

“十四五”规划绘就数字化发展蓝图

未来临港从工厂到社区都很“智慧”

■本报记者 陈烁

5G网络信号覆盖率达到99%，物联网终端连接数量不低于20万个，数字经济增加值年均增长率50%，社会治理智慧应用场景达到30个，“新型智慧社区”示范数达到10个……近日，新片区数字化发展“十四五”规划发布，提出到2025年，临港新片区将初步建成全球领先的国际数据港，初步建成上海国际数字之都示范先行区。

“新片区目前的基础比较薄弱，但这也恰恰提供了一个白纸上实现蓝图的空间。”临港新片区管委会发展改革处智慧城市研究员王亮说，“在国内有的地方提出的是数字化改革，就是要推翻重来，但代价也非常高，临港则不需要打破旧世界，所以规划的名字是数字化发展。”

在临港新片区数字化发展“十四五”规

划中，分别从数字基础设施、数字经济、数字生活、数字治理几个方面进行了展望。

首先是要提升城市数字基础设施能级。新片区提出，要构建联通全球的新一代信息枢纽，包括实现临港新片区5G网络连续覆盖，建设长三角信息通道枢纽，规划新建云数据中心和离岸数据中心等。同时，还将建设全域感知的智能物联专网，打造全面赋能的数字孪生城市底座，开展数字孪生城市示范，推动基于“数字孪生”的智能交通、智慧能源、智慧楼宇等场景创新性应用。

新片区数字经济创新发展的首要重点，是加快建成全球领先的国际数据港。围绕“信息飞鱼”全球数字经济创新岛建设，新片区将推动10个标志性企业率先实现跨境数据流通试点，汇聚100家数据及智能领域的头部企业，带动引领100个跨境数据交互的示范应用项目实施，数字产

业规模突破1000亿元。

同时，加快数字产业有序开放，进一步放开外商投资增值电信业务领域的准入限制，试点互联网数据中心(IDC)、内容分发网络(CDN)等业务对外开放。为加强数据安全风险防范，也将搭建数据跨境流动公共服务平台，开展跨境数据接收、流通监管和跟踪追溯。

为保证数据跨境流动的安全有序，临港新片区管委会制度和风险防范处相关负责人表示，新片区在制度建设和机制建设两方面进行了探索。“制度建设方面，探索先行先试数据跨境流通制度，打造数据安全高地。”该负责人表示，在研究制定相关制度的同时，将探索数据分类管理和“一行业一清单”的正面清单模式，争取率先在智能网联汽车和车联网领域进行试点，并逐步探索形成N个领域的正面清单，确保数据跨境流动可控可管。

为加快打造数字产业化发展高地，新片区将重点推动集成电路、人工智能、智能汽车、金融科技等产业。同时，新片区加速推动产业数字化转型升级。重点打造100个以上工业互联网促数字化转型创新示范应用场景，10个以上工业互联网标杆园区，培育不少于10家具有新片区特色的标杆企业；完成100家智能工厂建设，打造10家标杆性智能工厂，打造不少于10家行业一流水平的智能制造系统集成商。建设不少于10个顶尖科学家实验室，到2025年，培育引进50家以上数字化运行的科技服务机构，支撑科技企业创新发展。

在新片区，未来的生活和城市治理也将很智慧——从滴水湖地铁站出来，可以乘坐无人驾驶公交前往国际创新协同区；在园区和周边道路上，有智慧泊车系统帮你把车停好；在社区或游乐场所，老人居家

看护、小孩跌倒都有智能监管设备及时发出预警……

规划则提出构建智能网联的综合交通、智慧出行系统，推进环湖公园及市政道路“无人清扫”、无人公交运行、无人驾驶乘用车运营、东海大桥智能化集卡车等应用，推动公共道路开放测试和示范应用，并形成技术标准。

新片区还将建设10个国内领先的新型“智慧社区”，同时聚焦国际协同创新区，构建数字孪生园区智能服务体系。在能源、健康、教育、生态等方面发力，提供智慧便捷的社会公共服务。

另外，新片区以“一网通办”“一网统管”两网融合为牵引，以打造一体化信息管理服务平台为重点，打造数据驱动的特殊经济功能区城市治理“新范式”，提升数字治理能力，“十四五”期间重点建设数字化城市治理应用场景不少于30个。

滴水湖樱花大道美如画



进入春天，临港新片区成了花的海洋，近日，位于滴水湖环湖西一路景观带的樱花大道迎来盛花期，或粉或白的花儿映衬着绿地、彩色步道，美得像一幅画，引来不少市民和游客驻足欣赏。 □本报记者 陈烁 文 陈浩 摄

新片区商会举办优秀企业家论坛

本报讯(记者 陈烁)3月25日，临港新片区商会举办第二次优秀企业家论坛。50多名会员单位负责人齐聚上海君实生物工程有限公司互动交流。

企业家们还实地参观了上海君实生物工程有限公司的现代化厂房。君实生物是科创板上市公司，在肿瘤免疫疗法、自身免疫性疾病及代谢疾病治疗方面处于领先地位，也是首家获得抗PD-1单抗抗体NMPA上市批准、抗PCSK9单抗抗体NMPA临床申请批准的中国公司。

论坛上，君实生物首席运营官冯辉和上海临港均胜汽车安全系统公司副总经理谭春申分享了企业发展情况及生物医药和汽车行业发展趋势。临港新片区党群工作部副部长杨武为企业详细解读了临港新片区高含金量的人才政策。

临港新片区商会会长王建波介绍，商会自2020年7月成立以来，已相继与浙江商会、山东商会等兄弟商会开展了丰富有效的商务交流活动。活动之后，先后有7家民营企业来到临港注册企业。未来还将通过举办优秀企业家论坛等一系列活动，引导会员企业开拓视野、把握机遇、创新发展，为临港新片区经济社会发展贡献民营企业力量。

新片区市场监管局交出亮眼“成绩单”：成立一年，完成创新试点26项

本报讯(记者 陈烁)3月26日，临港新片区市场监管局成立满一周年。这一年来，新片区市场监管局完成相关制度创新试点26项，全力推动制度创新试点，深化商事登记制度改革，全面加强知识产权保护，强化竞争政策实施试点，坚守市场监管安全底线。

依照市编委批复，新片区市场监管局目前在新片区产城融合区386平方公里范围内履行登记注册职能，在洋山特殊综合保税区25.31平方公里范围内履行全部行政许可和监管执法职能。

根据新片区管委会创新任务清单，对标国际经贸规则最高标准、最好水平，新片区市场监管局主要承担了45项创新任务试点，涵盖注册许可领域10项、市场监管领域11项，知识产权领域24项。一年来，已完成相关制度创新试点26项，正持续关注跟进、积极争取有关政策在新片区先行先试的4项，预计2021年完成15项。

新片区市场监管局在商事登记制度改革上不断向纵深推进，发布多项惠及企业的创新举措，赋予商事主体更大的自主权利，持续降低商事主体进入市场的制度性成本，构建宽松便捷的市场准入服务体系。

2020年4月30日，在市市场监管局的有力支持下，新片区市场监管局开始实施企业名称登记告知承诺试点，帮助企业走出“起名难”困境，有3767户企业通过该试点制度获得企业注册登记。

2020年9月7日，《临港新片区商事主体登记确认制实施办法(试行)》正式实施，在名称告知承诺的基础上，以住所自主申报及经营范围自主申报为改革核心，简化申请材料、优化登记流程，推进全程电子化登记。实施以来，已有13489户企业通过全程电子化方式进行企业登记设立，让企业开办基本实现“秒批”。

截至2021年3月20日，新片区市场监管局共为50453户次企业提供了登记注册及许可服务，人均日审批量近50件。

此外，新片区市场监管局目前已完成市区两级74项知识产权事权申请下放承接工作。2020年，新片区新增专利申请8318件，专利授权4644件；PCT专利申请197件，全市排名居第五；每万人发明专利拥有量26件；新增注册商标9706件，平均每新增1.96户市场主体新增1件注册商标，每万户市场主体的平均有效注册商标拥有量为3976件。

新片区市场监管局还积极开展企业信息主动披露试点工作，搭建企业信息披露信息化模块；初步构建市场监管领域企业信用评价指标体系和分类标准，开展企业信用评价方法研究工作，探索企业全生命周期信用分类监管制度的建立。

面对新片区进出口贸易监管压力激增的进口冷链食品安全工作，新片区市场监管局以“线上+线下”双监管模式，会同海关、疾控、公安等部门编制中转查验库运行管理要求，从申请设立、运行管理、退出机制等方面，明确联合监管机制。在守住进口冷链食品“国门”的基础上，新片区市场监管局在洋山综合保税区内全面推进市场监管各项业务职能。

用专业能力“护航”临港开发

——记临港集团副总会计师杨菁



杨菁

■本报记者 陈烁

财务工作是什么？在很多人的印象中，大概就是记账、做报表等。但对于杨菁来说，财务绝不仅仅于此，而是企业战略发展中不可或缺的要素。

在杨菁身上，女性的细腻和财会专业的严谨，有着完美的融合。她用管理思路而不是会计思路去考虑企业经营，并在这一新颖的管理理念之下，改变了传统财务工作对企业发挥的作用和功能，使财务管理成为企业的“灵魂”，助力临港集团更好地参与临港新片区的开发建设。

出色的财务带头人

2005年，在响应上海市委市政府“决战临港”的号召下，杨菁来到临港这片热土。路途遥远，条件艰苦，这些开发初期的困难，杨菁与其他同事一样遇到了。虽然是一名柔弱的女性，但她却坚守了下来。

临港集团是承担上海临港产业区开发建设任务的大型国有多元化投资企业。随着临港新片区的揭牌成立，开发范围更是不断扩大，拥有着8个开发主体，分别肩负着产业区、国际创新协同区、四个分城区、大飞机园等区域的开发建设。在开发的过程中，大量的土地开发、基础设施建设、功能配套等对资金的需求与日俱增，这也对作为临港集团财务金融部带头人的杨菁提出了更高的资金保障工作。

面对这样的重担和压力，杨菁带领财务金融部不断拓展融资渠道，资金结构多元化取得重要进展，打造直接融资“全牌照”的新模式。她还带领跨部门组建的团队，完成了临港园区产业基金投入园区建设的融资模式，为有效解决集团园区类企业因前期资金缺乏而丧失开发良机的问题打下了坚实基础。

2015年，临港集团提出建立海外中心的战略部署，杨菁也随之与集团一起逐步走向国际舞台。在集团发行美元债的前期准备中，杨菁带领团队用3个月的时间完成了国际评级的全过程，最终获得了上海市国资委企业中有海外评级结果的排名第二，名列全国156家产业园区国际评级结果的第一名。

2018年，杨菁肩负起搭建“临港海

外”战略平台的重任，创建海外总部香港公司，实现了临港集团海外总部真正意义上零的突破，并打响海内外资本市场“临港”品牌，成功发行绿色债和美元债。

在美元债的发行中，创下了多项资本市场记录，获得了超过10倍的认购，成为2018年以来投资级地方平台类企业债券发行最大超额认购倍数境外美元债。交易过程备受国际投资者高度认可，盘中最高吸引到160余家来自英国、新加坡、中国香港等国家和地区的高质量投资者，交易的最终订单超过22亿美元，成为临港集团在境外资本市场的里程碑事件。

永葆为企业护航初心

财务科班出身的杨菁脑子里一直在想的，是如何在“平衡”这一财务精髓理念之下，把财务工作围绕企业的经济目标和战略布局展开，使会计学的基础假设和基础准则幻化为企业的经济行为，成为企业的“灵魂”。

如今，杨菁做到了。临港集团建立了高效的“6+1”财务管控体系，而且渗透到了企业运营的每一个“毛细血管”。

最近两年，杨菁已经彻底从财务管理转向了经营管理。她认为，带着管理的思路而不是会计的思路去考虑企业经营，就会对很多看起来没关系的领域做深入研究。让财务管控面面俱到，但又能与大家同频共振，把财务的要求、数据等冷冰冰的东西变得鲜活，和谐地融入企业经营中。

现在，这套系统已经下沉到临港集团下属的121家公司，单个公司管理质量随之提高的同时，也带动整个集团的运营质量提升。

“作为临港地区的主要开发者，临港集团如果自身没有很高效地协同发展，就会让整个的开发无序。”杨菁说。而正是得益于自上而下一以贯之的财务管控体系，临港集团的各个开发子公司有机配合，高效运营的同时也保证了开发质量。

因为出色的工作，杨菁先后获得了2012年上海市“五一巾帼奖”、2013-2014年度“上海市三八红旗手”、2015年“全国五一巾帼标兵”、2017年“全国三八红旗手”等荣誉。

做着本职工作的同时，杨菁还是一名人大代表。临港新片区揭牌后，她十分关注新片区的发展，提出了关于新片区交通环境改善、体制机制创新等内容的议案建议。按照“以事定权、权随事转”的原则，采用“事权法定”方式，推动临港新片区的高质量发展。

杨菁坦言，刚到临港时，并没有想到临港会开发到现在这种程度，尤其是现在成为炙手可热的新片区。“新片区的发展对集团也提出了更高要求，自己的工作内涵和层级也要做提升。”杨菁说，“但万变不离其宗，为企业发展提供决策工具，为企业发展保驾护航的初心永远不会改变。”