

打造科创中心重要承载区、万众创新示范区

全区开展打造上海具有全球影响力的科技创新中心重要承载区的大讨论活动 解放思想 鼓舞干劲 借力献策 取得共识 凝心聚力 谋篇布局

高层专家研讨会—— 高屋建瓴谋划发展

■记者周琳 毛信慧 陈玲 毛海萍

十届市委八次全会通过了《关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心的意见》，明确指出杨浦要突出特色，发挥比较优势，结合城市更新，打造创新要素集聚，综合服务功能强，适宜创新创业的科技创新中心重要承载区。市委决策对杨浦的定位已经明确，既是信任也是鼓舞更是鞭策，为认真贯彻落实市委的要求，紧密结合市委、区委一号课题，借势发展，主动作为，不断提升城区核心竞争力，区委在全区开展打造上海具有全球影响力的科技创新中心重要承载区的大讨论活动，推动新一轮思想大解放，抢抓创新机遇，激发创新活力，实现新的跨越发展。

专家学者、创新创业人才、青年企业家等齐聚，提出真知灼见，为杨浦新一轮转型发展积极建言献策。杨浦建设具有全球影响力的科创中心重要承载区优势在哪，不足之处在哪？主要承担起什么样的任务？怎样带动上海以致全国的科技创新？如何才能促使杨浦走在创新创业的前列？中国科学院院士褚君浩说，“科创中心建设不是量的累计，而是质的飞跃”。杨浦要科学规律的发现，核心技术的掌握，并在此基础上促进产业的发展，而不是大量的引进。他建议，打造低碳城市、智慧城市。要搭建产学研结合的平台，尤其是研发的平台，打造标志性的成果，同时要建立机制，培养、吸引世界各地一流的人才集聚杨浦。要有辐射作用，核心在杨浦，但重要的研发、科研成果要向周边辐射，尤其是向长三角地区辐射。

中国工程院院士王威琪表示，尊重科学、鼓励创新要成为共同追求。在医学超声学和医学电子学的理论、方法、技术和应用方面取得多项首创或优秀的成果，他说，要抓住时机，目前社会进入老龄化，同时，2015—2020年是婴儿出生的高峰期，可穿戴、可移动的医疗产品将会备受关注。在医疗器械产业发展过程中，要规范企业生产和管理，资本投入要有耐心，经得住临床的认可。

建设科技创新中心重要承载区关键是人才和具有活力的体制机制，人才应该去哪里找，怎样才能有力地吸引、使用好海内外的一流人才？中国科学院院士郑时龄指出，杨浦历年来靠自己的力量发展事业，目前大学还没有承担起科研主力军的作用，机制上还需要发展。但高校的资源没有充分利用起来，各个高校之间打破藩篱，建立平台，相互交流发展，开拓思路，相互启发。至于人才观，要树立长远观点，培养搞创新科研需要的团队，杨浦大学集聚，有培养人才的优势，作为高校要承担起培养人才、培养创新意识的作用。大学的讲座可以对社会开放，建立科普基地，提高全社会意识，是建设科创中心的一个重要要素。对此，中国科学院院士杨福家也表示，创新要从小学开始，从小培养学生的提问题意识。

在杨浦区科技创新中心重要承载区建设过程中，政府参与其中的角色如何定位？中央“千人计划”人才代表邱能表示，杨浦在打造科创中心重要承载区的一个重点工作就是打造重点品牌、重点人才。要加强产业顶层设计，明确产业重点，打造品牌企业，探索新产品导入机制，形成集聚效应。在品牌的知名度、引才的机制上有突破，由被动等着人才申报转化为主动布局、挖掘人才。杨浦目前有各类平台，但缺乏实用性平台。要形成一些企业化运作的服务平台，让企业服务于企业，了解中小型企业需要解决的问题，这些平台能够帮助他们解决这些具体问题。政府要创新机制，让杨浦的年轻干部勇于创新、勇于帮企业、勇于提升支持企业的力度。用好引进的人才，用引进人才来引进人才，并且将人才、专家所在的行业协会也引进来。中央“千人计划”人才代表史方认为，科技创新中心关键是杨浦要培养自主创新企业，营造耐心、允许失败的创新氛围，同时，结合杨浦的高校、科研院所优势，坚持杨浦自己的特色，研发核心技术。他建议，要进一步做好“3310”计划，创新观念，促进创新型企业发展。中央“千人计划”人才代表顾晶表示，要建设杨浦区科技创新中心重要承载区，就要用好杨浦优势、资源公开共享，打好组合拳，开展一些论坛来做企业品牌的宣传。

杨浦区在建设上海科创中心中如何定位和发挥作用？杨浦区作为上海科创中心的“万众创新示范区”发展目标 and 路径如何确定？杨浦区作为上海科创中心重

要承载区如何创新制度和举措？

为落实市委、市政府关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心要求，杨浦区委、区政府与市政府发展研究中心联合召开杨浦区建设上海科技创新中心重要承载区及“万众创新示范区”发展战略高层专家研讨会，高屋建瓴谋划新一轮转型发展。

杨浦区建设科创中心具有先天的优势，从“三区联动”到知识产业的密集，每天都能感受到杨浦区作为科创中心重要承载区迸发的精神和活力，上理工有幸在杨浦区，受杨浦区创业创新氛围激励，正在酝酿两个项目，一是打造生态创新科技的示范园，二是做上海国际研究院。

结合理工大学的优势，围绕先进制造业，做实“1+2+3+A”方案，打造生态创新科技示范园，去年示范园入驻企业已经达到700多家。“1”是枢纽平台，我们把科技园分两期进行改造，计划建成一个上万平方米的

与大学的发展目标结合起来，支持创新的源头；第二个是人才培养高地，创新创业需要人才，在创业初期引进高大上的人才不一定能发挥作用，我们要通过区域内的大学自己培养创新创业的人才；三是科技创新的实质，是要支持实体经济，依托原有的制造业产业链布局创新、部署创新。

关于发展目标的确定，我认为要成为全球真正产业的资源地，必须要依托高校和科研院所，杨浦在这方面优势明显。其次，是特色创新的集聚，杨浦有众多高校，拥有独特的大学生创新群体；另外，杨浦还可以成为机制创新的试验区，根据创新型企业在发展过程中遇到的突出问题的个案解决，经复制推广到区域内其它企业，创新效果更加有效。

面对建设科创中心重要承载区这样的机遇，杨浦可以实现后发优势，通过提升创新驱动，实现更高层次的发展。这个方面有几项建议：一是可以把科创中心重要承载区、万众创新的示范区建设，跟整个城区建设结合起来，进行长期的可持续的平衡发展；二是把科技创投跟整个黄浦江两岸的开发结合起来，既适合创新创业，也适合生活居住，把整个区域带动发展起来。第三要点扩大杨浦影响力，应该策划大型的品牌活动，如“万众创新点子选秀大会”等，搭建线上线下的交流平台，烘托创新创业氛围，扩大影响力。

对于未来的创新创业发展，作为杨浦区域的企业，公司有三方面期望：一是建立信任；二是稳定政策；三是共同信任。

通过杨浦区政府提供的服务，体会中央政府出台的政策，坚定在中国市场的发展信心，建立政企信任的、良好的创业环境；稳定的政策，就是希望有一个区县都在比拼，一是承载空间，大家都有一些资源；二是周边和专业配套环境，大家都在考虑；三是专业的公共服务。杨浦能够有挖掘潜力的，最好的是承载空间、大学资源、孵化器资源等，可以好好规划一下。周边配套要充分运用客观条件用足资源，专业配套要拉长产业链条，避免重复建设造成浪费。专业服务要探索“1+3”的专业服务。我们围绕一个创意一个产品，至少要把技术服务、金融服务、

易中心下面设立杨浦的科技创新版，争取探索探板机制等。国家发改委非常认可的两个国际创新中心，一个是硅谷，一个是特拉维夫，跟纽约跟硅谷比，特拉维夫最大的优势就是充沛的天使投资。所以我认为杨浦要发展，必须要关注天使投资和股权众筹。通过股权众筹，弥补在天使投资方面的一些不足，这个是资本要素当中必须做的。

其次，要注意科技成果转化。国家技术转移东部中心放在了杨浦，我们调动各方的资源推动技术转移转化，但从“三区联动”来讲，杨浦区域内高校的技术成果转移转化还没有完全释放出来，需要好好的推进一下。中科院药物所今年通过政策推动，前五个月成果转移转化达8个亿，是过去五年全部技术成果转移的整整两倍。杨浦有这么多高校资源，如何把政策完全落地，需要做一些工作。

杨浦区在建设上海科创中心中如何定位和发挥作用？杨浦区作为上海科创中心的“万众创新示范区”发展目标 and 路径如何确定？杨浦区作为上海科创中心重

要承载区如何创新制度和举措？

为落实市委、市政府关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心要求，杨浦区委、区政府与市政府发展研究中心联合召开杨浦区建设上海科技创新中心重要承载区及“万众创新示范区”发展战略高层专家研讨会，高屋建瓴谋划新一轮转型发展。

杨浦区建设科创中心具有先天的优势，从“三区联动”到知识产业的密集，每天都能感受到杨浦区作为科创中心重要承载区迸发的精神和活力，上理工有幸在杨浦区，受杨浦区创业创新氛围激励，正在酝酿两个项目，一是打造生态创新科技的示范园，二是做上海国际研究院。

结合理工大学的优势，围绕先进制造业，做实“1+2+3+A”方案，打造生态创新科技示范园，去年示范园入驻企业已经达到700多家。“1”是枢纽平台，我们把科技园分两期进行改造，计划建成一个上万平方米的

与大学的发展目标结合起来，支持创新的源头；第二个是人才培养高地，创新创业需要人才，在创业初期引进高大上的人才不一定能发挥作用，我们要通过区域内的大学自己培养创新创业的人才；三是科技创新的实质，是要支持实体经济，依托原有的制造业产业链布局创新、部署创新。

关于发展目标的确定，我认为要成为全球真正产业的资源地，必须要依托高校和科研院所，杨浦在这方面优势明显。其次，是特色创新的集聚，杨浦有众多高校，拥有独特的大学生创新群体；另外，杨浦还可以成为机制创新的试验区，根据创新型企业在发展过程中遇到的突出问题的个案解决，经复制推广到区域内其它企业，创新效果更加有效。

面对建设科创中心重要承载区这样的机遇，杨浦可以实现后发优势，通过提升创新驱动，实现更高层次的发展。这个方面有几项建议：一是可以把科创中心重要承载区、万众创新的示范区建设，跟整个城区建设结合起来，进行长期的可持续的平衡发展；二是把科技创投跟整个黄浦江两岸的开发结合起来，既适合创新创业，也适合生活居住，把整个区域带动发展起来。第三要点扩大杨浦影响力，应该策划大型的品牌活动，如“万众创新点子选秀大会”等，搭建线上线下的交流平台，烘托创新创业氛围，扩大影响力。

对于未来的创新创业发展，作为杨浦区域的企业，公司有三方面期望：一是建立信任；二是稳定政策；三是共同信任。

通过杨浦区政府提供的服务，体会中央政府出台的政策，坚定在中国市场的发展信心，建立政企信任的、良好的创业环境；稳定的政策，就是希望有一个区县都在比拼，一是承载空间，大家都有一些资源；二是周边和专业配套环境，大家都在考虑；三是专业的公共服务。杨浦能够有挖掘潜力的，最好的是承载空间、大学资源、孵化器资源等，可以好好规划一下。周边配套要充分运用客观条件用足资源，专业配套要拉长产业链条，避免重复建设造成浪费。专业服务要探索“1+3”的专业服务。我们围绕一个创意一个产品，至少要把技术服务、金融服务、

易中心下面设立杨浦的科技创新版，争取探索探板机制等。国家发改委非常认可的两个国际创新中心，一个是硅谷，一个是特拉维夫，跟纽约跟硅谷比，特拉维夫最大的优势就是充沛的天使投资。所以我认为杨浦要发展，必须要关注天使投资和股权众筹。通过股权众筹，弥补在天使投资方面的一些不足，这个是资本要素当中必须做的。

杨浦区在建设上海科创中心中如何定位和发挥作用？杨浦区作为上海科创中心的“万众创新示范区”发展目标 and 路径如何确定？杨浦区作为上海科创中心重

要承载区如何创新制度和举措？

为落实市委、市政府关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心要求，杨浦区委、区政府与市政府发展研究中心联合召开杨浦区建设上海科技创新中心重要承载区及“万众创新示范区”发展战略高层专家研讨会，高屋建瓴谋划新一轮转型发展。

杨浦区建设科创中心具有先天的优势，从“三区联动”到知识产业的密集，每天都能感受到杨浦区作为科创中心重要承载区迸发的精神和活力，上理工有幸在杨浦区，受杨浦区创业创新氛围激励，正在酝酿两个项目，一是打造生态创新科技的示范园，二是做上海国际研究院。

结合理工大学的优势，围绕先进制造业，做实“1+2+3+A”方案，打造生态创新科技示范园，去年示范园入驻企业已经达到700多家。“1”是枢纽平台，我们把科技园分两期进行改造，计划建成一个上万平方米的

与大学的发展目标结合起来，支持创新的源头；第二个是人才培养高地，创新创业需要人才，在创业初期引进高大上的人才不一定能发挥作用，我们要通过区域内的大学自己培养创新创业的人才；三是科技创新的实质，是要支持实体经济，依托原有的制造业产业链布局创新、部署创新。

关于发展目标的确定，我认为要成为全球真正产业的资源地，必须要依托高校和科研院所，杨浦在这方面优势明显。其次，是特色创新的集聚，杨浦有众多高校，拥有独特的大学生创新群体；另外，杨浦还可以成为机制创新的试验区，根据创新型企业在发展过程中遇到的突出问题的个案解决，经复制推广到区域内其它企业，创新效果更加有效。

面对建设科创中心重要承载区这样的机遇，杨浦可以实现后发优势，通过提升创新驱动，实现更高层次的发展。这个方面有几项建议：一是可以把科创中心重要承载区、万众创新的示范区建设，跟整个城区建设结合起来，进行长期的可持续的平衡发展；二是把科技创投跟整个黄浦江两岸的开发结合起来，既适合创新创业，也适合生活居住，把整个区域带动发展起来。第三要点扩大杨浦影响力，应该策划大型的品牌活动，如“万众创新点子选秀大会”等，搭建线上线下的交流平台，烘托创新创业氛围，扩大影响力。

对于未来的创新创业发展，作为杨浦区域的企业，公司有三方面期望：一是建立信任；二是稳定政策；三是共同信任。

通过杨浦区政府提供的服务，体会中央政府出台的政策，坚定在中国市场的发展信心，建立政企信任的、良好的创业环境；稳定的政策，就是希望有一个区县都在比拼，一是承载空间，大家都有一些资源；二是周边和专业配套环境，大家都在考虑；三是专业的公共服务。杨浦能够有挖掘潜力的，最好的是承载空间、大学资源、孵化器资源等，可以好好规划一下。周边配套要充分运用客观条件用足资源，专业配套要拉长产业链条，避免重复建设造成浪费。专业服务要探索“1+3”的专业服务。我们围绕一个创意一个产品，至少要把技术服务、金融服务、

易中心下面设立杨浦的科技创新版，争取探索探板机制等。国家发改委非常认可的两个国际创新中心，一个是硅谷，一个是特拉维夫，跟纽约跟硅谷比，特拉维夫最大的优势就是充沛的天使投资。所以我认为杨浦要发展，必须要关注天使投资和股权众筹。通过股权众筹，弥补在天使投资方面的一些不足，这个是资本要素当中必须做的。

杨浦区在建设上海科创中心中如何定位和发挥作用？杨浦区作为上海科创中心的“万众创新示范区”发展目标 and 路径如何确定？杨浦区作为上海科创中心重

要承载区如何创新制度和举措？

为落实市委、市政府关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心要求，杨浦区委、区政府与市政府发展研究中心联合召开杨浦区建设上海科技创新中心重要承载区及“万众创新示范区”发展战略高层专家研讨会，高屋建瓴谋划新一轮转型发展。

杨浦区建设科创中心具有先天的优势，从“三区联动”到知识产业的密集，每天都能感受到杨浦区作为科创中心重要承载区迸发的精神和活力，上理工有幸在杨浦区，受杨浦区创业创新氛围激励，正在酝酿两个项目，一是打造生态创新科技的示范园，二是做上海国际研究院。

结合理工大学的优势，围绕先进制造业，做实“1+2+3+A”方案，打造生态创新科技示范园，去年示范园入驻企业已经达到700多家。“1”是枢纽平台，我们把科技园分两期进行改造，计划建成一个上万平方米的

与大学的发展目标结合起来，支持创新的源头；第二个是人才培养高地，创新创业需要人才，在创业初期引进高大上的人才不一定能发挥作用，我们要通过区域内的大学自己培养创新创业的人才；三是科技创新的实质，是要支持实体经济，依托原有的制造业产业链布局创新、部署创新。

关于发展目标的确定，我认为要成为全球真正产业的资源地，必须要依托高校和科研院所，杨浦在这方面优势明显。其次，是特色创新的集聚，杨浦有众多高校，拥有独特的大学生创新群体；另外，杨浦还可以成为机制创新的试验区，根据创新型企业在发展过程中遇到的突出问题的个案解决，经复制推广到区域内其它企业，创新效果更加有效。

面对建设科创中心重要承载区这样的机遇，杨浦可以实现后发优势，通过提升创新驱动，实现更高层次的发展。这个方面有几项建议：一是可以把科创中心重要承载区、万众创新的示范区建设，跟整个城区建设结合起来，进行长期的可持续的平衡发展；二是把科技创投跟整个黄浦江两岸的开发结合起来，既适合创新创业，也适合生活居住，把整个区域带动发展起来。第三要点扩大杨浦影响力，应该策划大型的品牌活动，如“万众创新点子选秀大会”等，搭建线上线下的交流平台，烘托创新创业氛围，扩大影响力。

对于未来的创新创业发展，作为杨浦区域的企业，公司有三方面期望：一是建立信任；二是稳定政策；三是共同信任。

通过杨浦区政府提供的服务，体会中央政府出台的政策，坚定在中国市场的发展信心，建立政企信任的、良好的创业环境；稳定的政策，就是希望有一个区县都在比拼，一是承载空间，大家都有一些资源；二是周边和专业配套环境，大家都在考虑；三是专业的公共服务。杨浦能够有挖掘潜力的，最好的是承载空间、大学资源、孵化器资源等，可以好好规划一下。周边配套要充分运用客观条件用足资源，专业配套要拉长产业链条，避免重复建设造成浪费。专业服务要探索“1+3”的专业服务。我们围绕一个创意一个产品，至少要把技术服务、金融服务、

易中心下面设立杨浦的科技创新版，争取探索探板机制等。国家发改委非常认可的两个国际创新中心，一个是硅谷，一个是特拉维夫，跟纽约跟硅谷比，特拉维夫最大的优势就是充沛的天使投资。所以我认为杨浦要发展，必须要关注天使投资和股权众筹。通过股权众筹，弥补在天使投资方面的一些不足，这个是资本要素当中必须做的。

杨浦区在建设上海科创中心中如何定位和发挥作用？杨浦区作为上海科创中心的“万众创新示范区”发展目标 and 路径如何确定？杨浦区作为上海科创中心重

要承载区如何创新制度和举措？

为落实市委、市政府关于加快建设具有全球影响力的科技创新中心要求，杨浦区委、区政府与市政府发展研究中心联合召开杨浦区建设上海科技创新中心重要承载区及“万众创新示范区”发展战略高层专家研讨会，高屋建瓴谋划新一轮转型发展。

杨浦区建设科创中心具有先天的优势，从“三区联动”到知识产业的密集，每天都能感受到杨浦区作为科创中心重要承载区迸发的精神和活力，上理工有幸在杨浦区，受杨浦区创业创新氛围激励，正在酝酿两个项目，一是打造生态创新科技的示范园，二是做上海国际研究院。

结合理工大学的优势，围绕先进制造业，做实“1+2+3+A”方案，打造生态创新科技示范园，去年示范园入驻企业已经达到700多家。“1”是枢纽平台，我们把科技园分两期进行改造，计划建成一个上万平方米的

与大学的发展目标结合起来，支持创新的源头；第二个是人才培养高地，创新创业需要人才，在创业初期引进高大上的人才不一定能发挥作用，我们要通过区域内的大学自己培养创新创业的人才；三是科技创新的实质，是要支持实体经济，依托原有的制造业产业链布局创新、部署创新。

关于发展目标的确定，我认为要成为全球真正产业的资源地，必须要依托高校和科研院所，杨浦在这方面优势明显。其次，是特色创新的集聚，杨浦有众多高校，拥有独特的大学生创新群体；另外，杨浦还可以成为机制创新的试验区，根据创新型企业在发展过程中遇到的突出问题的个案解决，经复制推广到区域内其它企业，创新效果更加有效。

面对建设科创中心重要承载区这样的机遇，杨浦可以实现后发优势，通过提升创新驱动，实现更高层次的发展。这个方面有几项建议：一是可以把科创中心重要承载区、万众创新的示范区建设，跟整个城区建设结合起来，进行长期的可持续的平衡发展；二是把科技创投跟整个黄浦江两岸的开发结合起来，既适合创新创业，也适合生活居住，把整个区域带动发展起来。第三要点扩大杨浦影响力，应该策划大型的品牌活动，如“万众创新点子选秀大会”等，搭建线上线下的交流平台，烘托创新创业氛围，扩大影响力。

对于未来的创新创业发展，作为杨浦区域的企业，公司有三方面期望：一是建立信任；二是稳定政策；三是共同信任。

通过杨浦区政府提供的服务，体会中央政府出台的政策，坚定在中国市场的发展信心，建立政企信任的、良好的创业环境；稳定的政策，就是希望有一个区县都在比拼，一是承载空间，大家都有一些资源；二是周边和专业配套环境，大家都在考虑；三是专业的公共服务。杨浦能够有挖掘潜力的，最好的是承载空间、大学资源、孵化器资源等，可以好好规划一下。周边配套要充分运用客观条件用足资源，专业配套要拉长产业链条，避免重复建设造成浪费。专业服务要探索“1+3”的专业服务。我们围绕一个创意一个产品，至少要把技术服务、金融服务、

易中心下面设立杨浦的科技创新版，争取探索探板机制等。国家发改委非常认可的两个国际创新中心，一个是硅谷，一个是特拉维夫，跟纽约跟硅谷比，特拉维夫最大的优势就是充沛的天使投资。所以我认为杨浦要发展，必须要关注天使投资和股权众筹。通过股权众筹，弥补在天使投资方面的一些不足，这个是资本要素当中必须做的。

