"十四五"工业绿色发展,数字技术这样助力!

●新华社记者 张辛欣

工信部近日对外公布《"十四五"工业绿色 发展规划》,阐述"十四五"期间工业绿色发展 的总体思路, 明确了碳排放强度持续下降、污染 物排放强度显著下降等发展目标和具体工作安 排。特别提出,以数字化转型驱动生产方式变

第一人版

"十四五"期间,数字技术怎样助力工业绿色 发展?记者就此进行采访。

方式绿色低碳转型取得显著成效,绿色低碳技术 装备广泛应用, 能源资源利用效率大幅提高, 绿 色制造水平全面提升。明确要采用工业互联网、 应用不断加深。 大数据、5G等新一代信息技术提升能源、资源、 环境管理水平,深化生产制造过程的数字化应 用,赋能绿色制造。

"数字化转型是大趋势。新一代信息技术与传 统产业深度融合正成为工业节能降碳增效的新驱 动。"工信部节能与综合利用司副司长王孝洋说, 当前, 电力、钢铁、石化等传统行业已涌现出一 批数字化技术改造带动能源资源效率系统化提升 的典型应用。

有限公司厂区内,企业员工正在忙碌调试刚刚下 "工业互联网+绿色制造"解决方案。 线的样车,供电公司工作人员在一旁完成了变压 器的增容。

面对产能快速增长带来的用电量上升, 国网 浙江桐乡市供电公司通过用能、生产等大数据掌 握用电需求,提供个性化服务,并提出新增光伏 等清洁能源用电方案,助力企业减排。

与用友合作打造智慧工厂,通过负荷排程系 规划指出,到2025年,工业产业结构、生产 统优化排产,福建石化工厂生产线对能源动力的 消耗大幅降低。

大数据、工业互联网等技术在绿色生产中的

"'十四五'期间,要更加注重深挖数字技 术在节能减排方面的潜力。"王孝洋说,利用 5G、工业互联网、云计算等新一代信息技术,与 产品设计、生产制造、使用、回收利用等环节深 度融合,推动企业、园区实施全流程、全生命周 期精细化管理,带动能源资源效率系统提升。

"其中,推动制造过程的关键工艺装备智能感 知,实现生产过程智能分析和精细管理很重要。" 王孝洋说,将加快面向节能、降碳、节水等重点 11月上旬,位于浙江桐乡的合众新能源汽车 领域,培育一批典型应用场景,推广标准化的

加快布局绿色智能的数据与计算设施, 降低 数据中心等新型基础设施能耗, 也是方向之一。

PUE是评价数据中心能源效率的指标之一 PUE 值越接近1,表示一个数据中心的绿色化程

百度研发的"冰川"相变冷却技术,将无油 概念引入制冷循环系统, 较传统冷冻水系统能效 提升40%以上。2020年,百度自建数据中心年均 PUE 值达到 1.14。

工信部此前已明确,用3年时间基本形成布 局合理、技术先进、绿色低碳、算力规模与数字 经济增长相适应的新型数据中心发展格局。在未 来数据中心减排方面,工信部设置了指标,明确 到 2025 年底,新建大型和超大型数据中心 PUE 值下降到1.3以下。

此外, 工信部还提出, 将统筹绿色低碳基础 数据和工业大数据资源,分行业建立产品全生命 周期绿色低碳基础数据平台,基于平台数据,开 展碳足迹、水足迹、环境影响分析评价, 支撑企 业、园区通过数字化转型带动绿色化提升。

(新华社北京12月7日电)

坚定不移走中国特色社会主义法治道路 更好推进中国特色社会主义法治体系建设

(上接一版) 侦查权、检察权、审判权、执行权相 法律服务队伍, 深化执法司法人员管理体制改 革,着力建设一支忠于党、忠于国家、忠于人 民、忠于法律的社会主义法治工作队伍。要深化 政法队伍教育整顿,继续依法打击执法司法领域 腐败,推动扫黑除恶常态化。

习近平强调,要坚持统筹推进国内法治和涉 互制约的体制机制。要完善法治人才培养体系, 外法治,加强涉外领域立法,推动我国法域外适 加快发展律师、公证、司法鉴定、仲裁、调解等 用的法律体系建设。要把拓展执法司法合作纳入 双边多边关系建设的重要议题, 提升涉外执法司 法效能,坚决维护国家主权、安全、发展利益。

习近平指出,要加强法治理论研究和宣传, 加强中国特色法学学科体系、学术体系、话语体 系建设。要把中国特色社会主义法治思想落实到

各法学学科的教材编写和教学工作中,努力培养 造就更多具有坚定理想信念、强烈家国情怀、扎 实法学根底的法治人才。要加强对律师队伍的政 治引领,教育引导广大律师自觉遵守拥护中国共 产党领导、拥护我国社会主义法治等从业基本要 求,努力做党和人民满意的好律师。要把推进全 民守法作为基础工程,推动各级领导干部带头尊 法学法守法用法,引导广大群众自觉守法、遇事 找法、解决问题靠法。要总结我国法治体系建设 和法治实践的经验, 阐发我国优秀传统法治文 化, 讲好中国法治故事。

习近平强调,各级党委要担负好主体责任, 聚焦重大部署、重要任务、重点工作,加强组织 领导, 主动担当作为, 力戒形式主义、官僚主 义。各条战线各个部门要齐抓共管、压实责任、 形成合力,提高工作法治化水平。

从"效"字看更好处理政府和市场关系

(上接一版)

充分发挥市场在资源配置中的决定性作用, 更好 发挥政府作用……

国家博物馆有一件特殊收藏品——109枚来 自天津滨海新区的红色公章。简政放权改革以 来,天津滨海新区将分散在18个单位的216项审 批职责归至一个部门,实现"一颗印章管审批", 原有109枚公章就此封存。

从"109"变成"1", 政府"减法"换取了 市场活力"乘法",成为中国进一步理顺政府与市 场关系、完善经济治理的生动见证。

9年来,中国经济治理能力不断提升,中国 经济实现了一个又一个跨越。如今,中国已成为 第二大经济体,国内生产总值跃上100万亿元台 阶,人均GDP跨过1万美元大关,各类市场主体 超过1.5亿户……

"善于驾驭政府和市场关系的行家里手",正 义: 努力让"有效的市场"和"有为的政府"统筹发 力,持续激发市场活力、制度活力和社会创造力。

提升改革之效:让市场在需要充 分发挥作用的领域都发挥作用

去年10月,改革开放前沿深圳再次按下改革 有效率、更加公平、更可持续的发展"。 快进键, 实施综合改革试点。

事项清单中,30条已经正式落地,持续释放发展 了中国经济效率,带来了明显的改革效果。 活力。今年上半年,深圳新登记企业16.77万户, 同比增长11%。

源是最有效率的形式。

"通过改革实现产权有效激励、要素自由流 动、价格反应灵活、竞争公平有序、企业优胜劣

"让各类市场主体有更多活力和更大空间去发 展经济、创造财富, 实现资源配置效益最大化和 效率最优化";

党的十八大以来, 习近平总书记多次精辟论 必然要求,也是推动经济高质量发展的关键之举。 述改革对于社会主义市场经济的重大意义, 指明

了新时代改革的推进方向和着力点。 这为开启全面深化改革、进一步提升经济治

理之"效"提供了理论支持和实践遵循。

9年来, 习近平总书记先后60多次主持召开 2019年,党的十九届四中全会进一步提出,中央深改领导小组和中央深改委会议,亲自部署 一系列属于经济体制改革领域的重大改革事项, 在一些关键性、基础性改革上取得重大突破,极 大解放了社会生产力。

改革进入"深水区",碰的都是"硬骨头", 统性重塑、整体性重构。

三年前,中国推出的一项重大改革,让海外 媒体直呼"力度空前"。

人,改革后国务院正部级机构减少8个,副部级 机构减少7个……

深化党和国家机构改革,是一次全面深化改 革的战略性战役。各方面体制改革需要朝着建立 完善的社会主义市场经济体制这一方向协同推进。 习近平总书记阐明了这项重大改革的深刻意

"要减少微观管理事务和具体审批事项,最大 限度减少政府对市场资源的直接配置,最大限度 减少政府对市场活动的直接干预……";

补充、相互协调、相互促进,推动更高质量、更发展、促进社会公平正义的务实行动、必要之举。

新时代中国共产党人引领的全面深化改革,

改革只有进行时,没有完成时。

改革是经济发展的强大动力,而市场配置资 量发展阶段。我国市场体系还不健全、市场发育 还不充分,要素流动不畅、资源配置效率不高等 问题仍然存在。

> "构建更加完善的要素市场化配置体制机制, 进一步激发全社会创造力和市场活力", 去年5月 发布的《中共中央 国务院关于新时代加快完善社 会主义市场经济体制的意见》明确提出。

如何更大限度发挥出、发挥好市场的力量仍是 未来改革的方向,这是建设高水平市场经济体制的

增强统筹之效:让有效市场和有 为政府形成强大合力

2020年11月23日,我国最后9个贫困县实现 全面深化改革的重点是经济体制改革,经济贫困退出。经过8年奋斗,我国近1亿贫困人口实现 体制改革的核心问题是处理好政府和市场的关系。 脱贫,创造了又一个彪炳史册的人间奇迹——这是

在习近平经济思想指引下,实现发展之"效"的生动

打赢脱贫攻坚战,光靠市场不行,党和政府 的作用至关重要。

放眼全球,如何让"看不见的手"和"看得 见的手"协同发力, 堪称经济学上的世界性难题。 难题在于: 完全依靠市场力量存在局限性和

弊端——市场能提升资源配置效率,但市场有管 不了或管不好的领域,也可能失灵。

对于中国而言,处理好政府与市场的关系, 也是考验执政能力的关键问题之一。

习近平总书记指出:"我们是在中国共产党领 瞄准的是束缚市场活力的条条框框,带来的是系 导和社会主义制度的大前提下发展市场经济,什 么时候都不能忘了'社会主义'这个定语。"

社会主义, 自诞生之日就是人类进步的"明 灯"。我国的社会主义市场经济体制,是社会主义 仅在中央和国家机关层面就涉及180多万。条件下的市场经济体制,有别于西方资本主导的 市场经济体制,要求发挥社会主义制度的优越 性、发挥政府的积极作用,管好市场管不了或管 不好的事情。

2021年秋季,部分地区出现拉闸限电。关键 时刻, 国家果断出手, 深化煤电上网电价市场化 改革、加强煤炭市场调控……综合措施立竿见 影, 煤炭价格趋于理性——这充分体现了有效市 场和有为政府结合的强大效力。

针对资本无序扩张、垄断等违法违规行为, 有关部门出台系列监管举措,针对的是"无序", "努力使市场作用和政府作用有机统一、相互 强调的是"规范",是有为政府推动相关行业健康

近年来, 我国在构建更高水平的有效市场的 同时,不断探索构建更高水平的有为政府。这既 一年多来,深圳综合改革试点首批40条授权 全面提升了国家治理体系的效能,也进一步提升 为市场运行创造更便利、优越的环境,又能及时 防止市场的无序、失灵。

美国中国问题专家罗伯特·库恩认为,中共 当前,中国经济已由高速增长阶段转向高质 实事求是,善于在实践中不断摸索、总结经验, 这些都是中共领导中国取得巨大成就的重要原

> 习近平总书记指出,经过改革实践,我们认 识到,决不能不克服市场的盲目性,也不能回到 计划经济的老路上去。要努力将市场的作用和政 府的作用结合得更好一些,这是一个止于至善的 过程。

历史车轮滚滚向前,时代潮流浩浩荡荡。

新时代社会主义市场经济学的创新理论和生 动实践, 彰显了社会主义制度的独特优势和强大 生命力,是我国实现经济治理之"效"的根本, 也为解决人类问题贡献了中国智慧和中国方案。

社会主义市场经济体制的不断探索和突破, 将继续丰富社会主义的时代内涵, 推动中国号巨 轮劈波斩浪、奋勇前行。

(新华社北京12月6日电)

实施好净化政治生态这一长期任务

(上接一版) 一个地方要实现政通人和、安定有 代性、原则性和战斗性,在党内形成严肃认真、 序,必须有良好政治生态,必须持续巩固和拓展 生动活泼的政治局面;要严格执行党的政治纪律 净化政治生态工作成效。全省各级党委和广大党 和政治规矩,坚决做到"五个必须",严肃查处 睛一样保护政治生态,像对待生命一样对待政治 员要提高政治觉悟、站稳政治立场、加强政治历 "七个有之";要培养发展积极健康党内政治文 生态,共同推动政治生态不断净化、持续向好, 练,不断为党内政治生态注入新风正气,使党内 化,以优秀传统文化为基础,以红色文化为源 为全面实施"一主六双"高质量发展战略、奋力 形成纯正的政治风气、纯洁的政治生态。要严肃 头,以社会主义先进文化为主体,涵养山清水秀 实现"两确保一率先"目标、加快吉林全面振兴 党内政治生活,增强党内政治生活的政治性、时 政治生态;要突出政治标准选人用人,始终把政 全方位振兴提供坚强政治保障

治导向、政治标准、政治效果放在第一位; 要坚 持把反对腐败、建设廉洁政治作为必须抓好的政 治任务,做到不敢腐、不能腐、不想腐一体推 进, 惩治震慑、制度约束、提高觉悟一体发力, 确保党员干部队伍不变质、不变色、不变味。

良好的政治生态来之不易,更不会一劳永 逸,必须持续用力、久久为功。我们要像保护眼

疫情防控提示

风险等级划定为高风险地区8个,中风险地 区45个。

8个高风险地区

云南省1个: 陇川县景岭博郡建筑工地 以北、勐宛山水建筑工地以西、仁和医院和 星云小区以南、勐宛南路延长线以东片区 (即71网格)。

街道、南区街道、北区街道、兴华街道,扎 501 栋、哈汽 503 栋、哈锅 55 栋合围区 赉诺尔区第一街道、第三街道、第四街道。

45个中风险地区

江小区、蛟川街道宁波阿尔卑斯电子有限公 司,杭州市萧山区北干街道龙湖春江天玺 17幢,绍兴市上虞区百官街道星光社区阳 光假日小区、华维北区。

广东省1个:广州市白云区均禾街文星 酒店。

内蒙古5个: 呼伦贝尔市新巴尔虎右旗 阿拉坦额莫勒镇, 呼伦贝尔市扎赉诺尔区第 二街道、第五街道、灵泉镇, 通辽市科尔沁 区钱家店镇孔家村。

上海市5个:浦东新区花木街道锦绣路 1650 弄香梅花园一期小区、浦东新区三林 镇海阳路1080弄香樟苑小区、青浦区赵巷 镇业文路189弄西郊锦庐小区、浦东新区花 木街道牡丹路186弄小区,浦东新区张江镇 张东路2281弄玉兰香苑四期小区。

家园小区,南岗区爱达尊御小区、君贵东方 瑞景小区、华鸿金色柏林小区10号楼、鲁 商松江新城(七地块1-20栋、五地块 症状,请做好个人防护,及时到当地定点医疗 14-17栋、五地块21-23栋)、国庆街2号4 机构发热门诊就诊。就医过程中应戴好口罩, 号6号与文教街2号至26号半围合楼栋、巴 并避免乘坐公共交通工具。

截至2021年12月8日9时,全国疫情 陵街84号至光芒街与巴陵街至光芒街68号 半围合楼栋, 香坊区新松茂樾山二期、东升 家园小区、菜艺街123号,南岗区农垦小 区, 香坊区温哥华森林小区二期、公滨路 396号院, 香坊区睿城小区B5栋A8栋B1 栋 B4 栋合围区域, 南岗区学府星城小区、 果戈里大街58号院、邮政街324号至346 号楼栋与邮政街346号至满洲里街59号楼 栋半合围区域,南岗区宣庆街 55 号院,香 内蒙古7个: 呼伦贝尔市满洲里市东山 坊区珠江帝景小区、旭升街91号(哈汽 域)、乐山路1号(科技公寓1号院、2号 院、建北街56号、58号合围区域),松北区 地恒托斯卡纳四期 B23 栋,南岗区悦山国际 浙江省5个:宁波市镇海区蛟川街道临 小区、冬奥村(一期、二期)、华鸿国际中 心(1号楼、2号楼、写字楼)、华鸿金色柏 林小区8号楼, 道里区恒祥城小区二期(14 号楼、15号楼、16号楼围合区域), 香坊区 绿海华庭小区三期。

> 云南省1个:瑞丽市弄岛镇等秀村委会 等秀村民小组。

提醒广大群众从中高风险地区所在地区 返(来)白要及时向社区(村屯)、单位登 记报备,配合落实相关防控措施。请广大群 众提高警惕,如非必要,尽量不要前往中高 风险地区,确有特殊情况必须前往的要及时 向所属社区(村屯)、单位报备。

当前国际、国内疫情形势依然严峻复杂, 广大群众要树牢常态化防控意识,养成戴口 罩、勤洗手、常通风、少聚集、保持一米线距 离、使用公筷公勺等良好卫生习惯。广大群众 黑龙江省28个:哈尔滨市道外区龙信 要积极接种新冠病毒疫苗,尽早形成人群免 疫屏障,有效阻断疫情发生和传播。如出现发 热、干咳、咽痛、乏力、嗅(味)觉减退、腹泻等

白城市四大行业整治公开举报电话

为进一步深入推动我市四大行业整治工作 的实施,强化对四大行业整治工作的社会监督, 动员全社会力量发现和举报四大行业内的违法 行为,市政法举报中心和各相关单位设立举报电 话,现公告如下:

市政法举报中心: 行业乱象整治公开举报电话 0436-3366685 市公安局: 行业乱象整治公开举报电话 0436-3252018

市住建局: 行业乱象整治公开举报电话 0436-3363792 市自然资源局: 行业乱象整治公开举报电话 0436-3352173 市交通局: 行业乱象整治公开举报电话 0436-3678230 交通运输服务监督电话12328

反电信诈骗专线 96110

我国高校思政课教师总数超过12.7万人

工作会议召开以来,全国思政课教师数量大 年增加8486人。 幅增加,至今年11月底,登记在库的高校思 政课专兼职教师超过12.7万人,其中专职教 师超过9.1万人。

加6万人, 其中专职教师增加4.5万人。9万 进一步推广"一站式"学生社区综合管理模 77.7%,拥有研究生以上学历的占72.9%,具覆盖。

新华社北京12月7日电 记者7日从教育 有高级职称的占35%。2021年,思政课专职 部了解到,自2016年12月全国高校思想政治 教师中拥有博士学位的有17866人,比2016

教育部思想政治工作司司长魏士强表 示,5年来,高校思想政治工作取得了显著成 效。广大学生的爱党爱国爱社会主义思想基 教育部7日召开新闻发布会介绍,高学 础更加巩固,听党话跟党走的决心更加坚 历、年轻化已成为思政课教师队伍发展新状 定,制度自信进一步增强。下一步,教育部 态。与2016年相比,全国思政课教师总数增 将推出并全面实施时代新人培育工程,继续 多名专职思政课教师中,49岁以下教师占 式创新,扩大试点范围,2023年力争实现全



12月7日,市民在铜陵公安无人智慧警局向智能政务机器人咨询。

在安徽铜陵公安无人智慧警局,智能政务机器人、智能文件柜、综合警务自助亭等自助服 务设备为群众提供24小时服务。办事群众携带相关证件,即可自助办理户政、车驾管、出入 境等3大类、32项高频公安业务。自2020年12月底启用以来,无人智慧警局已服务群众9000 余人次。 新华社记者曹力摄