

天津武清区

## 发挥区位优势 打造智慧商圈

本报记者 乔杨新博

天津市武清区似乎不是一个发展大体量商圈的最佳地区：地处天津远郊，人口密度远不及中心城区，周边的天津主城区和北京市区都有大量成熟稳定的都市商圈。

但就是武清，今年初佛罗伦萨小镇商圈和创意米兰生活广场在商务部公示的首批12个全国示范智慧商圈和16个全国示范智慧商店名单中“榜上有名”。

武清如何做到？“借助京津冀协同发展的东风，特别是京津城际、京津高速带来的通勤效率优化，以及大量新市民落户，武清的区位优势得以进一步放大。”武清区委书记刘惠表示，“商圈不是武清的商圈，而是京津冀的商圈。区位、人流、可供发展的土地空间，这些都是新商圈、新商业消费场景发展起来的前提。”

佛罗伦萨小镇智慧商圈是天津培育建设国际消费中心城市的重要消费地标之一，武清围绕推进新商圈建设，探索“政府引导+市场化运作+专业团队运营”模式。随着新商圈项目陆续投入运营，预计每年接待游客数量将从1000万人次增加到2000万人次。

4月伊始，赛车主题活动——2023年V1赛车嘉年华在武清启动，赛车赛事、电竞体验、商贸市集等吸引了众多国内外游客，开幕当天，数万人在现场观看赛事，参与音乐节演出及赛车试乘试驾等活动。“体验了赛道，看了老爷车展，感觉非常好。”北京市民吴旭告诉记者，“对面就是高铁站，到北京市区只要一刻钟。之前总去附近的佛罗伦萨小镇购物，这次又发现了新地方。”

作为主打“智慧”特色的商圈，消费者满意度的提升，离不开便利的智能化服务。“您好！店铺在您的前方右转。”在创意米兰生活广场，秦先生一家跟着一站式购物机器人提供的电子导航，轻松找到要去的家居店。

秦先生隔上一段时间就会开车带着孩子来小镇逛逛，“这边购物有奥特莱斯，餐饮和亲子娱乐项目都在创意米兰生活广场，连皮带购物都能解决。”更让他感兴趣的是从驶入停车场就开始的智慧商圈沉浸式体验。“在地图软件上可以了解到商户促销、优惠活动信息。确定好去哪家，系统会自动规划精确到最近车位的路线以及场内地图导航，购物结束还有取车反向指引。”

“智慧商圈的本质是‘实体商圈+互联网+服务’，精准营销的同时为消费者提供更具人性化的消费体验。”商圈投资方威特集团副总裁高光表示，整个商圈为消费者打造数字化一站式消费新体验。目前商圈内的商业主体已建成客流监控分析、停车管理、智慧楼宇能源管理、智慧商圈大会员等智能运维系统，进一步把握消费者的特征与需求。“商圈定位于满足京津冀消费业态升级需求，今年春节期间商圈客流量突破30万人，销售额创历史新高，说明消费市场迅速回暖。”高光说。

“城市商圈必须特色化、差异化发展，加快发展新业态、新模式，改善消费条件，创新消费场景。”刘惠表示，依托智慧商圈，武清对全区商贸、旅游、文化、生态等资源，以及重点地块、重点项目、重点配套设施进行整合、规划和设计。创意米兰生活广场因其独具特色的意式建筑风格被评为国家3A级旅游景区，入选武清文化交流季“非遗体验旅游线路”景点。V1汽车世界是集汽车创新生态园、汽车产业基地、赛车运动、体育运动、时尚生活体验的综合体，已运营项目涵盖G2专业赛道、赛车学院、电竞馆、越野驾驶体验馆、F1历届世界冠军车展等。

今年，武清区将持续拓展“赛展演食住购乐训游”消费场景，目前已建和确定建设的高端消费和文化项目达33个、总投资超100亿元，年底项目总数有望超过50个。“目前来自京津冀的消费者和游客占到商圈整体客流量一半以上。”赛展演食住购乐训游”等消费场景跳出武清，京津冀都成为新商圈潜在客群地。”武清区商务局局长萧东告诉记者。

## 加强水资源节约集约利用 今年将发展节水灌溉1000万亩

本报北京4月6日电（记者王浩）《节约用水工作部际协调机制2023年度工作要点》（以下简称《要点》）日前正式印发。《要点》细化提出27条要点，涵盖了农业、工业、城镇生活等重点行业领域，涉及节水制度政策、科技推广、宣传教育和非常规水源利用等各个方面。

《要点》提出，2023年推进节约用水条例立法审查；研究制定关于加强水资源节约集约利用的指导意见；推进大中型灌区续建配套与现代化改造；新建高标准农田4500万亩，改造提升高标准农田3500万亩，统筹发展高效节水灌溉1000万亩；推动长江经济带年用水量1万立方米以上的工业服务业单位计划用水管理全覆盖；推进全国公共供水管网漏损治理重点城市（县城）建设；推动全国40%以上、黄河流域50%以上高校建成节水型高校等任务。

## 广州、昆明同步进行

## 我国首次实现固态氢能并网发电

本报广州4月6日电（记者贺林平、李茂颖）国家重点研发计划中的固态储氢开发项目日前在广东广州、云南昆明同时实现并网发电。这是我国首次利用光伏发电制成固态氢能并成功应用于电力系统，对于推进可再生能源大规模制氢、加快建成新型电力系统具有重要意义。

据介绍，位于广州南沙小虎岛的广州供电局电氢智慧能源站共有7个不同储量的固态储氢装置，可以储存90公斤氢气。南方电网云南电网公司建成了集液态、固态储氢于一体的制、储、用氢能综合示范基地。

本版责编：沈 寅 白之羽 林子夜  
版式设计：张芳曼



核心阅读

“双碳”目标引领下，电器工业行业利好因素增多。今年以来，一批重大电力装备成功下线，重点能源工程接连获批，相关制造企业订单不断，电器工业迎来全面恢复性增长。



## 今年煤电、核电、水电等行业在手订单较多

# 电器工业迎来全面恢复性增长

本报记者 李心萍 丁怡婷

## 经济聚焦

全球最大！2月28日，三一重能8.5—11兆瓦陆上平台230米叶轮直径首台风电机组成功下线。这是全球已下线的功率最大、叶轮直径最大的陆上风电机组。

国内首台！3月8日，我国首台全国产化F级50兆瓦重型燃气轮机商业示范机组，正式投入商业运行，填补了我国自主燃气轮机应用领域空白。重型燃气轮机反映了一个国家的装备制造水平。

2022年，电器工业行业运行总体平稳，行业主营业务收入接近6万亿元，同比增长约10%；利润总额超过3500亿元，同比增长约10%。国家统计局最新数据显示，1至2月份，该行业增加值同比增长13.9%，较上年12月份加快3.1个百分点；利润同比增长41.5%，继续保持快速增长态势。

“2023年电器工业将全面实现恢复性增长。”中国电器工业协会有关负责人说，预计今年电器工业行业主营业务收入同比增速超10%，利润总额同比增速超10%，进出口总额、出口额都会有较大增长。

## “双碳”目标引领下，电器工业行业迎来新机遇

2月22日，辽宁大雅河抽水蓄能电站项目正式获得辽宁省发改委核准。电站装机容量为1600兆瓦，计划装设4台单机水水泵水轮发电机组，今年下半年启动开工建设。

2月27日，那曲色尼区100兆瓦风电项目获得西藏自治区发改委备案核准。该项目是全球4500米以上超高海拔地区装机规模最大的风电项目，投产后可提供清洁电能约2亿千瓦时。

内蒙古提出，将加快推进第一批2020万千瓦、第二批1188万千瓦大型风电光伏基地项目建成并网，推动第三批1170万千瓦大型风电光伏基地项目开工建设；广西宣布，2023年将统筹推进风电重大项目95个，项目规模总计9991.8兆瓦……

“双碳”目标引领下，今年以来，风电、光伏、核电等清洁能源发电项目加快推进；煤电市场结构调整，重点工程接连获得核准、密集开工，相关制造企业明显受益。

其中，中国东方电气集团有限公司（以下简称“东方电气”）的M701J燃机持续领跑市场，今年以来新获7台订单。1月份，东方电气在煤电、燃机领域就斩获新订单超百亿元，全集团新中标和新生效合同均同比增长50%，顺利实现“开门红”。

据介绍，M701J燃机机组国产化率达65%，按年运行4000小时计，较同容量火电机组，一年可减少二氧化碳排放160万吨。

此外，今年1月，共有20个风电项目的风机中标结果出炉，累计容量达到3184.5兆瓦。其中，陆上风电项目共19个，海上风电项目1个。金风科技、远景能源、中车山东风电、东方风电、哈电风能等行业企业收获颇丰。

2月17日，华龙一号批量化建设首台机组——中核集团漳州核电1号机组外穹顶成功吊装。上海电气核电集团所生产的3台核主泵安装顺利。目前，上海电气核电集团为2号机组配套生产的3台核主泵也已全部制造完成，计划今年上半年完成发运。

“电力装备是实现‘双碳’目标的重要保障和支撑。在以新能源为主体的新型电力系统加快建设背景下，电力装备智能化水平快速提升，技术积累深厚、创新能力强的企业，迎来了重大的发展机遇期。”中国电器工业协会会长南存辉说。

## 坚持创新驱动，重大装备制造取得突破

去年12月31日，历时13年自主研发，被誉为“争气机”的首台国产F级50兆瓦重型燃气轮机，在华电清远华侨工业园天然气分布式能源站首次点火成功。今年3月8日，顺利通过72+24小时试运行，正式投入商业运行。

“重型燃气轮机是发电和驱动领域的关键设备，体现了一个国家的重工业发展水平。”东方电气有关负责人介绍，F级50兆瓦

## 上海全球投资促进大会举行

### 26个重大产业项目现场签约

本报上海4月6日电（记者方敏）4月6日，2023上海全球投资促进大会举行。据介绍，今年以来，上海市已累计签约353个亿元以上重大产业项目，总投资2254亿元。近期，上海又梳理出重大招商签约项目168个，总投资3270亿元。为更好发挥重大产业项目的示范带动效应，大会遴选出26个规模大、能级高的代表性项目进行现场签约，总投资674亿元。

这些重大产业项目，既涉及“3+6”重点产业，又包括数字经济、绿色低碳、元宇宙、智能终端四大新赛道，还涵盖未来

健康、未来智能、未来能源、未来空间、未来材料五大未来产业前沿领域，将为上海下一步产业经济高质量发展提供有力支撑。

活动现场，10位来自不同国家和地区的科学家在未来健康、未来智能、未来能源、未来空间、未来材料等领域与上海企业和高校达成合作。一批重点应用场景项目也在大会现场签约，涵盖航空航天、智能驾驶、元宇宙、绿色低碳等领域，将为新技术、新成果提供市场化验证机会，更好助力企业研发创新。

## 西部陆海新通道

### 一季度铁海联运集装箱运量增长11.7%

本报南宁4月6日电（记者张云河）记者从中国铁路南宁局集团有限公司获悉：今年一季度，西部陆海新通道铁海联运班列发送集装箱货物19.1万标箱，同比增长11.7%。

截至3月底，西部陆海新通道铁海联运班列货物运输品类已由2021年的640多种增加到940多种，辐射17个省份，通达119个国家和地区的393个港口。

## 与中国航空业合作伙伴签署多项协议 空中客车将在天津建设第二条生产线

本报北京4月6日电（记者邱超奕、靳博）记者从空中客车公司获悉：空中客车与中国航空业合作伙伴签署了多项新的合作协议。

空中客车与天津保税区投资有限公司、中国航空工业集团有限公司签署协议，将在空客天津建设第二条生产线，拓展A320系列飞机的总装能力。

在全国铁路第二季度列车运行图调整中，新增西部陆海新通道铁海联运班列4列，其中广西钦州港站至四川成都北站1列，钦州港站至重庆兴隆场站3列。至此，西部陆海新通道铁海联运图定班列开行达16列。新图实施后，玉铁路货物列车将按90公里/小时达速运行，结合铁山港站的“路企直通”运输新模式，铁山港站接发车能力提升约20%，将进一步释放西部陆海新通道铁海联运效能。

此外，空中客车还与中国航空器材集团有限公司签署了160架空中客车民用飞机的批量采购协议，包括150架A320系列飞机和10架A350—900宽体飞机，彰显了中国航空公司在所有细分市场中的强劲需求。

据介绍，空中客车进入中国市场已有近40年。截至今年3月底，空中客车在中国内地在役机队数量已增至2100多架，市场份额超过50%。