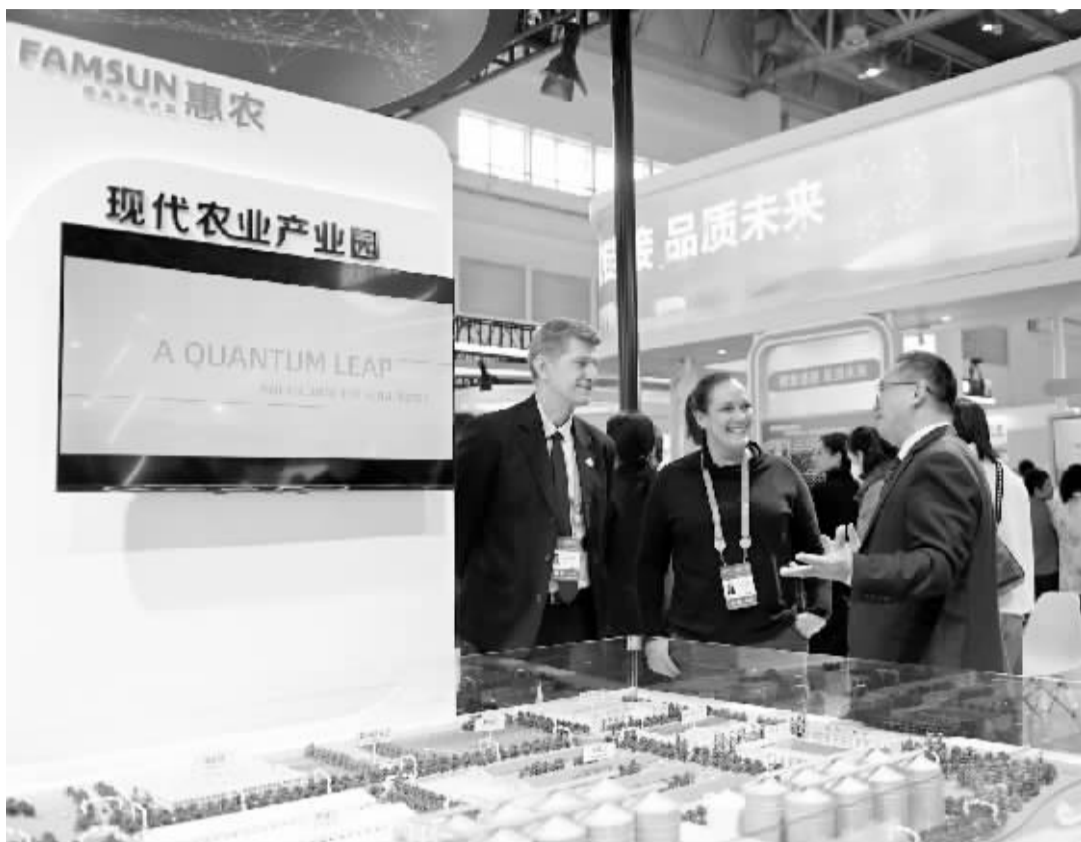


# 做好“链”上“运算题”

## ——首届链博会上展商、专家共话供应链发展



■11月28日,参展商与参会嘉宾在绿色农业链展区交流。新华社记者 蔡湘鑫 摄

□新华社记者 张欣欣 王悦阳 成欣

“打造现代农业产业链,让‘田间到舌尖’的距离更短”“把一朵棉花做极致,用一条‘链’做好一个品牌”“用高效稳定的供应链实现高效高质的生产”……28日,首届中国国际供应链促进博览会上,各界围绕一个“链”字展开热议。

经济发展环环相扣,产业链供应链是重要支撑点。如何“加”出协同发展“朋友圈”,怎样减少供应链管理的风险?这些“链”上的“运算题”,展商、专家给出自己的答案。

不到40秒下线一台车——特斯拉公司副总裁陶琳用这个数据说明特斯拉上海超级工厂的制造效率。“上海工厂在开工当年就实现产品交付,三年多的时间内累计生产超过200万辆电动车。”陶琳认为,这样的速度源于与中国供应链的深度融合。

造一台车,要协同一条“链”。目前特斯拉上海超级工厂零部件本土化率超过95%,本土一级供应商超过400家。正是供应链的联动,支撑了研发与生产的快速联动。“与供应商全流程的密切合作,是做好制造的重要前提。”陶琳说。

让“朋友圈”持续扩大,供应链日益协同。

28日,中国通用技术集团与GE医疗在链博会上签约,双方将在医疗影像数字化领域开展深度合作,聚焦智慧医疗推出更精准、更个性化的健康解决方案。在中国通用技术集团总经理陆益民看来,以链式思维推动协同发展,是打造全方位全生命周期的大健康产业链的关键。

从加大海外布局到与乐敦制药等企业投资合作引进细胞培养基等技术,华熙生物不断加快融入全球生物制造供应链产业链的步伐。“我们将借助链博会,加强与全球一流企业及更多合作伙伴的紧密连接,迎接更广阔的市场和发展机遇。”华熙生物副总经理高亦说。

聚链成群,集群成势。产业集群加快发展,更好发挥产业链供应链协同的“加法”作用。

这是武汉光谷电子信息产业集群发展的写照:通过上下游互相配合,大中小企业携手融通、高效分工,在集群内形成了有效的供应链流转,龙头企业核心配套基本可就近解决,打造的光通信全产业链配套联合体,带动了100余家上下游企业发展,产业规模超千亿元。

长春汽车经济技术开发区重点企业携汽车供

应链上游和中游40余件展品亮相展区,重庆组团参加链博会,从京津冀产业链供应链活动到深圳重点产业推介,链博会上的一系列产业集群活动,也体现了各地立足禀赋、因地制宜发展特色产业,多个集群“抱团”参展协同发展的实践。

用稳定的供应链减少企业运行成本、降低风险。

从高纯晶硅到太阳能电池片、光伏电站,通威股份布局光伏领域,也对各环节供应链协同感触尤深。“通过行业中的专业分工与合作,在领域内做专做精做强,可以降低采购成本,更好管理风险、应对市场竞争。”通威股份光伏商务部组件营销总监沈潇君在会上说。

会上,不少龙头企业把上下游的合作伙伴带进链博会同台展示,中外企业互动、大中小企业融通,力图在紧密协作中降本增效。

“这个玉米比水果还香甜!”展台上的鲜食甜玉米,引来不少人关注。这是先正达集团中化农业MAP与甘肃省古浪县建设的高标准真空玉米加工厂帮扶项目产品。“种、收、加工、销售”的全产业链合作模式和数字化全程溯源系统,降低供应链成本和管理风险,提升产品品质。

先正达集团中国总裁刘红生告诉记者,截至2022年,先正达联合600余家产业链合作伙伴,激活溯源码累计超过8000万枚。协作的产业链模式让“田间到舌尖”的距离更短、更安全,与供应链伙伴帮助农民采用高产高效可持续技术,也推动农业低碳转型。

链博会上,全球矿业企业力拓集团展示用于汽车车身及零部件制造的铁矿石、铜、铝等材料以及与下游客户的合作成果。“中国产业链供应链的韧性和完整性为跨国企业深化在华发展增添信心。”力拓集团首席商务官兼中国区主席白睿明表示,希望借助链博会平台拓展合作。

当前,数字技术快速发展,供应链运行模式迎来变革。做好数字技术“乘法”,赋能产业链发展至关重要。

“以互联网为代表的新一代信息技术正成为全球重要基础设施。”中国国际电子商务中心电子商务首席专家李鸣涛认为,供应链数字化程度的加速将更好协同上下游资源、推动多领域融合,提升抗风险能力。“我们要抓住机遇,不断激活数据要素价值,发挥数字技术‘倍增’作用,提升供应链效率,打造发展新引擎。”(新华社北京11月28日电)

# 暴风雪席卷黑海多国 已致多人死伤

一场源自地中海气旋的暴风雪上周末席卷乌克兰、俄罗斯、保加利亚、罗马尼亚等黑海国家以及摩尔多瓦、塞尔维亚等,带来暴风、强降雪以及洪水。截至27日,此次极端天气已造成至少13人丧生、数十人受伤,数以百万计民众电力供应中断。28日,乌克兰、俄罗斯多地持续雨雪冰冻天气。

## 冰天雪地

乌克兰能源部说,受强风强降雪影响,基辅州、敖德萨州、尼古拉耶夫州等16个州2000多个村镇电力供应中断。在基辅州,27日有4万户居民遭遇断电,截至当天18时30分,仍有超过1.5万户没有恢复供电。

黑海西北部沿岸的敖德萨州属于重灾区。乌克兰紧急情况部说,至少10条公路中断。救援人员救出1900多名被困人员,其中包括138名儿童。他们乘坐的车辆在暴风雪中动弹不得,甚至被大风吹得在雪地里移动。

据法新社报道,乌克兰一些地方的降雪量达到25厘米。乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基在27日晚间发表的例行电视讲话中确认,此次暴风雪天气在敖德萨州造成至少5人死亡,其他州可能也有人员死亡。

在首都基辅市中心,一面乌克兰最大国旗被强风撕成两半。这面国旗长24米、宽16米,悬挂在90米高、重32吨的旗杆上。风暴来临前,国旗已降至半旗高度,但仍被强风撕裂。当地政府已经取下损坏的国旗。

## “世纪风暴”

有俄罗斯媒体把这场暴风雪称为“世纪风暴”。俄罗斯南部达吉斯坦共和国、克拉斯诺达尔边疆区、罗斯托夫州等地受灾严重。27日,约190万人遭遇断电。

在黑海东岸的克拉斯诺达尔边疆区,风暴卷起大浪,海水侵入海滨度假胜地索契、阿纳帕,多人受伤,数以百计树木倒伏。阿纳帕一座五层楼的楼顶甚至被大浪卷走,附近海域一艘货轮搁浅。

由于风急浪高,俄罗斯里海管道集团公司27日停止在新罗西斯克港的原油装船作业。据报道,当地风速最高达86公里每小时,海浪高达8米。

与此同时,首都莫斯科正经历入冬以来第一场大雪。降雪自26日开始,一夜之间加剧。降雪量几小时内猛增16厘米,导致市区交通拥堵不堪。气象学家说,这是通常在极北地区才会出现的“黑色暴风雪”,雪花几乎平行于地表飞舞,能见度降到100米左右。

俄罗斯“火卫一”气象中心首席专家叶夫根尼·季什科韦茨27日告诉卫星通讯社,莫斯科一天内降雪量达月平均降水量的35%,莫斯科州为56%。俄罗斯水文气象中心主任罗曼·维尔范德说,这将是记录以来11月最强降雪之一。

## 海水倒灌

在黑海北部的克里米亚半岛,多地进入紧急状态,暴风雪引发海水倒灌,淹没多条公路,一些低洼地区居民紧急疏散。学校、医院等公共设施27日关闭,政府官员呼吁民众继续待在家里。

地方官员说,在半岛南部苏达克镇附近,一名男性村民因出门观海时被大浪卷走丧生。在黑海港口城市塞瓦斯托波尔,一家水族馆被冰冷的海水淹没地板,导致大约800条热带鱼死亡。

俄罗斯水文气象中心主任维尔范德告诉俄新社,这是有气象记录以来克里米亚遭遇的最厉害暴风雪之一。

据美联社报道,这场暴风雪上周末在罗马尼亚、保加利亚、摩尔多瓦、塞尔维亚等国导致大面积停电,并引发多起致命交通事故。

在保加利亚,暴风雪带来深达40厘米的积雪,压断多条输电线,迫使不少学校停课。1000多人从被困大雪的车辆中获救。

在摩尔多瓦西南部科斯卡利亚村,两人被发现冻死在一辆遭大雪掩埋的汽车内,一人冻死在东部克鲁格利克村。此外,还有一人死于德涅斯特河左岸地区。

在塞尔维亚,暴风雪导致多个村子断电,数以千计居民受到影响。据当地媒体报道,一名53岁男子26日在中部地区失踪,搜救仍在继续。(胡若愚)(新华社专特稿)