

广东 LED 照明企业 踊跃参与地方标准制定

沈洪

近日,广东省征集 LED 照明企业参与制定、修订相关地方标准的信息发布不久,就有 600 多家相关企业踊跃报名,占到该院院长熊勇用“实属罕见”4 个字形容这一现象。在他看来,之所以 LED 地方标准的人气如此“爆棚”,与该省去年推行实施的《LED 照明产业标准体系规划与路线图》(以下简称路线图)密不可分。在路线图的指引下,LED 行业尝到了标准的甜头,企业对标准研制的热情一路走高。

据中国质量报报道,去年 1 月,广东省质监局和省科技厅联合发布了路线图,规划在 3 年内完成 87 项广东省地方标准的制修订工作,旨在加快构建适应新兴产业发展需

梳理产业链,主要是考虑引进重大项目时做到“心中有谱”。

扬州将重点扶持电线电缆产业

张磊 记者 朱轩卿

新年伊始,扬州市重大项目引进工作便紧锣密鼓展开了。不过,引进什么项目、什么项目产能过剩、什么项目又是该市的薄弱环节,急需引进?这些都需做到心中有数。

据扬州晚报报道,记者最近获悉,扬州市科技局根据市委市政府的要求,对城市基本产业进行了摸排,梳理出了 10 条产业规模相对较大、产业各环节相对完整的产业链。下一步,扬州市将重点扶持这 10 条产业链。

为什么要梳理产业链? 引进重大项目时,做到心中有数

何为产业链?市科技局高新处钱东处长解释说,一座工厂形成不了产业,更形成不了产业链;只有与该企业关联的上、中、下游企业集聚到一起,才能形成产业链。

为何要梳理产业链呢?钱东说,梳理产业链,主要是考虑引进重大项目时做到“心中有数”。“如果对我市的基本产业心中没数,就不可能知道哪些产业产能已过剩,而哪些产业又存在着不足。”他表示,如果不了解扬州市的基本产业描绘“一张蓝图”,就有可能引进那些已经产能过剩的项目,而忽视了急需发展的弱项。

因此,科技局此次梳理出扬州市重要的 10 条产业链,目的在于为引进重大项目作参考,也为该市工业健康可持续发展出谋划策。

梳理出哪 10 条产业链? 涵盖电线电缆等领域

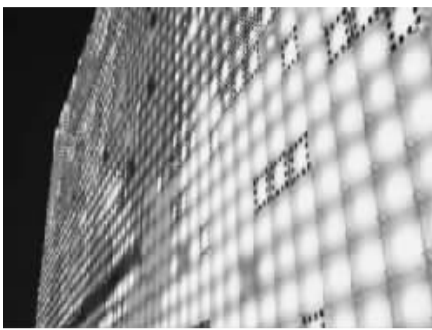
据了解,市科技局梳理出的这 10 条重点的产业链分别是:汽车、金属板材加工设备、建材机械、电线电缆、光伏、新光源(半导体 LED 照明)、智能电网、电子信息、分布式储能系统和物联网。

据钱东介绍,这些产业的规模相对较大,产业各环节形成了相对完整的产业链。以新光源(半导体 LED 照明)为例,目前扬州市已经形成上游的外延片、芯片制造,中游的封装,下游的灯具厂应用的完整产业链。2012 年,这 10 条产业链形成产值约 2025 亿元,占全市工业总产值的 25%。

下一步打算怎么做? 根据调研结果,“填平增粗”

钱东介绍,下一步,扬州市将针对这 10 条产业链,通过多种方式,对相关企业的实际发展状态进行调研,寻找产业链薄弱环节,明确未来重点发展方向。

“简而言之,我们会根据调研结果,建议政府在哪些产业上需要加大投入,哪些产业还需发展壮大,使我市产业链健康发展。”他说,计划以现有产业链为基础,通过鼓励技术创新、人才创业、推动产学研合作、新技术成果转化等方式,加速创新资源整合,将现有产业链“填平增粗”。



要的标准体系,提升产业的产品质量和市场竞争力。路线图发布后,广东省标准化研究院牵头联合 15 家企事业单位成立了 LED 照明标准技术联盟,合力推动产业标准体系的规划实施。一方面,利用自身资源和平台优势,整合各方资源,确立以“高端标准化技

术服务”为手段,积极开展 LED 照明产业标准体系建设;另一方面,该院牵头承担了国家 863 计划课题《机电产品绿色制造基础标准与应用》,成为国内首个地方研究机构牵头该类课题,为产业发展提供了重要的智力支撑作用。

在路线图的实施过程中,该院根据 LED 产品技术更新较快、产品标准制定周期赶不上技术发展速度、形成标准缺失和滞后的现象,通过推行 LED 照明产品标杆指数,实现了对 LED 技术发展的动态评估,不仅解决了产业标准滞后于技术发展的矛盾,而且使企业关注标准、重视标准,加快了产品的升级换代速度。

在路线图的影响下,一些企业为赢得标准的话语权,将自主研发的“独门绝技”转化为标准,抢占产业制高点,实现了技术人才 90%以上在企业、研发资金 90%以上来源于企业、研制标准项目 90%以上来源于企业的集聚发展模式。据悉,佛山市国星光电股份有限公司去年共申请国内外各类专利 206 项,同时,将专利转化为标准,实现了科技创新与技术标准同步。

工信部:钢企兼并重组细则上半年出台

舒同

在九大行业兼并重组指导意见出台后,最快启动行业兼并重组的,极可能是钢铁行业。

据悉,工信部目前已经牵头联合 12 家相关部委,着手研究制定进一步推动钢铁行业兼并重组的规定、积极探索设立专门并购基金等兼并重组融资新模式、在中央国有资本经营预算中设立企业兼并重组专项资金等。

来自 21 世纪经济报道的消息称,设在工信部的国务院企业兼并重组部际协调小组将兼并重组具体实施方案,划分成 20 个分工任务,其中包括清理取消阻碍兼并重组的规定、积极探索设立专门并购基金等兼并重组融资新模式、在中央国有资本经营预算中设立企业兼并重组专项资金等。

根据工信部提出来的重组目标,到 2015 年,中国前 10 家钢铁企业的总产能至少达到 6 亿吨以上,平均每家钢厂要达到 6000 多万吨的产能。而目前,中国产能最大的钢铁企业河北钢铁集团的产能也不过是 4500 万吨。



工信部、发改委、财政部等 12 大部委 1 月联合印发了《关于加快推进重点行业企业兼并重组的指导意见》。《意见》对钢铁行业提出的主要目标和重点任务与《钢铁行业十二五规划》基本一致:即到 2015 年,前 10 家钢铁企业集团集中度达到 60%左右;重点支持大型钢铁企业集团开展跨地区、跨所有制兼并重组;积极支持区域优势钢铁企业兼并重组等。

打造人才高地 抢占发展先机 “机电之都”崇仁:以“智力”谋竞争力

崔伟群

近年来,江西省崇仁县按照“搭平台、引进中高级人才,重培育、发展基础人才”的工作思路,努力营造有利于引进人才、培育人才 300 多名,其中引进县外硕士以上技术人才 20 多名,利用国外专家智力 100 多人次。机电产业 1 万多名从业人员中,技术骨干占了 20%以上。

据江西日报报道,崇仁县号称“机电之都”,为构筑机电产业人才小高地,该县成立专门机构,对人才小高地建设实行项目化管理,通过开展人才强企等系列宣传活动,提高企业的社会知名度,吸引各方人才前来创业干事。今年县政府已与沈阳变压器研究所签署变电设备技术研发合作协议,设立科技合作项目专

项资金。江西赣电电气有限公司投资 600 多万元,与南昌航空大学联合开发出环保无油化 110 千伏干式电流互感器。江西变电设备有限公司成立技术研发部,5 年来先后投入 1000 多万元进行技术创新,并先后聘请了德国变压器专家奥托逊博士和舒豪斯博士为高级技术顾问,使企业生产能力和技术水平在国内领先。目前该县规模以上工业企业和科技型企业,研发费用占销售收入的比例分别达到 3%和 5%以上。为了向各机电企业培训更多合格技工,该县借助机电业培训中心、合职中专、江西机电技校等多个培训基地开展技术培训,并颁发资格证书,实行带证输出、持证上岗。

该县创新机制稳定人才小高地队伍,通过建立多种灵活激励措施,促使优秀人才扎根企业,与企业共荣辱共进退。

以薪酬激励人才,建立富有吸引力、竞争力的薪酬管理机制,并提供住房福利等优厚待遇,在待遇上留人。突出关键岗位薪酬的竞争性,大胆拉开中层管理人员、技术人员及高风险、高难度工种人员与普通岗位人员的收入差距,重酬专业技术人员,对优秀人才予以物质奖励。江变、赣电等企业提供 200 多个岗位优先解决专业人才能家属就业问题;明正变电通过建设体育、文化、娱乐等功能完善的活动场所,营造和谐厂区大家庭。亚珀变电每年都对优秀人才实行考核评定,授予技术能手、先进工作者等称号,充分肯定优秀专业技术人才的价值和贡献。目前该县自主创新研制开发的各类变电产品达 35 大系列 2000 多种规格,成为全省变压器生产企业最多、产品门类最全的“单打冠军”。去年,全县机电企业产值达到 100 亿元。

有力的扶持政策为传统产业向数控机床产业转型增添了强大动力 泊头数控机床产业“化蛹成蝶”

张志国 郭俊峰 崔明禄

“超德机床”生产的数控轧辊磨床已完成床身、头架等生产加工,部分外购件已全部到厂,即将组装下线;“路通机床”购置的 15 台套高档数控加工中心,正在安装调试;“隆创机床”与北京正科科技有限公司共同研制的五轴加工中心已完成设计,床身等附件已加工完成……连日来,河北省泊头市数控机床产业园内一批数控机床项目相继建成投产。泊头市有关负责人告诉记者,正是随着这些“高、大、精”项目的投产,使泊头数控机床产业实现了“化蛹成蝶”的美丽嬗变。

据沧州日报报道,近几年,为全力打造机械装备制造业基地,泊头市按照“扩大产能、壮大规模、聚集产业、打造品牌”的思路,突出抓好数控机床这一战略性新兴产业,聘请中国机械工业联合会编制机床产

业发展规划,大力发展高端、重型、专稀、通用、专机等五大产品系列,着力构建“高、大、精”通用数控机床与“专、特、稀”专用数控机床错位互补的发展格局,努力打造“中国优质机床铸件生产基地”和“华北地区机床销售集散地”。

抓好机床项目特别是重大数控机床项目,是发展数控机床产业的强力引擎。泊头市党政主要领导多次带队分赴昆明、深圳、大连、我国台湾等地的知名机床企业进行

小团体招商,在全国各大机床企业在投资、合作、技术研发等层面全面对接,出台优惠政策,采取招商引资、联合办厂等形式,着力引进战略支撑项目。大力引导扶持现有铸造、量具等企业向数控机床产业技改、增资、转型。这个市出台了《泊头市加快工业产业升级发展的若干扶持政策的暂行规定》,设立市长特别奖等八项奖励的暂行办法,对符合产业发展导向的工业技改项目,当

年加工设备投入超 500 万元的,按设备实际投资额的 3%给予补贴;对生产机床整机和大型设备集成的企业,当年加工设备投入超 500 万元且有销售实绩的,按设备实际投资额的 5%给予补贴。与此同时,这个市投资亿元实施了数控机床产业园区内道路、供水、供电等“八通一平”基础设施建设,锻造了数控机床产业“化蛹成蝶”的温床。

有力的扶持政策为传统产业向数控机床产业转型增添了强大动力。“精达量具”原是一家以生产机床铸件、配件为主的企业,在政策引导下,他们投资 5.8 亿元,新上数控平面钻、端面铣床生产项目,可年产高端铣床 300 台、大型数控龙门钻铣床 150 台套、数控专用机床 100 台及机床附件、量具 500 台套;“建新铸造”投资 1.7 亿元,新上年产 350 台套机床项目;“天利达机械”投资 2.2 亿元的机床生产等项目也

进口机电设备须符合我国强制性要求



丁强 施向军

日前,江苏张家港检验检疫局工作人员在对一批进口旧机电设备实施检验时,发现设备附带压力容器不能提供国家质检总局签发的《中华人民共和国锅炉压力容器制造许可证》和安全性检测报告,属于无证到货。检验检疫人员随即根据有关规定对该批压力容器实施销毁处理,避免了因漏检压力容器而引起的质量安全事故。

据中国国门时报报道,压力容器属于特种设备,国家对压力容器生产企业和使用企业实行制造许可、产品安全性能强制监督检验等制度。对境外企业制造的用于境内的压力容器,境外生产企业必须先取得国家质检总局颁发的《中华人民共和国锅炉压力容器制造许可证》后方可进口。自 2012 年至今,张家港局先后查获了 3 批无制造许可的进口压力容器,均依法作出销毁处理。

对此,检验检疫部门提醒相关企业,在进口机电设备时应关注是否夹带压力容器,若夹带有废旧压力容器或不能提供有效资质证书的压力容器,须在境外装运前及时剔除,确保符合我国安全、卫生、环保等强制性要求。

根据《特种设备安全监察条例》和《压力管道元件制造许可规则》等法规要求,阀门企业均需取得型式试验合格证书才能在中国销售。

浙江省泵阀质检中心 首次出国检测“洋产品”

钟压

近日,受外企美卓自动化公司的委托,浙江省泵阀产品质量检验中心组织技术人员,对该企业设在德国的公司 Mesto Automation MAPAG GmbH 生产的阀门产品开展型式试验。经设计文件审查和型式试验,该企业将获取浙江省泵阀质检中心授予的型式试验合格证书和检测报告。据悉,这是浙江省泵阀产品质量检验中心首次跨国到欧洲进行现场型式试验。

根据《特种设备安全监察条例》和《压力管道元件制造许可规则》等法规要求,阀门企业均需取得型式试验合格证书才能在中国销售。此前美卓自动化公司的蝶阀、截止阀、低温阀门等 7 种产品由于没有取得压力管道元件制造许可证,都要通过设在上海的公司进入国内市场,极不方便。此次省泵阀产品质量检验中心派遣技术人员赴德国做现场试验,为企业打通了一条获取型式试验资质的捷径,不仅大大缩短了获证时间,而且有效促进了中外阀门产业合作与发展。

浙江省泵阀质检中心自 2011 年 2 月取得 A 级阀门型式试验资质以来,该中心已帮助全国 140 家企业取得型式试验合格证书和检测报告,帮扶地点遍及上海、西安、四川、江苏、北京、山东、天津、重庆、福建等全国 16 个省市。另外,还对我国台湾捷流阀业股份有限公司进行过现场型式试验,切实帮助阀门企业做好型式试验的相关技术工作,使其顺利取得制造许可证,获得市场准入资格。

正在实施中……

目前,泊头数控机床产业园已有台湾绮发机床、超德机床、巨人重工、路通机床等总投资超亿元的 19 个重工业在建数控机床项目落户,10 家机床整机生产企业已投产。泊头已拥有机床整机及配件生产企业 40 余家,从业人员 1600 多人,年产大型落地铣床、数控龙门铣床、三轴数控加工中心等系列产品 400 台套及机床铸件 16 万吨,年产值 10 亿元,大型机床铸件产量占到全国总量的 25%,机床生产、销售网络已初步形成。

泊头市有关负责人表示,今年,他们还将投资 5000 万元进一步完善工业路网及配套设施建设,拉大园区框架,提高园区承载力。同时,以“数控机床产业园”为依托,到“十二五”末,实现年产中高档数控机床 2000 台套,销售收入 40 亿元,利税 7 亿元。