

咱高新区这“名片”，全省仅3张

以华为山东大数据中心为引，打造“数据硅谷”

本报济宁12月7日讯(记者于伟)5日,山东省经济和信息化委员会发布《关于对拟认定的山东省大数据产业集聚区的公示》,济宁高新区榜上有名,为全省三家之一。

目前,正在全力打造的济宁大数据产业集聚区位于济宁科技新城核心区,是济

宁信息产业基地的“数据硅谷”。

作为大数据产业聚集区的重点项目,华为山东大数据中心正在紧张有序施工建设中。总面积2.4万平米,可容纳1064个机柜的华为山东大数据中心,整个机房建设采用T3+数据中心标准,全年运行因故障中断的时间少

于1.5个小时,预计年底完成机柜安装,明年1月份进行统一调试,4月份上线提供服务。建成后,将面向山东省提供中立的驻地云、公有云、混合云等服务。

据介绍,华为山东大数据中心采取“1+4”模式,即云计算数据中心+智能制造支撑中心,现代服务业支撑中

心,电子商务服务中心和省内信息消费中心。

发力大数据产业,济宁高新区先后举办了2016中国制造业与互联网融合发展高峰论坛、中国(济宁)大数据应用创新高峰论坛等,牵手华为先后与多家行业龙头企业达成合作意向,已与19家企业完成签约,5家企业目前

已落户。与中国信息通信研究院,工信部电子五所,美林数据,博图纵横,必爱网等14家国内大数据行业龙头企业签订战略合作协议,入住企业均为大数据、云计算产业的领先者,随着这些企业入驻,将打通上下游产业链,济宁本土的大数据产业正加速形成。

投资5.5亿新上高端智能制造项目,济宁高新区锐博机械—— 新工厂获青睐,市场前景可期

文/图 本报见习记者 李亚腾



济宁锐博工程机械有限公司以“中国制造2025”为依托,投资5.5亿元新上高端智能制造项目,以打造全球最大的销轴销套生产基地为目标,新建国际最先进的销轴销套生产线30条,同时不断提高市场占有率,2018年预计销售额可增长40%。



技术人员正在操作自动化生产设备。

新增高端智能制造项目,扩大市场占有率

打中心孔、粗精车、齐头、激光打标……走进济宁锐博工程机械有限公司的销轴加工桁架自动线生产车间,全自动化生产设备都在紧张工作着,一双巨大的桁架自动机械手臂穿梭于整个生产线上方,将已完成钻孔的销轴取出,随后进行激光打标,精准无误、有条不紊,每个销轴都被印上了自己的“身份证”。

“济宁锐博工程机械有限

公司以‘中国制造2025’为依托,投资5.5亿元新上高端智能制造项目,引入日本马扎克数控中心,奥地利爱协林多用炉等一流的销轴销套加工设备,销轴销套生产主要供应全球最大的工程机械生产厂家卡特彼勒、小松等公司。”济宁锐博工程机械有限公司董事长汪保忠介绍,现在,公司的年设计生产能力已占据国内市场的60%。

有限公司有销轴加工线24条,投产规模已达到80%,“今年年底还将陆续投入一系列设备,来满足整个生产的需求。通过智能化生产、可视化操作,减少员工的劳动量,产品质量也更加精准。”汪保忠说,公司未来的智能化扩产,主要为美国卡特彼勒公司进行装备制造,同时将以制造挖掘机工作装置系统的销轴销套等为主要发展方向。

目前,济宁锐博工程机械

“未来目标客户为全球知名工程机械企业,公司新建立国际最先进的销轴销套生产线30条,并引入了日本QUALICA先进的生产制造ERP系统。”汪保忠说,绝大多数项目已建成投产,预计将年产销轴销套200万件,履带销履300万件,将成为国内外销轴销套生产基地,同时将扩大对日本、美国、德国等十几个国家和地区的出口。

加大自动化、智能化投入 明年预计增长四成

2004年,锐博工程机械有限公司通过了日本小松集团热处理认证,是国内第一家通过其热处理认证的企业;2014年,锐博成功取得美国卡特彼勒公司供应商资格。“下一步将提高公司自身产能,对自身产能进行扩产20%,同时向三一重工7吨以下挖掘机供应配套生产。”汪保忠说,今年以来,公司优化了部分产品和客户结构,从而来满足世界工程机械巨头的生产需求。

“锐博工程机械有限公司将加大在销轴销套生产技术的创新力度,持续在自动化、智能化方面加大投入,以美国六西格

玛管理和日本精益管理为依托,完善企业内部管理,着力打造世界一流的销轴销套生产基地。”汪保忠表示,如今锐博公司的外资销售占比约40%,预计未来几年内将增加到60%以上。

“随着‘一带一路’和国内基础建设的投入,以及公司智能设备的运用,公司的产值、销售同比2016年翻了一番,利税大幅度增长。”汪保忠笑着说,通过产品、设备、人员方面的调整和更新,市场占有额不断扩大,还受益于公司智能制造项目的逐步实施,2018年,公司预计收入将增长40%以上。

省产学研合作创新奖 中煤集团成功入选

本报济宁12月7日讯(记者孟杰)近日,山东省产学研合作促进会正式公布了山东省产学研合作创新奖获奖企业名单,山东中煤集团凭借在全省产学研领域的突出成就,成功入选。

近年来,山东中煤集团积极构建校企一体化、产学研发展模式,先后与山东大学、西安交通大学、山东科技大学、济宁学院、山东理工职业学院、济宁职业技术学院等签订了合作协议,相继设立了中煤冠名班或订单班,挂牌设立了实践教学基地、电子商务实训基地,在人才培养、科技研发等方面进行合作,实现了高校与集团的发展共赢。

同时,中煤集团不断加大科研力量投入,积极强化与科研院所、

高等院校的深层次技术交流与合作,与中国矿业大学、南京航空航天大学共建博士后工作站、无人机生产线。

目前,中煤集团拥有计算机软件著作权63项、实用新型专利28项、煤安证书80项、CE欧盟产品证书7项、产品检验报告31项。先后被评为工信部电子商务创新试点企业、工信部品牌培育试点企业、国家级“守合同重信用”企业等多项荣誉。

此次荣获山东省产学研合作创新奖,标志着中煤集团在开展技术合作、协同技术攻关、共建研发中心、共建技术联盟、共建产业基地等产学研合作方面取得了重大突破,为全省工业企业创新发展树立了新标杆。

智能化设备占六成,效率、质量双提升

“在销轴加工方面,原本我们以单人单机的方式操作调质炉,需25名左右的员工来完成,劳动强度较大,人员需求较多,现在公司将十几台设备串联,全程无人操作,由电脑控制,对加热炉内的温度和各方面性能进行测量,确保了产品质量。”汪保忠说,与之前相比,如今的自动调质线只需5名员工即可操作,效率明显提升。

目前,济宁锐博工程机械

建设完成之后,无论是从自身装备或市场开拓,都做了大量的工作,如今公司新型智能化制造设备可达到60%左右,60%的新型设备产能,可以达到其他老旧设备产能的三倍以上。”汪保忠介绍,新型智能化设备的投入,以后的市场开拓也会更加便利,同时随着新工厂的建设,美国卡特彼勒公司产品也将逐步向锐博公司进行倾斜、落地。