

习近平总书记在十九大报告中提到,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。在这种背景下,支持传统产业优化升级就显得尤为重要。

本报记者 贾凌煜 李岩松
张焜 赵波 张永斌
化玉军 隋忠伟
通讯员 吴玉华
王梅霞 张亮

“智能制造+”助力传统产业优化升级

20日,歌尔股份智能制造创新中心负责人杜得扬在接受记者采访时说,在听到习近平总书记在报告中提到,“加快建设制造强国,加快发展先进制造业,推动互联网、大数据和人工智能和实体经济的深度融合”时,他十分激动。他说,将来他和他的同事们有信心把“智造”水平推向新的高度,为传统产业优化升级、发展新动能经济贡献自己的力量。

杜得扬介绍,自《中国制造2025》发布以来,歌尔就将智能制造纳入了公司发展战略。2016年歌尔申请的“可穿戴设备智能工厂”项目获得工信部智能制造试点示范。2017年,“面向可重构和微服务的可穿戴产品智慧工厂建设”项目,获得工信部智能制造新模式应用项目立项。借助项目的实施,歌尔也正在着力构建“智能制造+”新模式。

记者了解到,2016年歌尔研发投入占营收比重达到7%。歌尔的研发也在全球进行布局,除了潍坊,国内在青岛、北京、上海、南京、深圳等城市都设置有研发团队,日本、韩国、欧洲、美国研发中心的人员也在不断扩充。歌尔与北京航空航天大学合作成立了研究院,与中科院声学所、光机所等科研机构也建立了合作关系。截至目前,歌尔累计申请专利过万项。

多产多销洁净煤 打赢蓝天保卫战

近年来,兖矿集团为加快新旧动能转换,正在向高端煤炭产品进军。从2015年1月起,兖矿集团就组建了以



日照港股份二公司的员工听了报告后都非常振奋。 本报记者 隋忠伟 摄

高速度如何转向高质量

听听歌尔股份、兖矿集团、青岛港这些山东名企是咋说的

国家“千人计划”专家为核心的洁净煤技术研发团队,在前期研究的基础上,开展燃煤洁净高效利用技术攻关。

在报告中,习近平总书记提到,“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化,既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要,也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。”对此,蓝天清洁能源有限公司党委副书记程秀恩深有感触,他说,这对兖矿集团“蓝天工程”建设指明了方向。清洁公司将继续按照总书记的嘱托,多产多销蓝天洁净煤,推动新旧动能转换,从源头上做起,“打赢蓝天保卫战”。

日照钢铁精品基地是国家钢铁产业结构调整的标志工程,也是山东省钢铁产业结构调整的重点项目。这里也在加快实施新旧动能转

换,推进钢铁产业转型升级。目前,基地采用国内外先进技术138项,凭借高端的装备水平,高强钢强度处于世界先进水平。基地还优化工艺路线,缩短工艺流程。如紧凑型铁钢界面等,可降低运行费用吨钢50元以上。目前,基地凭借高端装备和智能化手段,人均年产钢1650吨以上,居世界领先水平。

全自动化集装箱码头 世界最先进

青岛港有着世界最先进、效率最高的全自动化集装箱码头。18日,中央调度室窗外660米的自动化码头上,虽空无一人,生产却是生机盎然。“维京快航”和“大通青岛”两艘集装箱巨轮一字排开,岸桥、AGV、轨道吊井然有序地运转着,集装箱的装卸精准而快速地完成,如行云流水。码

头上的作业指令正是从这间中央调度室发出的。

青岛港新前湾集装箱码头公司的IT工程师李永翠说:“青岛港人坚持自主知识产权,在最短的时间里建成了世界最先进、最高效的全自动化码头。总书记在报告中提到,要支持传统产业优化升级,瞄准国际标准提高水平。将来,我们将坚持创新驱动,实干筑梦,在世界舞台上开创新的中国奇迹。”

日照港也在以技术和工作方法的革新,助推着产业的优化升级。在日照港股份二公司,就有着一个女子堆取料机班。在“全国劳动模范”班长陈晓红的带领下,从2007年以来,这个班组生产纪录持续刷新,单机效率节节攀升,5次打破单班装火车效率全国纪录,3次创造矿石卸船效率世界纪录,一次次地让“中国速度”享誉世界。

相关新闻

让做实业有劲头

“必须把发展经济的着力点放在实体经济上”“加快建设制造强国”……十九大报告把振兴实体经济放在重要位置。制造业领域代表们认为,要营造实干氛围,让做实业有劲头,有前景。

产能过剩、盈利水平下降、综合成本上升……在经济下行压力下,实体经济面临的一些深层次问题呈现出来,“脱实向虚”苗头显现。

“越是面临压力,越要看到转型的紧迫性。”十九大代表、工信部部长苗圩说,要营造崇尚实业的社会氛围,让人才、资金等各类要素更多地向实业聚集。一方面,要出台更有力的措施,创造良好的市场环境,让创新得到回报,让人们对做实业有信心;另一方面,也要切实做好降成本、去产能、摆正与虚拟经济特别是金融资本的关系,打造能满足制造业需求的金融链。

营造崇尚实业的氛围,核心在鼓励创新。

十九大代表、海尔集团董事局主席张瑞敏说,新时代呼唤新制造,不仅是产品,技术的创新,更需要模式和方法的创新。对海尔来说,就是要大力推进物联网时代的体验经济和共享经济,搭建工业物联网平台,打造社群生态,实现产品的个性化定制。

据新华社

酒杯换成运动鞋带来的改变



本报记者 张刚

一天的会议结束,晚饭过后,有位代表邀我一起去散步。他说,这几年没了宴请,回家吃饭的次数多了,就养成了饭后散步的习惯。我说,酒杯换成运动鞋,这可是个好事。

这个习惯可不是只有他

自己养成了。20日下午山东团讨论时,一位代表就十九大报告中提出的“持之以恒正风肃纪”进行发言时说:“八项规定出台以后,饭后在小区散步,经常能看到很多同事也在散步。原来我们相聚在酒场上,现在都集合在自己家小区的院子里。”

八项规定在改变党员干部工作作风的同时,也改变了大家的生活。这位代表的发言在会场上引起了强烈共鸣。另一位代表立马接着说:“我也一样,以前为接待经常会喝多,第

二天工作都没精打采。现在花在接待上的时间少了,真正用在工作上的时间就多了。”大家你一言我一语地说着自己的经历:有的说会议时间短了,办事效率高了;有的说公车不开了,跟大家伙一起坐公交上班……

八项规定带来的改变,党员干部感受深,老百姓的感受更深。以前在基层蹲点采访时,曾遇到有的老百姓说,咱有困难,哪能麻烦当官的。这一句“麻烦”表明的就是距离感。现在可不一样。在来北京之前,我与一位住在济南市历山路附近

的困难居民,也是我的老采访对象蒋保珍聊天,她对我说:“街道干部常常来俺家坐坐,一坐就是一个小时,问俺有啥困难,还给俺留了手机号,让俺有事找他就行,可好了!”

八项规定改进了党员干部的工作作风,使大家把工作的重点放在了干事创业上,放在了真正为人民服务上面,把更多的时间、更多的精力放在“走下去”“坐下来”上面。十九大报告提出,持之以恒正风肃纪。我们党来自人民,植根人民、服务人民,一旦脱离群众,就会失去

生命力。加强作风建设,必须紧紧围绕保持党同人民群众的血肉联系,增强群众观念和群众感情,不断厚植党执政的群众基础。

我想,酒杯换成运动鞋,不仅换来了健康,也换来了民心。



扫码看视频