

中国十大文化名酒

中国唯一调酒师酿酒工艺(国家金牌)

道光廿五

北京道光廿五集团清酒有限公司

诚招地市级以上区域营销专员

网址: WWW.daoguang.com.cn 销售热线: 0416-3883835



中联重科研究院院长付松博士(中)与研究人员讨论产品改进方案。

中联重科：科技创新成就龙头企业

□于宏光

中联重科由国家级建设机械研究院 8 名工程师、借款 50 万元创立,19 年间依靠科技创新连续实现年均复合增长率超过 60%,从创立时年均收入不足 300 万元发展到 2011 年净利润达超 70 亿元、全球排名第 8 的工程机械跨国龙头企业。

创立之初,中联重工就提出:只有依靠科技创新、自主研发新产品,企业发展才是可持续的。也正是多年的坚持,使得中联重科在知识产权方面硕果累累。据统计,中联重科已累计国内申请专利 700 多项,国际申请专利 100 多项,非专利创新技术 600 多项,计算机软件登记 17 件。“九五”到“十一五”期间,中联重科先后完成了近百项国家“863”计划、国家科技支撑计划等国家重大装备开发、科技攻关课题和专项,每年将销售收入的 5%以上用于研发。近年来年均产生 300 多项新技术、新产品,每年销售收入的 50%来自于新产品开发。“有了科技创新这一‘推手’,并在企业中建立一套行之有效的机制,构建底蕴深厚的企业文化,那么打造一间‘百年老店’并非梦想。”中联重科董事长詹纯新说。

作为一家由科研院所转制

而来的企业,中联重科每年都有新产品面世:自 2008 年始,中联重科陆续研制开发出一系列大吨位塔式起重机,其中 D5200 塔式起重机,被业内认为是中国工程施工装备制造技术的重大突破,标志着我国工程用超大吨位塔机长期依赖进口的局面被彻底改写。在工程起重机械方面,中联重科在行业内率先推出自主开发的汽车起重机、全地面起重机以及履带起重机等一系列大吨位工程起重机,成为中国大吨位移动起重机的领军者之一。2009 年中联重科完成了对全球混凝土机械行业第三品牌意大利 CIFA 的并购,让中联重科在混凝土机械领域实力大增,中联重科融合 CIFA 最新欧洲技术自主研发的 80 米碳纤维臂架泵车创下全球最长吉尼斯纪录。

中联重科科技创新能力让企业实现了突飞猛进的发展。目前,中联重科可生产具有完全自主知识产权的 13 大类别、28 个系列、450 多个品种的主导产品,是全球产品链最齐备的工程机械企业。混凝土机械产品市场占有率已跃居全球第一;塔式起重机和城市环卫机械市场占有率均居国内第一;汽车起重机市场占有率国内第二位。

佛山首次评选创新、创业领军人才,南海企业家许冠荣获“创新领军人才”称号

首届佛山市创新、创业领军人才及 2011 年度突出贡献高技能人才,近日获得市政府的表彰。南海企业家许冠荣获“创新领军人才”奖。

这是佛山首次评选创新、创业领军人才,评选工作历经 3 个月,共评选出创新领军人才 50 名;创业领军人才 10 名。其中,创新领军人才可领取 2 年、每年 5 万元的工资外津贴,并享受科技项目申报、医疗、子女入学等方面的便利。

南海中南机械有限公司董事长许冠是获表彰的创新领军人才,他带领团队,花了 3 年时间研发出新型的船舶数控设备,使公司获得新一轮的发展

□王先涛

北京优纳科技有限公司是“北京中关村百家试点企业”“火炬计划实施企业”。公司董事长郑众喜,曾在日本、美国学习工作生活了近 14 年,2005 年回国创业,他致力于全球高端设备供应,在半导体检测设备、生物医疗及生命科学、智能交通等领域均颇有建树。

激流勇退当“海归”

2000 年,国内一家公司投资几百亿元建一家工厂,从全球采购半导体设备。“我当时工作的美国公司是设备供给方之一。由于这个行业当时在中国是空白的,所以别人给你开什么

“2009 年,全球半导体设备行业

责编:邓梅 编辑:林荫
版式:张彤 校对:阳红
2012 年 2 月 28 日 星期二

QIYECHUANGXIN

企业创新

开启两岸地产合作新模式

静伫于淡水河湾高台之地,比邻台北关渡湿地,背倚阳明山公园,北观云雾缭绕观音山,饱览台北都市美景……“万通台北 2011”试图用国际化的创意设计和不可替代的自然环境,首次为大陆人在宝岛构筑“度假恒产”。



□任沁沁 张承志 田野

初春,台湾阳明山上樱花遍野,杜鹃缤纷,彩蝶翩跹。静寂山林里正拔地而起的是由大陆企业在台湾投资开发的第一个房地产项目。

“台湾迷”打造“度假恒产”

该项目自 2011 年 6 月启动,将为大陆高端消费者打造 276 套全精装度假服务式寓所,预计 2013 年主体完工,2014 年完成精装并交付使用。

企业唱主角

□王敏

国家知识产权局 24 日举行新闻发布会,公布了 2011 年发明专利授权情况排行榜。记者从发布会上获悉,中国以企业为主体的专利技术创新体系正加快建立。

据介绍,2011 年,企业、高校以及科研院所进一步巩固了中国技术创新主要力量的地位,授权发明专利从 2001 年到 2011 年由占总数的 40%(约 3.8 万件),提高到 85%(95 万件)。其中,国内企业授权发明专利从仅占 2011 年总数的 1%(1089),快速增长到 2011 年的 52%(58 万件)。

“可以说,企业、高校以及科研院所已成为发明专利的主要权利人,专利制度大大激发了广大研发人员的技术创新热情,以企业为主体的专利技术创新体系正在加快建立。”国家知识产权局

郑众喜:做引领者不做跟随者

产值 400 亿美元,而中国自产所占比例不到 1/10。”郑众喜告诉记者,目前半导体设备产业的市场主要是美国、日本、韩国以及中国台湾。美国、日本长期对中国半导体高端设备的出口进行限制,中国一直在试图突破。

2009 年底,优纳科技第一次收购了日本比较大的半导体设备企业 Raytex。Raytex 不仅是在东京证券交易所上市的高科技企业,也是全球知名的高端设备厂商,产品覆盖半导体设备、集成电路、太阳能电池制造工艺的主要领域。这样的收购行为,反方向提升了国内在这一领域的投入,缩短了中国与国外的差距。



冯仑近照

这是大陆房地产企业进驻台湾的开创性项目。在全球经济低迷,两岸房地产市场遭遇瓶颈的当下,北京万通控股董事长冯仑勇敢地吃下第一只螃蟹,为两岸地产界启动了合作新模式。

在台北接受新华社记者专访的冯仑说:“此番尝试既是为大陆相关业者入台发展提供可借鉴的经验,同时将开启民间陆资跨海投资的新范式。”他说,这是万通地产目前最小的建案,但意义不可估量。

冯仑是个“台湾迷”,迄今已来过台湾 40 余趟。对台湾有深入调研分析的他认为,未来两岸和平发展是主流,民间交流交往将日益热络,个人游、体检服务等相关产业会蓬勃发展,大陆购买力正在向周边蔓延,第三波陆资入台将进一步扩大,这些都是自己选择在台湾发展的要素。

这项投资一度引发市场对投资台湾地产价值和机遇的思考。2008 年开放大陆游客赴台游后,台湾休闲旅游产业日益成熟、发展迅猛。2011 年个人游开

中国专利技术创新体系加速

副局长甘绍宁说。

据了解,2011 年中国发明专利授权量排名前十位的国内企业,包括中兴通讯股份有限公司、华为技术有限公司、鸿富锦精密工业(深圳)有限公司、中国石油化工股份有限公司、杭州华三通信技术有限公司、友达光电股份有限公司、比亚迪股份有限公司、大唐移动通信设备有限公司、中芯国际集成电路制造(上海)有限公司和英业达股份有限公司。其中,中兴以 3178 件的授权量高居榜首。华为 2751 件,鸿富锦 862 件。

“中国正致力于从制造中心向创造中心转变,知识产权、创新在中国市场的价值越来越重要。”英飞尼迪投资集团董事总经理胡斌说,政府的科技政策、产业转型和经济刺激计划为技术转移提供了良好的基础。中国企业对技术的渴求,良好的生产基础设施和完善的

销售平台为技术消化和吸收提供了强有力的保障。

据了解,近 10 年来,中国的国内生产总值(GDP)、研发投入与国内发明专利授权量、拥有量都呈现出了较高相关度。近年来,中国涌现出一批高质量的核心技术专利,并在实际应用中发挥出巨大的经济效益。2011 年评出的第十三届中国专利金奖 15 个项目共创造新增销售额 425 亿元,新增利润 56。

在高新技术方面,2011 年,中国发明专利授权排行前十的技术领域主要是半导体器件、移动通信、计算机、生物医药等高新技术领域,这与国外在华专利申请的热点技术领域高度重合。说明在高新技术方面,中国虽然起步晚,但是实现了与国外的同步发展。家电行业,目前全世界 70%左右的家电产品已经是中国制造,专利正在助

让他们亲身去体验国外公司的管理模式以及工作氛围,逐渐转变心态、观点,可以避免回国后走弯路。”这也成为优纳科技赢得海外市场之后,再进军国内市场的另一原因。

2006 年,北京优纳科技有限公司经过自主创新,推出了赛睿系列全自动数字切片扫描系统。通过该系统将病理玻片全视野高分辨率数字化,通过计算机和网络进行病理诊断、教学和科研等,结合信息化管理和网络平台,整合病理专家资源,实现远程专家会诊、远程教学等,帮助边远地区解决病理诊断难的问题。

谈及对创新的理解,郑众喜说,对

放后,大陆人士到台湾休闲旅游、购物、置产都将成为台湾经济新动力源。

新客源及新市场带来的是对休旅产业服务与产品的升级换代的新要求。冯仑认为,外来资本与经验的注入有望催生产业的新格局。目前,已有不少港企、陆企及新加坡企业看好台湾休闲旅游市场。不过,台湾房地产市场已接近饱和,加之台湾尚不开放陆资直接投资房地产市场,大陆房地产企业进军台湾空间不大。

探索创新“游戏规则”

万通是通过与台湾企业合作注册新公司进入台湾的。冯仑认为,对现有游戏规则变通,是一种灵活探索和有益尝试。

他透露,目前还有几家大陆地产同行正在筹划开拓台湾市场,考察金门和台北。“未来十年,按照两岸开放交流的进展,台湾不动产市场和大陆之间的联系会更趋于紧密。”

带动更多企业家投资台湾

冯仑指出,两岸经贸结构不平衡,陆资来台远不及台商登陆兴盛,“两岸应进一步开放人员往来的便捷性,台湾资本市场对于大陆应该进一步开放”。他期待着两岸投保协议的签署,这样将大大降低两岸投资风险,保障投资者的人身财产安全、相关权益等。

顺应 ECFA 深化的趋势,未来将有更多陆资投资台湾。冯仑建议,在人才交流、体检、教育、IT 研发等行业,陆企入台都有较大的发展空间。两岸合作,利用台湾优质研发及生产资源,创造新产品销往大陆及海外,何乐不为。

他认为,台湾可以对大陆来台的一些行业采取“一案一策”的方式,进行试点,若可行便推广,不宜僵硬限制。“大陆企业到台湾投资,并不是来分食台湾市场,我们把房子卖给大陆人士而非台湾本地人。相当于把产自台湾的产品推广向更大的市场,对于台湾市场是一种助力、激活。”

力家电行业逐步实现从中国制造向中国创造的跨越。2011 年,中国家电行业授权发明专利量超过了 5000 件,通过掌握核心技术和获得专利,越来越多的家电行业在不断升级的国际竞争中得到发展。

中药领域是中国发明专利的传统优势领域,越来越多的制药企业通过拥有专利,在市场竞争中占据了主动,实现了发展。2011 年,中国国内中药发明专利授权量排行榜前十名中有 7 家是

企业,发明专利正在使中药产业这一传统技术领域焕发新的活力。国家知识产权局表示,企业是技术创新和知识创造、运用的主体。对于处于不同行业、不同规模和发展阶段的企业,中国将着力优化创新环境,采取不同的政策措施,提升中国企业的知识产权创造、运用、保护和管理的整体水平。

2007 年,优纳科技获得了全球半导体设备巨头东京精密的两次投资,2009 年,郑众喜入选第一批北京“海聚工程”,2010 年成功收购了 Raytex。在 2011 年北京科技博览会上,优纳科技生产的具有世界领先水平的全自动数字切片扫描系统医疗设备获得与会业内专家的一致好评。目前,优纳科技基于世界领先核心算法的医学影像设备、半导体设备以及智能相机等产品已成功打入海内外市场。

冯仑赴台“吃螃蟹”

万通进军台湾,并非一朝一夕的决定。1996 年,冯仑随海南农业考察团赴台调研,首次经香港入台,走的是“货物通道”。如今,他到台湾比到三亚还便捷频繁。

16 年往返期间,冯仑感慨,信息的开放、更多的共同语言和话题,正在缩短两岸民众的心理距离。

他两度登顶玉山,9 天环岛骑行,和不同层面的人交朋友,从不同的角度审视宝岛。这里的传统文化保护完整,人们身体力行,有规有矩。冯仑说:“台北像一本书,值得反复阅读品味,素朴细致。”

“要看到别人看不见的地方,无非就是三条:经验、逻辑和直觉。”冯仑强调,对台湾市场的尝试,不仅是大陆企业自身转型与创新的经验,更是两岸地产界合作模式的一场可行性探索与分析,这些经验也适用于其他产业。

带动更多企业家投资台湾

冯仑指出,两岸经贸结构不平衡,陆资来台远不及台商登陆兴盛,“两岸应进一步开放人员往来的便捷性,台湾资本市场对于大陆应该进一步开放”。他期待着两岸投保协议的签署,这样将大大降低两岸投资风险,保障投资者的人身财产安全、相关权益等。

顺应 ECFA 深化的趋势,未来将有更多陆资投资台湾。冯仑建议,在人才交流、体检、教育、IT 研发等行业,陆企入台都有较大的发展空间。两岸合作,利用台湾优质研发及生产资源,创造新产品销往大陆及海外,何乐不为。

他认为,台湾可以对大陆来台的一些行业采取“一案一策”的方式,进行试点,若可行便推广,不宜僵硬限制。“大陆企业到台湾投资,并不是来分食台湾市场,我们把房子卖给大陆人士而非台湾本地人。相当于把产自台湾的产品推广向更大的市场,对于台湾市场是一种助力、激活。”