

借助庞巴迪势能 芜湖经开区聚集高端能量

■ 王磊 郭伟

2014年,国家级芜湖经济技术开发区再添“新宠”。

在全球23个国家拥有69个生产及研发基地、在职员工近7万人的“世界500强”企业——加拿大庞巴迪公司与芜湖市战略合作的中车庞巴迪轨道交通项目正式启动。届时,芜湖经开区共入驻境外“世界500强”企业已达到27家,这也标志着该区的装备制造业开始向高端智能极转变。

知不足而勤学

经过滚动式发展,芜湖经开区至此已走过23年的创业路。23年的创新创业,使经开区形成了有较强关联性的产业集群基础,积累了运作大项目经验,不过,与东部发达地区相比还有较大差距。

面对发展落差,如何向东部看齐?暴露产业短板,又该如何快速补齐?成为经开区克难攻坚,转型突围的严峻课题!为此,芜湖经开区负责人对外介绍,管委会要求相关部门负责人结合产业结构,分别赴上海、南京、杭州以及广州、深圳等地先进开发区,考察相关园区的发展路径,学习别人的成功经验。

从考察总结情况看,经开区主导产业拉动效应发挥不够明显,龙头企业发展不够稳健,第二第三产业结构失衡,规划建设管理和综合投资环境不够完善等成为经开区上下的共识。目前,管委会正在对考察总结进行分类梳理,研究制定推进方案。

“前段时间,我们组织园区企业考察了中车株洲机车研究所有限公司、常州今创集团、常州新誉集团等企业,他们研发能力强,产业多样性、产品多元化等特点很值得学习。”经开区投资三局负责人对媒体记者说,园区的装备制造产业虽然已经拥有了一定基础,但规模还不够大,起点不够高,通过向东比,能清醒地认识到自身发展不足、发展不优的现状,要进一步推动装备制造业向高端化、智能化转型。

通过新一轮转变观念、转型发展思想大讨论,使全区上下迅速形成“人人是招商硬环境,个个是引资软实力”的氛围,经开区各职能部门多位联动,凝心聚力抓传统产业转型、战略性新兴产业培育,优化大产业标杆的引领



芜湖经开区积极对接“中国制造2025”

随着芜湖庞巴迪轨道交通项目的加快推进,“城市轻轨芜湖制造”将成为安徽省城市轨道交通装备新的产业名片。包括庞巴迪项目在內,目前正在招商引智打造的中德(芜湖)智能制造生态产业园,也将全方位助推该市制造业向高端智能领域转型升级,将为经开区建成以战略性新兴产业为主的高端产业集聚区夯实基础。

作用。到今年一季度,经开区规模以上工业产值、固定资产投资、进出口总额等经营指标都获得了两位数以上的增长。

产业锁定高端

“经开区是芜湖市‘调转促’的主阵地,同时也是安徽省重点打造高新技术产业示范区的‘试验田’。”经开区管委会负责人表示,他们在省内向合肥经

开区看齐,在长三角地区与南京江宁经开区对标,全面创新,关键是抓好产业结构升级、新兴产业培育、资源优化整合。

通过外出考察与主动看齐,大家达成共识,决定以战略性新兴产业集聚发展的能量。以电子信息产业为例,2015年,经开区电子信息产业企业已达45家,其中36家规模以上企业实现工业产值333.9亿元,下一步,经开区的重点是完善产业链,培育产业集群,瞄准电子信息产业关键环节,加大招商引资力度。力争到2017年电子信息产业实现产值500亿元,2020年实现产值1000亿元以上,成为国内重要的光电显示产业基地。

随着芜湖轨道交通渐行渐近,世界500强企业庞巴迪逐渐进入芜湖市民的视野。2014年落户经开区的中车庞巴迪轨道交通项目进展顺利,在为芜湖轨道交通提供配套的同时,经开区还将以庞巴迪项目为突破口,着力发展轨道交通产业,吸引上下游企业集聚,将其打造为经开区新的产业板块。在庞巴迪项目背后,该市加快发展工业4.0,积极推进以经开区为载体申报中德智能制造生态产业园,瞄准工业机器人、数控机床、轨道交通、汽车产业和光电信息产业等,打造千亿元产业园区。

据介绍,截至目前,德国大陆汽车、庞巴迪轨道交通、采埃孚公司传动装置、齐格勒消防车等项目,成为该区的首批入驻企业。

创新积蓄后发力

有了相当数量的高端产业作支撑,芜湖经开区把产业升级的端口前移到招商引资,从入口处把住“高端”关,比如聚焦汽车及高端智能装备制造首位产业、平板显示器、生物工程等。

经开区明白,要想实现跨越式发展,关键在企业,企业的关键在科技研发和创新。

进入“十三五”新一轮发展阶段,为推进全区持续发展,经开区将通过市场手段,充分利用国家级园区发展平台,采用“一区多园”模式整合要素资源,充分利用现有国家级平台带动效应,加快打造新的发展平台,创新发展模式,全面提升发展水平。

目前,经开区坚持把主导产业培植、龙头企业培育、产业链配套作为产业发展的关键环节来抓。至此,已经形成具有一定竞争力的汽车及零部件、家用电器、新材料三大主导产业,其中,汽车及高端装备、新型显示等战略性新兴产业和现代生产性服务业培育前景良好。到目前,经开区投产开业企业2600余家,其中境外世界500强投资企业27家,国内上市公司53家,现有高新技术企业93家,省级以上研发机构78家,国家级研发机构13家。

一座以高端智能装备制造、电子显示及新材料产业为主体、综合配套功能完备的芜湖产业新城正在日益崛起。

新能源汽车电池产业基地落户赣州

5月17日,为加快推进赣州新能源汽车动力电池产业发展,提升产业集聚水平和配套能力,推动江西省锂电新能源产业进一步发展壮大,经评估认定,江西省工信委授予赣州经济技术开发区“江西省新能源汽车动力电池产业基地”称号。

据悉,赣州市新能源汽车动力电池产业基地以赣州开发区为核心区,辐射赣州章贡区、赣县、南康区和宁都县等县(市、区),是江西省锂电新能源产业的重要集聚区。基地以动力电池的生产、研发为核心,产品基本涵盖动力电池的上中下游。(《江西日报》)

2016廊坊国际经贸洽谈会创历届之最

2016中国·廊坊国际经济贸易洽谈会5月18日在河北廊坊开幕。此次洽洽会是经国务院批准,由商务部与河北省人民政府共同主办的河北省唯一的国家级展会。

作为廊坊国际经济贸易洽谈会的重要组成,京津冀产业创新发展高端会议、京津冀开发区创新发展高端会议、京津冀大数据产业发展高端会议等多场专题会议在此期间举行。而作为本次会议的“主打”项目,此次贸易展览活动,其所占总面积首次突破7万平方米,共500余家企业参展,创历届之最。此外,还举办了合作项目签约仪式和重点项目开工仪式。(郭伟)

徐工集团牵手阿里云布局“互联网+”

“徐工杯”绿色创新设计大赛项目日前启动。活动期间,徐工集团与阿里云联手于“互联网+云技术+制造”,联接搭建“徐工工业云”(XCMG-Cloud),以此推动徐工集团积极融入“中国制造2025”和“工业4.0”的时代大潮。

作为中国工程机械行业的龙头企业,徐工集团早在2009年就启动信息化整体提升工程,目前已形成完整的研产销服全价值链的信息化体系,积累150T工业大数据,并运用于智能制造、远程故障诊断、后市场服务等多个环节,已经实现信息化与工业化的深度融合为“徐工工业云”提供生长的沃土。

在“基础云平台”之上,这次徐工与阿里云在中间件平台上协同建设共享服务中心,包括用户中心、算法中心、交易中心、评价中心、物流中心等,实现模块化开发管理;在软件平台上实现协同设计云、电子商务、全球物联网、智能供应链、智能工厂、社会化服务、众创众创等。最终,产业链上的各个群体都可以通过开放的APP享受“徐工工业云”带来的实惠和便利。

高端装备制造 迎来发展春天

随着“中国制造2025”战略的提出,我国装备制造特别是高端装备制造业,“十三五”期间将迎来发展的春天。

信息技术与先进制造技术高速发展,将使我国智能制造装备的发展深度和广度得到显著提升,其中,以新型传感器、智能控制系统、工业机器人、自动化成套生产线为代表的智能制造装备产业体系将初步形成,一批具有自主知识产权的重大智能制造装备实现突破。

● 产业应用

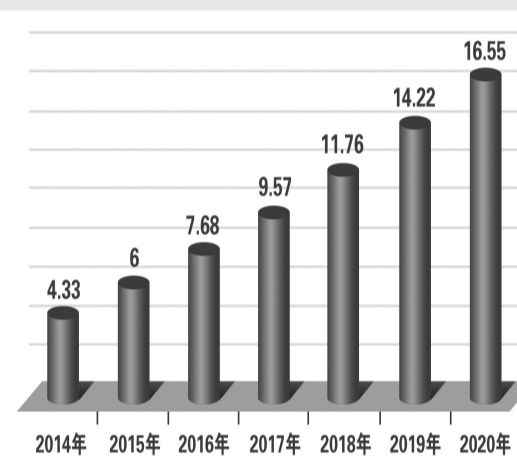
面向我国工业转型升级和战略性新兴产业发展的迫切需求,重点发展智能制造、绿色制造和服务型制造,做强做大,加快发展航空装备和未经应用产业。提升轨道交通装备水平,培育和发展海洋功能装备,把高端装备制造业培育成为国民经济的支柱产业,实现我国装备制造业由大到强的转变。

● 销售增速约为30%

按照《高端装备制造产业“十二五”规划》,到2015年,我国高端装备制造业销售收入超过6万亿元,在装备制造业中的占比提高到15%。

根据《2014—2020年高端装备制造产业发展前瞻与投资战略规划分析报告》,2011—2015年我国高端装备制造产业的销售收入复合增长率达到32.3%。

到2020年,高端装备制造产业销售收入在装备制造业中的占比提高到25%,工业增加值率较“十二五”末提高2个百分点,将高端装备制造业培育成为国民经济的支柱产业。



(单位:万亿元)
2014—2020年中国高端装备制造产业销售收入预测

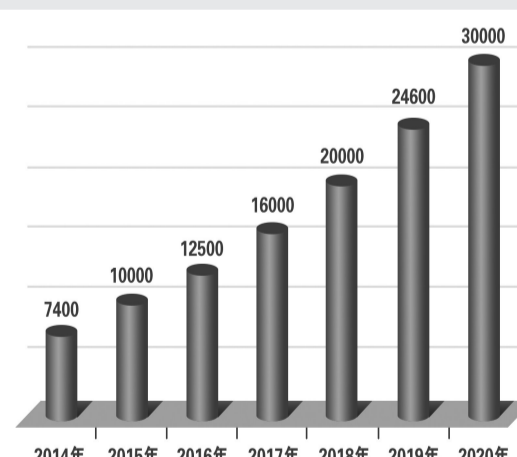
● 3万亿元市场规模

智能制造装备产业销售收入“十二五”期间年复合增长率27.23%，“十三五”期间年复合增长率24.58%。

根据《智能制造装备产业“十二五”发展规划》,2010年工业自动化控制系统和仪器仪表、数控机床、工业机器人及其系统等部分智能制造装备产业领域销售收入超过3000亿元。

2015年我国产业销售收入达到10000亿元,年均增长率超过25%,工业增加值率达到35%。

未来的发展目标是,到2020年,高端装备产业的销售收入可望达到30000亿元。



(单位:亿元)
2014—2020年中国智能制造装备产业销售收入预测

● 战略意义

高端装备制造业是以高新技术为引领,处于价值链高端和产业链核心环节,决定着整个产业链综合竞争力的战略性新兴产业,是现代产业体系的脊梁,是推动工业转型升级的引擎。

大力培育和发展高端装备制造业,是提升我国产业核心竞争力的必然要求,是抢占未来经济和科技发展制高点的战略选择,对于加快转变经济发展方式、实现由制造业大国向强国转变具有重要战略意义。大力培育和发展高端装备制造业,是实现中国制造向中国品牌转变的重要途径。

(本报记者收集整理,王利博制表)

行业动态

安徽省科技周激发创新创业潮

随着“网络科技活动周”在“安徽科普网”启动,5月14日以“创新引领,共享发展”为主题的2016年安徽省科技活动周正式拉开帷幕。

全省各地参展单位,围绕宣传展示科技创新成果、开展特色科普活动、开放优质科技资源、倡导科学生活方式等四个方面,先后推出网络科技活动周、科研科普设施免费开放、“江淮双创汇”行动、科普法律宣传周等一系列群众性科技活动,促进公众支持和参与科技创新,提高公众科技意识和科学素养,激发全社会创新创业活力。

据悉,安徽省科技活动周从2001年开始,连续举办了15届,已成为展示科技魅力、推动科学技术普及的重要平台。

沧州明珠锂电池隔膜亮相国际舞台

日前,在日本举办的第七届日本国际电池展览会上,沧州明珠作为国产锂电隔膜行业领跑者,在全球锂电竞技场中为国产隔膜产品赢得一席之地,再次向世界展现了中国制造的魅力。

沧州明珠成立于1995年,自2007年成功上市以来,企业一直保持快速稳定的发展态势。到今天,沧州明珠隔膜凭借强大的研发实力、雄厚的经验与技术积累、先进的企业管理理念、有效的品质控制系统,赢得了国内锂电制造企业的广泛认可与好评并成功进入国内众多著名锂电企业的产业链。预计到2018年,沧州明珠将进入国际顶尖锂电隔膜制造企业前三名,与日美锂电隔膜的跨国巨头并驾齐驱,有望打破国外企业对全球高端隔膜市场的垄断。(郭伟)

国网电动汽车发布“e充电”2.0

5月17日,国网电动汽车公司“e充电”2.0发布会在京举行。

“e充电”是车联网为用户服务的窗口,2.0版本呈现全新的充电站展示和点评功能、订单系统、品牌车主社区、官方资讯及车主服务,解决电动汽车用户找桩难、找桩慢问题,提供跨城际、跨运营商、安全可靠的充电服务,丰富服务栏目和定向广告功能,拓展车联网平台增值服务,用户体验进入充电无忧2.0时代。未来“e充电”APP将持续升级完善,提供更高效、更专业、更便捷的服务,成为电动汽车用户用车、充电的最佳入口。(国家电网)