具身智能创新中心打造了全省首个机器人全链条平台；中联重科成功研发6款人形机器人，机器狗等具身智能整机产品；中科慧思灵巧手、中科亿海微具身智能芯片研发基地等项目相继落户。3个具身智能科研项目入选“省十大技术攻关项目”。

要素保障上，长沙统筹政府投资基金投向“人工智能+”行业项目219个，累计投资金额达42.6亿元。人工智能领域17个项目入选“2026年湖南省未来产业创新发展优秀典型案例”，占全省的80%以上。

从制造基础到创新平台，从企业集聚到资金保障，长沙已经为智能机器人产业铺好起跑的赛道。

机器“亮技”，链条“托底”

湖南智能机器人可以做什么？在本届大会成果展示区，机器人“湘军”集体亮相，个个练出了“十八般武艺”。激昂的架子鼓、婉转的电子琴、酷飒的吉他演奏……一场氛围感满满的音乐会，表演者却不是人类，而是蓝思科技打造的灵宝机器人乐队。

据蓝思科技相关负责人介绍，这支乐队运用高精度协同控制与精准运动算法，实现多台机器人毫秒级精准合拍、稳定演奏，既能独立完整演绎多首经典曲目，也能与真人同台联动、默契配合，打破了传统机器人功能单一的短板。

不仅能登台表演，更要在实干里“冲锋陷阵”。在长沙，“机器人工友”已经融入了生活的各个角落。

城市街道上，长沙行深智能科技有限公司打造的无人智能配送车如同不知疲倦的“跑腿小哥”，穿梭往来，奔波派送外卖与快递。装、运、卸全流程无人运转，到点停靠、卸货即走。

深海之下，湖南国天电子科技有限公司研发的6000米级深海作业机器人，好似潜入海底的“深海侦察兵”，改写了我国深海软泥、礁石区“浮式机器人难驻足”的历史。

疗养病房中，湖南超能机器人技术有限公司打造的床椅一体机机器人，化身照护老人的贴心“移动港湾”。

这群本领高超的“机器军团”背后，一条完整强健的产业链正稳稳托举湖南智能机器人产业。

现场，一台台湖南造机器人，恰似一个个跳动的科技细胞。上游核心零部件筑牢根基，下游应用场景遍地开花，完整的产业链如同肥沃土壤，滋养着智能创新不断拔节生长。

专家献策，长沙何为

蓝图已定，湖南智能机器人产业如何发力？与会专家纷纷建言。

王耀南指出关键：“机器人做完一定要到生产实践中去应用。”在他看来，湖南发展智能机器人要抓住三件事：

第一，以应用场景需求拉动。工业需要，就研发工业机器人；矿山电力巡检等危险恶劣场

景需要，就研发特种作业机器人。目标导向、落地为王。

第二，龙头企业、中小企业、创新企业和高等院校要协同创新，“真正把湖南的机器人产业链、创新链、生态链建立起来”。

第三，培养三类人才：做前沿智能机器人的高精尖人才、做产业开发的复合型工程师、大量会用机器人的应用型人才。“机器人未来主要靠用，就像手机一样。”

中国机械工业联合会秘书长宋晓刚提醒，要避免同质化竞争。“目前工业机器已出现同质化低价竞争。我们不希望智能机器人再走这条路——重复投资、重复建设，最后企业没效益，就没创新投入，会影响行业发展。”

湖南超能机器人技术有限公司创始人、董事长肖湘江认为“湖南要依托制造业优势，从工程机械领域迁移到机器人领域，在应用场景落地上发力，不拘泥于人形机器人形态”。他透露，公司已在长沙和衡阳落地门店，计划在全国打造1000家机器人门店，串起需求端和供给端。

三位专家的建议形成一个清晰指向：场景要实、协同要深、路径要差异化。对长沙而言，这意味着主引擎要转起来，不能只靠几家头部企业单打独斗，而要把全市的制造基础、创新平台、应用场景真正打通，让智能机器人产业在长沙聚链成群、集群成势。

当好排头兵 创造新业绩