

远景科技集团 CEO 张雷：建立零碳新工业体系，机遇大于挑战

近日,全国两会期间,全国人大代表、远景科技集团 CEO 张雷接受记者采访时表示,在“二氧化碳排放力争 2030 年前达到峰值,力争 2060 年前实现碳中和”目标(下称“30·60”目标)的背景下,中国制造将面临碳中和工业的重构。未来,建立零碳新工业体系,机遇将大于挑战。

谈“30·60”目标——“备受鼓舞”

记者:分享一下两会期间的感受,对政府工作报告哪些内容特别关注?

张雷:政府工作报告谈到,“扎实做好碳达峰、碳中和各项工作。制定 2030 年前碳达峰行动方案”等,这一点让我一个能源工作者备受鼓舞。

实现双碳目标,我的理解,其实“30·60”就是时间表,碳达峰和碳中和就是路线图。

谈零碳新工业体系——“机遇大于挑战”

记者:您今年提出了制定中国零碳新工业体系中长期规划的建议,与您此前的建议有什么样的延续和关联?

张雷:应该说这是对碳中和思考的进一步深入。因为“30·60”目标,其实现是把中国的碳中和,从辩论题变成了数学题。现在我们需要开始思考的不是要不要干,而是应该如何干。

在肯定要干的情况下,中国去建立零碳新工业体系,其实机遇大于挑战。如果不做,工业在全球体系中而将对碳关税的壁垒,但是如果加快建设零碳新工业体系,这其实对中国制造又是一次“弯道超越”的机会。因为中国有着丰富的可再生能源,低碳、低成本的新能源形态,为中国制造提供了又一次发展的良好动力,中国制造正在从“人口红利”转向“绿色红利”。

记者:在构建零碳新工业体系中,远景能源将扮演什么样的角色?

张雷:整个零碳新工业体系,首先是从能源革命开始的。能源革命,从远景科技的角度,我们定义了“新煤炭”“新石油”和“新电网”战略,就是要以风电和光伏变成“新煤炭”,动力电池和氢能变成“新石油”,智能物联网变成“新电网”。对于这样一个零碳的新能源体系,其实可以更好地将零碳新工业体系的建立,所以我们的战略将会加上一条,那就是新工业,用零碳的新能源体系去赋能新工业体系的建立。

谈碳交易——“碳达峰指标体系是基础”

记者:政府工作报告提出,“加快建设全国用能权、碳排放权交易市场,完善能源消费双控制度。”您觉得下一步如何更好地落实这项制度?

张雷:要更好地建设碳交易市场,有一个基础非常重要,就是我们要求碳达峰设定指标,碳达峰的底座是多少同时根据指标设定的值推算出每年碳排放总量的指标。有了这个指标体系,才能更好地支配能源的分配,包括碳交易机制如何更好地运行,以及碳价格的定价。可以说,指标体系是碳交易体系中非常重要的组成部分。

【紧接 P1】

碳达峰路线图浮现 万亿级市场将开启

氢能、储能等未来能源技术逐步成熟。传统物流服务领域将进入模式转型期,新兴汽能服务领域正在加速向数字化、电气化和智能化方向转变,综合能源将成为必然的发展趋势,拥有万亿级市场潜力。在生态环保领域,综合环境服务市场需求将进一步加大,专业化、数字化、智能化水平不断提升,环保产业多个细分领域将形成千亿、万亿级市场空间。

多举措力促资金流向“绿色”领域

数据显示,截至 2020 年末,本外币绿色贷款余额约 12 万亿元,存量规模世界第一;绿色债券存量超过 8000 亿元,居世界第二。同时,我国绿色金融资产质量整体良好,绿色贷款不良率远低于全国商业银行不良贷款率,绿色债券无违约案例。

全国政协委员、央行副行长陈雨露透露,央行已初步确定了“三大功能”“五大支柱”的绿色金融发展政策框架。下一步,将通过货币政策、信贷政策等,引导和撬动金融资源向绿色创新项目倾斜。并将通过气候风险压力测试、环境和气候风险评估,绿色和棕色资产气候相关风险评估等工具,增强金融体系管理气候变化相关风险的能力。

光大证券研究所金融业务首席分析师王一峰预计,2020 年推出的 1.8 万亿元再贷款、再贴现今年会部分转向绿色金融领域。“监管部门将研究绿色资产和棕色资产差异化设置风险权重的可行性,完善对绿色金融领域信贷支持的激励机制。此外,信贷业务将进一步加大对低碳产业、绿色产业的支持,气候投融资将日益成为银行绿色金融重要领域,今年银行绿色金融债券发行力度将加大。”王一峰表示。

尽管绿色金融取得显著进展,但目前我国绿色金融仍存在短板,有待提升。“地方绿色金融改革创新试验区和力度有待拓展。”全国人大代表、人民银行南京分行行长郭新明认为,各地开展绿色金融改革创新的热情很高,但绿色金融改革试验区增量扩面亟待进一步提升。

怎样保持制造业比重基本稳定？中小企业将有哪些帮扶？——工信部部长肖亚庆回应热点话题

■ 张辛欣 何宗渝 孙奕

怎样保持制造业比重基本稳定？中小企业将有哪些帮扶？如何打造数字经济新优势？8 日举行的全国两会“部长通道”上,面对记者关心的工业和信息化领域热点问题,工信部部长肖亚庆给予回应。

保持制造业比重基本稳定对经济发展全局至关重要。

“我国制造业比重在 2006 年达到 32.5%以后,逐渐下降。但是有个大背景,就是我们的经济总量在不断提升。”肖亚庆认为,保持制造业比重基本稳定,不仅要把制造业的总量进一步提升,更要实现高质量发展。

古有花木兰上得了战场,今有女企业家下得了市场

伍佰会与抱团岛庆“三八”国际妇女节特别沙龙在郑州举行

■ 本报记者 李代广

为弘扬当代女性自立、自强的时代精神,3 月 7 日下午,由抱团岛,伍佰会共同发起的一场具有经营变革创新精神的庆“三八”国际妇女节特别沙龙活动“木兰英雄会”在郑州举行。

本次活动邀请了 3 位男性与 8 位女性企业家的特别形式。优秀女性企业家代表、郑州市金地房地产咨询董事长魏金娥、河南盛林商贸总经理孙琳、河南省国信机电董事长杨洁霞、博士科技河南区域副总经理高娜、郑州大展红麻汽车总经理李慧燕、河南未来口腔医院院长于兰芳、河南象之音健康科技董事长杨瑛羽、中信银行晋罗旺支行副行长赵益曼,以及伍佰会总经理梁伟、抱团岛创始人李治国、东方粮仓董事长曲直等参

加活动等共同参加活动。

梁伟在致辞中讲到,花木兰替父从军的故事千百年来一直影响着我们,其忠孝仁义、勇敢刚毅的英雄事迹得到了一代代后人的传承。今天我们召开木兰英雄会,就是要立足时代变迁,在传承忠孝仁义、勇敢坚毅的木兰精神基础上进行再创造和创新。通过发扬“自强、自立、自尊、自信”的精神,更好的发挥半边天的作用,为新时代木兰精神的更好传承而赋予新的色彩。

作为来自不同领域的优秀女性,参与活动的嘉宾围绕木兰精神展开探讨,从不同角度讲述了自己如何平衡工作与生活中不同的社会身份与形象定位,如何在工作中发挥进取创新、不屈不挠的木兰精神,现场气氛热烈,相谈甚欢。



■ 黄浩

2021 年是“十四五”开局之年,也是国企改革三年行动的攻坚之年、关键之年。在实现“十三五”圆满收官后,作为中国最大的成品油和石化产品供应商,中国石化将如何布局未来发展?

近日,马永生在接受媒体采访时表示,中国石化党组提出了“十四五”及中长期发展总体部署,核心是构建“一基两翼三新”发展格局,打造世界领先清洁能源化工公司。

谈“十四五”及中长期部署

——构建“一基两翼三新”发展格局,打造世界领先清洁能源化工公司。

“一基两翼三新”的产业格局,全景展示了中国石化转型升级的业务图谱。”

今年全国两会,全国人大代表、亿科集团董事局主席何金碧建议,应加速市场经济法治化建设进程,尽快出台民营企业发展法,进一步激发民营企业的活力和创造力。

何金碧表示,改革开放 40 年来,我国民营经济从小到大、由弱变强,贡献了 50%以上的税收,60%以上的国内生产总值,70%以上的技术创新成果,80%以上

首先就是保持产业链完整,把弱项和短板补齐,使得在任何时候,制造业都是支撑,都不能“掉链子”。

其次,要在高端化、智能化、绿色化方面进一步提升,要对传统行业实施技术改造,发展战略性新兴产业,但新兴产业的发展不能盲目重复建设,要防止“一哄而起”,同时要鼓励产业集群发展,鼓励发展龙头企业。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

【据新华社】

“今年以及未来五年,我们将建成系统完备的 5G 网络,5G 垂直应用场景将进一步拓展。”他说,在数字经济发展过程中还要进一步扩大消费,在网络的覆盖面和便捷程度以及用户体验方面不断加强,同时加快数字经济和各行各业的融合。

未来三年是工业互联网的快速成长期。谈及工业互联网,他提出,未来几年要把工业互联网发展的基础打好,通过工业互联网产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

未来三年是工业互联网的快速成长期。谈及工业互联网,他提出,未来几年要把工业互联网发展的基础打好,通过工业互联网产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

未来三年是工业互联网的快速成长期。谈及工业互联网,他提出,未来几年要把工业互联网发展的基础打好,通过工业互联网产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

伍佰会与抱团岛庆“三八”国际妇女节特别沙龙在郑州举行

■ 张辛欣 何宗渝 孙奕

怎样保持制造业比重基本稳定？中小企业将有哪些帮扶？——工信部部长肖亚庆回应热点话题

谈“30·60”目标——“备受鼓舞”

记者:分享一下两会期间的感受,对政府工作报告哪些内容特别关注?

张雷:政府工作报告谈到,“扎实做好碳达峰、碳中和各项工作。制定 2030 年前碳达峰行动方案”等,这一点让我一个能源工作者备受鼓舞。

实现双碳目标,我的理解,其实“30·60”就是时间表,碳达峰和碳中和就是路线图。

谈零碳新工业体系——“机遇大于挑战”

记者:您今年提出了制定中国零碳新工业体系中长期规划的建议,与您此前的建议有什么样的延续和关联?

张雷:应该说这是对碳中和思考的进一步深入。因为“30·60”目标,其实现是把中国的碳中和,从辩论题变成了数学题。现在我们需要开始思考的不是要不要干,而是应该如何干。

在肯定要干的情况下,中国去建立零碳新工业体系,其实机遇大于挑战。如果不做,工业在全球体系中而将对碳关税的壁垒,但是如果加快建设零碳新工业体系,这其实对中国制造又是一次“弯道超越”的机会。因为中国有着丰富的可再生能源,低碳、低成本的新能源形态,为中国制造提供了又一次发展的良好动力,中国制造正在从“人口红利”转向“绿色红利”。

记者:在构建零碳新工业体系中,远景能源将扮演什么样的角色?

张雷:整个零碳新工业体系,首先是从能源革命开始的。能源革命,从远景科技的角度,我们定义了“新煤炭”“新石油”和“新电网”战略,就是要以风电和光伏变成“新煤炭”,动力电池和氢能变成“新石油”,智能物联网变成“新电网”。对于这样一个零碳的新能源体系,其实可以更好地将零碳新工业体系的建立,所以我们的战略将会加上一条,那就是新工业,用零碳的新能源体系去赋能新工业体系的建立。

谈碳交易——“碳达峰指标体系是基础”

记者:政府工作报告提出,“加快建设全国用能权、碳排放权交易市场,完善能源消费双控制度。”您觉得下一步如何更好地落实这项制度?

张雷:要更好地建设碳交易市场,有一个基础非常重要,就是我们要求碳达峰设定指标,碳达峰的底座是多少同时根据指标设定的值推算出每年碳排放总量的指标。有了这个指标体系,才能更好地支配能源的分配,包括碳交易机制如何更好地运行,以及碳价格的定价。可以说,指标体系是碳交易体系中非常重要的组成部分。

【紧接 P1】

碳达峰路线图浮现 万亿级市场将开启

氢能、储能等未来能源技术逐步成熟。传统物流服务领域将进入模式转型期,新兴汽能服务领域正在加速向数字化、电气化和智能化方向转变,综合能源将成为必然的发展趋势,拥有万亿级市场潜力。在生态环保领域,综合环境服务市场需求将进一步加大,专业化、数字化、智能化水平不断提升,环保产业多个细分领域将形成千亿、万亿级市场空间。

多举措力促资金流向“绿色”领域

数据显示,截至 2020 年末,本外币绿色贷款余额约 12 万亿元,存量规模世界第一;绿色债券存量超过 8000 亿元,居世界第二。同时,我国绿色金融资产质量整体良好,绿色贷款不良率远低于全国商业银行不良贷款率,绿色债券无违约案例。

全国政协委员、央行副行长陈雨露透露,央行已初步确定了“三大功能”“五大支柱”的绿色金融发展政策框架。下一步,将通过货币政策、信贷政策等,引导和撬动金融资源向绿色创新项目倾斜。并将通过气候风险压力测试、环境和气候风险评估,绿色和棕色资产气候相关风险评估等工具,增强金融体系管理气候变化相关风险的能力。

光大证券研究所金融业务首席分析师王一峰预计,2020 年推出的 1.8 万亿元再贷款、再贴现今年会部分转向绿色金融领域。“监管部门将研究绿色资产和棕色资产差异化设置风险权重的可行性,完善对绿色金融领域信贷支持的激励机制。此外,信贷业务将进一步加大对低碳产业、绿色产业的支持,气候投融资将日益成为银行绿色金融重要领域,今年银行绿色金融债券发行力度将加大。”王一峰表示。

尽管绿色金融取得显著进展,但目前我国绿色金融仍存在短板,有待提升。“地方绿色金融改革创新试验区和力度有待拓展。”全国人大代表、人民银行南京分行行长郭新明认为,各地开展绿色金融改革创新的热情很高,但绿色金融改革试验区增量扩面亟待进一步提升。



■ 黄浩

2021 年是“十四五”开局之年,也是国企改革三年行动的攻坚之年、关键之年。在实现“十三五”圆满收官后,作为中国最大的成品油和石化产品供应商,中国石化将如何布局未来发展?

近日,马永生在接受媒体采访时表示,中国石化党组提出了“十四五”及中长期发展总体部署,核心是构建“一基两翼三新”发展格局,打造世界领先清洁能源化工公司。

谈“十四五”及中长期部署

——构建“一基两翼三新”发展格局,打造世界领先清洁能源化工公司。

“一基两翼三新”的产业格局,全景展示了中国石化转型升级的业务图谱。”

今年全国两会,全国人大代表、亿科集团董事局主席何金碧建议,应加速市场经济法治化建设进程,尽快出台民营企业发展法,进一步激发民营企业的活力和创造力。

何金碧表示,改革开放 40 年来,我国民营经济从小到大、由弱变强,贡献了 50%以上的税收,60%以上的国内生产总值,70%以上的技术创新成果,80%以上

首先就是保持产业链完整,把弱项和短板补齐,使得在任何时候,制造业都是支撑,都不能“掉链子”。

其次,要在高端化、智能化、绿色化方面进一步提升,要对传统行业实施技术改造,发展战略性新兴产业,但新兴产业的发展不能盲目重复建设,要防止“一哄而起”,同时要鼓励产业集群发展,鼓励发展龙头企业。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

未来三年是工业互联网的快速成长期。谈及工业互联网,他提出,未来几年要把工业互联网发展的基础打好,通过工业互联网产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

肖亚庆说,工信部将把已有的各项政策落实落地,见到实效。他还强调,目前中小企业发展还面临很多不确定因素。“作为中小企业主管部门,我们将根据企业发展过程中遇到的实际困难,有针对性地提供各方面服务。”他说。

数字经济在推动经济发展中的作用越来越重要。肖亚庆说,当前工业经济正向着数字化大踏步迈进,发展数字经济,要将基础进一步夯实。

未来三年是工业互联网的快速成长期。谈及工业互联网,他提出,未来几年要把工业互联网发展的基础打好,通过工业互联网产生更多的创新应用,为经济发展提供助力。

“保持制造业比重基本稳定是久久为功的过程。这个过程中,要进一步扩大开放,深化和各方合作,实现更加国际化的发展。”他说。

中小企业是我国数量最大的市场主体,在吸纳就业、促进经济发展方面做出

很大贡献。

去年以来,为应对突如其来疫情冲击,各方面密集出台了許多帮扶中小企业的政策,要继续为市场主体纾困,引导更多中小企业聚焦主责主业,做精主业。

伍佰会与抱团岛庆“三八”国际妇女节特别沙龙在郑州举行

■ 张辛欣 何宗渝 孙奕

怎样保持制造业比重基本稳定？中小企业将有哪些帮扶？——工信部部长肖亚庆回应热点话题

谈“30·60”目标——“备受鼓舞”

记者:分享一下两会期间的感受,对政府工作报告哪些内容特别关注?

张雷:政府工作报告谈到,“扎实做好碳达峰、碳中和各项工作。制定 2030 年前碳达峰行动方案”等,这一点让我一个能源工作者备受鼓舞。

实现双碳目标,我的理解,其实“30·60”就是时间表,碳达峰和碳中和就是路线图。

谈零碳新工业体系——“机遇大于挑战”

记者:您今年提出了制定中国零碳新工业体系中长期规划的建议,与您此前的建议有什么样的延续和关联?

张雷:应该说这是对碳中和思考的进一步深入。因为“30·60”目标,其实现是把中国的碳中和,从辩论题变成了数学题。现在我们需要开始思考的不是要不要干,而是应该如何干。

在肯定要干的情况下,中国去建立零碳新工业体系,其实机遇大于挑战。如果不做,工业在全球体系中而将对碳关税的壁垒,但是如果加快建设零碳新工业体系,这其实对中国制造又是一次“弯道超越”的机会。因为中国有着丰富的可再生能源,低碳、低成本的新能源形态,为中国制造提供了又一次发展的良好动力,中国制造正在从“人口红利”转向“绿色红利”。

记者:在构建零碳新工业体系中,远景能源将扮演什么样的角色?

张雷:整个零碳新工业体系,首先是从能源革命开始的。能源革命,从远景科技的角度,我们定义了“新煤炭”“新石油”和“新电网”战略,就是要以风电和光伏变成“新煤炭”,动力电池和氢能变成“新石油”,智能物联网变成“新电网”。对于这样一个零碳的新能源体系,其实可以更好地将零碳新工业体系的建立,所以我们的战略将会加上一条,那就是新工业,用零碳的新能源体系去赋能新工业体系的建立。

谈碳交易——“碳达峰指标体系是基础”

记者:政府工作报告提出,“加快建设全国用能权、碳排放权交易市场,完善能源消费双控制度。”您觉得下一步如何更好地落实这项制度?

张雷:要更好地建设碳交易市场,有一个基础非常重要,就是我们要求碳达峰设定指标,碳达峰的底座是多少同时根据指标设定的值推算出每年碳排放总量的指标。有了这个指标体系,才能更好地支配能源的分配,包括碳交易机制如何更好地运行,以及碳价格的定价。可以说,指标体系是碳交易体系中非常重要的组成部分。

【紧接 P1】

碳达峰路线图浮现 万亿级市场将开启

氢能、储能等未来能源技术逐步成熟。传统物流服务领域将进入模式转型期,新兴汽能服务领域正在加速向数字化、电气化和智能化方向转变,综合能源将成为必然的发展趋势,拥有万亿级市场潜力。在生态环保领域,综合环境服务市场需求将进一步加大,专业化、数字化、智能化水平不断提升,环保产业多个细分领域将形成千亿、万亿级市场空间。

多举措力促资金流向“绿色”领域

数据显示,截至 2020 年末,本外币绿色贷款余额约 12 万亿元,存量规模世界第一;绿色债券存量超过 8000 亿元,居世界第二。同时,我国绿色金融资产质量整体良好,绿色贷款不良率远低于全国商业银行不良贷款率,绿色债券无违约案例。

全国政协委员、央行副行长陈雨露透露,央行已初步确定了“三大功能”“五大支柱”的绿色金融发展政策框架。下一步,将通过货币政策、信贷政策等,引导和撬动金融资源向绿色创新项目倾斜。并将通过气候风险压力测试、环境和气候风险评估,绿色和棕色资产气候相关风险评估等工具,增强金融体系管理气候变化相关风险的能力。

光大证券研究所金融业务首席分析师王一峰预计,2020 年推出的 1.8 万亿元再贷款、再贴现今年会部分转向绿色金融领域。“监管部门将研究绿色资产和棕色资产差异化设置风险权重的可行性,完善对绿色金融领域信贷支持的激励机制。此外,信贷业务将进一步加大对低碳产业、绿色产业的支持,气候投融资将日益成为银行绿色金融重要领域,今年银行绿色金融债券发行力度将加大。”王一峰表示。

尽管绿色金融取得显著进展,但目前我国绿色金融仍存在短板,有待提升。“地方绿色金融改革创新试验区和力度有待拓展。”全国人大代表、人民银行南京分行行长郭新明认为,各地开展绿色金融改革创新的热情很高,但绿色金融改革试验区增量扩面亟待进一步提升。

工伤风险、“青春饭焦虑”……

涉及 2 亿灵活就业人群的职业痛点如何消除？

■ 孙亮全 吴文诤 李巍

数字经济时代,快递员、外卖骑手、网约车司机等涉及约 2 亿灵活就业劳动者撑起零工经济新业态。这个庞大劳动者群体日益凸显的工伤风险、“青春饭焦虑”等职业痛点,成为两会热议话题之一。多位代表委员提交了相关建议和提案。

零工经济：稳就业“缓冲器”“蓄水池”，从“公司 + 员工”转向“平台 + 员工”模式

“零工市场”“灵活就业”引人注目地出现在今年两会的重点文件中。

政府工作报告提出,支持各类劳动力市场、人才市场、零工市场建设,广开就业门路,为有意愿有能力的人创造更多公平就业机会;“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要草案也提出,释放更大新就业带动作用,多渠道灵活就业机制。

不同于传统就业模式,在数字经济时代,灵活就业人员群正日趋庞大。按人社部等部门公布数据,我国灵活就业从业人员规模达 2 亿人左右。其中,很大一部分选择依托互联网的新就业形态。

全国人大代表、腾讯董事会主席兼首席执行官马化腾提交了《加快推动新就业形态发展、助力稳就业的建议》。他说,新就业形态除在电商物流、网络送餐、网约车等生活服务领域外,还依托创意经济和网络平台不断衍生。

中国人民大学劳动人事学院发布的《中国灵活就业发展报告(2021)》显示,2020 年企业采用灵活就业同比增长 11%,达到 55.68%,有近 30%的企业表示愿意或扩大使用规模。

马化腾表示,新就业形态具有就业容量大、进出门槛低、灵活性和兼职性强等特点,形成“蓄水池”与“缓冲器”作用,在劳动力市场中与标准化就业相互补充。

去年底,某外卖平台一骑手在送餐途中猝死,其家属在追究工伤保险责任由谁承担时,被告知仅可以获得 2000 元

“科技赋能永远是一个非常重要的课题。因为保障供应安全,使之变成自主可控产业体系,一定离不开科技创新,要突破卡脖子技术发展。”近日,全国人大代表、海尔集团总裁周云杰接受记者采访时说。

今年两会,周云杰共带来了四份建议,涉及工业互联网、区域经济协同发展、老年群体智慧化便利生活以及国产医疗器械等领域,深入到人们日常生活的不同方面。

“我觉得应该建立有特色、有差异化、有自主知识产权的中国特色工业互联网,这样才能有话语权,能够跟别人有对话权。”周云杰连续第五年针对工业互联网的提案,在消费互联网包括移动支付方面,应该说走在世界前列。”

周云杰表示,要真正让工业互联网发挥效率,企业工业体系达到 4.0 水平是必要条件,有用户参与是其充分条件。让用户参与参与是充分条件。则是实现中国工业互联网发展的关键路径之一。

据了解,海尔从 2012 年开始探索工业互联网发展,尝试打通工业互联网端和消费互联网端,让消费者能够参与定制。2017 年,海尔睿门成立了一个工业互联网的公司,正式推出卡奥斯工业互联网平台,目前卡奥斯平台已形成了较为完善的赋能生态,成为以用户体验为中心的规模化定制和开放的多边交互、增值分享的生态平台。

在周云杰看来,未来三年将会是工业互联网领域新业态爆发的重要阶段。中国特色的工业互联网体系建设,加快,势必有利于让每一位消费者、每家企业的个性化需求得到满足,从而促进实体经济的高质量发展,对中国未来工业发展将产生全方位、深层次、革命性的影响。

随着卡奥斯打造的中国特色工业互联网不断壮大,世界对中国工业的突破创新也产生了新的认知。去年 9 月,卡奥斯应邀正式加入欧洲联盟云(GAIA-X),为德国工业 4.0 赋能。值得注意的是,卡奥斯是中国第一个也是唯一一个加入该项目的工业互联网平台,是欧洲首个将平台架构融入欧洲数据和云主权的工业互联网平台。

“工业互联网是时代带给中国的新一轮发展机遇。”周云杰认为,通过工业互联网打造各个行业的样板,会让中国在无数个细分行业诞生更多像样的世界冠军,从而形成具备中国特色的工业互联网生态。

在他看来,做品牌一开始的时候基

本建山西省委副主委、山西省市场监督管理局副局长李志强代表说,随着经济结构转型升级、人工智能和互联网等新技术的应用,平台经济和共享经济发展速度将进一步提升,释放更大新就业形态潜能。

值得注意的是,灵活就业改变了劳动者与雇主之间的传统关系。中国人民大学公共管理学院教授许光建表示,劳动者从“公司+员工”转向“平台+员工”模式,由此产生不少前所未有的利益矛盾。

部分代表委员与专家表示,对于灵活就业人员的劳动保障,尚存在法律依据不足、制度设计不完善等问题。

问题比较突出且频频引发社会舆情的是工伤保险缺失。“灵活就业人员在遭受工伤事故后,常常因为不能参加工伤保险而无法享受相应待遇。”全国政协委员、天津市滨海新区政协副主委蔡纪尧说。

去年底,某外卖平台一骑手在送餐途中猝死,其家属在追究工伤保险责任由谁承担时,被告知仅可以获得 2000 元