

浙江:畅通产业链 数字经济逆风起跑

落实“六稳”“六保”一线见闻
洪恒飞 本报记者 江耘

尽管受到海外新冠肺炎疫情的持续影响,公司主营的安防产品业务订单有一定波动。然而凭着复工初期研发的爆款热影产品,又接到来自全球80多个国家的订单,出口额达数千万元,这让浙江宇视科技副总裁程继承感到“扳回一城”。

“疫情导致欧洲的元器件工厂供货能力下降,公司果断采用国产器件研发防疫的热影产品。这背后的资金底气来自获批的2.5亿元低息贷款,同时结合杭州高新区(滨江)政府的协调帮助,公司在一个月内研制出这款产品,后来又在一周内加开15条生产线,4月底其产能就达到峰值。”程继承告诉记者,公司凭借这些支持,得以沉下心来开展新产品研发,继续化被动为主动。

不久前,浙江省印发《关于进一步助力市场主体纾困促进高质量发展的若干意见》,提出要加大科技创新政策支持,进一步加大对降

息力度,加大出口网上交易和出口转内销支持等。与此同时,浙江省各地深入摸排产业链供应链断链断供风险问题,建立清单管理和分类处置机制,组织实施科技攻关、产业链协同创新项目。其中,在数字经济领域成效尤为显著。

“去年4月,高新区(滨江)就宣布要建设全国数字经济最强区,今年上半年则全力支持红外测温、核酸检测、疫情防护等行业企业利用技术优势及时完成产品研发上市,海康、大华、宇视等龙头企业迅速复产。”杭州高新区(滨江)发改局局长胡嘉欢介绍,复工以来,高新区(滨江)持续推进“创新链、产业链、金融链、服务链”融合发展,积极开展国产芯片的适配研发,加快集成网络、技术、存储、安全等国产化电子元器件的整机开发,强化芯机联动,新华三、矽力杰、纳晶科技、长川科技、中恒电气等优势企业均实现了快速增长。

胡嘉欢表示,面对全球市场低迷,供应链局部中断等极为特殊的情况,杭州高新区(滨江)数字经济产业链条完整、软硬产能兼备,在产业链各个环节均有谋布局,具备

“打通上下游”的基础。

2020上半年,杭州高新区(滨江)GDP增速7%,高于浙江省6.5个百分点;196家规模以上企业总产值增长9.3%,规上工业增加值增长14.5%,高于浙江省14.2个百分点;工业投资三年来首次回正,实现4%增长。

在宁波高新区鲲鹏生态创新中心内,由东华软件与华为联合开发的基于鲲鹏处理器的“鹏霄”服务器生产线已正式启动一个多月,一年产量预计突破5万台。东华软件股份副总裁柴敏说,相比同类产品,“鹏霄”服务器在能耗、运行效率等方面均有大幅提升。现已完成与国内主流的操作系统、数据库、中间件、扫描仪、打印机等软硬件的兼容适配。

记者了解到,今年以来,宁波高新区深入开展优质企业培育服务,完善软件产业扶持政策,全面提升营商环境“软实力”。其中,规划面积1平方公里的宁波鲲鹏生态产业园布局了华为(宁波)创新中心、鹏霄服务器生产基地和国产应用创新产业基地,将加快推进华为鲲鹏和5G生态在宁波落地。

宁波高新区经发局局长陈健告诉记者,为帮助外贸企业应对买家收货和付款风险上升、外需下降、资金链趋紧、接单困难等新问题,出台外贸“十条”。在融资链方面,会对进出口额1000万美元以上的企业建立金融帮扶“白名单”,鼓励银行金融机构开辟绿色通道,成立外贸企业出口转内销推进工作专班,鼓励外贸企业出口转内销,整合力量帮助企业解决出口转内销过程中遇到的困难。

今年1—7月,宁波高新区软件产业收入超百亿元,涨幅超20%,数字经济产业完成了逆势上扬。

浙江省统计局最新发布的上半年浙江经济运行情况显示,浙江2020年上半年规上工业增加值7422亿元,同比增长0.3%,工业生产持续回升,新动能较快成长。其中规上数字经济核心产业制造业增加值同比增长9.5%。

浙江省经信厅一级巡视员凌云介绍,数字经济持续领跑是上半年浙江省工业运行的亮点之一,软件和信息技术服务业收入同比增长达到11.7%。此外,上半年企业减负金额2652亿元,减负降本成效明显。

科技设备 助力管涌检测

7月28日,在湖南省岳阳市临湘市,中国工程院院士何继善和其科技团队工作人员,携带DB-3A堤坝管涌渗漏检测仪在临湘市聂市镇毛湾塘开展作业。该检测仪运用电流密度场高分辨率快速检测等技术,能够快速检测并确定管涌的具体位置,此前该检测仪已在安徽、湖南等地协助防汛抗洪工作。

图为在临湘市聂市镇毛湾塘,工作人员在调试检测仪。

新华社发(陈振海摄)



气候和水情影响水稻生育 专家提醒要科学应对

本报记者 过国忠

民以食为天,食以粮为先。我国是人口大国,粮食产量的丰收和安全,在做好“六稳”“六保”工作中至关重要。

7月27日,科技日报记者在江苏省里下河地区采访时看到,今年,由于长时间低温阴雨寡照,水稻普遍呈现生长进程偏慢、分蘖数偏少,对于水稻产量将带来严重的影响。

那么,该如何采取切实有效的“补救”措施,把自然灾害带来的影响降到最低程度,稳定粮食产量,确保粮食安全?

低温阴雨寡照,水稻生育进程推迟

长江中下游是我国稻麦生产的主产区。目前,江苏永久基本农田有5880多万亩。今年,在扬州、泰州、南通、盐城、淮安等属于里下河地区的乡镇,水稻种植面积有1000万亩以上。

江苏里下河农科所相关专家告诉记者,今年,尽管小麦等前茬作物成熟收获提前,为水稻适时插秧争得了主动。但6月中旬以来,由于出现持续阴雨天气,对水稻生育带来

不利影响,水稻出叶速度降低、分蘖减慢,水稻生育进程推迟,干物质积累不足,苗情不平衡性突出。

用扬州大学水稻产业工程技术研究院副院长高辉的话来说,这是长时间低温阴雨光照不足所造成的。按照高产目标,正常气候和光照条件下,如每亩播秧种8斤,有效稻穗应在25万穗左右。也就是说目前一棵分离不能低于8穗。

然而,记者随扬州大学张瑞宏教授在扬州市江都区七里村旱直播种水稻田,经对几块连片的稻田田块观察发现,平均每棵分离穗在4枝左右,远远低于目标数。

但在张瑞宏看来,这里面也不仅仅是受气候和光照条件的影响,同时也与种植户选择的品种和出苗是否及时追肥,是否重视等也有着一定的关系。如:当发芽后,要及时施促苗肥;分蘖前,要及时施分蘖肥,加速穗分化;雨水多,要立即打开水稻田间排水口,确保雨水干。

常人道是扬州市江都区七里村的种粮大户。今年,他在扬州大学专家的指导下,承包的30亩高产水稻示范田,选择了抗低温、抗病虫害的优质品种,并运用基于北斗导航智能装备一次性完成均匀播种、除草、施肥等。

目前,水稻生长进程正常,每亩播种13斤,每棵分离穗平均在8枝左右,有效稻穗超过35万穗。

江苏里下河农科所相关专家介绍,当前,大面积水稻已经过了有效分蘖临界期,但无法适时摘田,部分田块水发苗多,苗体嫩弱,根系活力偏差,极易侵染病虫害,减产风险大。

完善技术预案,强化抗灾减灾意识

在专家看来,要确保粮食不减产,当前,必须要根据气候、水情、苗情等,采取科学应对措施,落实田间管理的关键时期,各种大户要强化抗灾减灾意识,因地制宜,因苗制宜,突击抓好分类管理,加快苗情转化升级,为水稻丰产增效打下良好基础。

“目前,大面积水稻生产上,应重施穗肥,促进颖花分化,主攻大穗。采取多次轻摘田措施,争取动摇分蘖成穗,促进新根发生,增强植株抗倒力。同时,重点做好稻瘟病、纹枯病、纵卷叶螟等病虫害统防统治,并清除田间杂草。”高辉说。

江苏里下河农科所相关专家告诉记者,

按照“苗到不等时、时到不等苗”的原则,针对6月中旬以来的持续阴雨天气和未来天气预报雨水仍然偏多趋势,要及时疏通内外三沟,打开水稻田间排水口,确保雨止田干。特别是生育后期,要干干湿湿,以干为主。应以养根保叶为主,不宜长期淹水,也不能缺水干旱,坚持干湿交替,以干为主,收获前7—10天断水。

相关专家提出,尤其是目前,对于部分迟播、迟栽、僵苗迟发,以及对受阴雨影响肥料流失严重等叶色偏黄、茎秆数明显不足的田块,每亩用5公斤左右尿素加钾、钾、硅肥,其他田块要严格控制施肥。对群体较大、容易倒伏的田块,除加强摘田措施外,可在拔节前每亩用60—70ml矮壮丰和在破口5%时用亩80—100ml,分别控制基部 and 穗下节间伸长,增强抗倒伏能力。

专家提醒,当前及今后一段时期,是台风、旱涝、极端气温以及病虫害等各种灾害频发季节。因此,要密切关注水稻病虫害发生动态,根据各县区植保部门发布的信息,及早制定完善防灾抗灾技术预案,重点抓好水稻纹枯病、稻瘟病、稻纵卷叶螟等病虫害的防治工作,确保粮食安全。

(上接第一版)在一个几十年立于历史潮头的村庄,讨论文学如何书写乡村,乡村在城乡二分叙事中如何自处,讨论怎样在离乡与返乡中定义故乡,自然别有天地。

而贾家庄人也自己办起了广播站,电视转播台、腾飞报、网站、微信平台,“拿起农具会种地、发动机器会生产、登上舞台会表演、

高科技助力 巡堤查险有利器

(上接第一版)

“面对紧急汛情,我们和中科院地理科学与资源研究所、中国水利水电科学研究院等单位紧密合作,将科学研究和实战相结合,探索多载重无人机遥感技术在洪涝灾害监测和巡堤查险中的应用。”许小华介绍说。

危急时刻,搭载了光学、热红外、雷达等多种类型传感器的无人机,盘旋在鄱阳湖上空,对堤防和洪灾区域进行遥感成像,为巡堤查险、灾情研判、蓄滞洪区运用论证提供科学支撑。

无人机电巡查险,效果怎么样?许小华介绍,在永修县九合垸圩、共青联圩等地进行

提起笔杆会写作”已经成了他们的新形象、新气质。

“杏花村外贾家庄,红旗高举在汾阳”,郭沫若曾如此赞誉贾家庄。这个几乎拿遍全国农村领域荣誉的村庄并没有躺在功劳簿上,在乡村振兴、全面小康的努力中,它正在为山西乃至全国探索一条文旅新路。

提起笔杆会写作”已经成了他们的新形象、新气质。

“杏花村外贾家庄,红旗高举在汾阳”,郭沫若曾如此赞誉贾家庄。这个几乎拿遍全国农村领域荣誉的村庄并没有躺在功劳簿上,在乡村振兴、全面小康的努力中,它正在为山西乃至全国探索一条文旅新路。

提起笔杆会写作”已经成了他们的新形象、新气质。

“杏花村外贾家庄,红旗高举在汾阳”,郭沫若曾如此赞誉贾家庄。这个几乎拿遍全国农村领域荣誉的村庄并没有躺在功劳簿上,在乡村振兴、全面小康的努力中,它正在为山西乃至全国探索一条文旅新路。

兴产业抓项目 防城港这个村脱贫致富有奔头

决战决胜脱贫攻坚
本报记者 付丽丽

村里超过90%的农户住上了砖混结构房,村容村貌焕然一新;村委会搬进了透风漏雨的旧办公楼,搬进了崭新的办公楼……当说起村里近几年的变化,小陶村驻村第一书记林海颇有感触。

小陶村地处广西防城港防城区茅岭镇,常住人口4007人,是全镇人口最多的村庄。过去,村里因病、因学致贫的家庭不在少数,村集体经济十分薄弱。为扭转贫穷局面,村委向自治区发放鸡苗,鼓励大家发展养鸡产业,拓宽增收渠道。为贫困户“输血”,也让贫困户自己“造血”。“鼓励群众养鸡,带动群众增收,最终目的是变‘让群众养’为‘群众要养’,激发他们脱贫致富的内生动力。”林海说。

为让群众有更多收入,他们还积极培育

致富带头人,提升带头人的带富能力,激发带富潜能,以解决群众就业问题。2019年,致富带头人包其亮在其生蚝养殖基地基础上成立了茂源合作社,以“合作社+基地+农户”的发展模式,吸收村里50多名闲散劳动力到基地务工,平均每人每天工资150元到300元不等。同时,村里17户贫困户通过入股形式加入合作社的发展经营中,每年从中获取分红,带领当地群众致富。

经过多方努力,2018年,小陶村实现脱贫摘帽。2019年底,48户贫困户188人全年家庭人均稳定纯收入达3700元以上,全村贫困人口实现脱贫,贫困发生率为0。

“脱贫不是终点,而是另一个全新的起点。”林海说,为巩固脱贫成果,村两委还在发展村集体经济上下功夫。通过托管养蜂项目、油茶种植项目、出租百香果基地、入股种猪繁殖项目和扶贫产业园项目等,预计今年收入可达13万元。

东兴科特派:让养殖业“小白”变“新型农民”

精准扶贫 科技先行
本报记者 马爱平

“我开学养鸡时,科技特派员经常来指导、帮助,给我提供技术支持,又帮我寻找销路,增加我的信心,让我从起初养几十只鸡到现在的一千多只。”日前,在广西壮族自治区东兴市江平镇那福村康竹园生态养殖专业合作社内,村民曾庆福说。曾经养殖“小白”,如今正逐渐成为一名掌握养鸡技术的“新型农民”。

近年来,东兴市以科技特派员为主要抓手,开展科技扶贫。

“有些鸡好像长得有点慢,不知道是怎么回事?”贫困户骆继良焦急地向东兴市康

竹园原生态养殖专业合作社理事长、科技特派员袁建清。

袁建清查看了鸡群吃食,判断是肠道出了问题,写好药品名及使用办法交给骆继良。

在村里,袁建清不仅提供养殖技术指导、农产品销售推广和回收等“一条龙”服务,还带动村民建成了60亩迎春花桑果园,还有400多亩“红姑娘”红薯地。

在东兴,像袁建清这样手把手教学、心贴心帮扶的科技特派员并不是个例。

据介绍,东兴市的科技特派员通过引进新品种,推广新技术,做给农民看,带着农民干,并利用合作社、协会等形式,根据实际采取多种方式进行实地培训,培养了一大批农村实用人才。



7月28日,长春国际汽车文化节暨第二届红旗嘉年华在长春开幕。来自社会各界的参观者近距离接触红旗品牌各款车型,感受红旗汽车文化。

图为参观者拍摄经典红旗礼宾车。

新华社记者 张楠摄