

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

西博会:哇 C 团队发出最强音 掀物联网革命新高潮

◎哇 C 团队革命构想:从“互联网+”到“物联网×” ◎哇 C:要突破互联网到现实新的运用

<< P5

前九月机器人产量增三成
产业需攻“关口”
而非追“风口”

■ 何欣荣 龚雯

“发展机器人产业,不是要追‘风口’,而是要攻‘关口’,选准产业的瓶颈进行突破。”工信部装备工业司司长李东日前在上海 2016 年中国国际工业博览会上表示,尽管机器人产业很热,但各地在发展时一定要保持冷静的头脑。

自 2013 年起我国成为全球第一大工业机器人应用市场。统计显示,今年前三季度国内工业机器人保持高速增长,产量同比增长 30.8% 达到 5.09 万台,增速比去年同期高 9 个百分点。上海工博会的机器人展区面积突破 5 万平方米,规模比上届增长近一倍。

今年印发的《机器人产业发展规划(2016—2020 年)》提出,目标到 2020 年自主品牌工业机器人产量达到 10 万台,服务机器人年销售收入超过 300 亿元,实现机器人在重点行业的规模化应用,机器人密度(每万名工人使用工业机器人数量)达到 150 台以上。

目前,我国机器人产业主要集中在长三角、珠三角、京津冀、东北和西部等五大区域。作为国内机器人行业协会会长戴柳说,上海作为国内机器人产业重镇,不但集聚了 300 多家机器人企业,还建立了一批公共服务平台如国家机器人检测与评定中心、长江流域智能制造与机器人产业联盟等。未来的目标是在上海建设机器人的技术研发中心、高端制造中心和产业服务中心。

对于机器人的发展方向,专家认为,除了现有的工业机器人和服务机器人,未来智能机器人的市场和潜力或许会更大。

与此同时,机器人产业的发展并非坦途。作为国内机器人产业领头羊,新松机器人股份公司董事长曲道奎说,尽管机器人产业受关注度很高,但其在制造业中发挥的作用远不及预期。“我国每万名工人对应的机器人保有量仅 31 台,这个替代效应几乎可以忽略不计。”

为什么机器人替代人工进展如此缓慢?曲道奎认为,机器人的实际表现和预期还有较大差距。“真正的机器人要像人一样,心灵手巧、耳聪目明、能言会道。但机器人发展到目前为止,大多数只有一个机械臂,严格来讲连手都没有。所以,机器人现在还是‘残疾人’,几乎做不了复杂的东西。”

随着机器人的快速发展,把握未来的发展方向变得越来越迫切。专家表示,要做到这一点,需要开发出机器人脑所用的芯片、机器视觉等核心技术,涉及脑科学、神经科学和信息科学等多个学科。所以,机器人产业未来一定要谋求合作发展、强强联合。

另外,现阶段我国的机器人产业发展还存在“虚火”,特别是一些地区给予了优惠政策,包括补助资金以及稀缺的土地资源。“要防止跟风潮冲击机器人产业,不能趁着‘风口’赚一把钱就撤退,而是要选准发展的瓶颈来突破。”李东说。

云南国资昆明经开区产业开发有限公司与
天府商品交易所合作共建云南坚果交易中心

●云南国资昆明经开区产业开发有限公司书记杨树明(右二)与天府商品交易所副所长陈绍林(左二)出席签字仪式。

本报讯(记者 王建蓉)11月4日,云南国资昆明经开区产业开发有限公司与天府商品交易所在蓉签订战略合作协议,共建云南坚果交易中心。云南国资昆明经开区产业开发有限公司书记杨树明、天府商品交易所副所长陈绍林出席签字仪式。此协议的达成,对于双方合作共赢,共谋发展,充分实施云南省现代农业转型升级、精准扶贫攻坚、推进绿色

生态发展等重大战略,必将产生积极作用。据了解,云南省是坚果种植大省,其中,云南核桃种植面积达 4230 万亩,产量达到 85 万吨,产值为 266 亿元,均居全国第一;云南坚果(也称夏威夷果、澳洲坚果)的种植面积、产量及产值也居全国首位。坚果种植区域以偏远贫困地区为主,此次云南国资昆明经开区产业开发有限公司引入天府商品交易

所,携手坚果主产地政府、云南坚果协会,整合多方力量共建交易中心,为农户提供一个降低农业生产成本,实现生产计划性,规避价格波动风险的平台,是实现精准扶贫、产品扶贫、金融扶贫的重要举措。天府商品交易所是中国西部最大的大宗商品现货贸易的交易平台和场外衍生品结算平台,以服务实体经济为主要目标。云南坚果

交易中心是天府商品交易所“一所多中心、一县一平台”项目的战略性落点,该项目的总体思路是依托地方自身丰富的资源优势,借助互联网技术和资本市场,大力推动现代农业提质增效,推动金融与实体经济的深度融合,运用“互联网+农业+金融”模式帮助地方实现弯道超车,通过一个模式升级一个产业,一个产业繁荣一座城市的创新项目。

杨树明书记在仪式上表示,云南坚果交易中心将紧紧抓住云南省大力发展坚果产业的机遇,借助天府商品交易所的优势,坚持政府支持、市场运作、企业主体、循序渐进、先易后难的原则,建设集物流、信息流、资金流“三位一体”的坚果大宗商品交易市场,搭建坚果产业交易规范化、产业链条化、价格透明化、质量认证化、买卖公平化、风险保障安全化的完善体系,力争五年内基本建成立足云南、辐射全国的大宗坚果交易市场,未来发展为在全国大宗商品交易行业中有重要影响力的交易中心,并将云南建设成为全国性坚果资源中心、生产中心、交易中心。

从“虹吸”到“共赢”
——北京 60 多家药企外迁河北的启示

■ 高博

“我们公司在河北生产出了‘北京药’,这也是北京药企集中外迁入冀产出的首批药剂。”北京朗依制药有限公司沧州分公司经理冀伟伟说,医药产业转移实现异地监管,这在全国也开了先河。

注册地址不变,药品批准文号不变,药企依然保留“北京身份”……短短一年多时间,北京·沧州渤海新区生物医药产业园已吸引 68 家医药企业落户,其中 20 家企业开工建设,2 家竣工企业顺利获得北京市食药监局通过异地监管颁发的试生产许可证。

长期以来,受土地紧张、环境压力、资源消耗等因素影响,生物医药产业链的诸多环节在北京发展受到制约。根据北京市经信委、北京市环保局制定的工业污染行业、生产工艺调整退出及设备淘汰目录,化学原料药制

造须在 2017 年年底前全部退出北京。

在京津冀协同发展的大背景下,为北京药企寻找一块“飞地”,集中建设一个生物医药产业集聚区迫在眉睫。经多次考察,产业园区最终选在了沧州渤海新区,那里具有较大的发展空间和优越的产业政策支持,基础设施较为完善,毗邻的黄骅港还可提供液体化工原料装卸、仓储等。

但药企外迁入冀却遭遇了政策壁垒。在我国,医药行业实行属地管理,药企必须在注册地生产、接受监管,不能跨区域监管,否则只能重新进行药品审批。

“留京,诸多生产环节受限,空间资源紧张,已无法发展;外迁办厂,要在当地申报审批,还会失去‘北京药’的品牌效应和部分首都市场。”冀伟伟一语道出外迁企业共同的担心。

京冀双方经多次协商,北京·沧州渤海新

区生物医药产业园按照两地“共建、共管、共享”的思路建设,探索实行医药转移异地监管方式,即入园企业保留“北京身份”,药批文号等部分管辖权仍属北京。

身份难题解决了,产业园迅速得到北京药企的积极响应,一批规模大、实力强的北京药企接连签约入驻。今年 7 月,北京朗依制药、北陆药业两家企业获得由北京市食药监局核发的《药品生产许可证》。10 月底,北京朗依制药有限公司沧州分公司开始试生产,首批 300 公斤匹多莫德原料药问世,这是北京药企集中外迁入河北产出的首批药剂。

北京万生药业沧州分公司负责人刘春鹤告诉记者,京冀共建产业园,医药产业转移实现异地监管,这是在京津冀协同发展这一国家战略背景下才得以实现。外迁河北后,公司不再为生存空间问题而担忧,目前公司正在渤海新区建设年产 100 吨医药原料药及中间

体项目,预计明年 1 月将开始试生产。

北京·沧州渤海新区生物医药产业园主任路世彤介绍,北京与河北协同提高环保标准,要求园区的京籍药企提高设备设施现代化水平,减少排放,并加大环保改造投入,同时沧州渤海新区园区也建设了专门的废水和固体废物处理设施。

“医药监管方式的创新,为推动京津冀协同发展闯出了一条新路。”沧州渤海新区党工委、管委会主任张国栋表示,北京生物医药产业多个项目落户河北,并不是生产环节的简单转移,而是北京创新资源的外溢,产业园将推动京冀两地医药产业转型升级,成为生物医药区域合作和协同创新示范区。

据介绍,预计未来 5 年,北京·沧州渤海新区生物医药产业园将转移北京生物医药企业 100 家,完成投资 500 亿元,实现产值 1000 亿元。

GRACEBEFINE
雅倍™ 低聚木糖
生命质量的绿色添加剂

iPhone, android 手机扫描二维码下载安装

企业日报微信公众号二维码
中国企业家网二维码

本报常年法律顾问为闫永宁律师
手机:13609110893

伊贝实业
——中国高端鞋靴领跑者
http://www.js-yb.cn

九天绿健康产业集团
aigreen 九天绿
专注健康产业
专注药食同源
专注治未病工程

国酒茅台
酿造高品位的生活

做食品就是做良心 —— 社城城
方便米饭
肉下饭菜
DEYI GREEN

纯正美国味
来自 Smithfield
进口 Smithfield 猪肉原料

美式培根 美式火腿 美式香肠

军旅独一窖
军中无戏言 军酒尽情喝
中国军旅文化首创酒
军中★美酒

成都军星酒业有限公司出品 / 四川·成都 全国客服热线:400-028-7199
Http://www.cdjunxing.com 电话:028-82396177 传真:028-82183739