



全国政协委员、天娱数科副总经理贺晗：

## 发展人工智能，亟待完善产业生态体系



贺晗

本报记者 张倩

近期，来自美国 OpenAI 公司开发的 ChatGPT 通过有效结合大数据、大算力、强算法，实现了人工智能领域的技术跨越，引起了业界广泛关注，也为我国数字化发展带来新思考。值得注意的是 ChatGPT 团队中有 9 位华人成员，其中 5 人本科毕业于国内高校。对此，全国政协委员、天娱数科副总经理贺晗在接受《中国企业报》记者采访时表示，中国缺的不是人才而是产业生态体系。

贺晗认为，目前我国人工智能产业生态体系并不完善，

主要有三大短板：一是公共数据开放太少，产业数据共享太弱；二是开源体系建设仍处在起步阶段，基础薄弱；三是企业端智能算力成本高。“如果人工智能领域落后了，我国所力推的数字经济也会打折扣，也会落伍，因为未来数字经济拼的是智能，这一点应该引起重视。”贺晗表示。

为此，贺晗建议要加快推动数据要素高效流通使用。从国家层面上，要因地制宜，加快构建国家层面公共数据开放体系，深入推动公共数据跨层级、跨地域、跨部门有序共享和开发利用，释放公共数据红利。从市场层面上，要鼓

励市场主体探索和完善数据定价体系，用市场化的手段推动数据要素的流通交易，对于数据要素在流通、交易、应用等环节中产生的新业态、新模式、新技术，在守住法律底线的前提下，建立弹性包容、鼓励创新的治理机制与市场环境。

在开源体系建设方面，贺晗则建议，要大力弘扬共建共创共享的开源文化，营造有利于开源发展的环境。完善开源知识产权和法律体系，为开源生态建设提供良好的制度基础。通过规划指引、揭榜挂帅、试点示范、财政补贴、税收优惠、产业基金等方式，加强

企业主导的产学研深度融合，鼓励企业围绕开源社区运营、开源代码托管平台建设、开源数据集建设、开源项目孵化等关键点进行长期投入。

“此外，还要加快推动智能算力体系建设。”贺晗表示，要鼓励相关企业围绕训练、推理等人工智能领域实际算力需求，建设专用行业云及融合赋能应用平台，鼓励推出算力共享、算力错峰等新业务模式进一步降低算力成本，实现普惠包容算力。加快智能算力集群建设，引导新建数据中心打造智能算力中心，鼓励引入国产化 GPU、ASIC 等异构算力。

## 以新气象新作为推动国资央企高质量发展

国资委党委传达学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

(上接第一版)要坚持高水平科技自立自强，强化企业科技创新主体地位，推动产学研深度合作，着力强化重大科技创新平台建设，加大关键核心技术攻关力度，提高科技研发投入产出效率，增强创新体系效能，着力打造创新型国有企业；瞄准国有企业功能定位持续深化改革，进一步优化国有经济布局，大力发展实体经济，发展战

略性新兴产业，遵循市场经济规律和企业发展规律，推进战略性新兴产业重组和专业化整合，助力现代产业体系建设，服务加快构建新发展格局；坚持以人民为中心，围绕保障和改善民生，继续做好重要能源资源产品保供稳价，积极推进乡村振兴、助力民生保障，让国有企业改革发展成果更公平更广泛惠及人民。要坚持党的领导加强党的

建设，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

会议强调，习近平总书记在中央党校建校 90 周年庆祝大会暨 2023 年春季学期开学典礼上的重要讲话，充分肯定了中央党校 90 年来取得的历史成就和光辉业绩，全面深刻阐述了为党育才、为党献策的党校初心，为新时代党校事业发展指明了前进方向。要深入学习贯彻习近平

总书记关于党校工作的重要论述，坚持党校姓党，把握职责定位，以更高站位、更实举措加强和改进中央党校国资委分校和国资央企系统党校工作。要坚持和加强党对党校工作的全面领导，党委(党组)坚决落实办党校、管党校、建党校的主体责任，坚持问题导向、目标导向，进一步提升国资央企党校办学治校水平，发挥好锤炼党性的“大熔

炉”、干部教育培训的主阵地、建言献策的思想库作用，紧紧围绕党中央重大决策部署，紧密结合国资国企需求，开展务实管用的专业化能力培训，在新时代新征程更好地服务国资央企高质量发展。

国资委副秘书长，驻委纪检监察组、各厅局、直属事业单位负责同志列席会议。

(来源：国务院国资委网站)

全国人大代表，中国五冶集团党委书记、董事长朱永繁：

## 以国有企业高质量发展为建设社会主义现代化强国作贡献

(上接第一版)

比如，中国五冶集团在四川宜宾大学城先后建设了七所高校，所有项目工期均在 10 个月以内，最短仅 6 个月；在南充实施的城市主干道改造工程在道路不封闭的前提下，仅用 5 个月完成了 15 公里地上地下改造提升及相应景观打造；在成都仅用 114 天建成 13 万平方米的双层钢结构现代化汽车厂房，仅用 4 个月完成建筑面积 18 万平方米，包含五星、四星酒店及高端公寓的国际一流健康驿站，得到了各地政府和社会各界高度赞誉。同时，公司近三年获得鲁班奖 11 座、国优奖 13 座、詹天佑奖 2 座，国家级专项奖、省部级奖和各级绿色、标化、观摩工地数量连年创新高，企业竞争力得到了大幅提升。

朱永繁介绍，为了充分提升企业竞争力，中国五冶集团依托雄厚技术实力和国家高新技术企业、国家知识产权示范企业、国家级企业技术中心等高端平台，大力推动技术研发，目前已形成数千项国家专利、工法、标准等科技成果，同时“苦练内功”，实施精细化、集约化、一体化管理，所有项目都坚持策划先行，过程刚性执行，打造百分百高品质现场，确保体现最优工期、最佳质量、最亮形象。

朱永繁认为，企业竞争力的建设是一项长期工程，需要保持定力，久久为功。他透露，中国五冶集团已经确定了“以高质量发展铸就全产业链顶级服务商”的战略目标，坚定不移打造行业领



中国五冶集团承建的中国电信京津冀大数据基地项目

军企业，并从十个方面明确了具体的标准和内涵，分别是优秀的企业经营成果、高端的产业产品结构、领先的改革创新意识、完美的全产业链服务能力、亮丽的品

牌形象和优秀的企业文化、卓越的市场能力和合理的市场布局、高效能的企业管理、高水平的科研技术、高素质的人才队伍、高质量的党建引领。“公司将锚定战略

目标，围绕十大标准内涵倾力打造全产业链顶级服务商，进一步提升企业的核心竞争力，以更高质量的发展为建设社会主义现代化强国作贡献。”