温济聪

上海自贸区临港新片区成立三年来—

"五自由一便利"制度创新见成效

本报记者 李治国 李 景

设立中国(上海)自由贸易试验区临港新片区是以习近平同志为核心的党中央总揽全局、科学决策作出的进一步扩大开放重大战略部署,是习近平总书记交给上海的三项新的重大任务之一。

8月20日,临港新片区成立三周年。3年过去,更具国际市场影响力和竞争力的特殊经济功能区打造得怎么样?更深层次、更宽领域、更大力度的全方位高水平开放进展加何?

上海市委常委,临港新片区党工委书记、管委会主任陈金山介绍,2019年至2021年,临港新片区地区生产总值年均增长21.3%,规模以上工业总产值年均增长40.2%,全社会固定资产投资年均增长43%,洋山特殊综合保税区年均增长28%。即便遭受疫情影响,今年上半年,临港新片区仍实现主要经济指标逆势上扬,规模以上工业总产值同比增长27%,全社会固定资产投资同比增长23%,为上海市经济恢复重振作出了重要贡献。

本报广州讯(记者喻剑)今年以来,广东

珠海集成电路企业捷报频传:成立仅两年的

芯片IP企业芯耀辉科技有限公司销售额实

现近10倍增长;珠海越亚半导体股份有限公

司高端射频及FCBGA封装载板生产制造项

新锐企业、领军企业不断提升技术和产

目7月底预验收和试生产。

临港新片区里有片美丽的滴水湖,近日滴水湖上建起了一座"AI创新港"。临港新片区党工委副书记吴晓华表示,新片区将在主城区最核心的滴水湖一环带和国际创新协同区,拿出300万平方米空间载体用来发展人工智能产业。特斯拉上海超级工厂整车生产线智能监控系统、宁德时代智能底盘研发系统、临港滴水湖未来交通生态圈等一批具有牵引关键核心技术攻关和产品升级迭代重要作用的应用场景将在这里集中亮相。

就在"AI创新港"里,由商汤绝影自动驾驶接驳小巴组成的车队,正在滴水湖庆典广场的环形线路上执行多轮自动驾驶接驳服务。"在临港的智能驾驶开放测试道路上,时常可以看到商汤绝影智能驾驶测试车一遍又一遍的'大路考'训练。"商汤绝影副总裁许亮表示,截至2021年底,临港新片区累计开放的智能驾驶汽车开放测试道路里程已达118.2公里,这里的智能汽车产业已渐成气候,产业协同性也愈发完善。

3年时间,临港新片区初步建立了以关键核心技术为突破口的前沿产业集群。除智能汽车外,"东方芯港"建成国内最完备的集成电路制造、设计、材料、设备等全产业链生态;"大飞机园"精准集聚民用航空高端资源和创新要素……自临港新片区揭牌以来,前沿科技产业累计签约项目超300个,涉及总投资超4200亿元。

3年时间,临港新片区初步形成了"五 自由一便利"为核心内容的制度体系。贸易 自由方面,建设全国唯一的洋山特殊综合保 税区,培育保税研发、保税维修、保税制造、 保税展示交易等创新业态;投资自由方面, 成立全国首家外资控股的合资理财公司、首 家跨国金融集团独资的金融科技公司,开展 高水平中外合作办学;资金自由方面,率先 开展跨境贸易投资高水平开放外汇管理改 革试点,放宽跨境投融资币种匹配要求和非 金融企业境外放款规模;运输自由方面,率 先开展外资班轮公司非五星旗国际航行船 舶沿海捎带业务,建设洋山国际中转集拼公 共服务中心,设立东北亚空箱交换中心;人 员从业自由方面,率先探索建立电子口岸签 证机制,实施外籍人才最长5年工作类居留 许可;数据便利方面,完成全国首家车企数 据跨境流动安全评估,并设立智能网联汽车 数据存证中心。

3年来,临港新片区聚焦特殊经济功能 区定位持续发力,各类制度创新成果持续涌 现,离岸和跨境等特殊经济功能逐步确立。

对于未来,上海市委副书记、市长龚正这样描绘,临港新片区还要加大风险压力测试和差异化探索,在服务业开放、离岸金融、离岸贸易以及科技创新等若干重点领域率先取得突破,在集成电路、生物医药、人工智能、智能网联等产业领域吸引更多高等级的重大产业项目,在重大基础设施、公共服务配套等方面持续营造良好发展环境,充分释放各类政策同频共振、同向发力的综合效应,推动新片区建设发展不断迈上新台阶。

民生谈

日前,位于沈阳市大东区 小津桥路5号的菜鸟驿站开始 试点夜间无人值守、自助取件 功能。这既让驿站节省了人 力,又让消费者取件更为便利, 受到不少市民的称赞。

不过,也应该看到,自驿站 开放24小时"放心取"服务后, 由于驿站内并无工作人员核对 具体包裹信息,居民最为担心 的是快递丢件风险可能加大。 因此,确保夜间无人值守快递 驿站取件安全尤为重要。

首先,要运用云监控对驿站进行实时高清晰监控。由驿站对系外点统一安装官方认可的监控设备,并接入驿站局域网,再连接到指定监控平台、服务台。通过云监控实时监测驿站内的情况,一旦遇到异常情形,应自动报警。

其次,运用好第三方平台 专业的数字跟踪系统。从订单跟踪开始,逐步压缩网点管 家系统更新一次订单数据的时间,积极查看"实时揽收率" 和"实时签收率",采取更为数字化、移动化的措施保障包裹

再次,要优化相应的赔偿和保险机制举措。在货物发生丢失或损坏时,应建立更为科学合理的评估机制,不断完善消费者救济手段和理赔机制,创新保险手段进行合理 脏健

此外,消费者也要通过法律手段正确维权。消费者应增强维权意识,一旦丢失快递,可通过协商、向快递公司索赔、在国家邮政局申诉官网进行申诉,或拨打国家邮政局申诉热线等方式合理维权。

稳字当头 稳中求进

广东珠海壮大集成电路产业

品创新能力,推动珠海集成电路产业在多个细分领域达到全国领先水平。据统计,去年 五"时期珠沿珠海市集成电路产值125.83亿元,同比增长 在珠海超35%,其中集成电路设计业主营收入达 来,珠海市到105.77亿元;亿元收入规模企业22家;在 特色半导体

片、封装基板等细分领域"领跑"全国。 珠海集成电路产业发展起步较早,已聚 集100多家集成电路上下游企业。其中,年收 人过亿元的集成电路企业达到22家,集成电 路上市企业5家。集成电路产业还是"十四

蓝牙TWS芯片、打印耗材芯片、电源管理芯

五"时期珠海市要做大的四大主导产业之一。 在珠海先进集成电路研究院院长龚斌看

在珠母无近集成电路研究院院长赛城有来,珠海市集成电路产业发展势头良好,且在特色半导体领域取得了突破,但仍面临设计业"一业独大"但不强、制造封测产业短板明显、产业链上下游协同合作不多、人才供给不足等问题。珠海市委书记吕玉印表示,要瞄准产业链上下游精准招商,立足现有产业基础进一步延链补链拓链,不断催生更多新企业、创造更多新业态,迅速把产业链条、产业

集群、产业生态做起来。

推动集成电路产业发展,珠海谋划因 地制宜发挥产业与区域资源的协同效应, 合力促成产业"上台阶""迈大步"。珠海相 继推出加快集成电路产业发展的政策,并 成立集成电路产业发展领导小组、设立专 项扶持资金和产业基金,推动资源要素向 集成电路产业集聚。近日,珠海还从支持 企业发展、人才引进、平台建设、粤澳协同 创新等四方面提出具体措施,将在横琴粤 澳深度合作区构建"前沿领域芯布局、特色芯片全生态、高端产测全链条、国际人才全汇聚"的产业体系。

吸引和留住专业人才,是珠海集成电路 产业发展的重要支撑。珠海市工业和信息化 局局长李丛山表示,将牵头制定集成电路高 端人才专项政策,解决高端人才在住房、子女 教育等方面的后顾之忧。目前,珠海已有部 分集成电路企业先行一步,与高校合作探索 基于产学研一体化的应用型人才培养。

8月18日,一批用于海上风电的吸力筒式导管架在山东烟台一家海工装备企业装船完毕,准备发运出口。近年来,烟台积极打造海工装备自主创新集成基地,形成了海工装备制造及配套企业集群,相关产品远销30多个国家和地区。 唐 克摄(中经视觉)

高原种出优质夏菜

本报记者 赵 梅

"施了有机肥,土地松散了,土壤改良了,菜的长势自然就好了。"甘肃省兰州市榆中县新营镇罗景村村民贾仲瑜说,连年种植使土壤肥力减少,去年农技中心发了有机肥,让她对种出优质菜更有信心了。

榆中县地处陇中黄土高原腹地,气候冷凉。近年来,榆中县依托自然禀赋与区位优势,积极融入国家"一带一路"建设与新一轮西部大开发,围绕"好中优""特中特""独一份"的特色产业发展要求,发挥全国无公害蔬菜生产示范基地县品牌效应,独创了"兰州高原夏菜"特色产业。

当下,榆中县高原夏菜的种植面积、销售版图不断扩大。从追求"量"到聚焦"质",菜农们的种植理念以及田间管理方式都在发生着变化。"最早亩产6000多斤,后来达到8000斤。如今,我们最关心蔬菜的品质。"贾仲瑜告诉记者。

"我们通过菜叶直接还田、尾菜再加工还田,把营养元素返还给土壤。"榆中县农技推广中心蔬菜站站长杨海兴说,榆中县提出大面积发展高原夏菜已有25年,长期种植导致土壤中营养元素缺乏,出现蔬菜死根烂根、移栽后不易成活、品质下降等问题,为此,榆中县开始推广化肥农药减量措施,增施有机肥,减少化肥,确保高原夏菜产业可持续发展。

"我们采用先进合理的种植技术,让蔬菜生长健壮,病虫害自然就少了,就达到了农药减量的目的。"杨海兴告诉记者,榆中县

通过推行全膜覆盖垄沟栽培技术,在节水同时又能保证蔬菜产量稳定。

"我手动打药一早上才能打2亩地,12亩地要打3天,无人机20分钟就打完了!"榆中县夏官营镇高墩营村村民感叹说,去年他享受了政府推广的联防联控无人机打药,省时又省力。

榆中县农村经济指导站站长王建民告诉记者,飞防无人机现场高效药械统防统治技术,是农业社会化服务生产托管项目中"防"的环节,每年榆中县高原夏菜及粮食作物无人机飞防作业量达到7万亩。

走进康源现代农业有限公司的智能蔬菜大棚,水培生菜、油菜长势喜人,大棚的自动水循环设备不仅节水,还能实现精细化管理。榆中县目前有200多亩这样的智能蔬菜大棚。"我们通过水肥一体化种植引进蔬菜新品种1344个,1000亩高原夏菜正陆续上市发往南方市场。"甘肃康源现代农业有限公司办公室主任王争光说,今年上半年,他们外销高原夏菜5600多吨,实现销售额2800余万元。

如今,榆中的高原夏菜产业从无到有发展到了36.6万亩,总产量80万吨以上,预计产值21亿元。榆中成为全国"北菜南运""西菜东调"主要基地之一,引领甘肃蔬菜产业发展。

走进县城看发展

各地千方百计抗旱保生产

加姆。四川保水

"村里主要的粮食作物 是玉米和水稻,分别有700 多亩和2200多亩。虽然晴 热天气还在延续,但我们能 确保颗粒归仓。"四川省眉 山市彭山区江口街道泥湾

本报解党委书记魏守良告诉记 者,"保丰收"的信心主要来 自两个方面,"村里原本就 有13个平均占地面积10亩 刘 的蓄水塘和一个占地60多

亩的小型水库,能保证日常 灌溉用水;更重要的是,最 近两个月,彭山区水务局、 农业农村局都会提前派专 人和我们沟通下一周的农 业灌溉用水量,确保村里牧

量充足"。 7月以来,四川多地遭 遇高温天气,尤其是进入 8月,各地旱情还在持续。 四川省防汛抗旱指挥部研 判分析旱情发展形势后,于

马堰和古佛堰两条沟渠水

8月11日18时将前期启动的四级抗旱应急响应 升级为三级。据统计,此次旱情已波及四川14个 市(州)69个县(市、区),是2012年以来该省遭遇 的最重旱情。

魏守良介绍,泥湾村牧马堰和古佛堰两条沟渠的水源来自都江堰灌区。润泽成都平原两千余年的都江堰灌区今年也遭遇了干旱挑战。灌区7月降水比去年同期减少了六成以上。为应对旱情,都江堰水利发展中心陆续组织往灌区各地输水2.4亿立方米,保障水稻正常生长。都江堰灌区目前蓄水尚有10亿立方米左右,蓄水量保持正常。

8月12日,四川省防汛抗旱指挥部抗旱减灾工作专题会议在成都召开,会议提出多项有针对性的措施。包括进一步把责任落实到位、落实到人,加强旱情分析研判,做好应急预案和应对措施准备;主动出击,加强对供水设施设备的问题排查、检修和维护,持续加大供水保障力度;立足"防大旱、抗长旱",采取有力措施确保农业灌溉用水;把蓄水保水放在更加突出位置,提升工作预见性,做好应对极端情况的准备。

此外,针对旱情,四川省农业气象中心也提前发出提醒,要求各地应加强以防范高温热害为主的田间管理,对已遭受热害的作物,要科学合理施肥,促其恢复生长;要加强病虫害监测,重点关注细菌性病害和迁飞性害虫的发生。

→ 湖北 有序开展科技抗灾
本报记者 董庆森 柳 洁
"现在水稻处于扬花期,不能让作物受旱。利 时,组派13个服务指导组,分区包片开展378;

用镇上铺设的水管,可以从大河抽水到田里,我家100多亩水稻受旱情影响不大。"8月11日上午,在湖北宜昌市夷陵区分乡镇大中坝村,村民刘宗学告诉记者,为确保粮食不减产,夷陵区农业农村局组织专业人员深入田间地头,查看旱情和农作物生长情况,帮助改善抗旱条件,解决技术问题。今年入汛以来,湖北省晴热高温持续、降雨普

遍偏少、来水明显下降,防旱抗旱形势严峻。湖北省农业农村系统把"抗旱保苗"作为重中之重,迅速组织1006支工作队、1.4万名农技人员深入田间地头,千方百计抗旱减灾保丰收。湖北省防汛抗旱指挥部办公室已于8月13日启动抗旱四级应急响应,目前全省97.3万干部群众参加抗旱,累计投入抗旱资金6.1亿元,投入抗旱泵站26882座、机电井10344眼、机动抗旱设备22.7万合套。

针对不同作物、不同苗情、不同灾情,湖北省 农业农村厅精准施策,密集发布各类作物抗高温 干旱技术意见,指导各地有序开展科技抗灾。同 时,组派13个服务指导组,分区包片开展378次督导指导工作,累计防治水稻病虫害6880万亩次、玉米病虫害512万亩次。

襄阳市制定完善应急预案,出台指导意见,加大人力物力投入,累计动员抗旱劳力7.9万人次,出动抗旱设备2.5万余台套,完成抗旱浇灌面积514万亩次。面对稻飞虱、稻纵卷叶螟及草地贪夜蛾等虫害呈中等发生趋势,黄石市力争"虫口夺粮",先后发布病虫信息28期,防治稻纵卷叶螟、纹枯病等病虫害35.8万亩。

湖北省水利厅党组书记、厅长廖志伟表示: "预计未来旱情还将迅速发展。对水库来说,首先 要多蓄水,加大抽水、调水力度,其次还要惜水保 水,不能大水漫灌。此外,引水调水工程要持续发 挥跨区域调水作用。"

截至8月15日,湖北省农作物因旱受灾面积553.5万亩,水利部门已调度356处大中型灌区放水灌溉,日供水量达1.37亿立方米,目前累计供水55.87亿立方米,灌溉农田3750万亩。

◆፲西 大力引水抗旱保墒

本报记者 赖永峰 刘 兴

江西是全国13个粮食主产省之一,受持续高温少雨天气影响,局地出现较为严重的旱情。江西各地各部门采取积极措施,通过科学防旱抗旱确保秋粮丰收。

在九江市德安县塘山乡政府大楼,各村的小组长正在有序领取水泵。塘山乡石源村二十组组长曾宝林说:"买一台水泵配套下来得花两三千元,是很大的一笔开销。正为这个发愁,乡里就通知来领水泵,真是太感谢了。"

作为村里的致富带头人,曾宝林家中承包了上百亩水田。眼下正是水稻抽穗关键时期,如果供水不及时,对产量影响非常大。此次塘山乡共发放水泵、水管等设备60余件套。乡政府也立即调配有经验的乡村党员干部随同农户一起去抽水灌溉。随着抽水机响起的轰鸣声,喷出的活水流入灌溉渠道,农户们紧皱的眉头终于舒展了

在加大引水力度的同时,江西各地加强作物 田间管理,采取滴灌、喷灌等节水灌溉及秸秆覆盖 等抗旱保墒措施,科学抗旱保墒。分宜县高岚乡 下塘村种粮大户钟有生的1200亩晚稻出现了不 同程度的旱情,这些天来,他天天顶着烈日在田间奔走。当地农业部门得知情况后,第一时间赶赴现场"把脉开方"。"我们组建农技服务小分队奔赴田间地头,指导农户做好抗旱工作,确保灾情及时发现、及时处置、有效应对,保障丰产丰收,颗粒归仓。"分宜县农粮局农技站站长钟礼明说。

江西各地充分发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用,积极寻找水源,挖掘抗旱井,安装抽水泵,全力抗旱救灾。宜春市靖安县仁首镇周口村党支部书记、主任熊四清带领30余名干部群众,对全村6个组2个主要片区的农田开展抗旱工作,6小时就完成了村域内600多亩受旱农田的灌水工作,将旱情影响降到最低。在南昌市进贤县二塘乡康乐村,500余亩水稻田急需灌溉,村党支部书记文红球带领村党员突击队30余人,四处寻找水源。在信江二塘段发现可用水源后,文红球带领大家一起架电线、铺水管,用水泵日夜抽水,将水引入沟渠。"未来一段时间,干旱天气仍将持续,旱情形势愈发严峻!我们会发挥党员的先锋带头作用,想尽一切办法为民解忧,确保秋粮丰收!"二塘乡常务副乡长马长贵说。