



东方润安集团炼钢厂



江苏威拉里研发的钛合金粉末



徐工重型的转台生产车间



无锡一棉实现300支持高支纱线量产(企业供图)

解码 关键一招

新思想引领新时代改革开放

1克棉花,能纺出500米长的纱,细度仅有人类头发丝的三分之一;1名工人,坐在工作间实时监测自动焊接工序,可完成36名焊工的工作量;1%的柴油,能引燃99%的天然气,远航船舶装上了中国制造的“绿色”心脏……

这些生产一线的火热图景,是江苏厚植新质生产力的发展沃土,充分发挥改革“关键一招”作用的生动实践。

发展新质生产力,必须进一步全面深化改革,形成与之相适应的新型生产关系。今年全国两会期间,习近平总书记在参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调,要牢牢把握高质量发展这个首要任务,因地制宜发展新质生产力,并指出深化科技体制、教育体制、人才体制等改革,打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

殷殷嘱托言犹在耳,江苏向“新”而行,以“质”致远。放眼江苏大地,处处涌动着高质量发展的澎湃动能。

现代快报/现代+记者
史童歌/文 刘畅/摄
(除署名外)

吃“改革饭”、打“创新牌” 江苏竞速新质生产力

“智改数转”为企业插上“智慧翅膀”

“发展新质生产力不是要忽视、放弃传统产业。”今年3月5日,习近平总书记在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调。

传统企业如何转型升级?答案只有一个:改革。

走进位于常州的东方润安集团炼钢厂,与想象中的钢铁生产景象不同,这里没有忙碌的炼钢工人,取而代之的是自动化、智能化的流水生产线和火热的生产场景。工人只需轻点鼠标,就可以远程控制生产,精准覆盖投料、加热、运输等生产流程。在这里,传统的“体力炼钢”变成了“指尖炼钢”。

东方润安集团炼钢厂副厂长张培强回忆,三年前,集团力推“智改数转”赋能钢铁制造,炼钢效率提升了25%左右,每天的炼钢产量接近10000吨。目前自动化率达100%,数字化和智能化率超过90%。

“起步早、力度大,所以江苏‘智改数转’速度快。”江苏省经济和信息化研究院副院长陈英武表示。

作为制造业强省,江苏在2015年明确提出要推进两化深度融合,提高企业智能化发展水平。2016年,江苏在全国率先开展智能车间、智能工厂等建设。随着“智改数转”进入新阶段,江苏不断出台新政策。2021年底,《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划(2022—2024年)》发布;2023年,江苏印发《加快建设制造强省行动方案》;今年3月,江苏提出要扎实做好制造业“智改数转网联”各项工作,以

“网联”放大“智改数转”效应。

作为中国工程机械行业的排头兵,徐工集团“智改数转网联”的规划图已一步步变成实景图。

三个月前,徐工重机发布G2起重机高端品牌,建立了“一机一档”的全周期服务数智平台,形成每一个产品的“生命档案”。徐工重机信息化总监李忠福分享了一组数据:通过“智改数转网联”,徐工重机的设备综合效率提升60%以上,库存周转率提升80%以上,年生产综合成本节省3.1亿元。

吃“改革饭”、走“开放路”、打“创新牌”

改革开放激发了科技创新活力,科技创新赋予改革开放更强劲动能。在江苏,无论是传统产业还是新兴产业,改革开放和科技创新双向奔赴的故事,不断上演。

小小粉末,经过3D打印,可以成为牙科医生用的牙冠,也可以成为航空航天领域的关键结构件。走进江苏威拉里的展厅,“做中国人自己的金属材料”几个字赫然醒目。

这家专精特新“小巨人”企业,是徐州矿务集团有限公司在2015年布局新材料板块时成立的。江苏威拉里新材料科技有限公司总工程师叶国晨回忆起团队的创业之旅,可以说是“沟沟坎坎”:第一年亏450万元,第二年亏700万元,第三年亏650万元……资金短缺、市场狭小、国外技术垄断等现实问题凸显。

面对困局,团队瞄准了国内最匮乏也是最前沿的模具钢金属粉末的技术研发,要啃就啃“最硬的骨头”。2018年,江苏威拉里研发

的模具钢金属粉末在国产粉末市场“一炮而红”,不仅扭转了企业发展困难局面,还打破了进口粉末对国内市场的垄断。

从濒临倒闭到转型蝶变,从默默无闻的小企业到行业隐形冠军……江苏威拉里出台一系列激励科技创新、人才引进、员工持股等制度,凭借吃“改革饭”、走“开放路”、打“创新牌”,成为徐工集团深入实施国企改革三年行动的产业转型范本,也是江苏唯一混改、科改的“双改”示范企业。

科技型中小企业9.4万家、科创板上市公司达110家,均居全国第一;万人发明专利拥有量62.1件、连续8年保持全国省区第一……2月,江苏省政府举办“打造具有全球影响力的产业科技创新中心”专场新闻发布会,江苏省科技厅厅长徐光辉发布了一组提振人心的数据。

徐光辉介绍,过去一年,全省科技系统共推进86项科技体制改革攻坚任务,实施48项基础研究重大项目、89项产业前瞻技术研发项目和85项重大科技成果转化项目,布局3个省基础科学中心等,为进一步推进产业科技创新中心建设打下坚实基础。

投入“真金白银”,激起更大创新浪花

近日,江苏省委科技委员会召开第一次全体会议。省委书记、省委科技委员会主任信长星主持会议并讲话。省长、省委科技委员会主任许昆林就具体工作作安排。会议提到,江苏坚决扛起国家科技创新格局中“第一方阵”省份的重大责任。

“生命科学领域具有投入产出周期长、高风险等特点,必须敢于投入,宽容失败。”先声药业有限公司副总裁史瑞文列举了一串数字:公司近五年累计研发投入72亿元,研发团队从200人扩大至1000人,创新药收入占比从32.9%提升至72%……未来两年,有望获批上市的创新药将带来收入翻番。

打造高水平产业创新高地,组建一批高素质顶尖专业人才团队是必不可少的。据了解,先声药业所在的南京生物医药谷,现已集聚生命健康领域企业1000余家,引育500余位高层次创新创业人才,包括程和平、郭子建等10余位院士。

中国社会科学院工业经济研究所二级研究员、中国社会科学院大学应用经济学院博导杨丹辉称,转入高质量发展阶段后,随着人的因素在生产力发展中的作用不断强化,与之相适应的,在要素结构和收入分配制度方面也要作出必要的调整和改革。

要想吸引人才、留住人才,“真心实意”和“真金白银”一样不能少。去年12月4日,江苏省召开加强基础研究行动方案新闻发布会,多项人才资助政策引起关注:新设立“攀登”专项,重点支持35岁以下、具有发展潜力的优秀青年科学家,给予5至8年长周期支持;持续实施青年科技人才创新专题;与国家自然科学基金委按3:1比例共同出资设立联合基金,安排资金1.2亿元,吸引和集聚全国优势科研力量,助力江苏原始创新。

深耕细作人才沃土,“真金白银”解人才之需,江苏正朝着国家科技创新格局“第一方阵”迈出坚实步伐。

老广场变新公园,南京这个小区“改”出幸福家园

改革在身边 我是见证者

新思想引领新时代改革开放



2014年的景明佳园小广场



现在的景明佳园小广场(受访者供图)

以前的小水池,现在变成了莲花池;以前的长廊没有顶棚,现在加盖了顶棚可以遮阳挡雨……“如今小区绿化比以前好多了!夏天傍晚出来散步还能赏荷花。”在南京雨花台区景明佳园小区广场上,居民们告诉现代快报记者。

全面深化改革不仅体现在社会飞速发展,更体现在老百姓的衣食住行中。日前,现代快报推出“改革在身边·我是见证者”互动征集活动,邀请大家晒出图片、视频或者物件,讲述2013年党的十八届三中全会以来身边的改革故事。活动发布后,不少市民踊跃投稿,他们用切身感受讲述身边的新变化。近日,在景明佳园附近上班的郭先生给记者发来了一组小区广场的照片。

景明佳园位于铁心桥街道,是南京第一个大型解困经济适用房小区,2002年开工建设,住宅楼有132幢,体量较大。小区拾景苑2幢前有一个小广场,广场中间有一个水池,水池里铺满了翠绿的荷叶,再过一段时间荷花就将盛开。

一直在附近工作的郭先生上下班都会经过这里。“以前我们都把这里叫‘小水池’,当时水池环境比较差。”他向现代快报记者展示了2014年前后的照片,水池里面还有绿色的漂浮物,池中的水看起来也比较浑浊。

小区居民对这里也印象深刻。“以前到了夏天,水面上不仅有漂浮物,还有蚊虫到处飞,而且周围没有护栏,小孩子在这里玩耍还是有点危险的。”居民邵先生回忆,不

仅是水池,旁边的长廊在以前也没有顶棚,夏天根本坐不住。

这些老百姓家门口的“关键小事”,就是基层治理的“民生大事”,也是民生领域改革的发力点。为了给居民打造一个安全、舒适、绿色的休闲娱乐场地,景明佳园社区给长廊安装上了透光顶棚,水池周围设置了护栏,2017年开始,社区又组织人员在水池里种了荷花。郭先生告诉记者,2022年,社区在水池前立了一个牌子,这里有了正

式名字——莲花池。

现在的莲花池小广场一片翠绿,郭先生还提供了一张高空视角图,相较于2014年,这里的绿化有了很大的提升。如今,居民们经常在莲花池小广场散步、聊天、唱歌。小广场摇身一变成为小公园,既让小区颜值大大提升,也让居民出门就能享受到休闲娱乐的福利,受到了大家的一致好评。

现代快报/现代+记者
孙苏皖 马壮壮

征集

现代快报邀你讲述身边的改革故事

即日起,现代快报面向社会推出“改革在身边·我是见证者”互动征集活动,邀请你晒出图片、视频或者物件,讲述身边的改革故事。现代快报将根据征集到的内容,择优进行采访报道。

征集内容:

晒出2013年党的十八届三中全会以来的图片、视频或者物件,

讲述其背后的改革故事。

征集时间:

即日起—8月底。

互动方式:

1. 下载现代+客户端,在“改革在身边·我是见证者”报道评论区留言分享;

2. 关注现代快报官方微博,在#改革在身边我是见证者#话题标

签下,带图、带视频发帖,或发私信分享,并留下您的联系方式;

3. 关注现代快报官方微信,在对话框中,输入#改革在身边我是见证者#话题标签,带图、带视频留言分享,并留下您的联系方式;

4. 拨打现代快报热线025-96060进行分享。