

## 鹤煤三矿 节支降耗 从细节入手

6月28日,笔者在河南能源化工集团鹤煤三矿了解到,在节支降耗方面,该矿本着企业“精打细算”,职工“细致入微”的原则,精细化管理,强化节约意识,突出责任考核,在节支降耗上取得成效。

**细化管理“促”节约。**该矿积极开展以“小发明、小创造、小革新、小设计”为内容的“五小”竞赛活动,积极开展清查库存活动,建立废旧物资仓库,加强修旧利废工作,将部分可回收利用的耗材进行维修后重新投入使用,对限制报废设备重新登记备案,盘活资源、清点家底,最大限度盘活闲置资产,对正在使用的材料配件一律使用跟踪管理制度,努力做到宏观有控制、微观有管理,稳“控”经营过程,厉行节约,增创效益。

**强化意识“促”节约。**该矿引导职工从细节入手,从岗位和点滴小事做起,培养干部职工节支降耗的“小”意识,“小”习惯,在全矿形成“勤俭节约、从我做起”的良好氛围。同时,开展“渡难关、求发展”形势任务教育活动,引导广大干部职工立足本职岗位,从节约一滴水、节约一度电、打印纸反面再次利用,用工具自己动手维修等小事做起,切实挖潜提效、节支降耗。

**完善考核“要”节约。**该矿加强和完善班组管理核算工作,对各项费用指标进行精细测算和核定,严格费用审批,弥补管理漏洞,做到有利有利计划,消耗有定额、使用有监控,杜绝费用超支,进而使全矿干部职工养成“人人精打细算,个个当家理财”的好习惯,使节支降耗成为一种文化。 (姜世军)

## “这笔钱解了我们的燃眉之急”——看留抵退税这样解除湖南一家“小巨人”企业之困

■ 周楠

“821万元!”日前,湖南龙智新材料科技有限公司的账户收到一笔退回的税费,公司副总经理伍文忍忍不住喊出一声:“二期产能释放可以加速了!”

位于湖南省汨罗高新技术产业开发区的龙智科技是一家电解铜箔企业,为电子信息新材料、智能制造、储能等产业提供关键金属材料,下游客户包括多家新能源汽车企业。作为湖南省专精特新“小巨人”企业,公司近年来发展势头不错,二期建设已列入日程表。

但两个月前,情况开始不妙。“疫情导致一些新能源汽车、电子信息等下游企业减产甚至停产,我们的订单减少,成本也在增加,利润同比下降70%左右。”公司董事长廖中良算了一笔账,去年全年1吨铜箔,利润为1万多元,今年只有2500多元。

“更糟糕的是,不但不单和利润减少,对方还无法支付现金,导致我们拿不出足够资金,去足额采购原材料。”廖中良说。

眼下正是龙智科技二期完成建设、产能释放的关键时期,库存原材料和制产品的数量快速增加,流动资金需求量大。

在公司管理人员头疼之际,税务部门工作人员上门送上好消息。“今年出台了新的留抵退税政策,你们能够享受,应该有一笔资金退给你们。”经常来公司的国家税务总局汨罗市税务局第二税务所副所长伏希宇说。

伏希宇现场办公,帮助龙智科技整理好资料,提交了留抵退税申请。税务部门持事好办,两个工作日就走完流程。

“这笔钱解了我们的燃眉之急。”眼见821万元打到账户上,廖中良长舒一口气,赶紧采购原材料,预计二期产能下个月可以完全释放,每天产值比前期能翻一倍。

“在享受留抵退税的基础上,还能叠加享受研发费用扣除、环保节能减免所得税等政策。”熊佑文说,受此激励,公司将减免费用直接投入研发,研发占营收比例较去年提升约1个百分点。

“今年6月至12月,公司还会有一笔留抵退税,将会为我们三期项目启动提供更大的支持。”留抵退税为企业解了困,廖中良对下半年的发展有信心。

截至6月24日,龙智科技的订单和产能比上个月都增加10%,二期产能完全释放近在咫尺。

▶▶▶【上接P1】

汽车产业是长三角地区工业加快恢复的缩影。长三角三省一市近日公布的数据显示,5月份安徽省规模以上工业增加值均实现同比增长,分别增长5.2%和1.5%。江苏因跨行政区域产业链不断造成的停产减产问题基本解决,5月规模以上工业增加值同比下降1.1%,降幅较4月收窄11.2个百分点;上海市则工业同比增加降幅也较4月收窄31.7个百分点。

物流恢复保障对于产业链供应链加快恢复十分关键。

最近,安徽合肥一批价值25万美元的家电产品,在合肥港经水路抵达上海洋

## 山东能源新矿集团 2200 万重奖科技创新 再掀全员创新创效热潮

■ 尚霞

近日,在2022年山东能源新矿集团科技创新大会上,科技创新先进集体和个人代表、优秀创新成果代表接受带、戴红花、登台领奖,现场爆发出一阵阵热烈的掌声。

此次新矿集团拿出2200多万元,对80项科技进步奖、24项技术发明奖、55项设计优化方案、10家创新先进单位以及各类创新平台、技术标准和先进个人进行表彰激励。这是对近年来整体科技创新工作的肯定,也必将掀起全员创新创效的新热潮。

广大科技工作者、工程技术人员纷纷表示,要提档站位境界,主动履职尽责,不断提升能力,争当企业创新发展的排头兵、领头羊。

据新矿集团总工程师李小平介绍,从推进谋久调优、内强提升,打造行业新旧动能转换标杆企业的战略高度,2019年以来,他们打破原有研发机构设置,成立了创新研究院,下设技术研究中心及充填开采研究中心、井井开采工程设计研究中心、矿井围岩控制工程研究中心、智慧矿山建设工程研究中心、矿山防治水工程研究中心,聚力打造“自我创新平台、借脑引智平台、对标提升平台”三大平台。

按照“发现问题是创新工作关键”“提出解决方案是创新工作根本”“解决问题是创新工作目标”的原则,新矿集团借助国内外顶级科研机构,将企业的难题放在国内和国际平台上解决,构建了独具特色、更具活力的科技创新运行体系和规范高效的保障体系。

目前,新矿集团拥有国家级创新平台3个、省部级创新平台8个,煤炭行业技术大师工作室10个,山东省瞪羚企业1个。三年间,高新技术企业达到10家,



■ 尚霞

今年37岁的杨清是安徽省淮北矿业集团公司临涣选煤厂西区机电车间副主任。他是位矿工,一心扑在工作上,始终把为企业创新创造作为奋斗目标 and 挑战,积极为机电设备的技改和创新开刀动脑,解决生产实际问题,在降低职工劳动强度、提高岗位安全系数和智能化建设上做出贡献,受到全厂干部职工一致称赞。

杨清作为一名技术员出身的科级管理人员,主要工作就是解生产设备上

## 多点击击

■ 杨宇才

“老气田开采,如何确保禁区设备设施‘长满优’?”这是近年来,摆在国企改革驻江川区队全体干部面前的一道必答题。

今年以来,驻江川区队结合各辖区各类设施设备维护特点,因地制宜,积极开展预防性检修、预知性检修,建立设施设备详细维护档案,严格执行设备属地管理制度,实现责任到人,责任到岗,确保各类设备设施“安顿长满优”运行。

**维护保养到位**

**打好设备运行“预防针”**

“设备设施的正常运行离不开平时的维护保养,平时的维护保养不到位,故障率就会大幅增加。只有按时检查,才能及时发现隐患、解决故障。”6月18日,卧龙电气集团驻江区长杨清在生产现场检查完压缩机设备后,一语道出真谛。

山港后直接出口。

长三角“联动接帮”监管作业模式为稳外贸提供新支撑。据洋山海关调研,按“联动接帮”模式,每个出口集装箱可降低物流成本约400元。

中欧班列作为长三角保险稳链保供定支撑。今年前5个月,长三角铁路共开行中欧班列1135列,同比增长8.8%,发运货物11.06亿吨,同比增长4.9%;铁路设备中也有亮点。其中,5月份开行235列,环比增长12.4%,同比增长14.1%。

海关总署数据显示,5月份长三角地区货物贸易进出口环比增长近20%,进出



●2022新矿集团科技创新大会



●孙村煤矿红领创客联盟创新培训会



●孙村煤矿聚力攻关创效

减免企业所得税得款2.62亿元。

在科技项目管理、投入保障、评价考核、激励分配、人才培养等方面,新矿集团连续出台一系列制度政策,促进了科技创新红利加速释放。

建立重大项目“揭榜挂帅”制度,泰汶炼化“氢乙烯无氧触媒研究与应用”项目顺利发榜。完善科技投入增长机制,三年累计投入科技研发费用21亿多元,年均增幅超过25%。加大科技创新人才培养,健全管理、技术、技能晋升“三通道”,方案峰等3名高级技能人才、洗煤分公司许光前提质增效技术创新工作室等4个创新项目,分别入选第一届全国创新争先奖集团首批项目、高科技人才创新工作室名单。现拥有行业级科技人才620人,专业技术人员4200人,为科技创新提供了宝贵的人才支撑。

为加快破解制约创新的关键问题,新矿集团进一步提出,要突出创新主体,有的放矢,重塑科研体系,加快数字化转型,培育创新型企业,注重精准化创新。

集团层面,重新定位创新研究院职能,理顺管理、运行、考核、机制和模式。将创新研究院打造成企业可与各类机构对话的桥梁纽带,内引外联、借脑引智的“平台”。各单位持续规范专业科研机构,科技管理部门设置以及技术人员配备,构建务实高效的科技创新管理架构。对重点规划的产业项目,坚持借脑引智,倡导“专业的人干专业的事”,深化高层次合作,推进联合攻关。

以智慧矿山建设为核心,以减人提效、无人则安为目标,围绕产业数字化发展方向,加快智慧矿山、智能选煤建设。深化“1+2”三化融合管理,深化信息系统建设,强化工业大数据智能分析,降低运行风险,提高管理效率,实现资源共享,打造数字化转型的新样板。

围绕“三大主业”“六大协同产业”,聚焦做专做精做强,在产业链重要环节,培育一批高新技术企业、瞪羚企业,形成一批“专精特新”和单项冠军,推动传统企业向创新性企业转型。

加强劳模创新工作室、劳模青年创客联盟等平台建设,广泛开展合理化建议、技术大赛、“五小成果”等群众性技术创新活动,激发“全员创新、万众创效”活力,形成“铺天盖地”的生动局面。

“科技创新是一项系统性、长期性工程,存在于企业安全、生产、经营各个领域,事关重要科研体系,董事长何磊表示,要全面做实保障,营造最优创新生态,形成上下协同、机制顺畅、保障有力的良好局面。

“一把手抓第一生产力。”各单位作为科技创新的主体,建立完善工作机制,主要领导亲自挂帅,分管领导(总工程师)总抓创新课题研究立项,带头开展技术攻关、脚踏实地进行技术创新,产品创新、管理创新。继续推行“揭榜挂帅”“悬赏制”,鼓励科技工作者勇挑重担、领

性。为确保设备正常运转,在别人休息的间隙,他又到分管的责任区域,查看他安排的其他工作,落实到哪一步,完成得怎么样,效果如何等。杨清说,“每项工作的落实,不仅仅只要个结果,更重要的是要起到一定的效果。”

为确保检修过程中的安全,杨清每个程序都到到位、跟到位,全过程不留死角。在管理上他狠抓安全不放松,查隐患、反“三违”铁面无私。在一次工作巡查中,发现一名职工起吊挂设设备不规范,他及时制止,事后还与那位职工谈话中得知,由于人员少,时间紧,为赶工期,就少使用了一道程序。杨清便苦口婆心地对他讲:“越是疫情控制管理期间,越要小心谨慎地做好安全工作,每项工作都要按照规范措施施工,每道工序都不能因省省事省略掉。”虽然与那位职工很熟,关系也不错,杨清还是将其报了车

间“三违”,以示惩戒。之后又深入宿舍与他交流谈心,帮助其认识“三违”的危害,消除思想顾虑,使其在今后的工作中规范操作,全身心地投入工作中。

忙碌了一天,在别人休息的时候,杨清又拿起机电专业书来看,他始终认为:“打仗必须自身硬,只有掌握过硬的技术才能真正服务于生产、适应生产的需要。”随着智能化选煤厂的建设,机电设备不断更新换代,杨清表示,作为一名机电管理人员,只有通过不断的学习和创新,不断的完善自我超越自我,才能跟上企业高质量发展步伐,以满足选煤生产的需要。

一分耕耘,一分收获。杨清用辛勤的汗水换来丰硕的成果,先后被评为临选厂“十佳共产党员”“技术专家”“五好职工”,集团公司“最美儿女”等荣誉称号。

度生产经营分析会上,技术信息室针对设备设施场发问题提出新的对策。

为防止辖区设备设施老化出现的隐患事故,作业区技术人员每周修班定期开展设备全覆盖检查,今年以来,已发现因密封等变通导致内漏2次、自检自查发现安全隐患快快不符合要求10处,并及时进行了处理。针对预防性维保中发现的引绳龟裂、设备设施商池等安全隐患,作业区举一反三,开展大排查,并及时制定相应措施进行整改,有效避免了日常生产中各类设备运行出现故障。

同时,信息技术均积极利用信息化物联网手段,开展设备设施后台运行状态监测及评估工作,通过大数据分析数据趋势,更好地开展预防性维保工作。

**专项措施到位**

**打好设备运行“加强针”**

“我要实现主动运维,对全部设备设施实施以可操作化为中心的动态预防预防检修维修。”在6月27日才结束的作业区月

口服量恢复。

据了解,铁路部门自6月10日起持续加大长三角地区运力投放力度,重点增加上海地区列车运行班次,逐步实现开车正常化。

**重大项目加快落地**

**提振经济活力**

6月16日,2022上海全球投资促进大会举行,总投资5658亿元的322个重大项目清单集中签约,投资额和签约项目数量均超过去年。

加快恢复长三角,以产业项目和基础设施建设为抓手,为稳经济、稳增长夯实基础。

塔吊高耸,机器轰鸣,工人紧张忙碌……自5月23日正式复工以来,位于苏州工业园区的沛嘉医疗全球总部基地建设按下“快进键”。

今年1至5月,江苏省工业投资同比增长12%,450项重大项目完成投资1186亿元,占全年计划投资的46%;铁路、公路、水运、航空运输业投资同比增长约15%,一举扭转前4个月交通基础设施投资负增长的态势。

6月10日,江苏南通如皋斯基尼亚商用车项目启动建设。作为中国放开汽车制造外资股比限制后首批我国汽车外商独资项目,项目将建设年产5万台重卡生产基地、动力电池工厂和研发中心。

跨国产品巨头嘉吉公司6月20日宣布,将投入近3000万美元,在浙江省平湖市建立该企业首个风味糖浆全新生产基地。“中国是未来最有吸引力的食品配料市场之一。我们在中国发展的决心没有改变。”嘉吉中国区总裁刘军说。

今年1至5月,江苏生态能源利用外资176.8亿美元,同比增长31.5%。

“让研发人员率先享受到企业发展红利,健全科技创新激励、分享制度体系,完善科技成果转化产权制度、收益分配制度,保护好创新热情。建立健全鼓励创新、宽容失败的容错免责机制,鼓励科研人员大胆探索,挑战未知。建立科技创新专门人才库,采取专编专岗、挂职锻炼等方式进行重点培养,优先提拔任用。”

“投入科技就是投入经济,投入投入就是投入发展。”建立科技投入稳定增长机制,确保研发投入费用不低于营业收入3%,加强科技研发费用管理,做好创新经费全程管控、事后审计,确保投入的方向正确、资金足额到位。建立健全安全治灾、装备升级投入,切实提高安全保障能力。

“创新是实现高质量发展的强力之举,也是加快转型的必由之路。”何磊强调,要注重质量提升,建立完善评价和推广应用机制,真正把创新转化为效益优势和竞争优势,实现向创新要安全、要产量、要效益。

当前,新矿集团正处在转型发展的关键时期,逆水行舟,不进则退。下一步,他们将以更大力度推动科技创新,围绕制约企业发展的难题,大力实施“强基补链”工程,攻坚一批关键核心技术,提升产业创新创效能力,助力企业转型升级高质量发展。

“最近生意好了许多,每天晚上可以卖200多个羊蹄。”35岁的摊主何磊来自陕西榆林,在这里摆摊卖家乡小吃已有两年多。他说,3月中旬西安疫情好转后,生意就慢慢恢复了。

近期疫情好转形势持续向好,随着夏日来临,西安、湖南、四川等多地“夜间经济”正显现活力。西北大学经济管理学院副院长长马莉莉说,“夜经济”激活了消费潜力,对促进经济复苏起到良性作用。

为进一步提振消费信心、激发消费需求,中国出台支持“夜间经济”发展的政策举措,进一步支持“夜经济”在扩大内需、促进消费、增加就业等方面的作用,同时也为其发展提供更为充足的动能。

国务院办公厅日前印发《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》,提出支持“夜经济”发展,要求综合施策释放消费潜力,促进消费持续恢复。北京消费大学校长祝剑俐表示,此举着力破除消费领域体制机制障碍,为“夜间经济”发展和提档升级带来了更多可能。

“无人駕駛、智慧工廠、智能港口、远程医疗”……6月24日至25日举办的第六届世界智能大会展示了人工智能与实体经济加速融合的落地场景。会上数据显示,目前人工智能核心产业规模超过4000亿元,制造、交通、医疗等领域新业态、新模式不断涌现。记者注意到,多部法规加强部署,协同推进技术创新、基础设施建设、融合应用等,抢抓人工智能发展机遇,加速实体经济数字化、智能化转型。

近年来,我国人工智能发展取得积极成效。工信部数据显示,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数超过3000家,智能传感器、智能网联汽车等标志性产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。

近年来,我国人工智能发展取得积极成效。工信部数据显示,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数超过3000家,智能传感器、智能网联汽车等标志性产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。

“我们正推动主动运维,对全部设备设施实施以可操作化为中心的动态预防预防检修维修。”在6月27日才结束的作业区月

口服量恢复。

据了解,铁路部门自6月10日起持续加大长三角地区运力投放力度,重点增加上海地区列车运行班次,逐步实现开车正常化。

**重大项目加快落地**

**提振经济活力**

6月16日,2022上海全球投资促进大会举行,总投资5658亿元的322个重大项目清单集中签约,投资额和签约项目数量均超过去年。

加快恢复长三角,以产业项目和基础设施建设为抓手,为稳经济、稳增长夯实基础。

塔吊高耸,机器轰鸣,工人紧张忙碌……自5月23日正式复工以来,位于苏州工业园区的沛嘉医疗全球总部基地建设按下“快进键”。

今年1至5月,江苏省工业投资同比增长12%,450项重大项目完成投资1186亿元,占全年计划投资的46%;铁路、公路、水运、航空运输业投资同比增长约15%,一举扭转前4个月交通基础设施投资负增长的态势。

“让研发人员率先享受到企业发展红利,健全科技创新激励、分享制度体系,完善科技成果转化产权制度、收益分配制度,保护好创新热情。建立健全鼓励创新、宽容失败的容错免责机制,鼓励科研人员大胆探索,挑战未知。建立科技创新专门人才库,采取专编专岗、挂职锻炼等方式进行重点培养,优先提拔任用。”

“投入科技就是投入经济,投入投入就是投入发展。”建立科技投入稳定增长机制,确保研发投入费用不低于营业收入3%,加强科技研发费用管理,做好创新经费全程管控、事后审计,确保投入的方向正确、资金足额到位。建立健全安全治灾、装备升级投入,切实提高安全保障能力。

“创新是实现高质量发展的强力之举,也是加快转型的必由之路。”何磊强调,要注重质量提升,建立完善评价和推广应用机制,真正把创新转化为效益优势和竞争优势,实现向创新要安全、要产量、要效益。

当前,新矿集团正处在转型发展的关键时期,逆水行舟,不进则退。下一步,他们将以更大力度推动科技创新,围绕制约企业发展的难题,大力实施“强基补链”工程,攻坚一批关键核心技术,提升产业创新创效能力,助力企业转型升级高质量发展。

“最近生意好了许多,每天晚上可以卖200多个羊蹄。”35岁的摊主何磊来自陕西榆林,在这里摆摊卖家乡小吃已有两年多。他说,3月中旬西安疫情好转后,生意就慢慢恢复了。

近期疫情好转形势持续向好,随着夏日来临,西安、湖南、四川等多地“夜间经济”正显现活力。西北大学经济管理学院副院长长马莉莉说,“夜经济”激活了消费潜力,对促进经济复苏起到良性作用。

为进一步提振消费信心、激发消费需求,中国出台支持“夜间经济”发展的政策举措,进一步支持“夜经济”在扩大内需、促进消费、增加就业等方面的作用,同时也为其发展提供更为充足的动能。

国务院办公厅日前印发《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》,提出支持“夜经济”发展,要求综合施策释放消费潜力,促进消费持续恢复。北京消费大学校长祝剑俐表示,此举着力破除消费领域体制机制障碍,为“夜间经济”发展和提档升级带来了更多可能。

“无人駕駛、智慧工廠、智能港口、远程医疗”……6月24日至25日举办的第六届世界智能大会展示了人工智能与实体经济加速融合的落地场景。会上数据显示,目前人工智能核心产业规模超过4000亿元,制造、交通、医疗等领域新业态、新模式不断涌现。记者注意到,多部法规加强部署,协同推进技术创新、基础设施建设、融合应用等,抢抓人工智能发展机遇,加速实体经济数字化、智能化转型。

近年来,我国人工智能发展取得积极成效。工信部数据显示,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数超过3000家,智能传感器、智能网联汽车等标志性产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。

近年来,我国人工智能发展取得积极成效。工信部数据显示,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数超过3000家,智能传感器、智能网联汽车等标志性产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。

“我们正推动主动运维,对全部设备设施实施以可操作化为中心的动态预防预防检修维修。”在6月27日才结束的作业区月

口服量恢复。

据了解,铁路部门自6月10日起持续加大长三角地区运力投放力度,重点增加上海地区列车运行班次,逐步实现开车正常化。

**重大项目加快落地**

**提振经济活力**

6月16日,2022上海全球投资促进大会举行,总投资5658亿元的322个重大项目清单集中签约,投资额和签约项目数量均超过去年。

加快恢复长三角,以产业项目和基础设施建设为抓手,为稳经济、稳增长夯实基础。

塔吊高耸,机器轰鸣,工人紧张忙碌……自5月23日正式复工以来,位于苏州工业园区的沛嘉医疗全球总部基地建设按下“快进键”。

今年1至5月,江苏省工业投资同比增长12%,450项重大项目完成投资1186亿元,占全年计划投资的46%;铁路、公路、水运、航空运输业投资同比增长约15%,一举扭转前4个月交通基础设施投资负增长的态势。

## 江铜铜箔公司：产品变薄，利润增“厚”

■ 余贤红

一片锂电铜箔能做多薄?不久前江西省江铜铜箔科技股份有限公司新下线的一卷铜箔厚度仅为4微米,刷新了该公司近年来锂电铜箔系列产品“最薄”纪录。

10微米、8微米、6微米、4.5微米……在以微米计厚度的锂电铜箔世界里,江铜铜箔公司不断进行自我挑战。锂电铜箔越做越薄的同时,锂电池的能量密度越来越高,企业营收也越来越“厚”。过去3年多来,企业营收、利润实现倍增发展。

超薄铜箔是如何炼成的?企业如何靠不断创新,实现“超车”转型?记者走进江铜铜箔公司一探究竟。

**铜箔厚度 仅为A4纸的二十六分之一**

盛夏,走进江铜铜箔公司生产车间,只见一台台生箔机自动高效运转,一张张轻薄如蝉翼的铜箔沿着轴卷滚而出,再经分类、分切、包装等工序后,整装待发、走向市场。

今年5月25日,江铜铜箔公司首卷万米4微米锂电铜箔顺利下线,并由此成为国内少数几家能够批量生产4微米锂电铜箔产品的企业之一。

“投入科技就是投入经济,投入投入就是投入发展。”建立科技投入稳定增长机制,确保研发投入费用不低于营业收入3%,加强科技研发费用管理,做好创新经费全程管控、事后审计,确保投入的方向正确、资金足额到位。建立健全安全治灾、装备升级投入,切实提高安全保障能力。

当前,新矿集团正处在转型发展的关键时期,逆水行舟,不进则退。下一步,他们将以更大力度推动科技创新,围绕制约企业发展的难题,大力实施“强基补链”工程,攻坚一批关键核心技术,提升产业创新创效能力,助力企业转型升级高质量发展。

“最近生意好了许多,每天晚上可以卖200多个羊蹄。”35岁的摊主何磊来自陕西榆林,在这里摆摊卖家乡小吃已有两年多。他说,3月中旬西安疫情好转后,生意就慢慢恢复了。

近期疫情好转形势持续向好,随着夏日来临,西安、湖南、四川等多地“夜间经济”正显现活力。西北大学经济管理学院副院长长马莉莉说,“夜经济”激活了消费潜力,对促进经济复苏起到良性作用。

为进一步提振消费信心、激发消费需求,中国出台支持“夜间经济”发展的政策举措,进一步支持“夜经济”在扩大内需、促进消费、增加就业等方面的作用,同时也为其发展提供更为充足的动能。

国务院办公厅日前印发《关于进一步释放消费潜力促进消费持续恢复的意见》,提出支持“夜经济”发展,要求综合施策释放消费潜力,促进消费持续恢复。北京消费大学校长祝剑俐表示,此举着力破除消费领域体制机制障碍,为“夜间经济”发展和提档升级带来了更多可能。

“无人駕駛、智慧工廠、智能港口、远程医疗”……6月24日至25日举办的第六届世界智能大会展示了人工智能与实体经济加速融合的落地场景。会上数据显示,目前人工智能核心产业规模超过4000亿元,制造、交通、医疗等领域新业态、新模式不断涌现。记者注意到,多部法规加强部署,协同推进技术创新、基础设施建设、融合应用等,抢抓人工智能发展机遇,加速实体经济数字化、智能化转型。

近年来,我国人工智能发展取得积极成效。工信部数据显示,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数超过3000家,智能传感器、智能网联汽车等标志性产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。

近年来,我国人工智能发展取得积极成效。工信部数据显示,截至目前,人工智能核心产业规模超过4000亿元,企业数超过3000家,智能传感器、智能网联汽车等标志性产品的创新能力持续提升,产业体系进一步完善、水平稳步提升。

“我们正推动主动运维,对全部设备设施实施以可操作化为中心的动态预防预防检修维修。”在6月27日才结束的作业区月

口服量恢复。

据了解,铁路部门自6月10日起持续加大长三角地区运力投放力度,重点增加上海地区列车运行班次,逐步实现开车正常化。

**重大项目加快落地**

**提振经济活力**

6月16日,2022上海全球投资促进大会举行,总投资5658亿元的322个重大项目清单集中签约,投资额和签约项目数量均超过去年。

加快恢复长三角,以产业项目和基础设施建设为抓手,为稳经济、稳增长夯实基础。

塔吊高耸,机器轰鸣,工人紧张忙碌……自5月23日正式复工以来,位于苏州工业园区的沛嘉医疗全球总部基地建设按下“快进键”。

4微米有多薄?江铜铜箔公司技术研发部中级研发员杨帆做了个形象的比较:“一张常用的A4纸,厚度约为104微米,也就是说,4微米铜箔的厚度仅相当于A4纸的二十六分之一。而一片面积相当于A4纸的4微米铜箔,其重量仅为2.24克。”

铜箔越薄,生产难度越大,但在市场上越抢手。江铜铜箔公司总经理助理余科森介绍说,锂电铜箔是新能源领域储能系统及动力电池的关键材料,其厚度直接影响到电芯综合性能,从6微米降到4微米,电池能量密度可以提高5%左右。

“每一微米的提升都是一次挑战。”余科森说,在此前多年技术积累基础上,4微米铜箔研发历时1年多,光添加剂配比就试验了几千种,才最终从实验室走向工业化。此外,生产工艺也是反复调试,“就像保鲜膜卷不好,就容易撕断、起皱。”

产品越高端,抗压能力越强。今年以来,尽管面临疫情等因素影响,江铜铜箔订单仍然供不应求。一季度,企业营收超5亿元,利润总额超7000万元。

**产品从大路货到高精尖**

“市场一“刮风下雨”,公司就“感

冒”。“