

协同创新，跑出常州“加速度”

许程伟

近日，深圳特区建立 40 周年庆祝大会隆重举行。从一个小渔村发展成为中国高科技创新中心，在通讯电子、无人机、互联网等方面引领全球，深圳 40 年来翻天覆地的变化，让我们深切地领会到，科学技术是第一生产力，创新是引领发展的第一动力。

常州作为一个制造业名城，在不少人眼里，拥有的创新基因似乎并不多——因为常州没有特别著名的高校，也没有具备全球影响力的科技型企业。其实，我们应该改变一种错觉，即创新都是颠覆性的。如果把创新目标放在更加广泛的产业升级上，常州近年来做了大量工作，取得了不少成绩。

目前，常州承担国家工业强基工程项目达 16 个，居全国地级市首位，其中包括提升关键基础材料、核心基础零部件、先进基础工艺、产业技术基础等方面。在攻关被“卡脖子”的核心技术、设备方面，常州承担省级高端装备赶超项目 13 个，居全省首位。此外，在先进碳材料、光伏组件、机器人等众多领域，常州已从追赶者变成了领跑者，100 多种工业产品达到世界先进或领先水平，涌现出 200 多家“隐形冠军”。

常州开展创新活动有三个优势。第一是产业基础高级化、产业链高端化，能够迅速且低成本地把创新产品产业化，拥有大规模、复杂产品的开放制造能力。机器人产业在常州集聚就是这个原因。依托区域内强大的生产、配套能力，常州生产机器人不但质量高，而且成本低、时间快。目前，全球 80% 的机器人减速器，最关键的热处理环节就是在常州一个不起眼的小企业里进行的。第二个优势是产业门类齐全，传统优势产业规模大，群体协同加速了科技创新。当有大量创新者参与同一件事情的时候，每个企业都会在别人创新的基础上继续创新，很快就能把创新水平提升到更新的高度。例如光伏行业的度电成本，从原来的 100 元降低到了 2 元左右，居然还能赚钱，这也是了不起的创新。类似的例子在常州屡见不鲜。第三个优势是部署战略新兴产业、未来产业的步伐从未停止。近年来，常州大力推进工业互联网，加快制造业的智能化升级；成立集成电力办公室，发力新一代半导体技术，并且在人工智能、新材料、生物科技等方面也多有布局。此外，科教城、中以常州创新园、中德常州创新园等创新载体，日渐成熟。

新常态下，创新是永恒的主题。但是创新的模式正在变化，企业、地区之间的协同会更加广泛。中国新基建将为整个社会的数字化打下基础，依托新一代互联网技术，创新人才拥有了更加广泛的对外服务能力，企业之间创新协作能力将得到倍增。未来中国创新出现的地方，可能会和美国一样，出现在之前最不起眼的地方，并迅速崛起。

常州在上一轮承接全球产业链转移的过程中，做得并非特别优秀。但是，在新一轮创新发展阶段，我认为常州有三大机遇。一是新基建的机遇。新基建是推动中国经济全面战略转型的新支点、新引擎。作为数字经济发展的保障，其基础性、全局性、关键性特征极其鲜明，既有基础支撑作用，也有全局协同影响，还有引领带动作用。常州是全国唯一的七大门类齐全且均有不俗实力的城市，常州企业开展协同创新具有巨大的内在动能；二是全球供应链重构的机遇。在未来很长一段时间里，确保供应链、产业链安全将是创新的主战场，几乎所有的大型企业都要重新审视自己的供应链，即使现在没风险的企业也要培育国内供应商。国家也将发挥举国体制，加强科技创新和技术攻关。在这些方面，常州企业拥有巨大的机会。三是长三角一体化的机遇。长三角区域一体化发展已上升为国家战略。一体化不是一样化，协同发展也不是同质发展，城市共同参与分工合作，形成一体化的圈域经济。我们期望未来形成“上海创造+常州智造”的格局，上

海的中国芯、创新药、智能造、未来车、蓝天梦等先进制造业里，将有常州生产的关键零部件或者核心制造设备作为支撑。

目前，我们正经历百年未有之大变局，在加快构建新发展格局的大背景下，常州的创新要做好以下几方面工作：一是做强做大产业集群，要让镶嵌在长三角一体化里的这块制造业的“板”更有价值、更有特色；二是为创新提供更加开放的环境，吸引更多的优质企业落户常州，建立具有竞争力的引才用才制度；三是要建立一支更加高素质、专业化的干部队伍，要进一步解放思想、实事求是，构建改革创新的体制机制；四是要营造创新氛围，让创新属于每一个产业、每一个企业、每一个人的理念融入这个城市血液，让“敢为天下先”的创新力量，在这个城市蓬勃生长。