

宁波制造业如何高质量发展？ “最强大脑”给宁波上了一课

记者 乐骁立



核心提示

9月10日，教师节。一个由国内顶尖专家学者组成的智囊团，给宁波“上了一课”。

阵容有多强大？看看这份名单你就知道——

中国智能CAD和计算机美术领域的拓荒者之一、中国工程院原常务副院长潘云鹤院士；

光电技术专家、主持国际首颗量子科学实验卫星系统设计和研制的中科院上海分院院长王建宇院士；

计算机应用专家、给中央讲解区块链的中国工程院陈纯院士；

材料化学专家、中国工程院薛群基院士；

中国工程院化工、冶金与材料工程学部钱锋院士。

此外，还有浙江省智能制造专家委员会主任毛光烈、国家信息中心首席信息师张新红、上海前滩新兴产业研究院院长何万蓬、浙江省政府咨询委员会学术委副主任及研究员刘亨……

作为国内的“最强大脑”，这些院士、专家给宁波提出了哪些锦囊妙计？

潘云鹤： 用“冠军”推动产业集群 向产业链集群发展

“十三五”期间，宁波发展既快又好，产业结构优化、短板产业补强均成效明显。

从目前宁波制造业“十四五”规划的前期思路看，瞄准了新材料、高端装备、信息技术三个产业，很有针对性。而且，产业之间的联系和互补性很强——装备离不开关键材料，信息产业也依赖高性能材料，信息技术又能进一步赋能高端装备，三位一体，切实可行。

潘云鹤建议——

首先，要依托单项冠军推动产业集群向产业链集群发展。利用人工智能技术将产业链梳理得更加清晰。同时，瞄准人工智能技术新方向，研发自主智能系统，并将其利用到装备领域，使宁波制造业有质的提升。

其次，要推动创新设计赋能制造业。创新设计包括两方面：一是外观、功能设计。这个领域的抓手是材料，新的材料有新的外观、新的功能；二是科技赋能，新的技术延伸出新的产品。宁波应抢抓智能技术的研发，孵化出更多的智能产品。

此外，宁波要有研究型大学。“我正在努力推进浙江大学宁波理工学院升级为研究型大学，开设一些契合宁波发展方向的专业，招收更多满足宁波产业发展的研究生，组建一些产业实验室。这些实验室的负责人将面向全球招募，不足的由浙江大学本部支援一些，提高宁波未来的产业核心竞争力。”潘云鹤说。



金秋9月 周周有礼



活动对象 宁波银行信用卡持卡人(尊享卡除外)

活动时间 9月7日-10月12日(共16天)

活动内容 活动期间在支付宝、微信及手机银行中
宁波银行信用卡扫码支付单笔消费满20元



查看详情

达标礼 / 周周有惊喜 最高可得320元立减金

活动期间，信用卡账单日累计消费满20元，即可获赠立减金，达标次数越多，获赠立减金越多。

抽奖礼 / 月月享好运 最高可获999元立减金

活动期间，每月消费满20元，即可参与抽奖，最高可获999元立减金，百发百中，月月享好运。

