

新版国家基本公共服务标准发布

60%的项目涉及调整

- 提高义务教育阶段免除学杂费、农村义务教育学生营养膳食补助、计划生育家庭特别扶助3个项目的服务标准
- 扩大农村危房改造、特殊群体集中供养2个项目的服务对象范围

本报北京8月13日电（记者李心萍）近日，国家发展改革委等部门联合印发了《国家基本公共服务标准（2023年版）》（以下简称《国家标准2023》）。

国家基本公共服务标准是民生保障的底线标准，是各领域民生底线的汇总集合。近年来，我国基本公共服务标准体系建设取得明显成效，涵盖国家、行业、地方和基层服务机构的国家基本公共服务标准制度框架已搭建完成，80项基本公共服务项目已经基本落实到位，为保障和改善民生发挥了积极作用。

《国家标准2023》是国家基本公共服务标准制度建立以来发布实施的第二版标准，是国家基本公共服务标准的首次调整，意义重大。在保持总体结构与旧版国家标准一致的基础上，《国家标准2023》对部分服务项目进行了“增”“提”“调”，涉及调整服务事项共计48项，占总项目数的60%。

具体包括：新增1个服务项目，增补叶酸预防神经管缺陷服务；提高义务教育阶段免除学杂费、农村义务教育学生营养膳食补助、计划生育家庭特别扶助3个项目的服务标准；扩大农村危房改造、特殊群体集中供养2个项目的服务对象范围。此外，还完善规范了孕产妇健康服务、生育保险等41个服务项目的服务内容、服务标准、支出责任的表述，并调整了健康教育与健康素养促进等10个服务项目的牵头负责单位。

国家发展改革委等部门联合印发通知，要求各地要对照《国家标准2023》，抓紧调整本地区基本公共服务实施标准，确保不低于国家标准；加强人员、财力、设施等要素保障，确保《国家标准2023》及本地区实施标准规定的服务项目落地落实。同时，要求各地加强标准监测评估，对实施情况适时组织联合检查和效果评估，加强监测预警。对于各地超出国家标准的基本公共服务事项，要切实加强财政承受能力评估，履行相关审批程序，确保财力有保障、服务可持续，并做好事后报备工作。

前7月人民币贷款增加16.08万亿元

本报北京8月13日电（记者吴秋余）中国人民银行发布的最新数据显示，今年前7个月，我国人民币贷款增加16.08万亿元，同比多增1.67万亿元。其中7月份人民币贷款增加3459亿元。截至7月末，我国本外币贷款余额235.92万亿元，同比增长10.5%。人民币贷款余额230.92万亿元，同比增长11.1%。

在存款方面，前7个月人民币存款增加18.98万亿元，同比多增1290亿元。截至7月末，我国本外币存款余额283.36万亿元，同比增长10%。人民币存款余额277.5万亿元，同比增长10.5%。

据初步统计，2023年前7个月，我国社会融资规模增量累计为22.08万亿元，比上年同期多2069亿元。截至7月末，我国社会融资规模存量为365.77万亿元，同比增长8.9%，其中，对实体经济发放的人民币贷款余额为228.9万亿元，同比增长11%。

在货币供应量方面，截至7月末，我国广义货币（M₂）余额285.4万亿元，同比增长10.7%。狭义货币（M₁）余额67.72万亿元，同比增长2.3%。流通中货币（M₀）余额10.61万亿元，同比增长9.9%。当月净投放现金710亿元。

2023年服贸会拟举办202场活动 展览规模约15.5万平方米

本报北京8月13日电（记者潘俊强）13日，记者从“我在服贸会等你”2023年服贸会新闻发布会上获悉：2023年中国国际服务贸易交易会（以下简称“服贸会”）将于9月2日至6日在国家会议中心和首钢园区举办，采用“线下+线上”“综合+专题”办会模式，着力打造扩大开放、深化合作、引领创新的重要平台，努力举办一届国际参与度高、展商获得感强的服务贸易盛会。

据介绍，本届服贸会年度主题为“开放引领发展，合作共赢未来”，将进一步突出高层次，推出重大活动和权威报告。计划举办202场论坛会议等活动，包括10场高峰论坛、2场亮点活动、107场专题论坛、17场边会、66场推介洽谈。

在展览展示方面，本届服贸会将举办综合展和专题展，规模约15.5万平方米。综合展设置服务贸易及服务业务扩大开放成就展、国别展等。专题展聚焦行业热点和发展趋势，设置9个专题，突出展示各领域优质服务、前沿成果与应用场景。

海南首批虚拟电厂上线 通过互联网技术助力电网“削峰填谷”

本报海口8月13日电（记者孙海天）海南省虚拟电厂管理中心授牌及首批虚拟电厂正式上线仪式日前在海口市举行，标志着海南省虚拟电厂建设迈入快速发展新阶段。

海南省虚拟电厂管理中心设在南方电网海南电网公司，建立海南省虚拟电厂管理平台与负荷聚合商运营平台对接，目前已接入充换电站、5G基站、空调等资源，形成规模50万千瓦的虚拟电厂，接近大型发电厂的装机容量。

据介绍，虚拟电厂并不是传统意义上真实存在的电厂，而是凭借能源互联网技术，将闲散在终端用户的充电桩、储能、空调、分布式光伏等电力资源聚合并加以优化控制参与电网运行，助力电网“削峰填谷”。

- 一版责编：杨旭 刘念 史哲
- 二版责编：殷新宇 郭雪岩 祁嘉润
- 三版责编：于景浩 戴楷然 崔琦
- 四版责编：纪雅林 唐露薇 臧春雷

深圳探索『工业上楼』

占地面积不变，单位产值倍增

本报记者 吕绍刚

“以前，现场现浇结构施工需要钢筋工、木工、混凝土工、架子工等约40人；现在，装配式建设只用安装工、混凝土工等15人，管理人员相应也会减少。”中建科技坪山新能源汽车产业园项目物资管理负责人陈瑜峰简单算了一笔账：装配式智能建造“摩天工厂”，可节省60%的工人数量，超45%的碳排放、约16%的施工费用，并缩短施工工期。

建设端省到，最终会让企业“赚”到。南山红花岭智造产业园采用“环形坡道+高架道路”，在货运交通上实现“多首层”厂房；新东桥先进制造业产业园计划使用智能搬运机器人、智能电梯系统，提升货梯运营效率；中建八局深圳公司与罗湖区住建局推出“工业上楼”专项技术包，“堆叠式空中工厂”可实现30米以上跨度……如今，深圳各在建“工业上楼”项目百花齐放，“上楼”模式更优解正在探索中。

怎么用？ 上下楼就是上下游，产业园就是产业链

乘着荷载3吨的货梯直达全至科创大厦18层，穿过宽阔的平台和走廊，来到华阳智能的厂房。5台重达1.2吨的光学贴标机完成调试，等待交货。据介绍，机器的部分模组和光学部件，就是楼内几家合作企业提供的。

“上下楼就是上下游，产业园就是产业链。”一次印象深刻的赶工经历，让肖向阳发出这样的感慨。

一名来自南京的客户临时提出项目样品验证需求，公司需要连夜组装所有仪器进行调试。原本的两家合作伙伴分别在广州和东



图①



图②



图③：坪山新能源汽车产业园项目设计图。
以上图片均为中建科技华南公司提供
本期统筹：程聚新 版式设计：蔡华伟

记者手记

破解用地难题，工业再上层楼

全至科技创新园2号楼内，由普通混凝土工厂部分空间改造成的“至美术馆”艺术气息浓郁，黑色楼梯、白色墙面，结构线条交错分明，沉稳而不失时尚。

馆内氛围静谧，窗外绿意悠悠，一场免费开放的现代美术展正在举行。行至此处，让人不由心生惬意，也颇感意外：“一个工业园里，居然还有美术馆。”

秉持长远发展目光，深圳提出，不仅要建设“摩天工厂”，还要打造生产、生活、生态“三生融合”的城市综合体标杆。

这是一种保障产业空间、筑牢工业根基的主动应变，是面对新经济、新业态的新探索、新方式。

从发展经验看，总体建设用地稀缺是城市普遍存在的现象，破解土地资源紧缺、用地成本高企等难题，才能实现城市工业高质量发展；从现实需求讲，制造业向产业链创新链高端攀升，深刻改变着工业生产方式和空间载体形式，更高质量的配套环境和产业

量的现场工作前置，预先在工厂车间生产好大量成品构件，再运输到施工现场进行吊装。

高耸的塔吊将梁柱、叠合板等构件吊运至在建楼层，施工人员再将“零部件”一块块拼接起来……许夏明介绍，已经完工的项目一期共3栋建筑，用到预制构件3万多块，钢柱、钢梁、阳台、飘窗、楼梯等，装配率超过70%。

17层楼、高90多米，是一般厂房容积率的3倍。来到3楼，层高8米，空间开阔敞亮。“企业都想要厂房空间更宽敞。”抬头指向头顶的钢结构横梁，许夏明说，通过钢框架和全装配式模数化设计，可做到楼板跨度12米，同时室内净高比传统抬高0.6米。

为满足企业设备上楼和生产需求，横梁之上，一块块8.4米长的长跨度预应力空心板整齐铺排，再浇筑一层叠合层予以加固，保证了大楼4层以上650公斤/平方米的荷载。大楼1—3层更有特别设计：层高分别达到8米、10米、8米，荷载高达2.5吨/平方米，提供了更多宝贵的首层空间。

实现“工业上楼”，还要攻克楼内垂直运输难点。

在这里，大型货运汽车可经一条平缓的长坡道，直接开进3楼室内；小型汽车则可以搭载承重5吨的汽车货梯直达顶层。同时，多台货梯和人梯联通上下，连廊坡道打通楼宇，园区已经建立起了畅通立体的人货通道。

一线调研

不久前，我国首个全装配式“工业上楼”项目一期在深圳竣工投用，“像搭积木一样建厂房”“汽车搭电梯上下楼”等话题引起关注。所谓“工业上楼”，通常指多层厂房或“摩天工厂”，是面向新经济、新业态的新探索、新方式。在深圳，“工业上楼”实践始于2015年，2021年获国家发展改革委发文推广。深圳为何探索“工业上楼”，工业如何“上楼”，“工业上楼”后有怎样的发展空间？记者走进两座“摩天工厂”一探究竟。——编者

不久前，我国首个全装配式“工业上楼”项目——深圳市坪山新能源汽车产业园区一期竣工投用。

向西70公里外，位于宝安区沙井街道的深圳全至科技创新园，则是全国首个“工业上楼”项目。

两座“摩天工厂”一东一西，建设时间相隔近10年，见证着深圳创新发展的生动实践。如今，在这座改革开放先行先试之城，第一批试点“工业上楼”项目已有72个，用地面积854.8万平方米，创造厂房面积2306.5万平方米。

为何建？

用低成本的产业空间，换高品质的制造业发展

茅洲河与京港澳高速之间，全至科技创新园绿意葱茏。几栋5层小楼和一座23层大厦错落其间，还有设计感十足的雕塑和墙绘点缀。午休时间，人们三三两两地走在树荫下。

这场景全然不似传统工业厂区，更像现代化的科技园区。深圳市华阳智能制造技术有限公司去年初入驻，总经理肖向阳说：“园区环境优美，客户一进门都说好。良好的第一印象让企业更易获得认可。”

这是全国首个“工业上楼”项目，以近3万平方米的占地面积，创造了约16.8万平方米的建筑面积，2015年开园以来，累计孵化科技企业数量300多家，被誉为“土地成本攀升下的深圳工业突围样本”。

深圳坚持工业立市，2022年规上工业总产值超4.5万亿元，增加值超1.1万亿元，实现全国城市的“双第一”。与此同时，全市产业用地仅221平方公里，土地开发强度高达49%，实际可用的增量建设用地上已近极限。

占地面积不变，单位产值倍增——“摩天工厂”实现“向天要地”，打开了破题的思路。

全至科技创新园的前身为茅洲山工业园，曾是“制造大区”宝安众多老工业厂区中的一个。始于2012年的“工业上楼”改造，不仅让低矮老旧厂房改头换面，还提升产业空间和入驻企业数量3倍，产值30倍。

23层的科创大厦高99.8米，提供工业空间15.5万平方米，是园区“工业上楼”的主体建筑。大厦标准层承重750公斤/平方米，可以满足电子信息、智能装备、医疗器械、新材料等现阶段“工业上楼”主导产业的中试、制造等荷载需求。

大厦提供生产制造空间，小楼用作创意办公、员工食宿，形成立体化布局。目前，园区入驻科技企业180多家，其中国家高新技术企业41家，形成了以智能装备及机器人生产为主导的产业集群。

“传统工业园区的首层厂房租金较高，深圳条件好一些的，每平方米月租金要七八十元甚至100元。”肖向阳说，搬进园区前，公司租用了宝安区西乡街道的一处厂房，“周围没什么产业链配套，企业门面形象也一般”。

“全至的租金目前是每平方米40多元，高层承载、配套都满足我们的需求。”华阳智能在大厦租下了3个单元，5000多平方米，肖向阳坦言，用地成本是公司选择园区的重要原因。根据深圳市规划，“工业上楼”厂房平均月租金不超过35元/平方米，用以稳定中小微企业生产、研发预期。

入驻园区，成本虽低，感受却不错：建筑面积大，满足生产线需求；道路四通八达，往来周边很便利；上下游供应链集中，原料厂商就在2公里范围内……

正是午餐时间，明亮的食堂大厅里，已坐满用餐的员工。窗口陈列近30种自选菜品，价格从2元到8元不等，饱餐一顿只要花十几元。一名用餐的员工说：“茶吧、便利店、健身房、图书馆、篮球场……入驻园区就像住进一个小区，能解决几乎所有生活需要。”

怎么建？

装配式“摩天工厂”，就是像搭积木一样建大楼

从平房到大厦，用高楼层作工厂，“工业上楼”绝非简单的厂房堆叠。

这是一套生产空间从平面到立体转变的系统工程。“建筑的面积、层高、跨度、承重等，是企业入驻时必须考量的问题。”肖向阳说。

这些指标，关乎生产运营效率，也是企业对于“上楼”的顾虑所在。如何从建造端优化？

坪山大道旁，几座百米高的建筑远远看去，与一般写字楼没什么差异。再走近些，只见1—3层的层高均接近10米，一条宽阔的长坡道直通3层，楼内的柱子也显得格外敦实。

这是深圳首座创新采用“全装配式智能建造”施工方式的“摩天工厂”——坪山新能源汽车产业园。厂房高达90多米，项目总占地面积10.78万平方米，可以提供32.1万平方米的产业空间。

“装配式‘摩天工厂’，就是像搭积木一样建大楼。”中建科技坪山新能源汽车产业园项目技术管理部经理许夏明介绍，这种施工方式将大