

铆足干劲 稳健前行

——虎年开工季工业经济走势观察

车间里，机械手有条不紊地进行操控；工地上，塔吊耸立，工程车往来穿梭……虎年春节假期刚过，已见繁忙景象。

过去一年，工业经济运行面临的压力不小，今年一季度，实现工业经济平稳接续意义重大。记者采访一线企业、相关部门发现，尽管面对挑战，各地积极采取一系列稳定工业增长的举措，企业铆足干劲，奋力前行。虎年开工季，工地车间热度不减，传递出工业经济稳字当头，努力稳预期的积极信号。

有压力,更有干劲和信心

调整状态,做好充足准备,这是当前博洋集团创始人戎巨川眼中最重要的事。深耕家纺领域几十年的他认为,从行业到企业,今年都面临着不小的挑战。“不能被动等待,而要主动出击。”戎巨川说,2022年,企业将把数字化能力提升放在最重要的位置上,加大对直播等新渠道的渗透,加快工业互联网对生产全链条的嵌入,降低运营成本,挖掘潜在需求。

主动出击是虎年开工季不少工业企业奋进的写照。受错综复杂的国内外环境影响,一些企业仍面临来自多方面的挑战。然而有压力,更有信心。锚定目标,主动布局,很多企业迈出稳健发展的步伐。

大年初三,新能源汽车电池管理系统制造商——力高新能源创始人王瀚超早早坐在办公桌前,谋划新一年工作。“新能源汽车发展比想象更快,作为产业链上的企业,我们既兴奋也有压力,要做足准备,才能更好抓住机遇。”他说,企业新建第三条生产线,预计3月底可以投产。今年也计划增加100名研发人员,继续布局储能、充电等技术,加快推动自研芯片验证使用,提升供应链稳定性。

工信部在河北、江苏、安徽等地调研显示,已出台的工业稳增长措施初见成效,今年1月以来,各地工业平稳运行,企业和市场预期逐渐向好。

凭借稳扎稳打,很多企业表现出更强的干劲。工信部统计显示,“小巨人”企业的研发人员占比约25%,平均研发强度超7%。

拓新局,坚定创新抓机遇

新春伊始,普天铁心立下下一个数字化降本增效目标——通过大数据调度让



2月8日拍摄的广西北部湾防城港区一景。 新华社记者 陆波岸摄

仓库空出1000个车位。

普天铁心从事电力变压器关键零部件的制造、研发与销售。为避免库存积压带来资金流转压力,正联合钉钉通过大数据调整产能和物流。企业有关负责人表示,将在2022年进行全面智能升级,挖掘更多需求,开拓更多空间。

拓新局,是很多企业2022年的关键词。找准自己定位精准创新,研究市场趋势高效创新,新的发展空间正在打开。

春节期间,全应科技董事长夏建涛和团队已经开始与客户的沟通。全应科技是一家从事热电智能化工业互联网的企业。通过人工智能算法、数字孪生模型等为热电领域企业提升效率、降低排放和成本。

热电领域智能化、绿色化发展的大势“催促”着企业进行快速技术迭代。夏建涛说,与客户保持紧密联系,为的就是更加适应市场,让创新更有针对性。“预计今年研发投入将超5000万元,在热电智能化与运行自动化融合上推出新一代产品。”

紧盯提升企业创新能力和水平,坚持纾困解难强帮扶与支持创新促升级两

手抓,坚持培优企业和培强产业相结合,一系列举措出台。

工信部明确将在2022年进一步聚焦关键领域加大创新中心建设力度,通过中试、验证平台的完善,为企业创新提供更多服务。财政部日前对外表示,2022年,新增支持一批国家级专精特新“小巨人”企业,鼓励地方安排中小企业纾困资金。

“2022年,将更加注重从产业链角度推动大中小企业协同创新,在融合上做更多文章,加速创新向各领域推进。”工信部副部长徐晓兰说。

谋实干,扎扎实实稳向前

2月7日,福建省第一季度重大项目视频连线集中开工仪式在福州举行。福建省发改委重点项目综合管理处负责人郑强表示,本次开工的项目中,福建省重点推进科技含量高、引领性强的项目,助力产业链的补链强链,推动形成产业集群。

稳投资是稳工业的关键。重庆市发

改委透露,今年重庆计划实施市级重大建设项目850个,年度计划投资约3570亿元,重点投向科技创新、产业转型等领域;上海市浦东新区近日发布生物医药产业高质量发展行动方案,提出未来3年推动区域生物医药产业规模达到4000亿元……

聚焦重点问题,抓实干谋实效,一系列举措和实践正在展开。

保用能,正月初八,国网建德市供电公司第一批进驻浙江建德市钦堂乡小微企业创业园的企业完成通电,助力顺利开工;增帮扶,虎年开工首日,广东佛山提出在制定和落实政策时,要突出重点的“点”,点对点开展帮扶;保供应链,河北、安徽等多地加强对重点地区、重点行业、重点企业、重点项目的监测调度,打通要素保障和产品供给的堵点卡点……

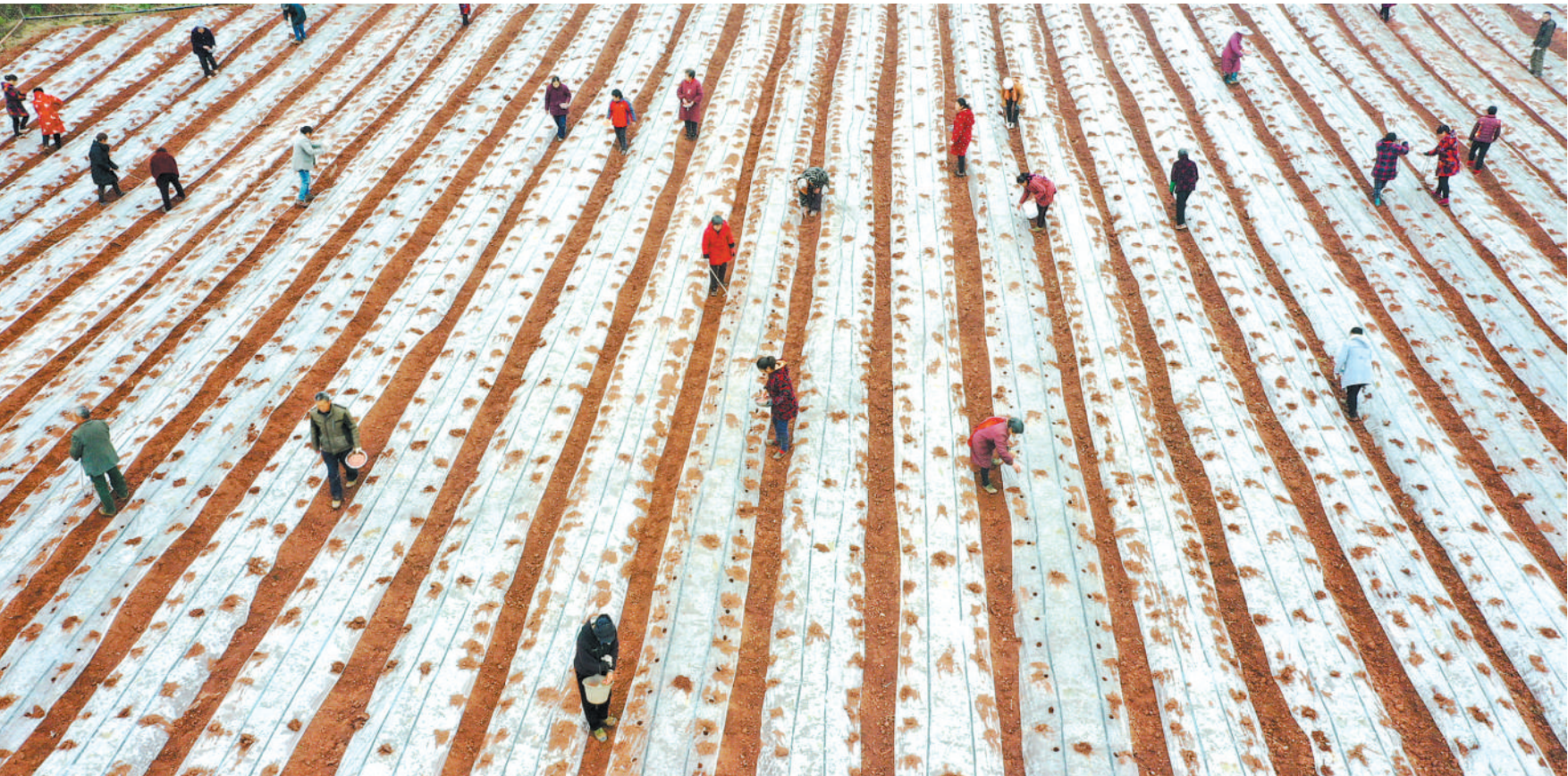
“今年尤其重要的是要落实落细系列政策,推动延续或扩展阶段性惠企政策。”工信部总工程师田玉龙说,2022年要推动各地结合实际出台并细化政策措施,助力企业平稳健康发展。

(新华社北京2月10日电 记者张辛欣)

新华社北京2月10日电 (记者戴小河)春节前夕,在煤炭市场供需总体稳定的情况下,国内煤炭现货、期货价格出现上涨现象。记者10日从全国煤炭交易中心获悉,近日多部门对此现象出台多项举措,煤价将逐步回落,目前国内电厂存煤平均可用天数达到23天,明显高于往年平均水平。

2月8日,国家统计局发布数据显示,2022年1月下旬与1月中旬相比,煤炭价格出现了普涨。全国煤炭交易中心副总经理李忠民认为,应理性看待当前的市场波动,春节后国内煤炭生产加快恢复、煤炭需求有效保障、煤炭运输不断增强、中长期合同作用显现,煤价将逐步回落。

国家发展改革委2月8日发布消息称,2月3日以来,各地区煤炭产量快速回升,目前已基本恢复至节前水平,全国



2月10日,村民们在四川省眉山市仁寿县方家镇哨楼村供销社蔬菜种植分社田间劳作。

新华社发

新春走军营

初春,暖阳驱散了闽南的湿冷。迎着和煦春风,记者来到第73集团军某旅,探访该旅组织的军娃“冬令营”。“我们是共产主义接班人,继承革命先辈的光荣传统……”记者走进“冬令营”学习室看到,9岁军娃谢家晨正在领唱中国少年先锋队队歌。另一间教室里,十几名年龄较小的军娃在老师的看护下搭积木、学画画,欢声笑语、其乐融融。

“每逢寒暑假,孩子无人看管,独自在家让人不放心……”春节前,在机关基层双向讲评会上,该旅侦察科士官参谋孙同来的发言,道出很多官兵的心声。

“家门连着营门,军娃连着军心。”该旅领导说,只有主动创造暖心环境,才能让官兵以更加饱满的热情和充沛的干劲投入到工作中。

据该旅人力资源科干事冯斌介绍,旅党委决定开办军娃“冬令营”为官兵家庭解除后顾之忧,他们协调驻地社工机构优秀教师来队,为军娃辅导寒假作业;组织军娃开展参观旅史长廊、观看红色电影、讲红色故事等活动,让孩子们接受革命传统教育。

穿过走廊,记者被墙面上由几十张便签纸围成的心形板报所吸引。便签纸上,一名军娃工工整整写着:“我要向爸爸学习,长大后也当解放军……”

据了解,除了开办“冬令营”,该旅还通过家属委员会了解官兵及家属现实需求,挂钩服务解忧帮困。四级军士长王正江前不久办理完家属随军事宜,孩子却因错过报名时间无法办理入学手续。了解情况后,该旅领导与驻地教

军娃们的别样假期

第七十三集团军某旅组织军人子女『冬令营』见闻

■本报记者 赖文湧 特约通讯员 廖晓彬 徐明章

育部门沟通协调,为军娃入学开辟“绿色通道”。“旅党委机关尽心尽力为我们解难题,我们要加倍努力工作回报组织关心与厚爱。”王正江说。

我国科学家用新方法设计蛋白质

据新华社合肥2月10日电 (记者周畅)蛋白质是生命的基础,国际上早有关注如何通过氨基酸的人工排列组合设计蛋白质。中国科学技术大学刘海燕教授、陈泉副教授团队采用数据驱动策略,开辟出一条全新的蛋白质从头设计路线,在蛋白质设计这一前沿科技领域实现了关键核心技术的原始创新,为工业酶、生物材料、生物医药蛋白等功能蛋白的设计奠定了坚实基础。

蛋白质的结构与功能由氨基酸序列所决定。目前,能够形成稳定三维结构的蛋白质,几乎全部是天然蛋白质,其氨基酸序列是长期自然进化形成。在天然蛋白结构功能不能满足工业或医疗应用需求时,想要得到特定的功能蛋白,就需要进行蛋白质设计。近年来,国际上蛋白质

从头设计的代表性工作主要采用天然结构片段作为构建模块来拼接产生人工结构。然而,这种方法存在设计结果单一、对主链结构细节过于敏感等不足,限制了设计主链结构的多样性和可变性。

中国科学技术大学相关团队长期深耕计算结构生物学方向的基础研究和应用基础研究。刘海燕教授、陈泉副教授团队十余年来致力于发展数据驱动的蛋白质设计方法。该团队首先建立了给定主链结构设计氨基酸序列的模型,进而发展了能在氨基酸序列待定时从头设计全新主链结构的模型。理论计算和实验证明,用新方法设计蛋白质,能够突破只能用天然片段来拼接产生新主链结构的限制,显著扩展从头设计蛋白的结构多样性,设计出不同于已知天然蛋白的新颖结构。

国内电厂存煤平均可用天数达23天

明显高于往年平均水平

少,煤炭消费将进入季节性调整。目前国内电厂存煤平均可用天数达到23天,其中中华和西南等煤炭主要调入区域可用天数还要高于平均水平。充足的存煤将稳定释放,市场需求得到有效保障。

煤炭运输能力也不断增强。国铁集团数据显示,截至2月3日,全国363家铁路直供电厂存煤6695万吨,同比增加2796万吨、增长72%,存煤可用天数皆达18天以上,创造历史最好成绩。

中长期合同作用显现。2021年12

月,国家发展改革委下发通知,要求2022年煤炭中长期合同在全国煤炭交易中心录入汇总,实现对煤炭供需、产销、量价、履约、诚信等方面的闭环管理。2022年煤炭中长期合同签订量同比大幅提升,铁路中长期合同增量超过1.5亿吨,经环渤海港口的中长期合同量占比超过下水量的90%,发电供热用煤中长期供需合同签订率达到了100%,对市场的“压舱石”“稳定器”作用正在显现。

北京“两区”建设有序推进

本报北京2月10日电 记者袁晓芳、于雅倩报道:今天上午,2022北京新闻中心举行北京“两区”建设专场新闻发布会。北京市相关部门负责人介绍了商贸、金融、人才引进、知识产权等方面取得的阶段性成效。

近年来,北京市主动服务和融入国家重大战略,建设国家服务业扩大开放综合示范区和中国(北京)自由贸易试验区,持续优化营商环境,以首善标准打造高水平开放新高地,取得显著成效。今年,北京市将聚焦科技创新、数字经济、生物医药、绿色金融四个重点领域,探索全产业链开放,目前正在建设首个贸易数字化创新服务平台——贸易数字化赋能中心。

为吸引和集聚国际人才,北京市人力资源和社会保障局去年推出了“两区”对境外专业人员开放职业资格考试目

录、“两区”境外职业资格认可目录、“两区”建设人力资源开发目录等多项创新举措,努力构建具有国际竞争力的引才育才机制。

聚焦“两区”建设的重点领域和重大需求,北京市知识产权局在知识产权创造、保护、运用、管理和服务等环节取得突破,支持北京市知识产权质押融资中心建设,探索国际数字产品专利、版权、商业秘密等知识产权保护制度建设,积极推进知识产权公共服务。

冬奥会数字人民币全场景应用引发社会关注。目前,数字人民币试点取得积极进展,已覆盖冬奥全场景40余万个,交易金额达96亿元。下一步,北京市将持续稳妥有序深化数字人民币试点,让更多场景使用数字人民币,建设具有智慧金融服务优势的全球数字经济标杆城市。

上海促进海关监管制度创新

新华社上海2月10日电 (记者杨有宗、吴宇)10日,上海海关、上海市浦东新区政府、上海自贸试验区临港新片区管委会签署新一轮合作备忘录,三方将深化改革创新,推动上海科创中心和海关特殊监管区建设,进一步构筑浦东社会主义现代化建设引领区和临港新片区的高质量发展优势。

2021年,浦东新区外贸总额达到2.38万亿元,增长13.9%。根据合作备忘录,相关制度创新成果的覆盖面将进一步扩大。比如,三方将发挥上海自贸区、上海自贸区临港新片区、海关特殊监管区域的联动效应,支持临港新片区一体化信息管理服务平台向上海自贸区的特定区域复制推广,支持洋山特殊综合保

税区相关政策在浦东新区具备条件的特定区域适用。

通过海关监管创新,浦东新区将深化具有全球影响力的科技创新中心建设。合作备忘录提到,推进张江跨境科创监管服务中心运作,通过减免税与保税政策相结合,为企业营造更具竞争力的创新环境。推动集成电路等高端制造行业产业链上下游企业保税货物自由流转,支持第三方探索建设集成电路产业进出口专用集中查验平台。

发展新业态、拓宽新赛道也是三方合作的重点。根据合作备忘录,三方将支持建设国际中转集拼中心,支持跨境电商、保税维修等新业态开拓创新,进一步发挥洋山特殊综合保税区的政策优势。