上半年经济回升

下半年如何持续

28日至9月1日在北京举行。会议审议了多

从总体来看,今年经济形势如何? 夯实粮食安

全防线要从哪几个方面发力?下半年经济工

作着力点有哪些? 多项法律修订修正, 回应了

《国务院关于今年以来国民经济和社会

发展计划执行情况的报告》28 日提请十四届

全国人大常委会审议。报告指出,今年以来,

189.9万亿元。这是今年1至7月份全国

社会物流总额,同比增长 4.7%。今年以来,社

计划执行情况总体较好,国民经济持续恢复

今年以来国民经济持续恢复

哪些民生关切?

总体回升向好

# 市政设施项目路面工程

8月30日,由中国一冶广西公司承建的 梧州高新区二期(生物医药产业园)市政基础 设施工程项目路面工程正稳步推进,为进驻

据项目负责人介绍,自开工建设以来,项 目部科学调度施工力量,紧密安排施工计划, 抢工期赶进度,在保证施工安全和质量的前 提下,推动项目路面工程稳步推进。截至目 前,项目建设的星华路主干道、园区六路次干 道、园区三路次干道,经二路支路、纬二路支 路、纬五路支路等,共计完成 9.4km 道路的路 面结构、电气、交通、绿化施工。 项目建成后, 将为即将入驻园区的中外企业创造良好的交 通条件,推动城市经济的迅速发展,从而更好 地促进城市化的进程。

## 展示企业文化 树立品牌形象

"探秘智慧能源"公众开放日活动

司与公众间的交流了解,8月18日,中国石化 顾发展历程,参观安全实操培训基地,亲身体 验安全试验,聆听石化智慧小课堂,共同探秘 智慧能源,沉浸式体验智慧石化、绿色石化、 安全石化的风采与魅力。

典型事迹, 使小朋友们更进一步了解到河南 油建公司从油田建设初期的干打垒、芦棚席 到如今大厂房、办公楼的演变,体会石油石化 人不畏艰险、艰苦奋斗,为祖国能源建设增砖

在安全实训体验环节, 小朋友们积极参 与,勇敢上阵,体验了平衡木、安全鞋冲击、安 全帽撞击、触电模拟、心肺复苏等项目,学习

在随后的智慧小课堂上,大家共同观看了 《油迪的秘密》《石油是怎样形成的》等科普宣传 片,通过动画的方式将石油的形成、勘探、开发、 采输过程生动形象地展现在小朋友面前,让他 们对石油的前世今生有了全新的认识,并学习 了家庭用电、防火安全、交通、防暑防雷等知识。 "原来我们一生中要'吃掉'551公斤石油呀!' "平时我喝一升的矿泉水居然要耗费 250 毫升 石油。"小朋友们在智慧课堂学到了很多平时

在户外绘画区,小朋友们用手中的画笔, 自己对中国石化成立四十周年的美好愿望。 活动最后,大家在"探秘智慧能源"背景墙上 郑重签下了自己的名字。

通过开展此次活动,进一步增进了河南 油建公司与公众间的沟通了解,展示了中国 石化品牌文化和价值理念,以及企业文化和 安全文化建设工作, 让更多人了解石油石化 行业,构建了和谐稳定的企业发展环境,树立 了公司良好形象。

### 西昌钢钒板材厂 搭起精益平台,向内深挖潜力

"错了马上改,十个人的智慧比一个人的 智慧高明……"8日23日,在西昌钢钒板材 厂精益管理项目启动会上, 由培训老师带着 参会人员领读精益管理十条原则。该厂通过 搭建精益管理平台,苦练内功,通过内部细小 的改善"挖宝",向内深挖管理效益。

今年上半年, 西昌钢钒板材厂虽然实现 "双过半"目标,但与同行先进成材厂相比,该 厂在产线的异常管控、品种钢及高端产品市 场份额等方面存在一定差距。为此,该厂在开 展落实"鞍钢集团应对目前严峻形势的十项 举措"形势任务教育的同时,以此次精益管理 启动会为契机,成立板材厂精益管理推进小 组、推进办公室等机构,坚持"一把手"亲自推 动,全体干部职工广泛参与,自觉自愿接受精 益原则制约,用开放的心态拥抱新鲜事物,坚 定不移推动精益管理的在该厂落实落地。

该厂针对产线的异常管控、品种钢结构 调整、提升热送热装率等问题,在精益管理老 师指导下,通过精益工具推广使用,增强职工 标准化操作水平,改善现场环境。

该厂党委号召全厂干部身先士卒,党员 攻坚克难,员工奋勇拼搏,把学习贯彻习近平 新时代中国特色社会主义思想主题教育与落 实西昌钢钒公司精益管理目标相结合, 系统 性推进通过精益项目、培养精益人才,提升工 厂效率和效益, 打造高质量发展可复制的精 益数字化管理模式。

# 全力打造新时代产业工人队伍培养基地

——皖北煤电集团公司职工教育中心建设发展纪实

如何打造一支高素质产业工人大 军,是一道从地方到企业都在致力探索 的"必答题"。在皖北煤电集团,以职工教 育中心为试验田,一场深刻的新时代产 业工人队伍建设改革正在如火如荼开

集团公司职工教育中心成立于 1996 年,是集安全资格培训、技能提升培训、 党校教育培训和煤矿安全培训考试点等 各级各类教育培训于一体的综合性教育 培训机构。2000年设立前岭培训基地, 2006年设立任楼培训基地和刘桥培训基 地,2009年获批"国家二级煤矿安全培训 矿举行。 机构"资格。2015年整合培训资源,合并

员"、班队长、高技能人才培养、部室专业 累计培训内部职工 10 余万人次、外部职

2018年的3905人增长到2023年6753 浴、品牌床垫、实木家具、热水器等一应 对学员进行培训和考核,对每一步进行 极探索教学改革,优化兼职教师库,优先 人。原培训中心年培训规模仅为5000人 俱全,可直接拎包入住,实行宾馆式管 操作引导. 次,且固定场所、设备及相应的硬件设施 理,专人打扫卫生,正在参加培训准备入 任务不相适应,严重制约着集团公司产 业工人队伍的发展壮大。"集团公司劳资 样。" 部培训中心教务科科长王的胜一语道破

需求、职工队伍素质现状和职工期盼,结

收,8月10日首个培训班开班。8月15 心项目部负责人表示,7月24日职工教 脑,新增10台特种作业实操设备。 日,通过省能源局、省煤炭安全考试中 育中心物业项目部正式成立,项目部现 在王的胜看来,职工教育中心的迁 的综合性教育培训机构。 心、淮北市应急管理局的联合验收。8月 有职工35人,主要负责职工教育中心学 址不仅是地理位置的变化、教学环境的



16日,职工教育中心揭牌仪式在卧龙湖 员宿舍旅馆化服务、学员餐厅非盈利餐 优化,同时也带来了资产利用的高效化。

集团公司党委的高度关注和有力支持, 也有了质的提升。在职工教育中心,经过 业化解过剩产能的系列决策部署以及安 成立了集团公司党委委员、副总经理吴 明厨亮灶改造后的学员餐厅实行非盈利 徽省政府有关煤炭行业化解过剩产能柜 职工教育中心成立以来,始终坚持 玉华、陈稼轩为组长的改造提升工程领 运营,餐费全部用于食材采购,服务费用 关政策要求实施关停,同时关井不闭坑 "培训保安、人才兴企"的使命担当,围绕 导小组,下设综合协调组、合规商务组、 单独列支,60元/天/人的就餐标准让学员 保留矿井进行瓦斯综合治理利用。但大 安全生产办教育,履行集团公司职工培 施工建设组、设计文化组、监督检查组等 们获得感满满。 训管理机构职责,开展安全培训和技能 5个工作组,建立联络人制度、工作日报 公司领导动态督导 18次, 党委书记、董 人,举办中专、大专、本科三个层次学历 部、规划发展部、置业公司等单位多次赴 学员信息 ""8月21日上午,在职工教 提升培训 1146 人,先后荣获"全国职工 卧龙湖煤矿和任楼培训基地开展调研, 育中心实操室,全国劳动模范罗虎正在

团公司职工教育中心改造提升方案。 楼培训基地存在场地较小、设施陈旧、设 室一亮化'建设,六区为理论教学区、实 层精准教学、主持技能大师教学工作室 条件。"王的胜表示。 备落后、后勤条件差等突出问题,与承担 操实训区、餐饮区、住宿区、办公区、运动 工作。 的培训任务和规模不相适应。教学楼、宿 区;两室为党性教育室、安全警示教育 舍楼外墙渗水起皮、室内墙壁渗水严重, 室;一亮化为文宣亮化牌板。"职工教育 抽采操作作业考核软件后,轻轻点击"教 矿关井不闭坑优势,井下实训与井上实

"近年来,员工培训量逐年增长,由 突出的印象就是干净明亮整洁。独立卫 以虚拟场景与仿真装置相结合的方式, 水和"一通三防"优势专业实训基地。积 职集团公司的新职工刘传业说:"这样的 为职工教育中心升级改造的突出位置, 源,组织专业力量开发符合皖北煤电安

匠大师们一起受聘为职工教育中心的实

最让刘传业感到贴心的是,中心在 彩大屏,其他教室配备 98 寸教学交互一 每间宿舍均配置了小型书柜,配备了各 体机,配套远程教学网络,满足数字化和 主阵地,从纵向看,我们取得了较大进步 今年5月份,根据企业高质量发展 类专业书籍,学员们可以在新购置的书 网络化教学需要。增强实训能力,新增加 从横向看,我们在软硬件上特别是管理上 10 台套井下电气作业、瓦斯抽采作业、探 与行业先进单位仍有一定差距。"张建设 "目前,职工教育中心住宿能力达 放水等三类实训设备,全面实现实物实 表示,职工教育中心将坚持开门办学,积 委决定实施搬迁改造,将职工教育中心 400人/天,是任楼基地的4倍;房间功能 训和数字化实训双模式教学。搭建了皖 极适应新时代高素质人才队伍建设的广 从任楼矿迁址至卧龙湖矿,与集团公司 齐全,配备了洗浴、卫生设施和免费 北煤电培训信息化平台,完善针对性功 泛需求,充分调动各类高校和社会资源 WiFi, 住宿标准由 6 人间提高到 2 人间, 能开发, 实现了在线学习、在线考试、在 实施校企厂企合作联合办学, 举办学历提 配备书柜,添置党性教育和安全生产方 线管理、档案自动生成、教学资源共享; 升普及班,建设产业学院,开展订单班,培 据悉,整个搬迁改造工程总投入 面书籍,为职工自主学习提供便利。同 新增教学可视化管理能力,新安装 176 养智能化和工匠式高级实用人才;向上找 1000万元,可满足年培训9000人次的培 时,引入社会化服务单位,提供24小时 台监控设备,实现教室全覆盖,增添了新 导向、向下找需求,提升技能评价服务能 训规模。5月21日工程开工,7月底主体 宾馆化服务。整体达到整洁、安心、舒心 的教学管理手段;提高考试考核能力,在 力,建设地面通用工种培训认定基地,拓 工程完工,8月4日通过集团公司竣工验 的标准。"恒锦置业公司职工教育物业中 原考点设备的基础上,更新30台机考电 展相应技能认定业务,努力探索产学研融

饮服务、教学服务和会务服务等工作。 成立于 2006 年的卧龙湖矿在 2018 年按 职工教育中心升级改造工作得到了 除了住得安心之外,学员就餐标准 照国家关于供给侧结构性改革和煤炭行

实地勘察设施设备,查阅相关建筑图纸 为学员们讲授瓦斯抽采实操技术。自今 达 116 亩,尚有部分闲置建筑,可用于拓 不过,过去辉煌履历掩盖不了职工 和资料,咨询相关专业机构,科学编制集 年4月起,他与集团公司刘飞、刘鹏等工 展培训功能和项目。未来将计划充分挖 "搬迁改造工程主要项目是'六区两 操教师,参与编制实训教材讲义、开展分 训资源,为下一步扩建实训基地提供了

> 笔者注意到,罗虎启动桌面上瓦斯 一流实训品牌为目标,充分利用卧龙湖 学模式",软件与实物硬件随即进入实操 训一体化建设,分批建设井下现场实训 走进职工教育中心学员宿舍,一个 互动。系统会以声光、文字、图标的形式, 基地、综采综掘实物实训基地,做强防治

### 山东能源东滩煤矿

"箱门打开以后,隔离插销不能合 试。 闸。""隔离插销合闸到位时,真空断路器 "过去咱们很多机电工人闷着头干, 的老工人了,之前由于"偏科",也没有系 教——科室"配餐"。为职工搭配适合工 才可合闸。""测量电阻和电容时,将要从 自身存在哪些问题,如何破解和避免,他 统的专业学习,这次学到了想学的内容, 作实际需求的"营养餐",这样的好处显 低档位向高档位逐一尝试,直至读数正 们不知道!"杨国华对林海说,"煤矿是企 他很高兴。

第六期机电培训活动如期开课,急匆匆 决实际问题的,所以我们这次将传统培 时转变培训方式,开展职工"点餐"培训: 赶着去拍摄的工作人员林海惊奇地发 训单向知识传播的教学方法改为联系实 由各单位机电技术人员结合个人工作实 类授课,共设计并实施"点餐"培训6期, 现:培训地点不在会议室,来自各单位的 际,手把手传授能力,让学员'在创造中 际,针对生产过程中的疑点、难点、重点 累计培训学员 220 人次,涉及设备防爆、 20余名机电技术人员一窝蜂"挤"在一台 学习创造、在实践中学会实践'。" BGP9L 系列矿用隔爆型高压真空开关 "今天又长见识了,才知道摇测有这 "每期培训结束,就提前向各单位征 定、带式输送机等 15 项内容。 旁,认真地听究矿能源三级技能大师杨 么多要求。"掘进二区职工徐向东刚干机 集下期学习内容,根据大家的要求,安排

最优秀的,同行也都认可"最棒"。在培训 好工作了!" 系统图,一边讲解馈电开关的工作原理 训前工区让报学习内容,我就选了这方 保证每名职工都能学有所得、学有所 术技能人才、能工巧匠。" 及常见的问题,一边让大伙现场实操考 面的知识,以后再发生故障我不用怕 获。"

业,不是大专院校、研究所,培训一定是 近日,山东能源兖矿能源东滩煤矿 针对企业需求和岗位需求的,是用来解 任务繁重的情况,东滩煤矿创新思维,适 业岗位的行家里手。

了。"综掘一区职工张平是一位干了十年 学什么——让职工"点餐",谁来

等问题进行集中培训。

针对井下安全生产点多面广、生产 "教什么学什么"的满堂灌模式,培养专

高压馈电开关工作原理、设备整定值设

电维修没多久,摇测就是他特意"要求" 机电"大拿"进行备课。"该矿副总工程师 智能化设备不断应用,建设一支业务能 杨国华的技能水平是全矿机电系统 的内容,"受益匪浅,这让我更有信心干 张昭喜介绍,"培训完毕还要组织考试, 力过硬的机电技术人才队伍尤为重要。" 实行'老师和学员双向打分',不光检验 东滩煤矿副矿长张宏乐表示,"培训方式 现场,杨国华指导学员们对照馈电开关 "之前接触这类开关比较少,参加培 学习效果,更要考核老师教学质量,切实 更加灵活多样,才能培育更多高素质技

## 江麓集团罗军大师工作室攻克深孔加工难点

■ 文/图 罗军大师工作室

近日,中国兵器江麓集团传动分厂 销是关键部件,瓶颈问题是需要在长 390mm 的履带销上钻出 10mm 的通孔, 属于典型的细长轴深孔加工。罗军国家

级大师工作室领命承担此项攻关。 加工时出热传导率低、加工硬化严重、刀



钛合金材料的加工难度体现在切削 ●江麓集团罗军大师工作对深孔加工进 行攻关。

具磨损大等问题,对于深孔加工难度更 孔钻床上加工,日产量约为40件。由于 根据简易数控车床的结构特点、设 过20余天的连续奋战,圆满完成履带销 大。前期钛合金履带销钻孔是在一台深 毛坯供应延迟了一个月时间,距离交货 备行程、液压卡盘的连接形式、冷却系 加工任务,罗军大师工作室攻关告捷。

工任务,在现有的条件下极难完成。 专用工装用于产品的安装,和一种专用

迅速组织工作室核心成员到深孔钻床现 在刀座上设计出冷却水道,整个方案基 场学习调研,了解深孔钻床加工履带销 本满足了深孔加工的刀具、定心、冷却、 的参数、装夹原理及所使用枪孔钻角度、排屑、加工行程等必要条件。 枪孔钻刃磨技术等情况,最终拿出了方 经过一系列的攻关及改善,选派了

时间非常紧迫,而要在这一个月内完成4 统、刀架结构尺寸等因素,结合大师们多 条履带共计 1600 多件履带销深孔的加 年的现场加工经验,设计出一套对应的 中国兵器首席技师、全国劳模罗军 的刀座用于枪孔钻及定心钻的安装,且

案,确定用简易数控车床进行深孔加工 加工经验丰富的员工操作数控车床,钛 合金履带销钻孔日进度达到了80件。经

# "绿色"展会背后的发展"密码"

——2023 绿色低碳高质量发展大会现场观察

国内首台深远海浮式风电装备"扶 摇号"模型、固化封存30%二氧化碳的绿 色负碳生物改性石材、北京冬奥会雪蜡 车模型……8月28日至30日在山东烟 台举行的 2023 绿色低碳高质量发展大 成果广受关注。在会议现场,记者通过成 果展览、主题论坛、项目推介等活动了解 到,绿色低碳高质量发展已成为时代潮 流,是实现经济社会绿色转型的必然选

记者从会议现场了解到,过去十年, 我国以年均3%的能耗增长支撑了年均 6.6%的 GDP 增长,单位 GDP 能耗、二氧化 光伏、水电装机目前均处于世界首位。

绿色清洁能源受到关注。例如,作为 "清洁能源发展"成为与会专家口中 体系建设。

一个个垂直轴风机转动,为下方凉亭里

绿色公路,其金乡段路域光伏在试运营

阶段已累计发电 500 余万千瓦时, 节约

年产绿氢2万吨

方面为世界绿色发展贡献的"中国智 100吨。

的高频词之一。"要坚持以生态优先、绿 低碳发展成为趋势。"减污降碳"则 生的钢渣、粉碳灰等,在不借助外部热源 保护环境的空间格局、产业结构、生产方 色发展为导向,优先发展水电、核电、风 是会议期间的另一个高频词汇。记者在 的条件下与烟气中的二氧化碳发生矿化 式、生活方式。



力发电机组,可应用于平均水深 65 米的 系。"中国科协清洁能源学会联合体副理 隐藏着大奥秘:这是由二氧化碳捕集、利 事长、中国能源研究会理事长史玉波说,用与封存(CCUS)技术永久固化封存 空白,成为我国进军深远海能源开发领 要加大清洁能源关键技术的集中攻关与 30%二氧化碳的绿色负碳生物改性石材。 品价值实现机制、碳汇补偿和交易机制, 示范应用,加强清洁能源创新发展技术

推进绿色低碳发展,科技创新是关

区块生产区,蓝天白云下,两座长 10 米、

这是中国大力推进绿色低碳高质量 眼。据介绍,这是碳捕集、利用与封存 型行动、节能降碳增效行动、工业领域碳

3%的能耗增长支撑了年均 6.6%的 GDP 现全密闭、零排放。"CCUS 项目部负责人 2022 年,比什凯克市采购了 120 辆

增长,单位 GDP 能耗、二氧化碳排放量 武继辉说,目前,中国 CCUS 产业开始进 此款公交车,运行半年状况良好,因此又

东开幕,更多中国在节能减排、创新发展 高压低温,可储存液体形态的二氧化碳 推动中国低碳发展加速前进。

在位于山东东营的胜利油田莱 113 吨以上。

中国大力推进绿色低碳高质量发展

型上的作用,已经成为全球性共识,并在 现碳计量、"碳足迹"管理、碳核算,一年 100个减缓和适应气候变化项目,实施

新能源汽车、采矿、电池、共享电单车等 能为企业节约 200 万元碳履约成本,节 200 多个应对气候变化的援外项目;从发

2021年,中国发布《2030年前碳达

CCUS 是应对全球气候变化的重要 有限公司, 吉尔吉斯斯坦订购的首批 500 展中降碳, 在降碳中实现更高质量发展,

的天然气制氢,每年可减少二氧化碳排 前景广阔。以光伏、风电等可再生能源制 表示,项目所用的光伏组件、电解槽、储

放 48.5 万吨,实现现代油品加工与绿氢 氢为主的绿氢产业作为战略性新兴产 氢罐、输氢管线等重大设备及核心材料

济社会、环境能源等综合领域的绿色低 企业发展。

项目,该项目建设中面临着工艺技术新、业发展中长期规划(2021-2035年)》提出,

电装机均处于世界首位,绿色低碳高质 座标准化注入站,年注入能力可达 100 油公交车。

高 4.4 米、胶囊形状的白色储罐格外惹 峰行动方案》,重点实施能源绿色低碳转 际合作。

的游客提供手机无线充电;路南边坡,光 键支撑。大会开幕式上,与会嘉宾普遍认 产企业东华科技有限公司,企业每一步 续发展贡献的力量。从率先发布《中国落

伏设施绵延向视野的尽头……在山东省 为,随着绿色低碳发展步伐不断加快,发 的"碳足迹"都能被精确捕捉。8 类、339 实 2030 年可持续发展议程国别方案》,

枣菏高速金乡服务区,新能源发展带来 挥科技在降低碳排放、促进社会绿色转 套传感器以及数字孪生技术帮助企业实 到在发展中国家启动 10个低碳示范区、

发展的一个例子。8月29日,2023绿色 (CCUS)项目专用的储气罐,也是中国首 达峰行动、城乡建设碳达峰行动、交通运 续将"双碳"探索推升到更高层次,积极

低碳高质量发展大会在中国工业大省山 座橇装移动式二氧化碳注入设备。罐内 输绿色低碳行动等"碳达峰十大行动", 探索生态产品价值实现机制、碳汇补偿

我国首个万吨级光伏绿氢示范项目全面建成投产

记者从中国石化获悉,8月30日,随 耦合低碳发展,对炼化企业大规模利用 业,其产业发展和技术革新能够保障经 全部实现国产化,促进了我国氢能装备

据介绍,该项目利用新疆地区丰富 型储能关键技术和绿氢制储运用技术, "作为我国首个规模化绿电制绿氢 和国家能源局此前联合印发的《氢能产

国首个万吨级光伏绿氢示范项目——新 今年4月,国家能源局印发的《2023 碳发展,成为落实"双碳"目标的重要举 当前,我国着力布局氢能产业,氢能

能力 2 万吨/年、储氢能力 21 万标立方、 业内人士表示,绿氢是通过太阳能、 规模大、无成熟工程案例可借鉴等难点。 到 2025 年,我国将初步建立以工业副产

输氢能力 2.8 万标立方每小时。每年生产 风能等可再生能源发电直接制取,生产 为此,项目团队解决了新能源波动电力 氢和可再生能源制氢就近利用为主的氢

速投资发展。

反应,可制备出高强度、高固碳率的负碳 材料,整个生产过程实现节能、利废和高 价值转化。"工作人员说,这种材料目前 被用于建筑的外立面、内部装饰以及文

高质量发展受到国际赞赏。北京冬 奥会上,我国自主研发的雪蜡车深受国 内外运动员的喜爱,除了用于给滑雪板 打蜡,还可以为运动员提供休息、娱乐、 健身场所。记者看到,雪蜡车的模型也在 此次会展上亮相,车顶上有一排光伏板 用于发电,满足车内日常照明和小家电 使用,从而实现节能减排。

"我十分赞赏中国在绿色低碳高质 量发展中的探索,斯里兰卡期待与中国

在场嘉宾同时指出,推动绿色低碳

增长 13.6%。今年前 7 个月,我国软件业 式,将钢铁、电力、水泥等生产过程中产 色低碳技术创新,加快形成节约资源和 务收入同比增长 13.6%,利润总额同比增长 13.4%。我国软件和信息技术服务业运行态势 (据新华社) 增长 4.3%。今年前 7 月国有企业营业总

收入同比增长4.3%,全国国有及国有控股企 业经济运行继续呈恢复性增长态势。 而在计划执行报告中,还特别提到了经 分别下降 26.2%和 34.4%,风电、光伏、水 入商业化运营阶段,胜利油田已建成 20 追加了 1000 辆的订单,全面替换原有燃

报告指出,前7个月,新设经营主体 1910.2 万户,其中企业 579.1 万户,同比分别 增长 12%和 15.6%;股票发行注册制改革全面 落地,前7个月共有210家企业首次公开发

### 行(IPO)上市、融资 2479 亿元。 "新三样"出口合计增长 52.4%

报告指出,外贸外资平稳发展。深入推进 外贸稳规模优结构,成功举办春季广交会、消 博会、中国-中东欧国家博览会,开展促进贸

其中, 电动载人汽车、锂离子蓄电池 太阳能电池"新三样"出口合计增长 52.4%。 易明显恢复,上半年服务进出口同比增长 8.5%。推动外资标志性项目落地实施,举办 国际产业投资合作系列活动和"投资中国 年"招商引资系列活动,实际使用外资规模

报告显示,共建"一带一路"持续推进。巩 固拓展与重点共建国家和国际组织的务实合 作,进一步强化风险防控,前7个月与"一带 一路"沿线国家进出口增长7.4%,中欧班列开 行量、货物发送量分别增长13%、27%。

### 下半年着力扩内需 提信心 防风险

计划执行报告分析, 当前我国经济运行 好转主要是恢复性的,增长的内生动力还不 强,发展环境充满不确定性,经济运行持续回 升的基础仍不稳固。报告提出下半年,要加大 宏观政策调控力度,着力扩大内需、提振信 心、防范风险,推动经济实现质的有效提升和 量的合理增长。

(据央视新闻客户端)

## 解码我国最北自贸片区的开放密码

河炼化公司,用于替代炼油加工中使用 生资源丰富,绿氢制取潜力大,未来发展 续稳定供应难题。"中国石化有关负责人

情的建筑风格和随处可见的异国面孔,给 入动力。 人留下深刻印象。借助区位优势,这座北 "在国际商贸城,人们可以选购到各 程跟踪三项措施;货物随到、随检、随放,

驾游的周树彬,是第二次来黑河游玩,"把 任战予诚说。 车停在这儿,我和老伴几年前来这儿时还 近年来黑河市不断完善跨境基础设 在黑河市宝康中草药材科技有限公

第二次来黑河,周树彬没有选择借道 在黑河公路口岸,每天都有出境的工 业从筹建到投产,仅用时3个月,离不开 这座边境城市出国,"其实在黑河吃的、玩程车。中国(黑龙江)自由贸易试验区黑河政府的支持。"公司总经理徐凤玲说。 的都很有异国情调",随着他手指的方向,一片区党工委副书记、纪工委书记宋岩介 "黑河自贸片区为无法来到黑河自贸 水运口岸恢复客运功能以来,出入境客流 流高峰。 是今年他常常逛的大黑河岛国际商贸城。 绍,自黑河公路口岸 2022 年 6 月投用以 片区登记注册的企业提供'全程网上办' 屡创新高,截至 8 月 22 日,累计出入境人 在黑龙江畔,跨境索道等设施正在加

着配套的光伏电站实现全容量并网,我 绿氢实现碳减排具有示范效应。

的太阳能发电直接制绿氢,电解水制氢 推动储能、氢能规模化应用。

疆库车绿氢示范项目全面建成投产。 年能源工作指导意见》指出,加快攻关新 措。

进口啤酒、各国糖果、特色工艺品 来,出口的自走机械数量不断攀升。 ……这座国际商贸城的一楼满是各种进 黑河市利源达集团相关负责人说,过 办时间可缩短至半天左右。"中国(黑龙 口商品。人们拿着推车在里面选购,熙攘 去单一水路运输,受季节影响严重,出口 江)自由贸易试验区黑河片区行政审批局 顺畅的运输环境,黑河市口岸办等部门优 优势,持续深化对外经贸合作,加快开放 的人群和忙着打包发货的售货员,是黑河 的自走机械要多次倒运换装,如今货物经 局长张红说。 跨境贸易的缩影。

2019年中国(黑龙江)自由贸易试验 升。 区黑河片区挂牌成立,以跨境电商为代表 黑河海关实行"一企一策",为企业提 行走在黑龙江省黑河市,富有异国风 的新兴业态顺势发展,为黑河对外开放注 供 24 小时全天预约通关;为保证生鲜产

的2万吨绿氢全部就近供应中国石化塔 过程中基本不产生温室气体。我国可再 场景下柔性制氢、并向下游炼化企业连 能供应体系。

疆边城正向人们展示着独特的开放活力。 国进口商品,黑河自贸片区利用国内外设 大幅缩短通关时间。 在黑龙江畔的黑龙江公园内,挂着各 立的跨境电商海外仓、边境仓等,大大压 来自黑河海关的数据显示,今年前7 地牌照的房车,是黑河夏日的一道靓丽风 缩运输时间,降低物流成本,有效提高了 个月,黑河市进出口货物贸易总值 170.5 景线。"这里夏日气候凉爽,我们车友群里 跨境运输效率。"中国(黑龙江)自由贸易 亿元人民币,同比增长 125.4%。 推荐,所以就来玩了。"从贵州一路北上自 试验区黑河片区对外贸易与合作中心主 基础设施搭建交流桥梁,营商环境加

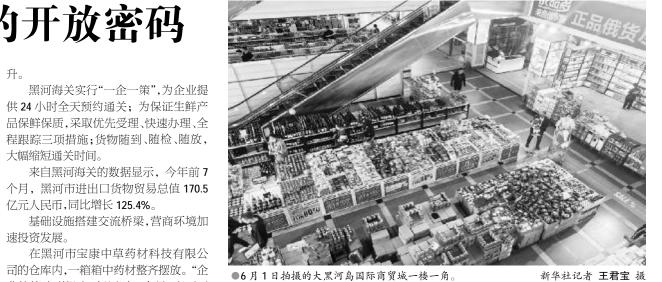
施建设,为区域经济发展带来全新动能。 司的仓库内,一箱箱中药材整齐摆放。"企

过公路口岸直接出境,运输效率有效提 商贸流带动人流。8月的黑河水运口 旅客"即来即走"通关验放,提前掌握出入

产业发展潜力正逐渐释放。国家发改委

(据人民网)

服务,通过一站式集中受理模式,企业开 员超过14万人次。



岸,出入境的旅客如织。自今年2月黑河 境旅客、交通运输工具动态信息,预判客

化出入境旅客通关监管流程,实现无异常 步伐。

为给出入境旅客提供安全快速、便捷 件,黑河还将充分发挥区位、通道和政策