



宁波又多了一个高能级科创平台 10年投资260亿元 甬江实验室正式启航

见习记者 吴正彬

核心提示

5月19日下午，在全市制造业高质量发展会议上，甬江实验室（新材料浙江省实验室）揭牌成立，中科院宁波材料所原所长崔平受聘为甬江实验室主任。至此，甬江实验室正式开启了助力宁波高质量发展的航程。

1

甬江实验室揭牌

作为中国民营经济最发达的地区之一、“中国制造2025”首个试点示范城市，宁波“246”万千亿级产业培育集群特色鲜明，国家级制造业单项冠军企业雄踞全国城市首位。然而，与深圳、苏州以及全球发达地区相比，宁波在产业结构、创新能力、基础研究、创业生态等方面仍有不小差距。

尽管这几年宁波大力实施“栽树工程”，引进了包括北京航空航天大学、西北工业大学、哈尔滨工业大学等一批国内著名高校科研院所，在宁波兴建研究院、研究所，但科教基础相对薄弱、制造业价值链中低端、“重商思维”的路径依赖等短板因素仍制约着宁波的高质量发展。

崔平表示，当前国内产业正面临着许多“卡脖子”问题，面临着科研机构众多但有效科技供给不足的问题，科技生态的劣势也给产业发展造成掣肘。在这样的背景下，立志于成为宁波高能级科创平台的甬江实验室呼之欲出。

接下来，甬江实验室将高起点谋划、高标准建设，集中力量做大事、做成事；也将守正创新、直面问题、敢于破除制约科技成果转化的种种障碍，大胆探索新路；在遵循科技发展客观规律的基础上，全链条布局，一体化实施，锤炼出为国家科技自立自强和地方产业可持续发展提供科技支撑的强大能力。

2

持续产出国际一流创新成果

据崔平介绍，甬江实验室的定位是前瞻创新、从0到1、厚植产业、引领发展。实验室将强化问题导向、需求牵引、应用推动，以重要新材料研究、应用转化和关键共性技术研究为主线，以开展材料前沿科学研究、突破材料关键核心技术、贯通材料创新全链条、引领产业高质量发展为使命，围绕国际前沿战略新技术、我国卡脖子技术、我省产业链断供风险点和宁波“246”产业需求与难点展开攻关。

甬江实验室的科研布局可以概括为“八中心、五平台”，即：绿色化工与高端化学材料、高分子与复合材料、高端合金材料、电子信息材料与器件、新能源材料、生物医用材料、极端环境使役材料、先进制造技术与装备八个国际水平的研究中心，材料与微纳器件制备平台、材料性能测试和服役评价平台、材料数字化平台、工程验证与成果转化平台、极端条件综合研究装置五大平台。同时，甬江实验室将面向全社会开放，为国家科技自立自强和地方产业可持续发展提供科技支撑。

在规划布局上，甬江实验室作为甬江科创大走廊最硬核的科创平台之一，其选址位于镇海新材料小镇，主体建设用地773亩，建筑面积82万平方米，投资260亿元（10年），未来的目标是持续产出国际一流、代表国家实力的系统性重大创新成果，在多学科交叉前沿材料领域占据全球战略制高点。

3

为宁波产业「筑巢引凤」

在崔平看来，甬江实验室“是宁波历史上投资规模最大的一项栽树工程”，她将为宁波的新材料产业“筑巢引凤”。

据了解，甬江实验室将采用创新的建设机制，实行独立法人（L）+依托单位中科院宁波材料所（C）+协同研究中心（N）+重大专项攻关联盟（P）组建模式，健全国有科创资本循环投入机制，引导全社会资本持续投向科技创新与高新技术产业领域。

当然，要把甬江实验室打造成一个高起点谋划的高能级科创平台，最核心的依然还是人。崔平表示，未来实验室将创新人才评价机制，建立“唯能力，唯品行，唯担当，唯绩效，唯贡献”的长周期关口后移的人才评价策略，在全球范围内精准招引、组建一支“深学、实干、笃行”的创新团队。

此外，甬江实验室将遵循“不与企业争利、不与高校研究所争名”原则，打造新的“政产学研金用”多位协同、利益共享的创新集群模式，营造政府、产业界、学术界、投资界有机融合、高效共赢的创新雨林生态。

崔平认为，只要秉持初心、决心、恒心，沿着正确的道路砥砺前行，甬江实验室一定能成为宁波、浙江经济社会高质量发展的科技硬核力量和强大引擎。