

“江苏要打造引擎企业”“政府要当早期用户”“江苏应该重点发展两三所全球顶尖大学”……1月12日上午,江苏省委、省政府在南京召开“江苏创新发展恳谈会”。会议由江苏省省长石泰峰主持,江苏省委书记李强作重要讲话。一批著名专家学者、企业家、高校院所、创新园区负责人齐聚恳谈会。11位科技创新大咖围绕科技创新与产业升级,进行了一场“高层次头脑风暴”。

现代快报/ZAKER南京记者 丁晟 胡玉梅 实习生 舒越/文 吉星/摄

著名专家学者、企业家、高校院所、创新园区负责人齐聚恳谈会 11位大咖把脉江苏科技创新

金点子 徐南平： 项目为王，产业创新的核心是企业家



中国工程院院士、科技部副部长徐南平

江苏是经济大省,141家高校,目前有190万人的高校在校生资源。因此,江苏在创新发展上有很好的基础。中国工程院院士、科技部副部长徐南平认为,江苏产业规模居全国前列,但谈不上高端,如果要达到世界平均水平,有很大的产业空间。

“江苏当下在发展二次转型,如果要达到世界平均水平,知识产权密集型产业是主攻方向。”徐南平认为,未来产业的竞争,就是知识产权的竞争。而江苏工业经济规模全国第一,且具有良好的知识产权工作基础,在一些方面甚至超过北京和广州。

徐南平表示,发达国家的经验表明,进入创新驱动阶段,不是要减少资本投入,而是要调整投入结构,把资本更多地投向科技研发和人力资源。产业创新的核心是企业家,而不是某项技术或是科研人员。创新是依靠投资驱动的,那么具体项目就显得非常重要,“项目为王”。

“我们尚有社会发展、农业现代化、基层科技创新、贫困人口这四个短板。”徐南平在会上也给出了相对应策略:国家可持续发展议程创新示范区、农业高新技术产业、县城创新驱动发展、科技扶贫。

张亚平： 和江苏共建成果转化子基金



中国科学院院士、副院长张亚平

“过去江苏在高端平台上取得了长足发展和进展。”中国科学院院士、副院长张亚平说,高端平台不仅会云集一流科学家、

一流人才,还会会集一大批高新技术企业,带动产业的发展。

张亚平建议江苏提前布局一批高水平创新平台,如:低碳的燃气轮机、纳米真空、互联设施等重大科技基础设施。而中科院作为国家机构,也非常重视和地方的合作。“中科院和江苏合作共建了中科院苏州纳米技术与仿生研究所、中科院苏州生物医学工程技术研究所,都发展良好。”目前,中科院启动了促进科技成果转化行动计划,正在建立科技成果转化中心和基金,在这方面,中科院可以和江苏共建成果转化子基金,把政府和社会资本结合起来,吸引一些技术汇集而来,让更多科技项目走出实验室,走向市场。

吕薇： 政府在某些领域 要做“早期用户”



全国人大常委会、国务院发展研究中心技术经济研究部部长吕薇

“江苏作为经济大省,是重要的制造基地,人均GDP长期位于全国前列,外向经济发展活跃。特别是近几年来,在创新驱动转型升级方面也取得了明显成绩,可以说,江苏省已进入全国创新区域的第一梯队。”全国人大常委会、国务院发展研究中心技术经济研究部部长吕薇如此评价江苏的创新能力。

那么,江苏如何更上一层楼呢?吕薇表示:首先,营造公平竞争的市场环境,不同所有制、不同规模、不同技术路线的企业能公平竞争。其次,要建立能反映资源稀缺和外部效果的价格机制,引导企业把资源投入到创新上来。再次,消除创新要素流动的障碍,如人才,户籍制度、社会保障的差别会导致企业和科研机构人才的流动受阻,再如技术,我们要怎样保护知识产权,吸引更多新技术到我们这儿来创新创业。最后,建立统一规范的法治环境,包括标准的公平执法,防止地方保护。

吕薇强调,政府要转变职能,转变计划经济时代管理的思路,更多采取普惠性政策,减少点对点支持;在某些领域要支持早期的研究开发和示范工程,做“早期用户”。

杜德斌： 江苏应该和上海科创中心连为一体

恳谈会上,上海市科创中心建设战略咨询专家、教育部战略研究基地创新研究中心主任杜德斌说,催生创新的三个要素分别是:技术、人才和包容性。就技术而言,科技“引擎”企业是科技创新中心的发动机。世界著名科技创新中心的“引擎”中心硅谷,有苹果、谷歌、英特尔、甲骨文等“引擎”企业。其次是人才,人才来自本地的大学,特别是一流大学。如果说,“引擎”企业是科技创新的发动机,大学特别是世界一流大学则是发动机的燃料。最后,包容性指的是创新的文化环境。

“江苏优势明显,产业基础非常雄厚,特别是制造业发达,民营企业活跃;但缺点也比较明显,‘引擎’企业缺少是最大的短板。”杜德斌说,江苏发达



上海市科创中心建设战略咨询专家杜德斌

的制造业,正好是上海所缺少的,“江苏要打造具有全球影响力的产业高地,应该和上海科创中心连为一体。可以和上海形成优势互补。”

王济武： 研发是推动经济发展的“发动机”

清华启迪控股有限公司董事长王济武在会上把研发经济比喻成推动江苏经济持续发展的“发动机”,它在经济发展中有很强的引领和抗衰退功能。“数据显示,美国在2008年遭受金融危机时,唯自主研发经济产业的生产值反而上升15%”。

说起创新研发,王济武提到了“重科技”。这个词指的是前期需大量投入的硬技术。“虽然很有可能是几年甚至几十年才有回报,但我们还是一定要去做。技术投入偷不得懒,还要耐得住寂寞。”对此,王济武建议政府在政策上对从事“重科技”研发的团队要有倾向性的、更具体到位的帮助政策。

王济武还提出,未来高新技术产业的配套基础措施也一定要跟进到位。他举了个例子,



清华启迪控股有限公司董事长王济武

“我们正在做的千兆高速互联网,目前江苏已在镇江、昆山等地启动试点了,预计一年左右就能建成。”接下来可以全面推广,江苏很可能成为世界上首个真正实现高速互联的地区。

大咖说 干勇 中国工程院院士、副院长



江苏要把钢铁产业打通,同时建立大数据研发、设计、制造的产业链,引导江苏有条件的企业向完整的创新链和产业链方向整合,最终实现智能化管理。

饶毅 北大生命科学学院教授



健康兼有人民需求和产业发展需求。中国人口众多,健康需求日益增长,这既是挑战,也是机遇。如果只是被动应付,就永远是挑战,如果化被动为主动,在健康方面做得很快,这是永远的机遇。

洪银兴 南京大学原党委书记



江苏占据大量大学教育资源,甚至有些项目不乏与全球顶尖技术接轨,大学作为基础研究最主要的场所,如何打破知识创新和科技创新的边界、让创新变得“实在”成为江苏创新面临的首要问题。

徐信忠 北大光华管理学院教授



江苏应该重点发展两三所全球顶尖大学。新加坡经济总量只有江苏的1/3,但是拥有全球前100位的大学;拥有了顶尖大学,可以更好地吸引全球顶尖的科学会聚而来。

朱晓洵 西门子中国研究院院长



人才不能全靠引进,还要培养。对于高端的创新人才,目前市场上还是很紧缺的。

张雷 远景能源董事长



优秀的企业像一棵大树,而创新就是对大树进行保养和升级……江苏的实体经济大有可为,只要企业聚焦打造物联网平台,便可反哺制造业,实现市场共同繁荣。