

化危为机 确保产业链供应链安全稳定

▶ 本报记者 罗晓燕报道

当前,新冠肺炎疫情在全球范围内继续蔓延,对我国产业链供应链稳定带来了严峻挑战。今年政府工作报告明确提出,“面对外部环境变化,要坚定不移扩大对外开放,稳定产业链供应链,以开放促改革促发展”。

产业链供应链稳定作为“六保”的重要一环,关乎经济的畅通运转。如何稳定产业链供应链也成为今年两会期间代表委员们热议的话题。

保产业链供应链 就是保民营企业

“保产业链供应链就是保企业,保企业特别是保民营企业就是保就业,就是保民生。”全国政协委员、中国民间商会副会长、辽宁奥克控股集团董事局主席朱建民表示,产业链供应链稳定,企业就会稳定,发展就会稳定;产业链供应链畅通,“血液”就会畅通,企业的活力就会焕发出来。

疫情给民营企业的生存与发展带来了前所未有的冲击和影响。朱建民以奥克集团举例,奥克集团在过去28年里,一直实现持续快速增长。但是今年第一季度,受疫情的影响,产品产量同比下降26%,销量同比下降40%,利润同比下降80%。该集团在湖北武汉的两个工厂

不得不停产、停工。

面对疫情带来的生产负荷下降、库存成本跌价、市场低迷、利润下滑等种种困难,奥克集团将突破口选择为疏通和稳定产业链供应链。

今年2月中旬,奥克集团就开始与上游主要供应商中石化、中石油进行密切协作,很快形成了挂牌定价、保量采购等应对措施,不仅有效抑制了跌价的风险,也充分保障了原材料的供应。与此同时,奥克集团也积极与下游客户建立密切联系,采取了销售价格的回溯机制,打消了客户对跌价的顾虑。并采取信用销售,缓解主要客户的资金压力,提供技术支持和服务为下游产品质量的提升和竞争力提升提供了有力支撑。

朱建民介绍,过去1个多月的时间,依靠疏通和稳定产业链供应链,依靠科技创新,奥克集团从今年第一季度的低谷中快速走出来,到4月份,奥克集团产销量已恢复到去年同期水平;预计5月份在产量、销量,以及实现利润上,将达到甚至超过去年同期水平。

“今年中央提出的‘六保’措施中,特别提到了保产业链供应链稳定。我们相信,这一重要措施的贯彻落实,一定会推动更多的民营企业快速从困局中走出来,也一定会全面推动民营经济高质量

发展。”朱建民说。

取长补短 优化产业链布局

“由于各国为应对疫情而采取相互隔离措施,使得我国维护产业链供应链稳定面临一系列问题和挑战。”在全国政协常委、民建中央副主席周汉民看来,当下,中国如何科学应对全球疫情影响,化解产业链供应链安全风险,同时抓住全球产业链重构与调整的契机,畅通产业循环、市场循环、经济社会循环,至关重要。

为全力维护产业链供应链稳定,周汉民建议,一要重视研究产业链发展新趋势;二要充分用好自贸区 and 进博会等对外开放平台;三要利用电商和数字经济优势促进国际往来;四要加强区域经济合作。

“要从扬长避短向取长补短转变,避免资源、要素过度集中在少数产业,搭建技术水平高、集成能力强、行业应用广的共享平台。”周汉民说。

供应链影响着企业的生产,也决定着发展的主动权。从布局本地配套到加大力度“走出去”,疫情下的制造企业也在加快产业链的整合。

“从成为‘世界工厂’到在全世界建立工厂,制造企业要抓住世界制造格局

调整的机遇,通过产业链整合来提高效率,赢得发展的主动权。”全国人大代表、TCL集团董事长李东生表示,要在全球建立产业链和供应链,就必须扎根当地,发展全球化业务的同时对所在国的经济社会发展有贡献,这样的全球化一定能够得到其他国家的欢迎。

近年来,TCL加快了全球建设产业园的步伐。例如,TCL在越南的彩电工厂已在去年年底投产;印度模组整机一体化智能制造产业园将在今年投产;未来还准备在非洲、俄罗斯等地继续建设,加强供应链布局。

在全国政协常委、中化集团董事长宁高宁看来,企业应对全球供应链被打断的最好方式,就是将重要环节掌握在自己手里。

“实际上,在疫情冲击之下与没有疫情时我们强调的是一样的,第一就是不要把企业供应链最主要的环节,放在不能控制的公司或者国家手里;再者就是(企业)自身应该在不降低效率的情况下,适度缩小供应链的范围,可以在中国建立供应链,也可以建立区域性供应链,使它更有效率、更可控。”宁高宁表示,现在全球生产供应链恢复最快的是中国,是一个很好的发展机会。同时,中国企业要走出疫情大考,最重要的依然是练好创新和研发“内功”。

黄政仁:知识产权保护成为 创新驱动发展的“刚需”

▶ 本报记者 李洋报道



“今年政府工作报告中提出,要加强知识产权的保护。这对科技工作者来说十分重要。在实施创新驱动发展战略过程中,知识产权保护是必不可少的重要举措,构建一个良好的知识产权保护法制环境,对于加强科技创新,推动科技成果转化具有重要的意义。”全国人大代表、中科院宁波材料技术与工程研究所所长黄政仁对记者说。

“就专利权来说,我国企业每年取得的重大科技成果有几万项,但是申请专利的却不到其中的10%,同时每年有很多知识产权被‘提前公开’或‘抢注’。一方面,有些科研人员热衷于发表论文,将技术方案过早公之于众,导致发明创造因丧失新颖性,失去了授予专利权、保护发明的机会。另一方面,在合作研发的过程中,一些单位在合作开始前对知识产权的归属约定不明,研发过程中也不采取保密措施,合作研发项目完成后对知识产权问题理不清也疏于管理,甚至干脆不申请专利,也不进行技术秘密保护。”在黄政仁看来,这样不仅

可能导致本单位技术的流失,还有可能因他人抢先申请专利而受制于人。还有部分企事业单位虽然申请专利、注册商标,但管理混乱,造成专利因未缴年费而失效、注册的商标到期不续展而被注销,造成无形资产损失。

科技创新日新月异,知识产权保护已成为创新驱动发展的“刚需”、国际贸易的“标配”。黄政仁建议,国家知识产权局应根据国内外知识产权发展态势,组织有关方面专家、管理人员研究国家级知识产权战略。要在宏观上和战略上加强各相关高新技术领域知识产权的态势研究,掌握、了解国外及其他地区在相关专业技术领域的知识产权状况,积极应对,寻找突破。

同时,平衡职务发明人与单位之间的合法权益保护,加强对恶意侵害单位权益的职务发明人的惩罚力度。

黄政仁表示,健全和完善有利于职务发明及其知识产权运用与实施的激励机制和权益分配机制,进一步加强对职务发明人合法权益的有效保护。认真落实《专利法》《促进科技成果转化法》等法律法规中有关职务发明的规定,合法合理地确定单位内发明创造的知识产权归属,保障职务发明人署名权和获得奖励、报酬的权利,做到人尽其才、才尽其用。

此外,黄政仁还建议,《专利法》明确在专利职务发明权属纠纷中,职务发明人的定义可扩展至没有相关履职经验的员工近亲属,从而防止单位员工以近亲属作为发明人或申请人申请专利,规避制裁;建议《专利法》延长离职后认定职务发明的期限(现为离职之日起1年内),从而制止员工故意等到离职1年后申请相关职务发明专利规避法律制约的行为。

郑月明:加大支持力度 推动生物可降解材料产业发展

▶ 本报记者 罗晓燕报道



“白色污染”尤其是一次性塑料制品废弃物,对自然环境和公众健康构成了重大威胁,已成为公众高度关注的重要问题质疑。今年全国两会期间,全国人大代表、联泓新材料科技股份有限公司董事长郑月明带来了一份题为《关于加大支持力度,推动生物可降解材料产业发展的建议》。

该建议是基于郑月明多年来深耕可降解材料相关领域的成果,也是对他去年建议的延续。

“近年来,随着相关支持政策的出台,生物可降解材料中对传统塑料最具替代优势的生物可降解塑料产能快速增长。”在郑月明看来,目前国内市场上主流的生物可降解材料聚乳酸(PLA)、聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBAT)、聚丁二酸丁二醇酯(PBS)等,虽已有中试技术或工业化装置,但产品质量与欧美先进企业

相比还有一定差距;其他生物可降解材料如环氧丙烷和二氧化碳共聚合物(PPC)及聚羟基烷酸酯(PHA)等,距离工业化还有比较远的距离。

“除技术外,还有政策推动力度和成本方面的原因限制了其应用。”郑月明说,一方面,现阶段国内推行“禁塑”政策的省份还比较少。另一方面,与传统塑料相比,生物可降解材料生产成本相对较高。受成本影响,国内生物可降解材料推广难度较大,虽然潜在需求巨大,但表观消费量仍然较小,加上规模化生产技术尚未完全成熟,产品性能也没有传统塑料覆盖的范围广,限制了生物可降解材料的推广应用。

“随着快递物流包装产业的发展,生物可降解材料的替代需求空间巨大,按替代趋势预估,欧洲潜在需求超过2700万吨/年,中国潜在需求超过1800万吨/年。”

郑月明建议,加大政策支持和扶持力度,推动生物可降解材料产业的发展 and 推广应用。一是鼓励以企业为主体开展合成、改性和回收处理等技术攻关,支持建设工业示范装置。以专项扶持资金、税收减免等方式,鼓励企业开展技术攻关和产业化,像支持新能源汽车、光伏等新兴产业一样,对生物可降解材料生产企业给予阶段性补贴。二是加大在一次性塑料购物袋、一次性塑料包装领域推广应用力度,对使用不可降解塑料的消费者征收附加消费税。三是鉴于生物可降解材料投资强度大,加大资本市场融资支持力度,支持行业领先企业在科创板上市。

拓展5G新应用 加速为产业转型升级赋能

▶ 本报记者 李洋报道

今年政府工作报告提出,重点支持既促消费惠民生又调结构增后劲的“两新一重”建设,发展新一代信息网络,拓展5G应用。这也是继2017年5G首次出现在政府工作报告之后,第三次被“点名”。

“5G今年以来加快了建设速度。虽然受疫情影响,1、2月份甚至3月份可能受到一些影响,但是相关企业在努力加大力度,争取把时间赶回来。现在,在全国各地,每周大概会增加1万多个5G基站。4月份,我国5G用户增加了700多万户,累计已经超过了3600万户。”5月25日,工业和信息化部部长苗圩在“部长通道”接受采访时表示。

在5G网络建设进入快车道的同时,5G终端设备也进入蓬勃发展期。全国人大代表、小米集团董事长兼CEO雷军表示,今年年初到现在,小米已发布了5款5G手机。“去年年底,小米基本上已经清仓了4G手机,全力转5G。目前,我们

的仓库是空的,5G手机又上不来。”雷军说,这是疫情给小米制造的最大麻烦。因此,在复工复产之时,小米决心补贴工厂2.5亿元,以此抬升产能。

“5G推广初期,建网和运维的成本很高,但企业利润水平有限。单纯建设5G网络,只能解决信息传输的需求,需要在传输基础上探索智能管控等应用模式。特别是目前大多还是运营商‘拿着锤子找钉子’,拿5G网络去找应用场景。”全国人大代表、联想集团董事长兼首席执行官杨元庆说。

“推动5G深度融入经济社会发展是一项系统性、复杂性、社会性工程,深入推进5G发展面临三大难题,需要在更高层次、更大范围、更深程度上汇聚社会各方力量共同破解。”全国人大代表、中国移动董事长杨杰表示。

杨杰解释说,目前面向5G的产业融合发展体系尚未建立,制约5G对各行各

业转型升级的赋能作用。一是在5G认知方面,部分信息化程度较低的行业在标准制定、技术演进、设备升级过程中未充分考虑与5G技术相结合,从而导致5G应用的先决条件缺失。二是在产业协同方面,各行业对5G的需求千差万别,5G与各行行业的融合过程难度大、周期长。三是在商业模式方面,受5G商业模式尚不清晰等因素影响,中小企业应用5G的积极性不高。

为更好地推进5G与行业的深度融合,全国人大代表、中国移动副总经理赵大春建议,出台全国层面的5G基础设施规划、建设、共享和保护方面的法律法规,通过立法明确5G基础设施的公共属性。推进社会公共资源共建共享,向5G网络建设开放机关单位、交通枢纽、大型场馆、城市道路等公共资源。

“我国‘5G+工业互联网’发展中尚存在应用改造起步难、传统制造企业的

内网改造难,5G工业芯片和模组尚未批量商用等问题。”全国人大代表、浙江移动党委书记、董事长、总经理郑杰建议,加强龙头示范项目引领,引导5G在工业各细分领域合作。加快工业企业5G内网改造,将5G纳入工业无线技术标准,通过5G行业专网、边缘计算等技术实现生产区域网络全覆盖和各类系统数据互联互通,鼓励企业上云、设备上云、产业链上云。加速推进5G终端产业成熟,支持和鼓励在工业互联网领域的5G芯片、模组、网关,以及工业多接入边缘计算(MEC)等通信设备的研发与产业化。

杨元庆建议,加大各级财政对“5G+工业互联网”产业发展的资金支持力度,鼓励各地发展“5G+工业互联网”融合应用先导区,打造“5G+工业互联网”园区网络。深入挖掘整合行业痛点,引导产业供需两侧加快形成解决方案,形成政府支持、行业主导、市场运作的良好营商环境。

返乡创业成热潮 人才成乡村振兴的“香饽饽”

▶ 本报记者 刘琴报道

乡村振兴,人才是关键。今年政府工作报告指出,接续推进脱贫与乡村振兴有效衔接,全力让脱贫群众迈向富裕。产业兴旺是乡村振兴的首要任务,而发展特色产业关键在于人才队伍建设。近年来,一大批农民工返乡就业创业,一大批有识之士到农村兴办企业,成为农民脱贫致富、乡村振兴发展的主力军。

返乡创业成热潮

在贵州省盘州市淤泥乡岩博村,古老的酿酒传统代代相传,孕育出天下闻名的“人民小酒”。这不但是文化的延续,更成为群众脱贫致富的“法宝”。全国政协委员,贵州省盘州市淤泥乡岩博联村党委书记、岩博村党委书记余留芬告诉记者,有了产业的支撑,在整个岩博村,返乡就业创业几乎覆盖了全体村民,村里的大学生、年轻外出打工者,两三年后又陆续回到村里,不仅在村里实现就业,有的还参与村里企业的相关管理工作。

“返乡回来的创业者,我们会给予一些扶持,比如帮助他们做贷款担保等。应该说,目前我们村里的人几乎没有外出打工的,全部在‘家门口’就可以上班。”余留芬说,现在村民们有的开运输

公司,有的从事养殖、做酿酒……在村里就可以实现就业创业。

余留芬介绍,贵州省盘州市对返乡创业有一些很好的支持政策。例如,大学生毕业后可直接到银行贷到15万-30万元的创业经费。此外,还会有一些利息补贴、房租减免等支持政策。

“创业不只是一腔热血,还需要理性对待。”余留芬说,年轻人还是要先进企业工作,经过几年社会实践后再去创业,成功的机会才会更高。她建议,政府加大对返乡创业人员在技能、管理等方面的专业培训。“我们要让年轻人做好充分的创业准备,不仅要给予政策上的支持,还要在引导和培训上上下功夫,让年轻人具备抵抗创业风险的能力。”

全国人大代表,河南省扶贫办党组书记、主任史秉锐告诉记者,现在农村已经涌现了一大批“走出去”又返乡创业成功的典型代表。来自河南代表团的全国人大代表赵昭就是其中的一员。出生于1984年的赵昭大学毕业后返乡创业,开启了养牛事业,还带动了200多户贫困群众脱贫。

史秉锐介绍,河南省嵩县黄庄乡三合村地处伏牛山脉腹地,属于深度贫困村。过去,山高沟深与贫困闭塞如影随形,让村民苦不堪言。该村的冯亚珂大

学毕业“走出去”后又返回村里进行创业。学习绘画专业的冯亚珂在三合村打造了“手绘小镇”,让此前阻碍发展的绿水青山摇身变为村民眼中的“金山银山”。“在组织的培养下,冯亚珂成为三合村支部副书记,与村班子一起组织推动村里的建设,3年时间让三合村村民脱了贫,还走上了致富路。”

着力培养脱贫致富带头人

“脱贫攻坚过程需要人才,脱贫攻坚胜利后迈向乡村振兴更需要人才。”史秉锐说,人才是实现脱贫攻坚的重要支撑力量。尤其在乡村,选好带头人非常重要,既要有村支两委干部的带头人,也要有产业发展的带头人,特别是解决贫困地区经济发展问题,更需要吸引一大批成功人士,到贫困地区创业就业,通过把相关产业转移到贫困地区,来发展带动贫困群众实现增收致富。

“通过对返乡创业这些带头人进行组织、教育,使他们从产业带头人变为村里的带头人,培养成村干部,从而带动整个村的发展。”在史秉锐看来,要鼓励有识之士能够下农村、到农村,返回农村进行创业。

史秉锐介绍,河南省每个贫困村都