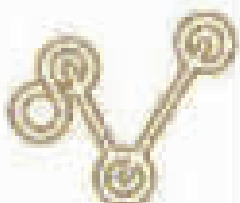




省委副书记、市委书记郑栅洁为中国工程院院士、浙江大学教授陈纯颁发“宁波城市大脑”首席科学家聘书。 记者 王鹏 摄

宁波城市大脑建设应用启动 中国工程院院士、浙大教授陈纯受聘为首席科学家

记者 范洪 通讯员 冯豪



宁波城市大脑 logo

人物简介：

陈纯，计算机应用专家，宁波象山人，1990年获浙江大学计算机应用专业博士学位，浙江大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师，浙江大学信息学部主任，中国工程院院士。

主要从事计算机应用领域的前沿研究工作，近年来对大数据人工智能、区块链等方向进行了重点研发，致力于将高水平的研究与产业应用相结合，主持研制完成多个工程系统，得到了全面推广应用，取得了一系列成果，获国家技术发明奖二等奖1项，国家科技进步奖二等奖2项。

曾任浙江大学计算机科学与技术学院院长、浙江大学软件学院院长和浙江大学计算机软件研究所所长；还担任国家数码喷印工程技术研究中心首席科学家，国家新一代人工智能战略咨询委员会委员。

国家教委“跨世纪优秀人才培养计划”首批入选专家，浙江省首批特级专家，并获第三届中国青年科技奖。2012年度全国五一劳动奖章获得者。

8月8日上午，宁波城市大脑建设应用启动仪式在宁波日报报业集团融媒体中心举行。在启动仪式上，中国工程院院士、浙江大学教授陈纯被聘为“宁波城市大脑”首席科学家。

据介绍，宁波城市大脑建设应用主要有五大方面内容和特色：

一是以城市治理应用需求为导向，搭建“851”治理架构。

即加快构建“一网、一云、一库、一中台，一图、一脑、一屏、一码”八大数字应用系统支撑体系、五大功能中心，一体化建设城市大脑和大数据中心。实现“一网通办”“一脑通治”“一屏通览”“一码通服”。

二是打造全市一朵云，突出集成共享。将政务云纳入城市大脑统一建设管理，实现省市一朵云互联互通，中心平台统一集成支撑市级各部门和各区县（市）智慧应用。

三是注重跨部门协同，建设场景应用。采用先进的中台理念和技术，重点开展政务服务、执法监管、社会治理、民生服务等领域应用，着力打造“一件事”联办、多业务协同的场景应用。

四是注重数据和网络信息安全。按照国家网络安全等保2.0落实安全保障，并加固第三方安全防护体系，确保网络、系统、专有云和数据安全。

五是发挥大数据赋能作用，推动数字经济。

同时，在启动仪式上，“宁波城市大脑”logo也正式发布，该图案标识提取了河姆渡文化“双鸟朝阳图”中的元素进行设计。由计算机二进制语言“0”和“1”组成，寓意宁波推进城市数字化、发展数字经济。这些圆圈形状，则寓意城市大脑立足宁波、连接全国、辐射全球，要争当全国领先、世界一流。图中四个圆圈分别代表海港、陆

港、空港和信息港，通过城市大脑实现四港联动。

象形的N和B，构成拼音缩写“NB”即宁波，也有英文Ningbo Brain缩写NB（宁波大脑）之意。这个logo形象也像一只振翅飞翔的海鸥，寓意依托宁波城市大脑数字化赋能，城市智慧治理和发展将高歌猛进。组成元素∞，寓意通过大数据互联互通，让宁波走向更加广阔的现代化无穷空间。

据介绍，城市大脑项目总投资4.6亿元，分两期建设。其中，一期建设计划三年，总投资约3.6亿元。项目由财政支持、宁波市大数据投资发展有限公司负责建设运营，并与阿里巴巴开展合作，成立数字宁波有限公司，提供技术团队支撑。

作为“宁波城市大脑”首席科学家，陈纯在去年10月中共中央政治局就区块链技术发展现状和趋势进行第十八次集体学习时，应邀就区块链问题作了讲解，并谈了意见和建议。一个月后，他又受邀出现在宁波论坛报告会上，就区块链技术发展作辅导报告。

陈纯院士领衔专家组多次参与宁波城市大脑重要节点论证，作为甬籍院士，陈纯院士时刻关注家乡的发展，特别是数字经济建设领域取得的成绩。在他看来，宁波城市大脑顶层设计前期谋划，符合宁波实际需求，技术前沿、模式创新。如探索构建政府提供场景、社会协同创新、资源优化配置的智慧城市新模式，将城市大脑成为有效市场与有为政府完美结合的载体。

在启动仪式上，陈纯院士表示，作为一名宁波人，他也时刻关注家乡的发展。他表示会尽己所能为家乡服务，让新兴技术赋能经济，让更多高新技术在宁波落地生根，开花结果。