来源：【华声在线】

（陈晓红）

“现在产
业数字化、数字产
业化，都需要算力支撑。算力是基础
，关系到数字化转型和经济高质量发展。”中国工程院院士
、湘江实验室主任、湖南工商大学党委书记陈晓红在接受记者采访时表示，湘江实验室打造的四大中心，其中“算力
”中心是重中之重，希望通过
“算力+算法”来推动数字经济发展和经济高质量发展。

陈晓红介绍，今年全国数字经济占GDP
比重将超过40%，湖南的来势非常好，要实现经济发展目标，就需要数字经济发展
，而算力是数字经济时代的核心生产力。

在陈晓红看来，湖南布局先进计算与人工智能
有自身的优势。比如，湖南的超级计算领先世界，长沙作为工程机械之都，在工程机械数字化转型和建设方面有非常好的应用场景，在操作系统、工业软件等方面都具有优势。

在人才方面，湘江实验室汇聚了国防科技大学、中南大学、湖南大学、
湖南师范大学、湘潭大学、长沙理工大学、湖南工商大学
7所高校人才，强有力的人才支撑为实现目标提供智力保障。

“目前的短板是怎么解决‘0到1’的问题，实现零的突破。”陈晓红坦言，在计算和人工智能原创基础理论、关键核心算法、底座的系统软件和一些高尖精的装备，以及高仿真、认知能力更强的人工智能等方面的算法和技术需要突破。

陈晓红认为，实现从“0到1”的突破，需要数学、物理、化学等多种基础学科的研究者在原理方法上突破，同时实现基础学科交叉融合，走一条快捷道路，突破“卡脖子”的问题。

(华声在线全媒体记者 陈新)

本文来自【华声在线】，仅代表作者观
点。全国党媒信息公共平台提供信息发布传播服务。

ID：jrtt