

一元投入“撬”起百元GDP增长 “十三五”，合肥将为中国“铸芯”

有人做过这样一个测算，芯片上一元的投入可带动百元GDP的增长，如今，手机、电脑、汽车、航天等都不能“缺芯”。然而，由于我国起步晚，芯片产业被国外厂商控制，每年进口芯片的花费已经超过石油。

仅仅是几年的时间，合肥造“中国芯”的梦想就照进了现实，围绕完善“合肥芯”“合肥产”“合肥用”全链条，打通集成电路全产业链，而到2020年，合肥还将力争产值突破500亿元，全力打造“中国IC之都”。

■毛丹 记者 沈娟娟

500多道工序打磨的“合肥芯”

从一个笨重的晶圆到一片光彩可见的薄薄晶圆，很多人无法想象它经过怎样的蜕变。

“一块芯片，从最初的沙子原料，到最终的成品，中间要经过设计、制造、封装、测试等诸多步骤。”合肥晶合集成电路有限公司总经理室幕僚长、品质长黄宏嘉帮记者解答了这个疑问。

原来，它要经过500多道复杂的工艺方可完成，经过封装测试后的晶圆，可以根据客户需求切割成许多块芯片。

今年6月28日，晶合12英寸晶圆制造基地项目（一期）竣工试产；7月，第一批晶圆正式下线，这也意味着，面板驱动芯片的设计、制造和使用将能全部在合肥实现；今年10月，“合肥制造”的晶圆就可以实现量产，到今年年底可实现每月3000片的产能，预计明年一个厂房可达月产4万片规模，合肥晶合有望成为全球最大的专注于面板驱动芯片的制造商。

116家企业串起全产业链

几年前，集成电路产业在合肥还是一片空白，而如今，一个个“明星”来到合肥扎根、开花、结果，合肥已成为全国少数几个拥有集成电路设计、制造、封装测试及设备材料全产业链的城市。

在设计环节，拥有联发科技等知名企业73

家；在制造环节，多家企业填补了国内同类产品的空白；在封装测试环节，新汇成一期项目投产，项目全部达产后可实现3万片12英寸晶圆、5万片8英寸晶圆的月封装量，有效填补了国内同类产品的空白；在设备环节，芯基微电子双面激光直接成像设备打破了国外高端激光直写曝光设备垄断。

据介绍，全球第六大晶圆代工企业力晶科技，国（境）内外设计业龙头联发科技、群联电子、兆易创新、君正科技、世芯电子、灿芯科技等企业先后落户合肥，其中销售收入超亿元企业有5家，龙头企业不断聚集。

记者从合肥市发改委了解到，目前，合肥已形成了设计、制造、封装、测试、材料、设备等较为完善的产业链条，拥有集成电路企业116家。

“中国IC之都”将为中国“铸芯”

创新离不开人才驱动。记者获悉，《合肥市集成电路产业人才政策》已经出台，仅联发科技、506项目和晶合项目就引进产业高端人才2000多人，中科大、合工大国家微电子学院加快建设，在肥高校每年培育微电子相关专业学生8000多人。

在资本要素方面，合肥发起成立总规模300亿元的安徽省集成电路产业投资基金，国家集成电路产业投资基金、华登基金、建广资产、中兴合创、银库资本等产业投资基金参与相关集成电路产业基金设立。产业规划、人才集聚、资本要素，一系列完备的制度都将成为合肥集成电路产业发展的“坚强后盾”。

据悉，“十三五”期间，合肥市将围绕完善“合肥芯”“合肥产”“合肥用”全链条，全力发展存储芯片、驱动芯片和特色芯片的设计和制造，到2020年力争产值突破500亿元，制造业和设计业均位居全国前5位，全力打造“中国IC之都”。

三年之后，合肥将站在集成电路产业的最前沿，为中国“铸芯”……



我省今年已投资5.7亿 为百姓端一碗安全水



星报讯（檀志扬 星级记者 刘海泉 文/图）7月27日下午，怀宁县洪铺镇自来水厂技术人员正冒着高温，蹲在三岭村新安装的供水主干管和入村供水支管边进行供水调试。

三岭村属于洪铺镇高海拔山区，与洪铺镇落差将近100米，全村共有2740人，是怀宁县3个自来水空白贫困村之一。多年来一直靠饮用井水生活，由于检测出该地区井水重金属超标，洪铺镇决定依托刚建成的洪铺自来水厂通过两级加压三级提水的方式，铺设管网，为三岭村送去安全水。“三岭村目前已完成全长6公里的主管网和9个自然村支管网铺设，现在进行各段水压调试，争取8月底全面通水。”洪铺镇水利站站长刘心卫介绍道。

怀宁县三岭村出现的新变化，正是我省农村饮水安全巩固提升工程的一个剪影。记者从省水利厅了解到，为保障农村饮水安全，今年我省规划新建工程3237处、现有水厂管网延伸工程642处、改造工程689处、水质净化设施改造工程531处、配套消毒设备658处、更新配套管网长度4357km。截至七月底，我省农村饮水安全巩固提升工程完成投资5.7亿元，占计划的52%。

□记者手记：

民以食为天，食以水为先，获得安全饮用水是人类生存的基本需求。然而，如同怀宁县三岭村村民一样，多年来喝着重金属超标的井水，生命健康遭受威胁，在水利扶贫的背景下，才能喝上安全水。现实中，这样的例子恐怕并非少数，细思极恐。

惠及民生，让安全干净的饮用水增强农民的幸福感和获得感，让农民共享改革发展成果，这才是共享发展。农村饮水安全事关民生，关系民生的事情都不能算小事。如何处理好民生与发展的关系，当地政府值得反思的地方还很多。哪些工作群众反响较大，是目前迫切需要解决的，哪些工作可以暂时放一放，执政者要做到心中有数。

15天全景扫描新疆之美

“皖和号”旅游专列首发仪式在合肥举行



“皖和号”旅游专列首发仪式现场。据中新社

星报讯（记者 祝亮）8月8日，安徽首趟开往新疆和田旅游专列“皖和号”在合肥举行发车仪式，省政府、省委组织部、省委宣传部、团省委、省旅游局、省援疆指挥部、上海铁路局、新疆和田地委行署等单位负责同志以及游客代表100余人参加首发仪式。

“皖和号”旅游专列是深入贯彻落实中央治疆方略和全国第六次对口援疆工作会议精神的重要举措，是贯彻落实省委省政府决策部署和省“十三五”援疆规划的重要内容。“皖和号”能如

期开行，是省委组织部、省委宣传部、团省委、省旅游局、省援疆办、上海铁路局大力支持和关心的结果。“皖和号”承载着皖和两地人民相互了解、深化交往交流交融、促进民族团结、增进民族感情光荣使命，是安徽援疆的新举措新品牌，省援疆指挥部将与各方一道认真细致地把游客服务好，并以此为契机，深化皖和两地旅游产业合作，推进我省援疆工作再上新台阶，努力为新疆社会稳定和长治久安作出新的更大贡献。

“皖和号”旅游专列使用25G型新型空调列车。8月8日由安徽省最南端黄山站始发，8月22日返回安徽，全程15天。整个行程中，专列客人将欣赏到“东方艺术之都”敦煌、“永远的西域、活着的古城”喀什、“世界玉都、丝路名城”和田、“瓜果之乡、歌舞之乡”吐鲁番、“桑麻之地、鱼米之乡”张掖等西域城市独特的自然景观、奇特的人文风情，品尝地方风味小吃。“皖和号”旅游专列在旅途中，还将举办棋牌比赛、健康讲座、卡拉OK等活动。

在安徽对口援建的皮山县，安徽省中学生将和皮山县中学生开展“手拉手”融情交友夏令营活动、专列客人将与当地维吾尔族群众开展结对认亲和认捐枣农和田大枣树活动等。专列停留和田期间，新玉歌舞团还将提供一台富有浓郁民族特色的新疆歌舞演出，游客将享受到一场视觉盛宴、精美文艺大餐。

（合）医广【2016】第11-3-107号

合肥友好医院 妇产科

0551-64666688 合肥市徽州大道693号(原104医院)