

文/图 羊城晚报记者 李晓旭

深圳出台意见支持光明科学城打造世界一流科学城，支持企业共同参与重大科技基础设施建设

让重大科技基础设施“沿途下蛋”

解码大湾区



光明科学城目前已是一片热气腾腾的工地

作为深圳建设综合性国家科学中心的核心承载区，规划面积99平方公里的光明科学城被寄予厚望。4月14日上午9时，深圳市政府新闻办在市政府新闻发布厅召开《关于支持光明科学城打造世界一流科学城的若干意见》发布会。羊城晚报记者从会上获悉，《若干意见》的主要亮点包含构建产学研深度融合创新的科技研发新体系、催生实现重大科学突破和引领产业发展的新成果等5个方面。

A 分三步走打造世界级科学城

“光明科学城是深圳综合性国家科学中心的核心承载区。”深圳市发展改革委副主任曾坚朋介绍，光明科学城支持企业共同参与重大科技基础设施建设，共同承担关键技术和设备预研项目，加速衍生新技术、新工艺、新装备，推动重大科技基础设施“沿途下蛋”。所谓“沿途下蛋”，是指在光明做科研不仅仅是发文章、申请专利，而是有实实在在的成果转化，形成科技研发可持续发展的链条。

按照规划，光明科学城的建设目标分三步走：到2025年，初步形成世界级科学城的核心功

能，重大科技基础设施集群初具雏形，国际一流大学和一流科研机构加快建设，成长出一批具有国际竞争力的创新型企业；到2035年，基本建成国际化的综合性国家科学中心核心承载区，形成学科与功能布局合理、性能水平全球领先的重大科技基础设施集群，培育出一批引领未来发展的新兴产业集群；展望到2050年，全面建成具有全球影响力的科学中心，持续产出大量前瞻性基础研究和引领性原创性成果，成为新一轮国际科技产业革命的策源地，成为我国建设世界科技强国的重要引擎。

B 六大装置七大平台已确定落户

曾坚朋表示，目前光明科学城的重大项目库已经形成了项目储备前期开工滚动批次开发的机制，入库的项目已经超过50个，仅政府投资就超过1700亿元，“很多都是百亿级的项目，比如综合粒子设施、深圳湾实验室、中山大学深圳校区、中科院深圳理工大学，这些项目不仅在国内外领先，很多在国际上都能拿得出手。”

据介绍，目前，光明科学城已经确定要建设的有六大装置，其中脑解析与脑模拟、合成生物学这两大装置已经进入了主体施工阶段，综合粒子设施、精准医学成像、材料基因组等第二批科学装置正在抓紧开展前期工作。此外，光明科学城已经落地了7个平台，深圳中国计量科学研究院技术创新研究院、深圳市药品检验研究院光

明分院、国家电动汽车企业计量中心、国家环保产品质量监督检验中心、国家分布式光伏发电系统质量监督检验中心“两院三中心”正在加快建设，环保和光伏两个国家检测中心通过了验收。深圳湾实验室、人工智能与数字经济广东省实验室已经确定落户在光明，深圳湾实验室整合了北京大学以及大湾区生命健康科学研究所的优势资源，主要是在生命信息、生物医学和医学工程方面。

另外，光明区区长刘胜介绍，光明科学城规划2万人规模的中山大学深圳校区，在今年9月份一期将建成，深圳市和中国科学院合作共建的中科院深圳理工大学，约8000-10000人的规模，将在今年开工建设，同步招生，首批研究生也将在深圳的过渡校区进行培养。

C 科学城将面向社会和企业开放

光明区区长刘胜表示，光明科学城服务于粤港澳大湾区的建设，定位方面深圳市委市政府已进行深入研究，报经国家认同。一方面，光明科学城既做基础研究，也做应用基础研究，但是相对偏重后者，主攻方向比较明确，利用其成果可在较短时间内解决制约发展的“卡脖子”技术。另一方面，光明科学城更加聚焦大湾区的优势产业领域，包含信息科学

与技术、材料科学与技术、生命科学与技术，这三个领域也是大湾区产业的强势领域，也是支撑其他产业发展的基础领域。

“光明科学城的建设是面向全球、面向港澳的开放平台。”刘胜介绍，光明科学城将更加注重开放共享和机制创新，既对科研机构开放，也面向社会和企业开放，同时还将探索吸引多元化的投资实现灵活的管理制度。



大湾区要闻

广州大学和香港科技大学设立联合科研种子基金

加快筹建港科大(广州)

羊城晚报讯 记者陈亮、通讯员广大宣报道：近日，广州大学与香港科技大学通过“云端”签署联合科研种子基金合作协议，将加快推进香港科技大学（广州）的筹建工作，进一步推动两校在交叉学科研究领域的产学研合作。广州大学副校长张其学教授、副校长郭兴隆教授，香港科技大学首席副校长倪明选教授、副校长叶玉如院士等参加签约仪式。

据了解，此次合作是2019年9月广州大学和香

港科技大学合作举办香港科技大学（广州）获教育部批准筹设以来，双方为贯彻落实2020年广东省、广州市推进粤港澳大湾区建设重大项目有关工作要求，加快推进香港科技大学（广州）的建设，推动两校在交叉学科研究领域的产学研合作而实施的重要举措之一。根据协议，两校共同出资设立联合科研种子基金，支持两校各学院和科研机构联合开展科学研究，进一步促进学术交流，拓展合作领域，提升合作层次。

深圳地铁集团成功注册200亿元企业债券

为全国首只“注册制”优质企业债券

羊城晚报讯 记者李晓旭报道：4月14日记者从深圳市发展改革委官网获悉，国家发展改革委近日发文，同意深圳地铁集团发行公司债券200亿元，用于轨道交通工程等领域符合国家产业政策的项目。

这是新《证券法》2020年3月1日正式实施以后，企业债券实行注册制以来，全国成功注册的第一只优质企业债券，从正式受理到完成审核注册仅用了14个工作日，帮助企业抓住了债市基准利率处于历史极低

分位数水平的良机，让企业充分分享到了改革红利和政策便利。

近年来，国家发展改革委持续推进企业债券改革创新，大力支持信用优良、经营稳健、对产业结构转型升级或区域经济发展具有引领作用的优质企业发行企业债券。推行企业债券注册制改革后，发行人可以直接向受理机构提出注册申请，进一步优化了发行流程，提升了发行效率，增强了企业债券服务实体经济的能力。

东莞文采会下周二线上开幕

羊城晚报讯 记者余晓玲、通讯员利民报道：4月14日，记者从东莞市文化馆召开的新闻发布会上获悉，“拉内需 促消费 文旅体暖企在行动”——2020年东莞市文旅和体育产品云上采购会（以下简称“东莞文采会”）将于4月21日正式开幕，为文旅体供需双方提供新措施、新渠道，全力暖企撑企。

考虑新冠肺炎疫情防控情况，本届东莞文采会将全程采用线上文采会平台，

积极活用线上直播的方式开展一系列采购活动，将优秀的文化、旅游、体育类产品和服务一一呈现，以激活东莞巨大的文旅体消费市场，满足全市各机关企事业单位、乃至全市广大群众的精神文化需求。

该活动是“乐购东莞”促进消费专项行动的重要活动之一，由东莞市文化广电旅游体育局主办，东莞市文化馆承办，目前招展工作正在进行中，4月17日截止。

广州南沙产业园管理局迎首批港澳人才入职

羊城晚报讯 记者李焕坤、通讯员林丹贤报道：记者日前从广州南沙有关部门了解到，毕业于清华大学、北京大学的港澳籍学生洪逸曦和刘延鑫已于本月办理聘任手续，正式入职南沙产业园管理局。据悉，南沙产业园管理局首批共招募4名港澳籍人才，除

已入职的洪逸曦和刘延鑫外，香港科技大学毕业生顾成帅与即将毕业的北京大学博士何薇将分别于今年5月、7月入职，为粤港澳青年人才交流融合起到良好的示范作用，为大湾区建设打下良好的人才基础。

“南沙新区到北京、香港等地

开展寻访揽才活动的时候，我印象很深刻，现在可以参与到粤港澳大湾区的建设中来，我很激动也很期待！”在香港出生成长的洪逸曦，2014年选择到清华大学主修经济与金融，毕业后曾担任香港清华同学会副秘书长，组织和参与了多场香港与内地的交流活

动。因此，洪逸曦一直希望能从事促进粤港澳交流的工作。洪逸曦表示，希望自己能在该平台快速学习成长，并做出自己应有的贡献，继续担任连接内地和香港的桥梁角色。

2013年就从香港科技大学毕业的顾成帅，已在香港工作快7

个年头。作为一名工程师，他观察到，内地大建筑项目多，工程师有机会能在几年的时间里获得几个完整的项目经验。“内地针对基础建设的投资力度很大，特别是今年国家提出新基建发展战略。”顾成帅判断内地应该有更广阔的项目机会和发展前景。

国家安全机关
举报受理电话

12339 你是英雄

国家安全

人人有责



网络举报受理平台
www.12339.gov.cn

国安宣工作室