



## 秦皇岛经济技术开发区

# 供给侧改革催生经济发展新动力

动态

## 工业能耗智慧 管控中心通过验收

日前,经过东北大学、燕山大学、河北移动通信有限责任公司秦皇岛分公司等多名专家考评,秦皇岛经济技术开发区经济发展局工业能耗智慧管控中心项目顺利通过验收。目前,该中心系统已在金海食品、同和热电、兴龙轮毂等试点企业实现应用。

工业能耗智慧管控中心系统由秦皇岛经济技术开发区经济发展局与秦皇岛中科百捷电子科技有限公司共同建设,现已完成主体项目建设工作,具备运行条件。该中心基于物联网和互联网技术,通过在企业端安装智能电表、智能水表、智能燃气表等智能传感设备,实现对规模以上工业企业多种能耗的分类分项计量,同时利用物联网数据采集器实时传输能耗数据,可以更加精确地获得企业能效实绩,直观地对企业产品、关键工序和重点耗能设备的能源数据进行实时监控。(王勤哲)



近日,笔者从秦皇岛鹏远光电子科技有限公司了解到,该公司自主研发生产的智慧照明及控制系统顺利通过高铁型式试验和第三方技术评估,成为中国复兴号高铁全系列平台照明系统供应商,其照明产品将大规模应用于最新型的复兴号高铁列车。图为鹏远光的工作人员在对新产品进行检测。 崔炜摄

模式,着力延伸产业链条,促进产业升级,实现区域经济发展的提质增效。

### 创新服务供给激发市场活力

作为秦皇岛市经济发展的领头羊、增长极、排头兵,秦皇岛经济技术开发区职能部门不断优化服务,激发市场活力,推动供给侧结构性改革。

每年的高新技术企业认定,其目的是引导企业调整产业结构,走自主创新、持续创新的发展道路,秦皇岛经济技术开发区科技局通过“高企预审申报”、“科技项目预审申报”、“制作明白卡”等一系列服务举措,帮助企业完成认定,推动企业不断发展。截至今年10月,全区高新技术产业完成工业总产值329亿元,实现主营业务收入386亿元,实现利润30亿元,分别占全区总量的61%、65%、92%。这样一份令人瞩目的成绩单,正是秦皇岛经济技术开发区激活企业发展新动力的写照。

秦皇岛经济技术开发区行政审批局成立以来,审批机构由9个减至1个,审批印章由28枚削减为1枚,用政府的“减法”换取市场活力,秦皇岛经济技术开发区国税局将全省首个“离厅式”智慧云办税厅设立在企业集中区域,纳税人能快速取得增值税发票省时省力;秦皇岛经济技术开发区东区政务服务中心运用“网上办事大厅系统”方便群众办事,打破不合理的条条框框,砍掉束缚创业创新的繁文缛节,秦皇岛经济技术开发区为各类市场主体和市场行为“松绑”,真正做到“帮忙不添乱”。

金融是现代经济的血液。在金融服务方面,秦皇岛经济技术开发区与深圳市创新投资集团合作设立规模达到1亿元的政府引导基金“红土基金”,邀请深创投掌舵人亲自向秦皇岛经济技术开发区的企业家们“传经送宝”;秦皇岛经济技术开发区金融工作办公室联合建设银行向企业推出“助贷贷”业务,秦皇岛中兵建设集团股份有限公司、河北海纳检测仪器有限公司、秦皇岛警凯运输有限公司等相继获得“助贷贷”贷款,缓解了企业燃眉之急,为企业发展筑牢后盾。

要制造,更要智造,要提质,还要增效,减少无效和低端供给,扩大有效和中高端供给,聚力发展新动能,秦皇岛经济技术开发区在供给侧结构性改革中瞄准未来新的发展趋势,阔步前行。

(李佳新、艾北芳、李昂)

个关键问题就是工人是否有施工经验。据王日清介绍,为做好产业链延伸,保证服务质量,宏岳1+聘请专业的水电顾问管理施工工人,他们不仅在施工过程中给予工人指导,还为每个家庭设计水电改造方案中更是起着关键作用。水电顾问会对照《电气改造勘察流程单》《给排水系统改造勘察流程单》中各功能区电器的使用情况与户主一项项沟通,落实每个细节,在保证施工符合标准的同时,最大程度满足户主的使用需求。王日清说。

管线产品从工厂到消费者,中间不再有多层级商品供应格局,消费者购买管线后,有专业工人提供施工服务,宏岳塑胶向下延伸产业链,架起O2O平台,打通产品到消费者的“最后一公里”,满足消费者需求的同时,年销售额相比去年提升了近5倍的喜人成绩,也让公司尝到了甜头。

同样拥有敏锐目光的还有秦皇岛领先生物科技有限公司。海藻作为海洋中的隐花植物,既可食用又可入药,制成面膜后更是受到女性青睐。但领先生物却格外看中它作为肥料的利用价值。公司自主研发酶解提取技术、海藻二次酶解技术,不仅生产出50余种海藻系列产品,还使得海藻原料的利用率提升到了100%,形成了海藻原料的全量化综合利用。目前研制的海藻系列产品已在山东、湖北、云南、广东等10多个省推广应用了4000多万亩,使作物普遍增产5%到10%左右,而化肥用量可减少10%到20%,每年可使农民增加收益50亿元。领先生物董事长徐志文说。由于产品供不应求,公司于今年建设投资了五千吨海藻精加工生产线项目,项目总投资近亿元,一期工程预计2018年完工投入使用,届时领先生物的海藻系列产品将达到万吨级别,实现产能全国领先。

此外,康泰医学(秦皇岛)股份有限公司依托“互联网+医疗”延伸产业链,自主研发“康泰云平台”系统,将医疗设备下沉到基层医疗机构,使居民足不出户就能享受到专业体检服务;河北中兴网信软件科技有限公司今年积极投身“智慧旅游”平台建设,以公司强大的云平台为支撑,整合秦皇岛大部分旅游景点数据,让大数据在智慧旅游中发挥大作用,秦皇岛长胜营养健康科技有限公司致力于芦笋深加工和芦笋有效成分产业化提取技术的开发,其生产的速溶芦笋粉配方产品对调节睡眠质量大幅提升。近年来,秦皇岛经济技术开发区企业不断创新产业经营

现了所有物料、机械和人的互联、可控,冲破时间和空间的束缚,将人力从车间转移到研发管理等领域,实现智能的研发、制造、经营、决策及服务,使生产成本更低、效率更高、竞争力更强。

同样,在技术革新的浪潮中,秦皇岛戴卡兴龙轮毂有限公司作为中秦兴龙工业集团旗下公司,从模仿到创造,从被市场牵着走到个性化定制,公司采取技术创新、创新体系建设等手段,降低生产成本,提高产品品质,获得市场好评。

市场在变化,你就得去创新,整合资源,有效供给,实现飞跃。中秦兴龙工业集团工程技术研究院副院长刘建芳说。据他介绍,近年来,中秦兴龙在机构设置、制度建设、资金投入等方面加强技术创新,集团每年保持40项以上技术创新,专利申请不少于40项。从风冷工艺到水冷工艺,就提高了30%的生产效率。刘建芳说。不仅如此,公司的高端产品销往美国、德国等10多个国家,外贸销售订单从3年前的50多万件增长到100万件,技术创新也让公司在外贸出口上尝到了甜头。

容量为493100千伏安的世界最大容量高端换流变压器在天威保变(秦皇岛)变压器有限公司研制成功,哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司承制的中国出口海外首堆“华龙一号”核电机组三台蒸汽发生器,实现了设计、制造全部国产化,达到了三代核电先进技术水平,秦皇岛天业通联重工科技有限公司研发生产的46米长高铁单线运梁车,车身转弯半径只需500米,比国际同类产品缩短近4倍,企业工艺的革新,正催生新旧动能交替的新变革。

### 延伸产业链做大有效增量

传统制造业市场供应过剩,人力成本增加,产品、渠道同质化严重,新的经济增长点在哪里?秦皇岛宏岳塑胶集团股份有限公司从水电管道生产、销售,发展成为家装水电服务O2O平台的先行者,将线上平台与线下服务加入到传统生产当中,努力探索发展新路径。无论老楼改造或是新房装修,改水电都是非常重要的一环。现在水电装修行业鱼龙混杂,装修公司价格偏高、路边游击队装修质量没有保证,宏岳1+就是在这一背景下应运而生。家装事业部经理王日清说。

线上平台的产品、服务明码实价,线下免费上门量尺、送货安装,还有一

以龙头企业为依托,形成特色产业优势,增强经济发展新动能,一幅干事创业、改革创新的发展画卷在秦皇岛经济技术开发区展开。

近年来,秦皇岛经济技术开发区以市场为导向,调结构、降成本、补短板,大力促进经济结构优化和产业转型升级,推进供给侧结构性改革,不断优化供给结构,完善供给环境,提升挖掘供给潜力,有效引领需求,在提高经济发展质量和效益的道路上快马加鞭。截至2017年11月,秦皇岛经济技术开发区规模以上工业企业实现主营业务收入670.47亿元,实现利润38.29亿元,同比分别增长18%、34.1%。全区经济运行平稳,在区域和社会发展中持续发挥着强有力的窗口、示范、辐射、带动作用。

### 狠抓技术改造加快新旧动能转换

制造业对产品研发有句老话:人无我有,人有我新,人新我优,人优我廉。提升制造业竞争力是深化供给侧结构性改革、加快新旧动能转换的重要内容。中信戴卡股份有限公司由一个普通的铝车轮生产企业,发展成为全球最大的铝车轮供应商、全球最大的铝制底盘零件供应商,其秘诀之一正是智能制造。

在中信戴卡公司压铸车间铝车轮生产1号线机器轰鸣,却看不到工人在生产线上奔忙的场景,操作工只需打开手机微信,轻触屏幕,所有制造数据、监控情况尽在掌握,这就是企业投资打造的车间数字化制造系统,颠覆了旧有的劳动密集型生产模式。2016年,中信戴卡投资1000多万元用于推广车间数字化制造系统,使企业智能化装备占比达到65%,设备利用率提高8个百分点,人均劳动效率从3000件增长到7000件,生产运营成本下降了46个百分点。

中信戴卡探索打造车间数字化制造系统的初衷,就是为了解决三个问题:提高效率、降低成本、稳定质量,这也是很多制造业企业普遍面临的问题。近年来,公司发力智能制造,提高有效供给,打造数字化制造系统,从研发、制造、服务等方面优化资源配置,实

## 开发区与中关村海淀园秦皇岛分园 列入京津冀产业 转移承接平台

日前,笔者从相关部门了解到,为进一步引导三地产业有序转移与精准承接,京津冀三省共同研究制定了《关于加强京津冀产业转移承接重点平台建设意见》。其中,秦皇岛经济技术开发区与中关村海淀园秦皇岛分园列入京津冀产业转移承接平台中的现代制造业平台与协同创新平台。

意见共涵八个方面的内容,立足三省市功能和产业发展定位,围绕构建和提升“2+4+N”产业合作格局,聚焦打造若干优势突出、特色鲜明、配套完善、承载能力强、发展潜力大的承接平台载体。产业转移对接协作是协同发展的实体内容和关键支撑,也是协同发展三个率先突破重点领域之一。截至目前,三地初步明确了2+4+46个产业承接平台,内容包括两个集中承载地、四大战略合作功能区以及46个专业化、特色化承接平台。

根据意见要求,京、津两地将充分发挥中关村、滨海两个国家自主创新示范区优势,对接河北要素成本比较优势和承接产业转型升级需求,支持河北创建国家科技成果转化转移转化试验区。(刘梦雨)

## 秦皇岛经济技术开发区

# 电竞产业悄然兴起

12月22日晚,一场电竞盛宴秦皇岛泛电竞迷你嘉年华在秦皇岛市广播电视台星光乐园隆重举行。来自秦皇岛高校及县区的8支电竞队伍表演了4场精彩的王者荣耀竞技比赛。现场火热的气氛持续了两个多小时,中间穿插了Cosplay、歌曲、舞蹈等表演,吸引了线上、线下近27万人观看。

此次活动主办方秦皇岛龙胤盛世体育发展有限公司是秦皇岛经济技术开发区2017年新引进的一家从事电子竞技体育产业的创新型企业。成立仅仅4个月以来,龙胤盛世电竞就已经举办了多个电竞赛事的比赛,成功打响了“荣耀杯HGG”这一自主品牌。目前,联赛已拓展至全国35个城市,覆盖494所高校,赛事影响力和知名度得到了不断提升。

秦皇岛是一个美丽的海滨城市,生态、创新等因素都是适合电竞发展的土壤,特别是秦皇岛经济技术开发区,科技资源丰富,产业集群成熟,围绕电竞+产业,我们有很多文章可以做。秦皇岛龙胤盛世体育发展有限公司CEO张亮说。

以建立完善的电竞产业链条为目

标,瞄准主办电竞赛事、进行人才培养和开展产业研究三个发展方向发力,龙胤盛世深耕泛电竞产业,迅速成为秦皇岛市电竞行业代表。

在电竞人才培养领域,龙胤盛世电竞也取得了积极进展。2016年,国家教育部将电子竞技运动与管理专业增补为高校的一门专业学科,为我们开展电竞领域人才培养提供了一个很好的机会。张亮介绍说,我们利用专业化的团队与高校建立合作关系,为他们开设电竞专业进行师资培训与委派、编撰教材、搭建课程体系、实习实训、考核认证以及就业推荐等服务,实现校企资源的有机结合和优化配置,推动电竞人才的培养。截至目前,公司与山东服装学院、无锡南洋职业技术学院的合作已进入了实质性阶段,与东北大学秦皇岛分校达成初步合作意向,电竞领域的校企合作已初现端倪。



秦皇岛泛电竞迷你嘉年华电竞表演赛。 崔炜摄

依托开发区科技资源和产业优势,龙胤盛世电竞在推动电竞产业化方面思路日益清晰。接下来,我们还计划建设电竞产业基地和孵化园区,在电竞+领域进一步开拓创新,让电竞产业链条实体化。张亮说道。

据了解,中国电竞产业发展仅次于美国、韩国,已经是世界电竞行业第三大市场,中国电竞玩家总数达到了5.66亿。电竞项目也已成为2022年杭州亚运会正式比赛项目。今年以来,秦皇岛经济技术开发区在引进优质工业项目的同时,进一步优化产业结构,以生态环境优势为依托,瞄准了电竞行业未来发展前景先行一步,快人一拍,大力支持电竞等体育产业发展,努力将电竞产业打造成秦皇岛市的一张新的城市名片。

(刘梦雨、吕聚林)

## 基层宣讲接地气 村民学习有兴趣

万里雷霆开新宇,一代风流谱新篇,美好梦想定实现,人民生活赛神仙。日前,69岁的老党员杨瑞臣用自己创作的顺口溜作为开场白,开始了他在周营村的党的十九大宣讲。

杨瑞臣是秦皇岛经济技术开发区牛头崖管理区的义务宣讲员。党的十九大胜利召开后,他每天都认真学习党的十九大精神,写下心得体会,在村里与村民一起分享。这次,他是受牛头崖管理区办事处邀请到周营村为党员和村民宣讲党的十九大精神。

从中国共产党建党历史到新时代、新思想、新论断、新目标、新要求,从马克思主义理论到新时代中国特色社会主义思想,从取消农业税到第二轮土地承包到期后再延长三十年,杨瑞臣用朴实的话语从历史发展的角度向村民们宣讲党的十九大精神。如果照着打印出来的材料念可能大家都不容易理解,但是通过讲历史、讲故事等方式,用平实的语言为村民们讲解,效果就不一样了。杨瑞臣说。

杨瑞臣通俗易懂的宣讲也受到村民的欢迎。他说的都是跟我们百姓生活息息相关的事,非常接地气,听他讲完后大家都想进一步学习党的十九大精神,农村人也要跟上时代的发展。周营村党支部书记魏广顺说。

据牛头崖管理区党工委副书记杨伟介绍,下一步他们还将让更多像杨瑞臣这样的宣讲员深入到农村,用通俗易懂的语言把党的十九大精神传递下去,真正走进每一位村民的心中。(李昂)

**聚焦**

QINHUANGDAO JINGJI JI SHU KAI FA QU

秦皇岛经济技术开发区