

在2016智能制造国际会议上,与会者共话中国制造业发展——

向制造强国加快迈进

本报记者 杜芳



5月11日至12日,由工业和信息化部、中国工程院共同主办的2016智能制造国际会议在北京召开,来自中国、德国、美国等国家的专家学者、政府官员、企业代表齐聚一堂,共话制造业发展。

双重挤压下寻出路

“沈阳机床厂生产的15智能机床,去年参加德国汉诺威博览会时获得了很好的评价。”中国工程院院士、中国机械工程学会副理事长李培根兴奋地说,“15机床里包括很多智能功能,机床可以由手机或电脑遥控,这是机床工业里很大的进步。”

中国是制造大国,制造业增加值全球占比超过20%,为世界提供了大量高性价比的商品和装备。近年来智能制造在中国迅速兴起,并成为中国制造的主攻方向。今年3月,全国人大批准了国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要,明确提出深入实施《中国制造2025》。中国建设制造强国的步伐加快迈进。

然而,随着新一轮科技革命和产业变革的推进,我国制造业面临着巨大的挑战。工信部部长苗圩认为,一方面,国际金融危机后,发达国家纷纷制定以重振制造业为核心的“再工业化”战略,高端制造业出现向发达国家回流态势;另一方面,发展中国家利用资源、劳动力等比较优势,在中低端制造业上发力,以更低成本承接劳动密集型制造业的转移。各国竞相发展、改造和提升制造业,将重塑全球制造业版图,我国制造业需要在“双重挤压”下寻找出路。

与会专家认为,目前中国制造业面临着低成本优势快速递减和新竞争优势尚未形成的两难局面,而当前制造业已经成为全球经济竞争的制高点,在国际国内形势的双重挑战下,我国制造业进入提质增效、由大变强的关键期。

向绿色和服务转型

“随着新一代信息通信技术与先进



制造技术的深度融合,全球形成了以智能制造为代表的新一轮产业变革。各国加大创新投入,相继提出面向知识网络时代的制造发展新战略。”两院院士、中国机械工程学会荣誉理事长路甬祥说。

苗圩表示,绿色化、服务化日渐成为制造业转型发展新趋势,网络协同将重构传统的制造业创新体系,内部组织扁平化和资源配置全球化成为制造企业培育竞争优势的新途径。

基于知识网络和大数据,国内已经有不少企业加入了绿色智能设计制造,绿色低碳、精准高效成为智能制造的目标。例如华中科技大学开发了智能注塑机,它有智能学习功能,能量按需供应,节能超过60%。

除了向绿色化迈进,制造业也正在向服务化转型。当全球网络、知识云、工业大数据、云计算和智慧软件等成为最重要的创新资源和网络平台,将实现全球知识信息的智能应用,实现全球智能设计制造服务创新。“比如,小米手机的更新五分之四来源于网民意见,三分之一直接由用户开发,这实际上是在利用群体智慧。”李培根说。

像小米一样,在中国,越来越多的企业关注以客户为中心。一些企业逐步把标准化的批量生产转化为客户定制的个人

个性化生产,从生产制造型向整个生命周期的服务型转变。“在青岛的红领服装公司,客户只需提供身体18个部位的22个数据,企业就可以把电子标签下载到工位上,7天可以提供产品。新的定制生产只比传统的批量生产成本增加百分之十,但是回报超过一倍。这也给中小制造企业提供了借鉴。”李培根说。

开放合作中促发展

我国如何加快新一代信息技术与制造业深度融合,进一步发展智能制造?



2015年度中国制造业发展指数发布

本报北京5月12日讯 记者杜芳报道:今天中国工程院发布《2015年度中国制造业发展指数报告》。报告比较了中国与主要制造业国家2013年和2014年制造业综合指数变化情况,中国制造业综合指数分别为94.02和96.36,分别提高了4.54和2.34,提高幅度均超过其他几个主要制造业国家。由此表明,中国在制造业强国

苗圩表示,一方面,中国将依托自身产业基础,以智能制造工程为抓手,在研发和应用两端共同发力,以研促用、以用带研,努力在数控机床与机器人、智能传感与控制等领域突破一批关键技术装备,大力推广网络协同制造、个性化定制等智能制造新模式,加快重点领域智能转型升级;另一方面,充分发挥中国互联网规模和应用优势,开展工业云、大数据、物联网创新应用试点,支持基于互联网的众包设计、云制造等新型制造模式发展。

与会专家表示,制造业的发展还需要依靠产业驱动。德国菲尼克斯(中国)投资有限公司总裁顾建党认为,企业必须思考如何形成产业生态,如何真正和合作伙伴形成有机战略合作关系,建立立体式的联盟。路甬祥认为,除了国内企业间的合作,智能制造更需要全球共创分享知识信息资源,协同保护知识产权、合作保障网络和数据安全,共建绿色、互联标准,共创分享公共软件、云装备、云计算、云服务等。

在这样的大环境下,我国也将以开放合作的姿态推进制造强国建设。苗圩认为,中、德、美三国同为制造业大国,制造业在各自经济社会发展中都具有十分重要的地位和作用。中国市场已经成为德国、美国企业重要的市场和利润来源地。面向未来,中德、中美之间制造业仍然具有很强的互补性,应该建立双边或多边合作机制,共同促进制造业发展。

之路继续迈进,但提高的步伐有所减缓。

报告显示,中国在制造业强国之路上前进的同时,其他制造业强国也并未停止前进的步伐。除美国继续保持绝对领先地位外,德国的步伐在加快,并于2014年超过日本上升为第二位,美国和德国2014年指数增长值均超过了中国,韩国继续保持上升势头,英国也有较好的表现。

找钢网携手海尔服务小家电企业

生产成本有望大幅降低

本报北京5月12日讯 记者王轶辰报道:钢铁电商找钢网与海尔集团旗下的海尔国际商社今天宣布,共同投资打造海尔跨境电商旗下HotOEM平台,携手将其打造成中国优质小家电企业和产品孵化器、小家电跨境电商综合服务平台。

找钢网的加入将为平台上的企业提供一个绝佳的降本增效机会。钢材等原材料是小家电企业的重要成本支出。以珠三角区域小家电企业为例,对于本身具备深加工能力,只需要分条和切板等初级加工的企业来说,钢材价格约占总成本的90%。原料成本一旦降低,将给小家电企业带来极大的利润提升空间。

找钢网联合创始人王焯辉表示,海尔HotOEM联手找钢网后,找钢网作为专业的钢材供应方将为平台上的小家电用户提供具有价格优势的原材料。目前,找钢网已和国内超过90家钢厂建立合作关系,可满足平台用户原料采购的质量、价格、时间等要求。加上胖猫加工、胖猫仓储、胖猫金融等供应链业务,将为客户提供满意、优质的服务,进而优化HotOEM平台的用户体验,增强客户黏性。



河北钢铁两年内再压粗钢产能502万吨

本报石家庄5月12日电 记者雷汉发报道:今天,河北钢铁集团公布,将在今明两年内再行压减炼铁产能260万吨、粗钢产能502万吨。

河钢是河北最大钢铁企业,共有5000吨产能。自2008年开始,该企业在认真贯彻国家产业政策,率先拆除高炉14座、转炉13座、轧机5套,淘汰炼铁产能560万吨、炼钢产能684万吨、轧钢产能250万吨的基础上,投入145亿元完成了380余项节能环保改造项目,使钢铁产能全部优于国家产业政策标准,主体装备和主要能源环保指标处于行业先进水平。

今年以来,该企业进一步落实河北省委“调结构、去产能、转新业、促升级”的决策,决定在今明两年内再行拆除450立方米高炉5座、55吨转炉2座、80吨转炉1座、120吨转炉2座。河北钢铁有关负责人表示,在压减产能的同时还将狠抓结构调整,力求在“十三五”时期企业高附加值、高技术含量品种钢产品所占比例由现在的41%提高到70%以上,高端与战略产品比例由13%提高到54%以上。

本版编辑 于泳

中国物品编码中心公告(1764)

现将第1764批中国商品条码系统成员(经中国物品编码中心批准,获得使用商品条码资格的企业)名单公布如下:(自批准之日起,有效期二年)

详情可至中国物品编码中心网站(www. ancc. org. cn)查询

厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码	厂商名称	厂商识别码
枣庄市汉方科技有限公司	69585390	邹城市马庄米记副食超市	69585442	四川省宜宾高县沙河郑豆腐有限责任公司	69585494	牡丹江市中龙农副产品有限公司	69585546	龙海市闽香缘食品有限公司	69585598
嘉祥小手拍派食品有限公司	69585391	西藏盖拉喜民族工艺品有限公司	69585443	西昌市红喜印刷厂	69585495	黑龙江省榕泽粮油有限责任公司	69585547	龙海市福而康食品有限公司	69585599
威海采食轩食品有限公司	69585392	重庆乐享科技发展有限公司	69585444	四川土里吐趣食品有限公司	69585496	海伦市延国食品加工厂	69585548	漳州市泰丰食品有限公司	69585600
杭州华晨连锁超市有限公司	69585393	重庆市联普农业发展有限公司	69585445	丹棱县佬峨山洞酒坊	69585497	拜泉县鸿翔亨利米业有限公司	69585549	建瓯市尚书阁食品有限公司	69585601
温岭市新炬塑料日用品厂(普通合伙)	69585394	四川省奔牌皮具有限公司	69585446	四川省古藏酒业有限公司	69585498	城子河区锦顺辣菜加工厂	69585550	清流永信达生态农业开发有限公司	69585602
温岭市梁氏塑料制品厂	69585395	威远县鑫宝农副产品加工厂	69585447	苍溪县山泉粮油专业合作社	69585499	佳木斯刚强米业有限公司	69585551	龙海市华达富食品有限公司	69585603
东阳市利生五金制品有限公司	69585396	绵阳市富农夫食品有限公司	69585448	宁夏正鑫源现代农业发展有限公司	69585500	肇源县新站镇靠山湖米业有限公司	69585552	三明市廷荣生活用品有限公司	69585604
浙江赛鹿丝绸服饰有限公司	69585397	达州市通川区红昇塑料厂	69585449	青海浩门植物油有限责任公司	69585501	安达市宏博食品加工厂	69585553	多吃粗粮(福建)食品有限责任公司	69585605
杭州宇中虹虹照明电器有限公司	69585398	四川藏王寨农业旅游开发股份有限公司	69585450	青海唐古特生物科技有限公司	69585502	佳木斯市永民制酒厂	69585554	江西康膳源油脂有限公司	69585606
临安市山果炒货厂	69585399	四川厨之乐食品有限公司	69585451	格尔木森旺枸杞开发有限责任公司	69585503	鸡西市鸡冠区君辉粽叶加工厂	69585555	九江市来劲厨卫用具有限公司	69585607
泰来县裕丰粮贸有限公司	69585400	南充市三公农业有限公司	69585452	格尔木扎西德吉商贸有限公司	69585504	黑龙江降雪儿南瓜食品有限公司	69585556	丰城市泉港镇润泉精制米厂	69585608
黑龙江农垦祥源米业有限公司	69585401	开江县金发食品厂	69585453	汉中市华羚农业科技工贸有限公司	69585505	烟台烟粮国际贸易有限公司	69585557	烟台烟粮国际贸易有限公司	69585609
七台河市金德米业有限公司	69585402	剑阁县凉山乡羹牛肉饭店	69585454	榆林市榆阳区奥华食品科技开发有限公司	69585506	烟台日鲁大食品有限公司	69585558	烟台日鲁大食品有限公司	69585610
临安市政百玖食品有限公司	69585403	万源市川巴食品有限公司	69585455	蒲城县五谷源食品专业合作社	69585507	烟台裕生源海珍品有限公司	69585559	烟台裕生源海珍品有限公司	69585611
临安余味炒货食品厂	69585404	遂宁市农轩食品有限公司	69585456	凤翔县横水康德福纸杯厂	69585508	烟台荃翔海珍品有限公司	69585560	烟台荃翔海珍品有限公司	69585612
瑞安市福康针织有限公司	69585405	海南椰益贸易有限公司	69585457	重庆涪陵爽食品有限公司	69585509	烟台华东庄园葡萄酒有限公司	69585561	烟台华东庄园葡萄酒有限公司	69585613
台州市路桥恒亿达塑业水暖厂	69585406	海南椰香树资源发展有限公司	69585458	重庆和亚科技有限公司	69585510	烟台金天医疗用品有限公司	69585562	烟台金天医疗用品有限公司	69585614
上虞市宏阳微型喷泵厂	69585407	勐海县好水饮品厂	69585459	澄迈加乐寿百山山柚油业专业合作社	69585511	烟台大江食品有限公司	69585563	烟台大江食品有限公司	69585615
浙江嘉欣丝绸股份有限公司服饰分公司	69585408	建水县萍超小米辣食品厂	69585460	保亭港海高新农业开发有限公司	69585512	莱阳市泉之家种植有限公司	69585564	莱阳市泉之家种植有限公司	69585616
浙江依诺生物科技有限公司	69585409	普洱恒鹿山茶业有限公司	69585461	海南恒泰食品有限公司	69585513	福州跨洋贸易有限公司	69585565	福州跨洋贸易有限公司	69585617
永康市富康电器有限公司	69585410	云南和融生物科技有限公司	69585462	昆明弘一生物科技有限公司	69585514	福州金锦泰食品有限公司	69585566	福州金锦泰食品有限公司	69585618
东阳市六石创意文具厂	69585411	广安富源木业发展有限公司	69585463	云南恒丰食品有限公司	69585515	莆田市骏珑鞋业有限公司	69585567	莆田市骏珑鞋业有限公司	69585619
金华市磨乡源食品有限公司	69585412	北川林大魔芋精粉厂	69585464	资中县大桅子树制面房	69585516	泉州金茂服装有限公司	69585568	泉州金茂服装有限公司	69585620
金华北冰洋食品有限公司	69585413	宣汉县南坝镇鹿走山泉水厂	69585465	马边协妹食品有限公司	69585517	福建省康恒环保科技有限公司	69585569	福建省康恒环保科技有限公司	69585621
浙江凯盈新材料有限公司	69585414	达州市老磨坊食品有限公司	69585466	成都金蒙悦活食品有限公司	69585518	泉州沃尔泰鞋业有限公司	69585570	泉州沃尔泰鞋业有限公司	69585622
庆元县恒鑫竹木工艺品厂	69585415	成都市徐斯商贸有限公司	69585467	四川广安春叶食品有限公司	69585519	泉州市丰泽区臻珍商贸有限公司	69585571	泉州市丰泽区臻珍商贸有限公司	69585623
东阳希望纺织有限公司	69585416	资中县小学联办印刷厂	69585468	广西黄坚源生物科技有限公司	69585520	泉州泉隆光电有限公司	69585572	泉州泉隆光电有限公司	69585624
杭州远海生物科技有限公司	69585417	泰安市岳岳圣水贸易有限公司	69585469	滕州市天罡汇商贸有限公司	69585521	泉州乐享食品有限公司	69585573	泉州乐享食品有限公司	69585625
杭州廷晟服饰有限公司	69585418	宁夏迎陵频伽葡萄酒业有限公司	69585470	滕州市天罡汇商贸有限公司	69585522	威海带机械(漳州)有限公司	69585574	威海带机械(漳州)有限公司	69585626
杭州格林爱环保技术有限公司	69585419	德阳市旌阳区餐餐香食品厂	69585471	滕州市腾龙生物科技有限公司	69585523	漳州市梦城区芝山甘泉酿酒厂	69585575	漳州市梦城区芝山甘泉酿酒厂	69585627
台州市广源文具有限公司	69585420	乐山市华印纸业厂	69585472	临沂怡儿食品饮料有限公司	69585524	漳州味迪食品有限公司	69585576	漳州味迪食品有限公司	69585628
浙江雄狮工贸有限公司	69585421	遂宁市味之道食品有限公司	69585473	滕州市增益食品开发有限公司	69585525	福建大迎食品有限公司	69585577	福建大迎食品有限公司	69585629
杭州永瑞工贸有限公司	69585422	广西螺师傅餐饮投资有限公司	69585474	山东奥翔化工有限公司	69585526	龙岩市新罗区丰顺花生加工厂	69585578	龙岩市新罗区丰顺花生加工厂	69585630
温州市遨宇电子有限公司	69585423	横县华盈电子商务有限公司	69585475	莘县陈龙食品有限公司	69585527				
温州瑞莱克斯保健器材有限公司	69585424	融安恒裕粮油科技有限公司	69585476	莘县天虹食品有限公司	69585528				
温州宏达箱包有限公司	69585425	南宁市文人三字文化用品有限公司	69585477	聊城澳健生物技术有限公司	69585529				
京山太子山米业有限公司	69585426	广西月亮河长寿村养生食品饮料有限公司	69585478	泰安杞香源肉食品有限公司	69585530				
湖北坪坝营森林食品有限责任公司	69585427	灵武市伊星农业科技开发有限公司	69585479	夏津县圣源酒厂	69585531				
湖北当阳石马槽粮油有限公司	69585428	宁夏黄河圣水贸易有限公司	69585480	肥城佳洁美纸制品有限公司	69585532				
咸丰县陈向食品有限公司	69585429	宁夏迎陵频伽葡萄酒业有限公司	69585481	贵州省仁怀市冷狐酒业销售有限公司	69585533				
山东汇源饮用水有限公司	69585430	康乐绿乡清真食品加工厂有限公司	69585482	长春市金鑫养殖场	69585534				
沂源县实验小学雪糕厂	69585431	贵州盛世芬源酒业有限公司	69585483	长春市圣手食品有限责任公司	69585535				
枣庄市万家酒业有限公司	69585432	贵州省仁怀市泰福酒业有限公司	69585484	绥化市亲友精制米有限公司	69585536				
东阿县福羊泉水业有限公司	69585433	贵州省仁怀市聚缘酒业销售有限公司	69585485	绥化市蓝浪洗涤剂制造有限公司	69585537				
山东青鲜源食品有限公司	69585434	红古区海石湾星光眼镜行	69585486	阳原县鹤立林业局华龙木制品厂	69585538				
茌平县盛源食品有限公司	69585435	肇庆市润生用品有限公司	69585487	望奎县稻香村食品有限责任公司	69585539				
山东省惠民食品加工厂有限责任公司	69585436	皋兰金利园食品厂	69585488						
山东乐沛王酒业有限公司	69585437								
德州市德城区恒臣调味品厂	69585438								
日照恒天工艺品有限公司	69585439								
济宁市中区飞翔纸制品加工厂	69585440								
梁山好汉酒业有限公司	69585441								

中国物品编码中心开通全国统一咨询服务电话
-4007000690-

为了更加及时、高效解答有关物品编码和自动识别技术方面的问题,更好地为全国商品条码系统成员及企业服务,中国物品编码中心已开通全国统一咨询服务电话4007000690。

无论您在何地,无论您用国话、手机,只需拨打4007000690号码,您提出的问题就可得到圆满解答。您提出的是疑问,收获的是答案,感受的是真诚!

商品条码前缀码不表示商品的原产地

中国物品编码中心