

<p>热点主题 92</p>	<p>创新路，浙江怎么走 (@浙江宣传 2024.11.25)</p>
<p>热点背景</p>	<p>ChatGPT 的快速迭代，Sora 的惊艳亮相，天空中穿梭的无人机快递，街头行驶的自动驾驶汽车，新技术新业态迅速走入我们的日常生活。与此同时，我们也看到，个别国家的“小院高墙”正在越筑越高，加剧发展鸿沟，阻碍科技进步……</p>
<p>出题方向</p>	<p>创新路，浙江怎么走？</p>
<p>应用领域</p>	<p>科技创新</p>
<p>问题/表现</p>	<p>浙江再一次处在关键的节点上。日前召开加快建设创新浙江因地制宜发展新质生产力动员部署会暨全省科学技术奖励大会，发出了明确信号：浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列，让创新浙江成为现代化省域先行的鲜明标识。创新浙江，这条路该怎么走？</p>
<p><input type="checkbox"/> 问题分析 <input type="checkbox"/> 现状分析 <input checked="" type="checkbox"/> 原因分析</p>	<p>——①殷重恳切的嘱托常心头，最是催人奋进。从“八八战略”到自主创新大会，再到十八大以来的战略部署，历史脉络清晰呈现出：<u>创新是浙江发展的灵魂，是第一领导人对浙江的殷切期许，是中央赋予浙江的重要使命。</u>浙江必须负起责任、勇挑大梁，在创新之路上奋勇前行。</p> <p>——②新的“成长烦恼”亟待破解，唯有勇往直前。我们在更高处又遭遇高质量发展新的“成长烦恼”——资源要素缺乏、发展动能减弱、发展空间受限、发展不平衡不充分等问题依然存在，深刻影响着浙江的产业结构、经济结构、创新能力、发展质量。<u>要破局，唯有创新。只有攻克科技自立自强这道难关，浙江才能实现发展质量和效益的“脱胎换骨”，打开一片新天地。</u></p> <p>——③在新的起点上增创发展新优势，必须主动出击。浙江发展到今天这个新阶段，加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力，完全有基础、有条件、有底气。当前，浙江区域创新能力位居全国第4位……可以说，<u>浙江的创新影响力已经从省域跃升到全国前列，浙江的创新路已经打下坚实基础，来到了创新突破的关键之处。</u></p> <p>——④科技突破的机遇就在眼前，不可失之交臂。当今世界，科技突破与产业迭代携手步入“蜜月期”。能否趁着这一波“光辉岁月”，让我国的科技和产业从“跟随者”晋升为“引领者”，靠的是把握机遇的能力。同时，国际形势波谲云诡，一些国家热衷于“脱钩断链”。今天，<u>我们要拿出不破楼兰终不还的决心和行动，在紧要关头奋力冲破关隘，实现自我蝶变。</u></p>
<p><input type="checkbox"/> 问题分析 <input checked="" type="checkbox"/> 现状分析 <input type="checkbox"/> 原因分析</p>	<p>——①最亮眼的，是产出了一批前沿成果。重大科技基础设施从无到有，杭州超重力场、杭州极弱磁两大“国之重器”开拓科技前沿；在之江两岸的制造基地中，国产可重复使用火箭研发进展顺利；脑科学、量子计算、类脑芯片……实验室里，浙江的创新之力闯入一个个无人区。</p> <p>——②最难得的，是勇敢突破了条条框框。浙江大刀阔斧深化科技体制机制改革。让科技成果从书架到货架，浙江推进的科技成果转化集成改革，已成亮丽名片。浙江首创的科技成果“先免费试用、后付费转化”模式，为校企产学研合作注入催化剂。</p> <p>——③最可喜的，是汇聚了一群高端人才。浙江全力打造最优人才生态，深挖全球创新人才蓄水池。杭州、宁波中高端人才净流入率连年位居全国前列。以“江河湖海”命名的十大省实验室和瞄准关键战略产业的十大省技术创新中心布局完成，引才育才平台不断升级。</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> 问题分析 <input type="checkbox"/> 现状分析 <input type="checkbox"/> 原因分析</p>	<p>——①修炼强大的创新策源能力，必须过基础研究关。开展从0到1的原始创新，是浙江支撑国家战略科技布局的应有担当，也是推动自身产业创新的关键。当前，许多前沿领域基础研究转化为生产力的周期缩短。<u>浙江相比上海、江苏、广东等省市，大院、大所、大平台、大装置布局较弱且起步晚，必须加速催化基础研究成果，以发挥其带动创新资源集聚和产业发展的作用。</u></p> <p>——②打通创新的“任督二脉”，必须过产业创新关。市场需求点菜、科研机构做菜、企业吃饭买单，目前这一流程还不够“丝滑”。一些科研机构的所谓“创新”，不对企业的胃口。而企业想要的技术，国内找不到，国外又不给。进一步深化机制体制改革，强化企业在创新上的主体地位，促成产学研深度融合，我们还要下很大的功夫。</p> <p>——③让创新活力喷薄而出，必须过人才生态关。青年科研人员处于思维和智力创造的黄金期，更是科技创新的主力军。一方面是大环境，要“不拘一格降人才”，让科研人员拥有更多的发展机会、更宽的成长通道、更科学的评价考核体系，支持他们潜心研究；另一方面是人才自身，要拿出“人生能有几回搏”的劲头，心无旁骛、放开手脚，愿做事、能做事、做成事。</p>

<p>对策分析 ★★★★★</p>	<p>做深做透“两篇大文章”：</p> <p>——①一篇大文章是：一体建设教育强省、科技强省、人才强省，推动教育科技人才体制机制一体改革。当前，教育、科技、人才三位一体统筹推进仍存在一些堵点、卡点。<u>要坚持以人才为关键，统筹推进“三个强省”建设和教育科技人才体制机制一体改革，不断增强创新整体效能。</u></p> <p>(1)加快建设科技强省，重点在提升科创平台质效、提高科技成果转化率。<u>十大省实验室、十大省技术创新中心与高校要结对合作，努力实现人才、资源、成果互相打通，提升科教融合水平。</u>加强重点领域关键核心技术研发攻关，形成一批“1到10”“10到100”的标志性成果。</p> <p>(2)加快建设教育强省，重点在建设“双一流”。要深入推进高等教育“双一流196”、高校基础设施提质等工程，支持浙江大学加快建设世界一流大学，“一校一策”推动12所省属高校建设高水平大学。</p> <p>(3)加快建设人才强省，重点在最大限度释放人才活力、发挥人才作用。<u>应着力夯实创新浙江建设的人才基础，把浙江打造成为各类人才向往的科创高地，为人才发挥作用提供更好服务保障。</u>特别是要大力破除唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项“四唯”现象，鼓励支持科研人员积极投身产业创新一线，把论文写在车间里、写在大地上。</p> <p>——②另一篇大文章是：强化科技创新和产业创新深度融合，统筹推进传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局。<u>我们要坚持以企业为主体，以市场需求为导向，扎实推进创新链产业链深度有机融合，真正使企业全面参与到技术创新决策、研发投入、科研组织和成果转化之中。</u></p> <p>(1)一方面，推动企业主导的产学研融通创新，让企业牵头或参与更多省级科技重大项目。</p> <p>另一方面，高校院所、科创平台要聚焦产业、牵手企业，支持企业把研发机构建到高校和平台上，开展联合科研攻关。</p> <p>同时，培育壮大科技创新型企业梯队，着力培育科技领军企业、专精特新“小巨人”、制造业单项冠军、独角兽企业，促进科技型中小企业和初创企业发展，推动国有企业成为创新重要力量。</p> <p>(2)传统产业是浙江的基本盘，要通过“腾笼换鸟、凤凰涅槃”，加快改造提升；<u>战略性新兴产业是形成新质生产力的主阵地，要加快培育壮大。</u>要建立未来产业培育机制和投入增长机制，加快推动人形机器人、脑机接口、量子信息等未来产业形成规模和集群优势。</p>
<p>金句集锦</p>	<p>◎<u>科技日新月异的时代，唯变不变。</u></p> <p>◎<u>这是科技创新高频突破的黄金时代，也是创新竞争日趋白热化的激荡时代。</u>推进现代化，科技要打头阵，科技创新是必由之路。</p> <p>◎如果说科技创新是“硬骨头”，人才就是“铁嘴钢牙”。</p> <p>◎持续厚植创新的土壤，精心营造包容的文化，相信浙江的创新大树能不断开枝散叶、开花结果。</p> <p>◎<u>创新的基因早就融入我们的血液，拼搏的品格从未离我们而去。</u>山越陡，路越险，情况越复杂，就越能磨练我们的意志，提升我们的能力和水平。加快建设创新浙江，一场行在当下、制胜未来的征程已经开启！</p> <p>◎“现在，我们面临的任务就是不畏艰难险阻，登上科学发展这座山。<u>这是一座陡峭的山，风光旖旎但又险象环生。</u>”——《勇攀科学发展高峰》</p>
<p>案例积累</p>	<p>△20多年前，浙江实施“八八战略”时，就已为浙江的发展埋下创新种子——加快先进制造业基地建设；2006年3月全省首个自主创新大会召开，作出加快建设创新型省份和科技强省重大战略部署；十八大以来，站在“两个大局”战略高度，科技创新被摆在国家发展全局的核心位置，对深入实施创新驱动发展战略、加快建设科技强国作出一系列重要论述和重大部署；去年9月，浙江“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”“要把增强科技创新能力摆到更加突出的位置”。</p>
<p>小试牛刀</p>	<p>☆日前，浙江召开加快建设创新浙江因地制宜发展新质生产力动员部署会暨全省科学技术奖励大会，发出了明确信号：浙江要在以科技创新塑造发展新优势上走在前列，让创新浙江成为现代化省域先行的鲜明标识。创新浙江，这条路该怎么走？对此，请谈谈你的看法。</p>