

去年农业保险为1.47亿户次农户提供风险保障超5万亿元

# 农险保障网,织密织牢护春苗

本报记者 屈信明

■春耕进行时

## 创新农险产品,扩大服务覆盖面

“5万元保险理赔款一到账,我赶忙拿去买农资,补救冻害损失。”江苏盱眙县的农户林师傅说,春耕期间,当地“倒春寒”,降温厉害,影响小麦生长。保险公司得知情况,很快前来查勘定损、支付赔款,帮助他加紧恢复生产。

“这些年农险产品不断丰富,除了保本,还有‘新保险’帮我更好抗灾减损。保障越来越足,我种起粮来更有底气了。”林师傅说。

林师傅说的“新保险”,是人保财险江苏省分公司推出的小麦节气气象指数保险。它结合节气特点与农业生产规律,针对小寒到大寒

## 助力防灾减损,支持农业再生产

“这次大风天气预计风力强、时间长,要注意把压膜缠紧,加固棚体两侧支柱,提前准备好应急修补材料。”春耕时节,多地出现强风天气,北京发布近10年来首个大风橙色预警。4月10日,在保险公司工作人员的协助下,北京房山区琉璃河镇的大棚种植户刘先生提前做好了防灾准备。

防重于赔、防灾减损,在农险服务中日益重要。国家金融监督管理总局4月18日发布《关

## 加强科技赋能,验标承保更精准

起飞、定位、拍摄……在安徽舒城县杭埠镇,不一会儿工夫,国元农险舒城支公司的工作人员便用无人机,准确记录下种粮大户王大爷家的田块轮廓、麦苗长势、疏密程度等信息。王大爷一一确认投保面积、理赔标准等数据后,工作人员现场将信息上传至系统,自动生成农险保单。

“现在投保方便多了,很快就能完成查验出保单。我通过手机就能付保费,不用专程去银行排队。”王大爷说。

“科技赋能,既让农户享受到更便捷的投保体验,也提高了我们的验标精度与服务效

农民种粮能挣钱,粮食生产才有保障。在种粮农民收益保障机制中,农业保险是重要方面。今年中央一号文件提出:“推动扩大稻谷、小麦、玉米、大豆完全成本保险和种植收入保险投保面积”“健全多层次农业保险体系,支持发展特色农产品保险”。春耕时节,不少农技工作者、保险公司服务人员走入田间地头,为农户宣介农业保险、辅导田间管理、助力防灾减损。近日,记者对他们和保险公司、业内专家进行采访,看保险行业如何创新农险产品、优化服务方式,支持春耕生产。”

——编者

险保障需求,指导保险公司推出收获期降雨指数保险等,以“政策性保险+商业补充”模式构建多层次农业保险体系。

专家表示,各地的气象特征、主要风险等千差万别,主要农作物品种更是因地而异。保险行业加强与农业、气象等部门的沟通合作,深入研究当地优势作物风险情况,有针对性地创新农险产品和服务,有利于农险保障网进一步扩面、织密,更好保障农民收益,助力农业高质量发展。

同时,我国完全成本保险和种植收入保险政策实施范围不断扩大,实现三大主粮保险全国覆盖、大豆保险有序扩面。数据显示,去年,我国农业保险保费规模达1521亿元,同比增长6%,为1.47亿户次农户提供风险保障超5万亿元,承保的农产品品种不断增加。

预测、温度监测、湿度调控、土壤墒情分析、灾害趋势研判等功能。在陕西杨凌,大家财险协同开展高标准农田日常清淤疏浚、杂草清除和农田设施修复等,助力高标准农田建得牢、管得好、用得久。

“保险机构多措并举改善经营和服务,各级地方政府合理安排、及时支付保费补贴,有关部门做好宣传和组织工作,让种粮大户、新型农业经营主体、小规模经营农户都能了解农险作用、积极投保。通过各方合力,努力实现农户‘应保尽保’‘愿保尽保’,更好发挥农业保险的减震器和稳定器功能。”首都经贸大学教授庹国柱说。

农险承保效率和精准度。在黑龙江,平安产险依托智慧农业生态平台,努力实现各类农业地块权属清、种类清、底数清;在山东,泰山保险应用卫星遥感技术,自动获取并计算作物实际种植面积与分布信息,建立承保标的空间数据库,着力避免漏保、虚保等情况。

“春耕期间,农险投保需求量大。快速精准查验农险标的,实现精准投保,有利于更好保护农户权益。同时,这也有利于保险公司有效防控风险。”平安产险有关负责人说。

庹国柱认为,保险公司要通过加强科技投入、加大抽查验标力度等方式,努力实现精准投保,满足农户合理投保需求。同时,有关部门要加强协同配合,完善耕地、林地等基础数据与保险数据的印证对比机制,夯实精准投保理赔基础。

在政策指引下,保险公司多措并举提升

4月21日,记者从一季度浙江经济运行情况新闻发布会上获悉:浙江地区生产总值22300亿元,同比增长6.0%,经济运行延续总体平稳、稳中有进态势。

浙江省统计局局长、新闻发言人褚国英表示,今年以来,浙江加快落实积极有为的宏观政策,有力有效应对外部挑战,生产供给进一步扩大,市场需求进一步回暖,经济结构进一步向新,经济实现良好开局。

有效投资规模扩大,制造业投资显著加快——

2月,绍兴市柯桥区浙江星柯先进光电显示产业基地二期项目开工,浙江新一年重大项目投资热潮开启。截至目前,参加重大项目开工仪式的150个项目已全部开工。

浙江一季度固定资产投资同比增长2.0%,比去年全年提升1.6个百分点。

“两重”“两新”政策效应持续显现,基础设施投资增长11.1%,工业企业技术改造投资增长14.8%,设备器具购置投资增长9.2%。

工业生产增势较好,新质生产力稳步发展——

284台自动化设备在微光中默契“共舞”,27台自动导向车如“工蚁军团”穿梭不息,机械臂阵列在空中划出优美弧线。在杭州市临平区老板电器5万平方米的“黑灯工厂”里,自动导向车轮毂与传送带的摩擦声、机械臂关节的转动声,迸发着中国制造的澎湃动能。

15名工程师,如同“数字指挥官”,一年内能让800万件厨电产品源源不断地生产出来。企业生产效率提升45%,产品研制周期缩短近半,合格率近99%。

产业升级持续推进,新动能不断积累。一季度,浙江规模以上工业增加值同比增长8.9%,其中民营企业增加值增长9.6%,对规上工业增加值增长的贡献率为78.5%。

消费潜力继续释放,以旧换新相关商品销售较好——

2025年以来,浙江加大以旧换新政策扶持和宣传力度,不断激发汽车、家电、家居等产品换新潜能。

各地积极抢抓春节等节庆机遇,推出丰富多彩的促销活动。1月4日至9日,2025浙江新春消费季主场活动日均吸引消费者5万人次,累计销售额超5000万元。

一季度,社会消费品零售总额9293亿元,同比增长4.5%,增速比去年全年提升0.5个百分点。以旧换新政策加力扩围带动相关商品零售快速增长,通信器材类商品零售额增长1.1倍,家用电器和音像器材类商品零售额增长41.5%。

“始终以自身工作的确定性应对形势的不确定性。”浙江省委主要负责同志表示,要着力稳外贸、稳供应链、稳企业,进而实现稳增长,坚持内外贸一体谋划,加快培育新模式新动能,千方百计开拓国际国内两个市场。

**截至3月底累计发电装机34.3亿千瓦**

**同比增长14.6%**

本报北京4月22日电 (记者丁怡婷)国家能源局发布的数据显示:今年1至3月,全国新增发电装机容量8572万千瓦,同比增加1629万千瓦。截至3月底,全国累计发电装机容量34.3亿千瓦,同比增长14.6%。其中,太阳能发电装机容量9.5亿千瓦,同比增长43.4%;风电装机容量5.4亿千瓦,同比增长17.2%。

电源结构继续优化,清洁能源发电快速增长。今年1至3月,规模以上工业水电、核电、风电和太阳能发电等清洁能源发电量0.7万亿千瓦时,同比增长10.3%。

电力工业投资方面,1至3月,全国主要发电企业电网工程完成投资956亿元,同比增长24.8%。

## 外汇市场运行总体平稳

将继续出台支持跨境贸易发展、便利跨境投融资的政策措施

本报北京4月22日电 (记者葛孟超)国家外汇管理局22日公布了3月银行结售汇和银行代客涉外收付款数据:3月,银行结汇1896亿美元,售汇1916亿美元;银行代客涉外收入6920亿美元,对外付款6428亿美元。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人李斌表示,今年以来,我国经济保持回升向好,外汇市场运行总体平稳。主要呈现3个特点:一是人民币汇率双向浮动,保持相对稳定;二是外汇市场交易理性有序,跨境资金呈现净流入;三是主要渠道跨境资金流动平稳有序。

“国家外汇局持续深化外汇领域改革开放,将继续出台支持跨境贸易发展、便利跨境投融资的政策措施,助力更好稳外贸外资。”李斌说。

## 一季度西部陆海新通道

进出口规模创新高

据新华社重庆4月22日电 (记者伍鲲鹏、李晓婷)重庆海关22日发布数据显示,今年一季度,西部陆海新通道沿线“13+2”省区市经新通道进出口总值超2000亿元,同比增长超10%,规模创历史新高。

西部陆海新通道以重庆为运营组织中心,各西部省区市为关键节点,利用铁路、海运、公路等运输方式,向南经广西、云南等沿海沿边口岸通达世界各地,形成了包含西部12省区市、海南省及广东湛江、湖南怀化在内的“13+2”合作共建机制。

据悉,《西部陆海新通道总体规划》发布5年多来,西部陆海新通道已通达127个国家和地区的563个港口,运输货物品类达1250余种,带动中西部地区外贸潜力进一步释放。



# 人形机器人进厂“打工”记

本报记者 胡 健 程远州

“人形机器人具备多模态感知和自主决策能力,可以执行复杂、非结构化的任务。”吉利汽车制造工程中心创新技术部负责人徐俊说。

要真正像人一样“打工”,人形机器人既要会“干活”,还得会“交流”。

“实现群体作业,就要人机+多机协同,从单机自主向群体智能进化。”焦继超说,人形机器人群体智能技术攻关,是实现工业场景规模化应用的必经之路。

今年3月,优必选开展了首例多台、多场景、多任务的人形机器人协同实训。

两台Walker S1稳步走到料箱前,同步用双手抬起料箱后,按照自主规划的行走路线,走向目的地,途中还能主动避开正在走动的其他机器人。

多机协同如何做到?

“像人一样,我们为机器人设定了‘大小脑’。超级大脑基于接入DeepSeek—R1的多模态具身推理大模型,让机器人具备类似人类常识推理的能力;智能小脑基于融合感知技术和多机协同控制技术,支持多机并行分布式学习,加速技能生成与迁移。”焦继超说。

协同搬运时,超级大脑负责规划路线、拆解流程、现场调度;智能小脑则负责控制机器人的肢体动作,调整姿态与力度。每台机器人的“大小脑”链接人形智能网联中枢,机器人不再是“单兵作战”,而是“群脑协同”。

工厂里,一批混合尺寸的料箱到达,多台机器人通过部署在云端的超级大脑进行任务分工,每台机器人根据实时环境调整动作,毫秒级响应任务。

“从事不同工种,每个工人都需要单独学习,而人形机器人只要学习一次,就可以把技能复制给所有机器人。”徐俊说,进化出群体智能后,多台机器人可在生产线上通过协作完成更复杂更多元的任务,将推动新型工业化从“半柔性制造”向“全柔性智造”转变。

工厂中“人机共舞”,或在不远的未来。

前景展望——

探索从“实习生”走向

规模化应用

在比亚迪工厂,Walker S1效率翻番,计划二季度规模化交付;在富士康深圳龙华工厂,成功验证人形机器人在物流场景中的应用可行性;在奥迪一汽长春生产基地,试点使用Walker S1执行空调泄漏检测任务……优必选人形机器人实训取得突破性进展。

人形机器人展现出巨大潜力,但目前仍是“实习生”。

优必选正在加快研发的新一代工业人形机器人Walker S2,将能够自主充换电,同时拥有更多自由度,工作效率可大幅提升。“要大规模走上生产线,需要从‘可用’迈向‘好用’,还得把价格降下来。”周剑介绍,优必选总营业收入近一半用于研发,截至2024年底,公司已获得全球有效授权专利2680项,主导和参与近40项智能机器人有关的全球标准制订,在人形机器人方面有效技术专利数量居全球前列。

人形机器人离量产还有多久?“已经进入小批量量产试验阶段,真正实现产业级的量产能力还需要1—2年的时间。”焦继超表示,现在是产业化落地的关键期,智能制造将成为人形机器人首个大规模应用的领域。

工业和信息化部印发的《人形机器人创新发展指导意见》提出,到2025年人形机器人“大脑、小脑、肢体”等一批关键技术取得突破,2027年形成安全可靠的产业链供应链体系。

有人担忧:人形机器人进厂,会不会对就业产生较大冲击?“机器人不是取代人,而是成为人的‘智能助手’。”周剑说,人类负责创新设计,人形机器人承担重复性、危险性任务,共同推动智能制造升级。

工厂中“人机共舞”,或在不远的未来。

左上图为人形机器人在执行灵巧操作任务。

郑雪雄摄(人民视觉)

浙江一季度经济运行延续稳中有进态势

本报记者 李中文 刘军国