寄语2021|||

博世中国总裁陈玉东:

采用四种措施在华实现碳中和



博世中国总裁陈玉东

"虽然受到疫情的影响,但博世 2020年中国整体销售额仍跑赢大 盘,取得正增长,这离不开博世在中 国近6万名员工的共同努力。"日 前,博世中国总裁陈玉东在接受《中 国贸易报》记者采访时表示,中国是 博世集团重要的战略市场之一,在 双循环新发展格局下,博世看到了 中国国内消费升级需求带来的诸多

陈玉东说,中国不仅是博世集

团最大的海外市场,也是重要的创 新基地。每年,中国本土销售额的 8%左右都会投入到研发,提升本土 的创新能力来服务好本土市场,特 别是在人工智能和物联网等博世长 期投入的关键领域。在2020年,博 世位于无锡的氢燃料电池中心已经 建成,博世中国创新与软件中心(无 锡)、博西家电新研发中心(南京)正 式启用。博世还与清华大学建立了 机器学习联合研究中心,共同推动 工业领域的人工智能研究。

陈玉东表示,十九届五中全会 释放出的进一步开放信号将增加博 世持续在华发展的信心。

进入中国110多年来,博世始 终践行"根植本土,服务本土"的长 期承诺。过去十年,博世在华累计 投资额达到近500亿元人民币。在 中国,博世绝大部分业务是通过属 地化的生产来支持本土市场和客户 的需求。双循环新发展格局将为博 世带来诸多机遇。

比如,消费者对于汽车的智能 化提出了更高的要求,博世作为供 应商,在新能源、自动驾驶和互联领 域长期积累的技术优势可以支持整 车厂开发全新的车型,满足市场需 要。再如,和人们生活密切相关的 家电领域,博世通过线上电商平台 直播和线下门店联动的模式,让更 多消费者了解博世品牌。博世还把 本土的创新经验和产品积极分享给 海外市场,支持全球业务的发展。

2021年是"十四五"开局之年, 其中,中国要达到2030年"碳达峰" 和2060年"碳中和"两大目标来应 对气候变化。陈玉东透露,博世作 为一家在全球拥有400个业务所在 地的企业,也在早些年提出了于 2020年全面实现碳中和的目标,并 成为首家实现这一目标的大型工业

"在中国,博世采用四种措施 实现碳中和,包括提升能源效率。 使用清洁能源、采购绿色电力以及 购买碳汇以抵消不可避免的碳排 放。"陈玉东说,"我们已在中国13 个生产基地搭建了能源管理平台, 利用所收集的生产和设备数据,相 应调节能源供应设备的供应状况, 从而优化整个工厂的能耗,提升能 源利用率。"

记者了解到,在过去5年中,博 世中国投入超过2.5亿元人民币用 于环保生产,以节约用水、减少废弃 物、能源消耗和二氧化碳排放。未 来,博世还计划分享在全球1000多 个节能项目中所积累的碳中和技术 和经验,并提供咨询服务。

陈玉东认为,碳中和目标的提 出也将带来经济发展方式的转型, 技术创新是解决气候问题的有效途 径。作为一家创新型企业,博世秉 承开放的、技术中立的态度,探索绿 色出行的各种可行技术。在电气化 交通领域,博世持续投入研发,开发 电动车和燃料电池动力总成系统。 仅2020年,博世在电气化领域的投 入就达5亿欧元;对于仍占市场主 要地位的汽油柴油车,博世开发先 进的尾气后处理技术,快速切实地 减少交通排放。

此外,博世还在研究可再生的 合成燃料,使内燃机在未来实现碳 中和。中国作为全球最大的汽车市 场,同时新能源汽车保有量超过全 球一半,将引领绿色低碳交通出行

发展趋势。为此,博世在无锡投资 建造氢燃料电池中心。同时分别在 无锡和太仓投入48V电池和电桥等 新能源产品的本土开发并率先实现 量产,这两项都是混合动力和电动 车的重要产品。

据陈玉东介绍,博世的技术创 新不局限于交通出行领域。在消费 品领域,博世开发和推出节能的家 电、采暖和热水产品;在工业领域, 提供节能生产方案和设备,支持产 线智能升级。近些年,博世致力于 转型成为全球领先的物联网企业, 为互联生活、互联交通和互联工业 提供创新的解决方案。

受益于中国蓬勃发展的市场以 及开放的营商环境,博世能够运用 在传感器技术、软件和服务领域积 累的专业知识和经验,为客户提供 整合式跨领域的互联解决方案。在 2020年,博世消费类传感器在中国 本土出货量已超过20亿颗。

"我们期待国内营商环境进一 步优化,更多开放外资在本土的生 产和研发,从而增加企业持续在华 发展的信心。"陈玉东说。

投资环境

巴基斯坦希望中企通过 技术转让展开投资合作

据巴基斯坦《新闻报》近日报 道,巴基斯坦伊斯兰堡工商会 (ICCI)主席拜会中国驻巴基斯坦 使馆经商处谢国祥公参时表示, 扩大两国经贸合作有助于深化双 边关系,巴基斯坦在汽车、IT和通 信、农业、建筑等领域具有巨大潜 力,希望中国企业向巴基斯坦转 让技术,利用经济特区的税收优 惠政策设立合资企业和工厂。伊 斯兰堡商会正在与政府加强合 作,将为中国投资者提供便利。

孟加拉国要求重大项目 必须提交可行性报告

据孟加拉国《每日星报》和《金 融快报》近日报道,孟加拉国政府 为解决项目拖延和费用超支问题 设定了提交项目可行性报告的要 求。此前,孟各政府部门提交项目 发展计划时,无需提交项目可行性 报告,所以项目发展计划获批后, 出现执行单位没有项目用地,导致 项目执行超期或拖延。孟政府新 规要求耗资5亿塔卡以上的项目 必须提交可行性报告。可行性报 告必须提供项目地址的详细描述 及施工土地的权属证明等。对需 要孟提供大额税金支持的项目,也 需提供可行性证明。

坦桑尼亚欢迎信息通信 产业投资者

据《公民报》近日报道,坦桑 尼亚通信和信息技术部长恩杜古 利莱在出席华为坦桑尼亚ICT大 赛颁奖仪式时表示,鼓励外国投 资者投资坦信息通信(ICT)产 业。恩杜古利莱说,本次颁奖仪 式显示坦ICT 行业的许多成绩, 更表明该产业需要更多投资。坦 政府欢迎投资者来坦投资通信产 业,包括生产ICT相关设备如手 机等。坦总理马贾利瓦同时表 示,坦政府将加大国家通信基础 设施建设,将全国宽带使用普及 率从45%提高到2025年的80%。

(本报编辑部编辑、整理)

亚投行打造国际 多边合作新典范 ■ 周武英

1月16日是亚洲基础设施 投资银行(亚投行)开业五周年 纪念日。作为亚洲第一个专注 于基础设施发展的新型多边开 发银行,开业五年来,亚投行已 成为仅次于世界银行的全球第 上大多边开发机构,朋友圈不 断扩容,亚投行正沿着一条新 型合作模式稳步前进。

亚投行堪称多边合作的典 范,成员范围已超出亚洲地 区。从最初57个创始成员,到 如今拥有来自亚洲、欧洲、非 洲、北美洲、南美洲、大洋洲六 大洲的103个成员,亚投行五年 间为成员提供了总额220.2亿美 元的基础设施项目投资,涉及 能源、交通、金融、水资源和城 市发展等领域共108个项目。 2020年,亚投行批准了99.8亿 美元贷款,与2019年的45.4亿 美元相比显著增长。

按照多边开发银行模式和 原则,亚投行始终坚持国际性、 规范性和高标准,为发展中国 家经济发展提供动力。

国际人士认为,许多国家和 企业受惠于亚投行的投资项目, 这些项目在创造就业机会的同 时也为当地民众创造了收入。

亚投行十分重视投资的灵 活性和创新性,除了继续专注 于传统核心基础设施领域外, 还十分重视实现各国经济可持 续发展目标。

在气候变化、互联互通、数 字基础设施、私人基金投入等 新型、绿色基础设施领域的投 入成为工作重点。绿色基础设 施将帮助相关国家和地区加速 经济转型升级以及迈向碳中 和。亚投行行长金立群13日表 示,亚投行将不断增加应对气 候变化方面的融资比重,到 2025年气候融资占比达到50%。

为了保证新型业务成功开 拓,亚投行致力于保证资金的 安全性,坚持审慎的贷款政 策。在贷款业务上,亚投行选 择投资技术比较成熟的一些行 业,同时努力探索一些新的途 径。对于一些比较成熟、风险 较小、回报可观的数字技术应 用等也密切关注,并适时加以 推广。新冠肺炎疫情使各界人 士对新技术的广泛用途有了更 深了解,进一步扫清了未来亚 投行的投资障碍。

得益于良好的治理结构。 经营理念和务实准确的投资原 则,标准普尔、穆迪和惠誉等三 大国际信用评级机构始终给予 亚投行最高信用评级及稳定的 评级展望,亚投行还被授予了 联合国大会永久观察员地位。





由中国企业承建的亚洲基础 设施投资银行(亚投行)在斯里兰 卡的首个保障房项目2020年11 月3日在科伦坡北部郊区破土动 工。该项目包括700套保障房, 是亚投行科伦坡城市重建项目的 一部分。亚投行科伦坡城市重建 项目包括5500套住房和相关基 础设施,旨在改善当地低收入人 群居住环境。

新华社记者 唐璐 摄

充满活力的产业生态系统坚定欧企在华投资信心

■ 本报记者 张凡

给彼此企业带来实实在在的好处。 在刚刚过去的2020年,中欧经 贸合作不断深化。去年前11个 月, 欧盟 27 国对华实际投资达 1179.8亿美元,中国对欧盟27国累 计直接投资超过800亿美元,尤其 是中欧投资协定的达成,更让中欧 经贸关系提质升级。在当前形势 下,中欧经贸合作有力促进了双方 经济社会发展,将有力拉动后疫情 时代世界经济的复苏。 中国欧盟商会近日对《中国贸

易报》记者表示,万众瞩目的中欧 投资协定的达成,无疑将进一步深 化中欧双边经贸关系,释放彼此经 济发展潜力。中国欧盟商会认为, 互利互惠合作对双方至关重要,双 方未来应进一步加大开放力度和 营造更公平的营商环境,这样才能

展望2021年,中国经济增长面

临众多不确定性和复杂性,但仍有

数个通过努力可达到相对稳定高

增长的领域。其中,存量经济中的

数字经济最具战略稳定性发展特

征。如果支持政策和规制边界均

衡拿捏得好,将成为中国经济结构

变化升级,关键技术闯关突破,保

容:一是大车间制造经济中出现的

数字替代经济。这种技术一般使

传统技术升级,大幅度节约生产成

本形成替代。二是数字技术累积

出现了原有生产过程中完全不存

在的图形图像获取、传输及复制过

程,以此形成独特的物理设施群和

对应实体机构新设,我们称其为数

一的意义上,广义数字经济是继依

靠人和动物的体力,对太阳、土地

及自然资源的再生能力进行初级

整合生产的农业经济;继依靠化石

能源和机械动力,在车间内进行精

细复杂批量生产的工业经济,再向

依靠人和联网资源的组合动力,在

在数字替代和数字创造二合

数字经济包含两个方面的内

持适度高增长的引擎。

字创造经济。

目前,中欧经济总量约占世 界经济体量的三分之一,欧盟是 中国最大的贸易伙伴,中国是欧 盟第二大贸易伙伴,双方贸易投 资合作潜力巨大,还有很多待进 一步发掘的空间。中国欧盟商会 与罗兰贝格咨询公司日前发布的 《中国欧盟商会商业信心调查 2020》显示,中国市场对大多数在 华欧盟企业有着强烈吸引力,超 六成受访者表示中国仍是其前三 大投资目的地之一。

对此,中国欧盟商会认为,随 着中国国内需求不断增长、创新环 境的不断完善以及充满活力的产 业生态系统,让欧盟企业更加坚定 地致力于开拓中国市场。

"空一天一地"一体化半径内,在

疫情期间,中国欧盟商会是中 欧双方相互合作抗疫的见证者,他 们认为,这在今后的双边经贸合作 中也应继续体现。相关数据显示, 2020年,中欧班列累计开行1.24万 列、运送113.5万标箱,分别同比增 长50%、56%,综合重箱率达98.4%, 其中累计发送防疫物资931万件、 7.6万吨。这有力促进了中国与其 他沿线国家和地区的抗疫合作,为 稳定全球产业链供应链发挥了重 要作用。

与此同时,中国欧盟商会注意 到,近年来,随着中国经济增速放 缓,国际政治经济局势不断变化, 在华欧企的发展也遇到了新的困 难和挑战。受疫情和贸易摩擦双 重冲击,近三成企业预计其研发和 业务将受到消极影响,并会出现收 入下滑的情况,有14%的企业表示 必须通过裁员的方式削减成本,以 弥补业务损失。

对于去年中国提出的要加快 构建以国内大循环为主体、国内国 际双循环相互促进的新发展格局, 中国欧盟商会期待着可以更好地 了解新发展格局对在华外资企业 发展的意义。中国欧盟商会认为, 从总体上来说,双循环比单纯的国 内循环或国际循环要好很多,对外 资企业而言,国际循环更加重要, 尤其是在中美贸易摩擦的背景下, 与欧洲企业的密切接触可以让中 国更好地平衡自己在国际市场中 的位置。

中国欧盟商会希望中国在加

快构建双循环新发展格局的背景 下,进一步扩大国内市场的开放程 度,发挥本土消费潜能,减少对出 口的依赖。去年9月,中国欧盟商 会发布了《欧盟企业在中国建议书 2020/2021》,就中国营商环境中长 期存在的问题,是如何影响在华欧 企为中国可持续发展作出了详细 的分析。

中国欧盟商会认为,充分发挥 巨大市场潜力不仅能推动中国经 济的持续增长,也可有效规避一些 制约中国经济发展的问题,例如债 务的增长和老龄化的加速等等 尤其是在当前,伴随着新冠肺炎疫 情的蔓延和经济面临"脱钩"的威 胁,中国进行有意义的改革开放新 实践显得更为关键。

中国数字经济今年将呈现新格局

■ 曹和平

"宇观—人观—微观"绵密空间内 进行智能智慧化生产的第三次经 济革命,即数字革命。 去年7月,中国信通院发布的 《数字经济白皮书》显示,2019年我 国数字经济增加规模达到35.8万 亿元,占GDP的36.2%,增长速度 为传统制造经济增速的3倍以 上。同年数字经济在国民经济体 系中的占比提高1.4个百分点。一 个处在裂变期的经济结构,每年结 构变化0.3个百分点,就可算作结 构变化的高速期。按上述速度,到 2027年,我国数字经济将占GDP

国经济增长的主引擎。 发展数字经济的同时不能忘 记规制。近两年,数字经济的概念 非常热,很多人把互联网经济和数 字经济等同了。实际上,现在说的 传统电商平台、互联网经济仅仅是 厂商终端产品到消费者之间(B to C)的消费部分。数字经济赖以存 在的数字基础设施,存量生产过程 的数字化转型等,都是互联网经济 概念不能涵盖的内容。

的半壁河山。数字经济将成为中

数字替代经济的成长是有天 花板的,比如中国人每年吃6700万 吨粮食,就不能生产1.3亿吨粮,否 则就是浪费。但数字创造经济是 无穷的。比如,造500万个5G基 站,基站信息流通量加大,每天处 理数据能力天量增加,经济中各实 验室序列的知识孥号,在数字开源 知识技术平台的支持下,让过去十 年间的技术进步在短时间内轻而 易举地完成,科技产品爆发性增 长,阿里和腾讯类的技术进步在行 业内变为常识,个别企业的爆发式 增长被排浪式、潮涌式的行业齐头 并进所覆盖。

与此同时,捕获数据的"中枢 一外围"平台变得越来越具有数据 公共资源和基础公共品性质。平 台中哪些资源是竞争性的,哪些资 源是公共品性质的……企业在建 构运营时需要严格的地方公共品 治理管理机制配套。那些具有公 平性质的基础公共品,需要公共部 门持有并为整个社会所分享。

不讨论区别这些内容,放任数 字规制落后于数字技术的发展,很 可能会出现规制措施粗放,将数字

经济中的创新经济成分按照传统 反垄断的尺度而予以取缔,待到后 续发展需要时再回来培育,再度出

现"用市场换技术"的两难尴尬。 数字经济如今正处在成长的 幼苗状态,成长速度很快,但相较 于数字经济的未来森林生态来讲, 还是非常弱小的一部分。在数字 经济的成熟时代,阿里这样的超级 企业恐怕会变成恐龙级别的竞争 劣势者。那时候的生产方式会发 生变化。上世纪50年代,中国有 近90%的人口是农民,种的粮食还 不够吃,但现在种粮的人只有8%, 粮食还吃不完。数字经济也可能 发展成这样。数字经济如果有大 突破,经济增速还可能出现爆发式

增长。

经合组织预测,到2030年,发 达经济体的数字经济将超过 GDP 的62%。这和我国目前数字经济 年均增长速度的预期差不多。数 字经济带来的技术进步,将中国经 济带到了与其他大国经济同台竞 争,且有短有长的竞争态势下。珍 惜中国数字技术进步带来的联网 共享经济成分,良性治理其发展的 经济进步成分,遏制其成长中内生 的恶性寻租成分,将会使中国经济 与世界大国经济同台竞争时处于 更有利的位置。(作者系北京大学 经济学院教授)

