

■ 闯关英雄·把脉转型

成全国冠军,这13家鲁企造啥

我省制造业单项冠军示范企业居全国首位

本报济南12月1日讯(记者 刘帅) 1日,全省加快工业创新发展转型升级提质增效经验交流会在济南召开,副省长张务锋在会上表示,我省单项冠军企业培育工作走在全国前列,国家级制造业单项冠军示范企业达到13家,居全国首位。

近日,工信部网站公布制造业单项冠军第一批示范企业名单,名单上共有60家企业,山东有13家企业入选,占21.6%,居全国首位。13家企业分别为:青岛科海生物有限公司、万华化学集团股份有限公司、山东华夏神舟新材料有限公司、山东尚舜化工有限公司、山东威达机械股份有限公司、山东泰丰液压股份有限公司、山东临工工程机械有限公司、山东豪迈机械科技股份有限公司、金正大生态工程集团股份有限公司、胜利油田新大管业科技发展有限责任公司、淄博水环真空泵厂有限公司、雷沃重工股份有限公司、歌尔股份有限公司。

可,国际市场占有率达到20%。歌尔公司则在今年2月收购位于丹麦的消费电子行业音频增强和3D音频技术软件解决方案提供商AM3D。在会上,张务锋提到,歌尔公司在韩国、日本、美国、丹麦等地设立研发中心,整合全球一流的无线通信、光电、传感、软件等技术,高端虚拟现实设备、微型麦克风、蓝牙耳机、智能手表等产品出货量居国际同行业前列。

此外,名单上的山东临工每年实施的改善创新项目达到2万条以上,人均劳动生产率超过200万元,在全行业中效率最高。

国家级制造业单项冠军鲁企名单

青岛科海生物有限公司	衣康酸及其衍生物
金正大生态工程集团股份有限公司	复混(合)肥料
万华化学集团股份有限公司	二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)系列
山东华夏神舟新材料有限公司	聚全氟乙丙烯、聚偏氟乙烯
山东尚舜化工有限公司	橡胶促进剂系列产品
胜利油田新大管业科技发展有限责任公司	纤维增强塑料输油管
山东威达机械股份有限公司	钻夹头
淄博水环真空泵厂有限公司	水环真空泵
山东泰丰液压股份有限公司	二通插装阀
山东临工工程机械有限公司	轮式装载机
山东豪迈机械科技股份有限公司	硫化轮胎用囊式模具
歌尔股份有限公司	微型电声器件
雷沃重工股份有限公司	谷物联合收获机械

我省规模以上工业新产品开发经费只有苏粤的六成多

习惯买技术,仅一成多企业搞研发

工业结构偏“重”,一直以来是我省经济发展的特点。12月1日,记者了解到,作为传统行业大省,我省重化工业占全部工业的70%左右,传统产业在全部工业中的比重也在70%左右。对此,副省长张务锋指出,传统产业不等于夕阳产业,质量效益好不好关键看产业层次高低。



济南二机床集团的技能工人正在装配压力机。(受访企业供图)

本报记者 刘帅 张亚楠

偏好求稳守成 科技创新投入不足

通过产学研结合、产业链协同等方式加强创新,转型升级,实现公司效益的增长,这是我省不少企业目前采取的方式。

比如威高集团,每年拿出销售收入的5%以上作为研发经费,与中国科学院、中国工程院等单位建立产学研联盟,在国内和国外建立了20多家研发机构。威高集团总裁张华威说,威高与浙大合作研发的人工肝,可代替肝脏功能,尤其是可实施生物和非生物人工肝治疗,成为世界独有技术。

不过,我省企业总体偏好求稳守成,习惯于花钱买技术、买设备,科技创新投入不足。张务锋表示,2015年,全省规模以上工业企业具有研发活动的仅占13.9%,比全国平均水平低3个百分点,比江苏省、广东省分别低11.1个和6.1个百分点。规模以上工业新产品开发经费支出只有江苏省的65.6%,广东省的61.3%。

张务锋指出,产业的竞争归根结底是创新的竞争。创新

链、产业链、财产税链“三链”交织融合已成为大势所趋,“就创新搞创新”“就产业调产业”“就财税抓财税”越来越难以奏效。

质量效益好不好 关键看产业层次高低

钢铁、化工是传统行业,但传统行业企业通过智能化改造以及技术引进与创新,也可以使公司效益不断提高。泰山钢铁总经理陈培敦告诉齐鲁晚报记者,公司目前正在与钢铁研究院、中钢集团、宝钢设计研究院、西门子、韩国浦项等单位展开合作。

在日照钢铁,自2013年8月份以来,日照钢铁实现全流程自动化管控,提高企业的柔性生产制造水平。日照钢铁控股集团董事长党委书记闫秀训说,目前日照钢铁的准时备货率达95.93%,产品交期成为日钢重要的非价格竞争优势之一。

据了解,我省产业结构存在“两个70%”,重化工业占全部工业的70%左右,传统产业占全部工业的70%左右。张务锋强调,传统产业不等于夕阳产业,质量效益好不好关键看产业层次高低。他还举例,在这轮转型升级中,造纸行业通过提升技术装备水平实现了

较快发展,晨鸣、华泰、太阳、博汇四家企业入围世界造纸百强,全国造纸十强,泉林纸业、太阳纸业先后到美国投资建设厂,全行业规模效益连续21年居全国首位。

一旦突破关键技术 传统就会变成新兴

记者从会上了解到,我省22个重点行业中,高端装备、现代医药、新材料等行业年均增速超过10%,明显高于传统产业。张务锋指出,许多地方的事实说明,传统产业和新兴产业并非泾渭分明,没有不可逾越的鸿沟。看似传统的行业和企业,一旦突破关键技术,完全能够进入新兴领域。

东岳集团董事局主席张建宏介绍,东岳氯碱用离子膜成功市场化后,打破垄断。今年前三季度,东岳主产品利润同比增长27.78%,占全行业利润总额的50%以上。

张务锋表示,不能总跟在别人后面亦步亦趋,“当前,物联网、大数据、机器人发展势头迅猛,虚拟现实(VR)、人工智能、增材制造初现端倪。要前瞻性布局未来产业,谋划若干高端项目,培养一批龙头企业,打造可持续的产业竞争力。”

延伸阅读

行业集中度越来越高 转型升级一定会优胜劣汰

1日召开的全省加快工业创新发展转型升级提质增效经验交流会上,多位企业负责人就企业创新问题,接受了齐鲁晚报记者专访。

威高总裁张华威认为,企业家就像是火车头,是脑袋,企业所有的战略、决策、机制体制都是由企业家来制定规划。研发创新是资源,而企业家要做的就是整合资源,放到合适的机制体制中去。

在转型升级中,企业家要有足够的危机感,前瞻性和改革意识。“不创新就得死,企业家要知道未来自己所处的行业在什么地位,要朝前赶。”张华威说,在生命科学领域中,不创新就要被淘汰掉,小企业一直在踩着脚跟走,只有超越他们,才能在市场竞争中更好地占领市场。

东岳集团董事局主席兼CEO张建宏在接受记者采访时表示,企业家在诸多生产要素

中是最重要的,承担着创新、转型升级的第一责任。而企业家的眼界决定了企业未来的高度,视野决定了未来能不能走上去、走出去。

在张建宏看来,山东企业家要走出去,要与有思想、有境界、高智商、具有国际化视野的企业家多交流。“选好平台也很重要,比如说博鳌论坛、APEC会议,在这些高平台上,我们更能感受到全球化趋势,能比较清晰地认识到我们的分工在哪一段,我们未来的方向在哪里,对未来有更清晰的定位。”

在转型升级的过程中,行业集中度会越来越高,也一定会优胜劣汰,在这个时候企业家绝不可以掉以轻心。“要有危机感,我们还是很清醒地认识到,和南方一些企业以及国外企业相比,我们还是有差距的,不敢有丝毫的麻痹。”

本报记者 张玉岩



发现身边有安全隐患拨打12350举报
本报记者 张玉岩
主办:山东省安全生产监督管理局

冬季安全小常识 戴口罩注意 去掉金属条

冬天,雾霾天似乎也多了起来,很多人戴起了口罩,骑车的人也把它当成了一种挡风设备。殊不知骑车戴口罩非常危险。

据悉,市场上的口罩种类很多,为了使口罩佩戴有形,大部分口罩设有可弯折的鼻梁夹,而这些鼻梁夹大多使用金属条,或是金属条粘在口罩表面、镶嵌在口罩内。佩戴口罩时,镶嵌或粘贴

的金属条位置均在鼻梁上方,一旦骑车或走路时摔倒,口罩就挂在脸上,很容易对面部表皮和眼睛造成危害。

选择口罩,除了尽量选择边沿磨平的塑料材质鼻夹口罩外,也可以将口罩鼻夹上的金属条等摘掉。由于面部神经较多,一旦遭遇碰撞出现面部受伤,患者应当尽快前往医院由专业的医务人员进行处理。