

编者按

“许昌速度”在这里体现：黄河鲲鹏项目从选址到投产仅用58天，刷新全省实体企业落地纪录。

“中原效率”在这里彰显：随着黄河鲲鹏项目在许昌落地，河南成为除了华为自有品牌外，全国首个生产鲲鹏服务器和台式机的省份。搭载“鲲鹏”“中国芯”的黄河鲲鹏系列计算产品，将服务于河南乃至中国数字经济的转型发展，瞄准自主创新，“给世界第二种选择”。

最新发布的《河南省鲲鹏计算产业发展规划》，确定了许昌作为生产和销售基地的新坐标。这是“智造之都”的新动力，也是转型发展的新机遇，亦是跨越发展的新起点。今日，本报推出策划报道《黄河鲲鹏 许昌新“翼”》，解读黄河鲲鹏项目发展的许昌图景。

规划

“鲲鹏”绘出路线图 莲城确立新坐标

计算产业的“大航海时代”，许昌如何抢占发展制高点？4月15日，记者从市发改委获悉，我省发布《河南省鲲鹏计算产业发展规划》（以下简称《规划》），集全省之力加快黄河鲲鹏计算产业发展，重点依托华为公司技术力量，硬件制造和软件适配协同发力打造“Huanghe”品牌，建设全国重要的鲲鹏生态创新中心和鲲鹏计算产业发展高地。

当“鲲鹏”绘出路线图，也就确立了许昌在大局中的发展定位。围绕黄河鲲鹏计算产业发展，许昌优化环境，巧妙布局，推动“Huanghe”品牌尽快走向全国。 **记者 王利辉**

什么是鲲鹏计算产业？

2019年年初，华为公司发布自主研发的鲲鹏处理器。当年7月23日，鲲鹏计算产业发展峰会在北京举行，标志着以鲲鹏处理器和昇腾处理器为核心、贯穿整个IT基础设施及行业应用的“鲲鹏生态”雏形已现。

在这次峰会上，华为公司轮值董事长徐直军表示，面向多样性计算时代，华为公司将携手产业合作伙伴一起构建鲲鹏计算产业生态，共同为各行各业提供基于鲲鹏处理器的IT基础设施及行业应用。鲲鹏计算产业由此纳入大众视野。

什么是鲲鹏计算产业？它是基于鲲鹏处理器构建的全栈IT基础设施、行业应用及服务，包括PC、服务器、存储、操作系统、中间件、虚拟化、数据库、云服务、行业应用及咨询管理服务等。我国明确将发展鲲鹏计算产业作为“振芯铸魂”的“国之大事”。

黄河鲲鹏有啥来头？

发展计算产业的核心和精髓是自主创新。“鲲鹏”与“黄河”是如何走到一起的？

这得从在北京举行的鲲鹏计算产业发展峰会说起。当时，省委、省政府敏锐地抓住了重大窗口机遇。在峰会举办时，省委常委、常务副省长黄强会见了徐直军，双方在建设鲲鹏计算产业生态方面初步达成共识。

以下是经过梳理的重要时间节点：2019年9月25日，经过持续深入的对接洽谈，华为公司与河南正式合作打造鲲鹏产业生态，中原鲲鹏生态创新中心、河南鲲鹏产业联盟成立；2019年10月24日，省政府与华为公司签署深化战略合作协议；2019年12月17日，黄河科技集团成立暨“Huanghe”品牌发布会举行……

用一句话来说，黄河鲲鹏就是鲲鹏计算产业在河南的落地项目。

为什么我们要加上“黄河”的前置词？时间节点回到2019年9月18日——当天，习近平总书记到郑州主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会并发表重要讲话。

打造黄河鲲鹏，可以说放在了我省贯彻落实习近平总书记黄河流域生态保护和高质量发展座谈会讲话、中央经济工作会议精神，推动河南制造业高质量发展的高度来推进，足以说明它的重要性。

正是有这样的背景，我省全力抢抓“算力时代”发展机遇，加强与华为公司的战略合作，争取鲲鹏生态布局和推动鲲鹏计算产业快速落地。

黄河鲲鹏的产业结构咋搭建？

黄河科技集团成立后，开始携手华为公司推出基于鲲鹏处理器的河南自有品牌“Huanghe”计算产品。其中，黄河科技集团负责统筹全面的生产、销售、创新工作，采用“1+2”的方式，相继与郑州、许昌合作成立创新有限公司、信息产业发展有限公司。

围绕黄河鲲鹏服务器和PC全产业链，我市规划建设了许继生产基地、电子科技产业园、许昌市智慧信息产业园3个综合园区，分别赋予生产基地、供应链和物流中心、服务和培训中心的功能。

近日发布的《规划》，制定了黄河鲲鹏计算产业3个阶段性发展目标的“时间表”：

2020年，形成年产“Huanghe”服务器35万台、PC75万台、平板电脑20万台的生产能力；2022年，集聚一批产业链上下游企业，初步建成国内重要的鲲鹏软件研发集聚地，力争使品牌影响力进入全国第一方阵；2025年，将“Huanghe”打造成我国信息技术自主可控知名品牌，培育2—3家行业领军企业，形成具有国际影响力的千亿元量级鲲鹏计算产业集群。

《规划》指出，鲲鹏计算产业发展布局以郑州大都市区为核心。在郑州，重点建设中原鲲鹏生态创新中心，壮大河南鲲鹏产业联盟，引进、培育专业软硬件生态团队，构建鲲鹏产业发展核心区；在许昌，重点布局鲲鹏产业硬件生产基地和销售中心，加快形成“Huanghe”服务器和PC系列化、规模化生产能力；在新乡、开封等地集聚一批产业链配套企业，建设鲲鹏产业配套协作区。

黄河鲲鹏的市场前景有多大？

鲲鹏计算是我国面向未来计算产业的布局重点。中国电子信息行业联合会执行秘书长高素梅说，河南参与构建华为公司鲲鹏计算产业，对推动数字经济跨越发展和产业转型升级具有重大意义。

《规划》预测，到2023年，中国计算产业投资将达1043亿美元，接近全球的10%，是全球计算产业发展的主要推动力和增长引擎。在数字化浪潮推动下，基于新一代计算平台，中国的服务器、存储、操作系统、数据库等IT企业将迎来巨大的发展机遇。



黄河科技集团
信息产业发展有限公司
局部

记者 牛书培 摄