

加快创新驱动 追求绿色发展

潍坊高新区有了 外资企业登记管理权

□记者 张蓓 通讯员 郭雅琦 报道

本报潍坊讯 近日,潍坊高新区市场监管局获得国家工商总局授予的外商投资企业登记管理权,可直接登记经所在地政府及其授权部门批准设立的外商投资企业、外资分支机构及其他授权范围内的外商投资企业,这标志着在高新区投资的外资企业开通了登记管理“直通车”,可以直接享受到工商部门“一站式”服务,可大大缩短外资登记注册流程和时间,助力高新区国际化发展。

近年来,潍坊高新区吸引了来自美国、英国、德国、加拿大、韩国等10多个国家和地区的商投资。目前,这个区共有外商投资企业95户。

16家企业跻身

潍坊纳税百强

□记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 日前,2015年度潍坊市纳税百强企业榜单出炉,潍坊高新区16家企业跻身其中,数量居潍坊各县市区首位。其中,潍柴集团、潍坊烟草、歌尔声学、华电潍坊发电有限公司入围潍坊市纳税前十强。

16家企业中,纳税10亿元以上企业有2家,分别是潍柴控股集团有限公司、山东潍坊烟草有限公司。另外,纳税10亿元以下2亿元以上的企业有6家,纳税2亿元以下1亿元以上企业4家,纳税1亿元以下5000万元以上企业4家。

两家众创空间

入围“国字号”

□记者 张蓓 通讯员 高旭菲 报道

本报潍坊讯 近日,科技部公布第二批众创空间名单,潍坊高新区企业潍坊启迪创业孵化器有限公司的“启迪之星潍坊众创空间”、潍坊果壳视界信息科技有限公司的“凤岐茶社潍坊创客空间”成功入围,成为潍坊市首批“国字号”众创空间。

据悉,目前潍坊高新区共有省科技厅备案众创空间6家,占潍坊市66.7%;科技部火炬中心备案(公示)众创空间2家,占全潍坊市100%。

高新区又增两家

新三板挂牌企业

□记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 日前,山东东盛园林工程股份有限公司发布公告,在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,与此同时,山东弘易传媒控股股份有限公司收到全国中小企业股份转让系统《同意挂牌函》,这标志着潍坊高新区新三板挂牌企业又增2家,实现2016年开门红。

截至目前,潍坊高新区已有8家新三板挂牌企业,继续领跑潍坊各县市区。

8人跻身中国火炬

创业导师行列

□记者 张蓓 通讯员 高旭菲 报道

本报潍坊讯 日前,国家科技部火炬中心公布2015年度中国创业导师认定名单,其中潍坊高新区潍坊华光通讯股份有限公司贾庆祺、潍坊生物医药创新创业服务中心王兵、山东蓝创移动互联科技有限公司李立波等8人入围,占潍坊市入选人数的80%。

据了解,中国火炬创业导师行动由国家科技部火炬中心发起,候选人是成功的企业家或优秀专家,目的是为提升全国科技企业孵化器服务能力,扩大科技企业孵化器的社会影响力,加速培育科技型中小企业和企业家。

5人入选泰山产业

领军人才

□记者 张蓓 通讯员 闫珊珊 报道

本报潍坊讯 在省政府公布的2015年“泰山产业领军人才”名单上,潍坊高新区的5名企业人才入选。据悉,省财政将每位领军人才提供100万元至500万元的经费资助。

5名领军人才分别为,潍坊高新区潍柴动力股份有限公司副总裁张纪元、盛瑞传动股份有限公司国家乘用车自动变速器工程技术研究中心副主任王书翰、山东天瑞重工有限公司董事长李永胜、山东华滋自动化科技股份有限公司董事长宋光耀、潍坊康科润生物科技有限公司总经理于海瑞。

此前,潍坊高新区已有2人获批国家“千人计划”专家,1人获批省“泰山学者海外特聘专家”。2015年,潍坊高新区新获省部级以上高层次人才达8人,位居潍坊市首位,实现了人才工作的新突破。

黄怀德荣获

“山东省模范老人”称号

□记者 张蓓 报道

本报潍坊讯 近日,记者从潍坊市有关部门获悉,潍坊高新区新城街道富华社区居民黄怀德荣获2015年“山东省模范老人”称号。今年77岁的黄怀德从潍坊一中退休后,无偿教授社区老人和学生剪纸、学习剪纸。她助人为乐、热心公益,将自己的剪纸作品义卖,所得善款全部用于救助贫困学生和残疾人士,用行动诠释着一位退休老教师的拳拳爱心。

# 潍坊高新：向转型升级要经济增长动能

□ 本报记者 杨国胜 张蓓  
本报通讯员 刘杰

今年1—2月份,潍柴集团高新区板块产值增长30%;盛瑞传动产值增长49.8%,均实现开门红。

面对经济下行压力,潍坊高新区企业以创新、协调、绿色、开放、共享为发展理念,不断依靠自主创新提升企业核心竞争力,进一步延伸产业链条,走绿色发展之路,向转型升级要经济增长动能,奋力实现弯道超越。

通过依靠自主创新,不断提高企业核心竞争力,潍柴集团和盛瑞传动走在前列,在经济下行压力下,起到了带动示范作用。

潍柴集团在加强自主创新、完善国内外产业布局的基础上,全面推动从陆上动力到全领域动力、从一般技术向核心技术、从投

资拉动向投资消费双驱动、从国内发展向全球发展、从制造业企业向服务型制造业企业“五大战略转型”,持续保持强劲发展势头。

盛瑞传动把销售收入的9.5%投入到科技研发当中,以8AT项目为核心,不断聚集整合上下游零部件配套资源,建设高水平自动变速器产业园区,打造以“智能工厂”、“智能生产”、“智能物流”为主要内容的“工业4.0”模式。去年,在传统产品销售下降36%的情况下,该公司8AT销售逆势而上增长412%,替代老产品成为企业发展主力。

潍坊市委常委、宣传部长、高新区党组书记初宝杰说,在新形势下,企业应按照创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,不断依靠自主创新提升企业核心竞争力,努力向工业4.0迈进;要树立国际视野、思维,让民

族品牌逐渐进入中高端市场竞争行列;要勇于承担社会责任,引导企业干部职工践行乐善好施、扶危济困、安老助孤等传统美德,打造企业发展软实力,同时积极参与生态环境建设,坚持走绿色发展、循环发展、低碳发展之路。

加快转型升级,追求绿色发展。潍坊特钢集团、华电潍坊发电公司在淘汰落后产能、调整产品结构、强化环保建设、发展循环经济、降低能耗物耗等方面快马加鞭、各显本领,实现经济效益和社会效益共赢。

特钢集团加快淘汰落后产能,上马精品特钢项目,走“精、专、特、新”道路,并投入10亿多元打造内部循环经济圈,实现废水、废渣、余热全部循环利用。虽然产能下降了,但降低了能耗、提升了质量,客户群从一般企业逐步扩展到世界500强企业。在中国钢铁协会

2000多家会员单位盈利排行榜中,位居前30名,利润增长51%。

去年,华电潍坊打造了全省首台超低排放发电机组,现在已有三台机组实现超低排放,让燃煤机组超过燃气轮机环保指标。创造绿色发展优势,他们加快推进风力发电等新能源发展,并深挖余热利用,开拓热力市场,供热面积增至550万平方米。在去年主营业务收入下降的情况下,利润反而增长12.2%。

初宝杰认为,企业在面对经济下行压力下要化危为机,唯有不断延伸产业链条,利用自身优势,运用多种创意与设计,打造产业发展新模式;深化产学研合作,大力开发高新技术产品,推动新技术、新产业、新业态加速成长,引领企业创新发展;坚持节能减排,深入实施工业余热集中供热、中水回用等循环经济模式,走绿色发展之路。

变纯投入性的污染治理项目为生产性项目

## 特钢“逆势上扬” 见证绿色发展好前景

□ 本报记者 张蓓  
本报通讯员 闫珊珊

生产成品钢280万吨,同比增长7%;上缴税金2.1亿元,同比增长25.7%。在钢铁产业低迷的情况下,2015年,潍坊特钢集团交出了一份满意答卷。大力发展资源循环利用降本增效,变纯投入性的污染治理项目为有产品、有效益的生产性项目,成为特钢逆势突围的法宝。

钢铁企业在高炉“百炼成钢”时,除了产出钢材,还排放出很多矿渣,矿渣堆放污染环境,处理还要“倒贴钱”。潍坊特钢集团排放的矿渣、钢渣不但没有污染环境,还实现了“新创收”。经过特殊工艺将矿渣和钢渣内钢铁成分回收,剩余渣粉通过二次加工生产为水泥或水泥原料,年产达200万吨。

建设日处理能力3万吨工业废水回收处理站,经深度处理后回收用于锅炉;发电的生产废水回收用于烧结、炼铁、喷淋除尘、炼焦拌料等工序,年循环利用废水1400万立方米;投资3710万元建设烧结机脱硫项目,使用焦化工序产生的低浓度氨水作为脱硫剂,在污染物达标排放的同时,还回收了化肥原料硫酸铵,年增加收入3500万元;投资1600万元建设焦炉干法除尘系统,在大幅度减少污染的同时,每年可回收焦末2700吨;投资1.6亿元建设干熄焦项目,在大幅度减少大气污染物排放的同时,回收的热量年发电近1亿千瓦时,年节约熄焦水40万立方米,5年半就能收回全部投资。

在特钢集团,循环利用的项目远不止这些。实际上,从2009年开始,特钢集团就走上了企业整体转型升级的路,将产品定位为

“精、专、特、新”,决定牺牲一部分产能,坚持走生产精品特钢的道路。虽然产能下降了,但却收获了产品附加值的提高、能耗的降低、碳排放量的减少、能源消耗量的降低。2015年,企业多个产品获得了由中国钢铁协会颁发的“全国钢铁产品实物质量金杯奖”,客户群从低端变成世界500强,在中国钢铁协会2000多家会员单位盈利排行榜中,位居前30名,利润增长51%。

更可贵的是,作为大型企业,特钢集团把绿色发展视为企业必备的“社会公德”。在特钢集团董事长于光富看来,节能环保不仅可以产生真金白银的效益,还是企业必须承担的社会责任,更是提升企业形象和竞争力的法宝。

特钢集团每年仅水处理就能节约自来水800万吨,用一条管道净化污水,每天从污水

中净化出2.5万立方米干净水;另一条管道把发电余热送到千家万户,替代了大量燃煤小锅炉,通过余热回收利用,特钢集团的供热面积达到50万平方米,逐步成为中心城区南部片区的区域供热中心。利用废渣为原料生产水泥等新型建材,不仅减少了环境污染,更创造了循环经济效益。

在潍坊市“十三五”规划中,特钢集团年产2万吨的高炉熔渣制备矿物纤维保温节能材料项目位列其中。将高炉热渣变废为宝,成为新型节能保温材料的“矿渣棉制品”,是特钢在绿色发展中的下一步棋,将有效解决高炉渣热回收和高附加值资源化综合利用问题。发展循环经济,加强环境保护、转变发展方式、调整优化结构是特钢集团当前和今后一个时期紧迫而又艰巨的战略任务。

立足创新求突破 打造核心竞争力

## 潍柴70年跑出“加速度”

□ 本报记者 杨国胜 张蓓  
本报通讯员 梁叶英

近几年,潍柴拿了太多“第一”。回顾潍柴70年的发展史,每一个重大跨越和“第一”背后,都体现着其科技创新的贡献、核心技术的引领、创新体制的带动。

全系列全领域带你去看世界

2月13日,农历正月初六,伴随着噼啪啪的鞭炮声,满载员工的班车缓缓驶入潍柴锐动力生产基地,开启了员工节后上班的第一天。2月份,潍柴锐动力生产基地仍然延续1月份的高产势头,生产任务较为繁忙,为确保订单交付,全体干部员工决定提前上班。

近几年,装备制造企业一路萎靡,就在许多企业还在低迷中徘徊迷茫之时,潍柴却态度坚决、旗帜鲜明地亮出了自己的目标:全系列、全领域挑战全球第一。

挑战全球第一的底气从何来?发动机排量涵盖2升到579升,功率覆盖33千瓦至9000千瓦,高速机与中速机并举,传统能源与新能源并重的全系列产品……10多年来,通过自主研发、链合创新、国际合作、兼并重组等方式,依托“五国十地”研发资源,潍柴已成为全球产品线最全的少数几家企业之一。

日渐成熟的全系列、全领域产品布局,不仅让潍柴从容应对了传统业务的下降,更让潍柴将盈利的触角伸向了更多的细分市场,使得其产品结构日趋合理,经营形势逆势上扬,盈利能力始终领跑行业。

用核心技术打造核心竞争力

支撑潍柴不断获得客户认可、不断迈向“全系列、全领域”的重要支撑因素就是——行业最严格的可靠性设计制造标准。2月3日下午,潍柴集团内燃机可靠性国家重点实验室揭牌。

实验室申报之初,有专家提出质疑:可靠性算什么先进技术?不如申报新技术、材料轻量化之类的。而潍柴却坚持花费7年时间,斥资5.5亿元把资源集中在可靠性等行业关键技术突破上。“与国际行业对标时,我们发现,可靠性是中国内燃机与世界先进水平最大的差距所在。而且可靠性的提升还是进行节能减排、轻量化开发的基础和前提。”潍柴动力副总裁佟德辉说,如今,实验室设备达到国际先进,国内领先水平,可满足内燃机整机可靠性、关键零部件可靠性、可靠性预测与评估等研究需求,是目前国内同行业功能最全、能力最强的实验



潍柴动力林德液压车间内,技术人员正在装配液压产品

室。

占据行业的核心技术,一直是潍柴开展技术创新的原则和目标所在。在众多遥遥领先竞争对手的关键技术优势中,动力总成优化技术被看作是潍柴最具代表性技术之一。

在业界,潍柴是最早打造动力总成核心竞争力的企业之一。早在2005年,潍柴吸收合并湘火炬,拥有国内最完整的商用车柴油发动机、变速器、驱动桥研发和制造体系。如今,作为国内最有影响力的重型发动机品牌,潍柴动力发动机市场占有率长期处于行业第一,车用发动机排量从2L覆盖到13L,不仅在国内外多地成立研发中心,在美国、法国、德国和意大利也都设有研发机构。随着“国家商用车动力系统总成工程技术研究中心”的验收通过,潍柴正集中黄金动力总成家族所有的技术资源,逐渐建立起行业难以匹敌的技术优势。

未来,整车性能的新突破,其核心就在

动力总成,针对行业现状,潍柴正着手在传动高效化和模块化上下功夫,通过对发动机、离合器、变速器、驱动桥等子总成进行集成匹配和优化,显著提升商用车的综合性能,使商用车更安全、更可靠、更环保。

创新体制机制释放发展活力

企业转型发展、调整结构背后的核心是要深化改革。体制机制变革释放出的活力和创造力,让企业增量资产做优做大。

2016年伊始,在对外宣布潍柴“十三五”科技创新的五大战略思路时,全国人大代表、山东重工潍柴集团的掌舵人谭旭光直言体制机制创新的重要性:“打造卓越科技管理体系,要通过持续改革破除一切束缚创新的牢笼;要全面建立目标导向的管理思维,提升研发效率;要持续改革评价和激励机制;要营造鼓励探索、宽容失败、尊重人

才、尊重创造的氛围。”

去年11月27日,潍柴发布了非道路三阶段工程机械“锐动力”新品系列。新产品在可靠性、动力性、经济性方面都有了显著的提升,这一切离不开潍柴“五国十地”研发资源。在积极营造创新、创业的良好氛围、激发内部人员创新活力的同时,潍柴还提出了“打造开放合作创新模式,整合全球资源为我所用”的思路,积极探索“以我为主,链合创新”的研发模式。

在这一模式下,陆续主导成立“内燃机可靠性国际技术创新联盟”“全国内燃机标准化委员会可靠性工作组”“全国内燃机混合动力系统工作组”等。同时,还建立博士后工作站,与世界著名内燃机企业和知名科研机构建立了战略合作关系。2015年,潍柴研发共同单位54家会员单位累计举行技术交流85次,完成协同研发任务近100项,为潍柴新产品新技术的高效研发发挥了重要作用。