# 威海信息产业

### WEIHAI INFORMATION INDUSTRY

威海市信息产业协会 主办 2016年 第3期



9月1日,威海恒山实验学校**智慧校园**落成。新学期开学第一天,市委常委、常务副市长王学文 走进学校,与全校1500多名师生一起参加开学典礼。

### 威獅赛宝工业信息拨术研究院

威海赛宝工业信息技术研究院(工信部电子五所威海分所、中国赛宝威海实验室)是由国家工业和信息化部威海电子信息技术综合研究中心与国家工业和信息化部电子第五研究所(中国赛宝实验室)合作共建的权威的科研检测培训机构,承接中国赛宝在山东地区的所有业务。威海赛宝新址位于国家级威海经济技术开发区和威海东部滨海新城内,占地128亩,是中国赛宝在长江以北唯一的分所实验室。威海赛宝工业信息技术研究院将建设暖温型海洋大气自然环境试验站,与电子五所现有西沙试验站、海南试验站、西藏试验站和广州试验站一起构成电子装备自然环境站网体系,开展国防装备的环境试验,积累国防科技工业所需的环境适应性数据,为提高装备质量提供重要保障;将建设综合检测分析试验室,建成区域综合质量保证公共技术服务平台,建设环境可靠性实验室、特量检测实验室、质量安全检测实验室、元器件检测与分析实验室、软件评测实验室,各实验室将为地方工业企业提供综合服务,还可为地方政府提供决策支撑。

业务架构



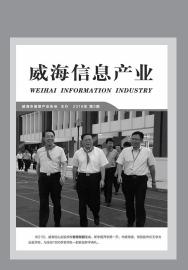
秉承中国赛宝一站式服务的特点,从试验、检测、分析、认证、计量到设备、软件开发的一站 式技术服务:

从硬件到软件从硬件(设备试验分析)到软件(软件质量评测)

从宏观到微观 从宏观(设备、系统)到微观(电子元器件、材料的微观结构、失效机理)

从科技服务到行业支撑 从科技服务(企业)到行业支撑(行业、政府)

**从查病看病到治病强身**从查病看病(电子产品试验、检测)并到治病强身(电子产品失效原因分析、产品改进服务)



#### 威海信息产业

威海市信息产业协会 主办 2016年第3期 总第3期

免费赠阅

#### 编辑委员会

主 编:范永忠

执行主编:卢 慧

# CONTENTS目录

市信息产业动态	
全国信息化和软件服务业工作座谈会在威海召开	(3)
全国产业政策工作座谈会在威海召开	(4)
威海喜获国家信息化领域两项大奖	
连续五届荣获"中国信息化 50 强城市"称号	
荣获"2016 中国智慧城市推进工作十佳城市"	(5)
我市首个智慧校园落成纪实	(6)
智慧校园示范学校——威海恒山实验学校	(7)
北洋集团与中兴通讯签订战略合作协议	(9)
我市国家级众创空间再添7家	(10)
威海市两化融合促进联盟正式成立	(11)
我市四位企业家获评"2016年山东省电子信息行业优秀企业家"	
	(12)
市信息产业协会召开 2016 年度第三次理事会	(12)
人物专访	
威海市经信委副主任马龙:打造高效、规范、便捷的政务服务 · · ·	(15)
智慧城市	
威海应邀参加中国区域经济学会智慧城市发展专委会成立仪式	
	(16)

2016年中国智慧城市论坛全国行山东站在威海召开	(17)
威海市民卡在市区已发放 25 万张	(18)
乳山政务服务牵手"互联网+"	(19)
"互联网+"给力荣成产业转型	(20)
2016 全国优秀首席信息官名录(威海市)	(21)
协会动态	
市信息产业协会成功举办精细化管理培训	(24)
新加坡 techbridge ventures 公司来威海访问交流	(25)
会员风采	
渔翁信息参与建设的威海人社项目受到 CCTV 专题报道	(26)
"北洋杯"创新创业大赛上演新技术巅峰对决	(27)
济宁赛宝工业信息技术研究院成功揭牌	(28)
22 位优秀企业家受聘成为威海创业大学创业导师	(29)
苏丹电信客户来宏安集团参观考察	(30)
琅卡博新三板挂牌上市	(31)
新北洋子公司获准在新三板挂牌	(31)
天罡仪表组织 2016 年度新员工培训	(32)
北洋孵化器被评为 2016 年度市级中小企业公共服务示范平台 …	(32)

封面:威海首个智慧校园落成纪实

封 2: 威海赛宝工业信息技术研究院

封 3-4:威海市信息产业协会 2017 年培训计划

威海市信息产业协会主办

### 威海信息产业

WEIHAI INFORMATION INDUSTRY



编辑出版:威海市信息产业协会秘书处

地 址:威海高区火炬路169号

孵化器 402 室

邮 编:264209

话:0631-5672778

电子信箱:whluhui11@163.com

出版日期:2016年9月30日

# 全国信息化和软件服务业 工作座谈会在威海召开

7月25日,全国信息化和软件服务业工作座谈 会在我市召开,工信部副部长怀进鹏出席并作重要 讲话,信息化和软件服务业司司长谢少锋作工作报 告。

怀进鹏对"十二五"以来我国信息化和软件服务业发展取得的成绩做了总结,重点强调了"十三五"时期信息化和软件服务业发展的主要思路和重大任务。对下一步工作提出了四点要求:一是要充分认识软件服务业的重大发展机遇,抓好谋篇布局;二是充分认识信息技术生态系统的建设,抓好协同攻关;三是全力以赴推动两化深度融合,抓好贯彻落实;四是创新驱动发展,抓好人才队伍建设。

谢少锋以"加快发展信息化和软件服务业,全 力推进制造强国建设"为主题作工作报告,明确了 "十三五"时期信息化和软件服务业的主要任务和 下一步的重点工作。。信息化和软件服务业司副司长陈英、安筱鹏分别对《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策》和《国务院关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》等政策文件进行了解读;山东等省市信息化和软件服务业主管部门、部直属高校、阿里巴巴、华为等代表以及中国信息行业联合会、中国两化融合服务联盟相关负责同志作经验介绍。

市经信委组织各区经信部门负责人以及我市 10 余家重点企业代表参加座谈会,深刻理解了信息化和 软件服务业发展的新形势,为今后发展开拓了新思路。 下一步,市经信委将认真学习并落实会议精神,顺势而 为,抢抓机遇,努力开创我市信息产业,特别是信息技 术服务业发展新局面。

(来源:威海市经信委)

### 全国产业政策工作座谈会在威海召开

7月7日-8日,2016年全国产业政策工作座谈会 在我市召开,工信部副部长冯飞出席会议并讲话,产业 近年来主要国家产业政策动向作了专题培训,部分省 市作了典型发言。 (来源:威海市经信委)

政策司司长许科敏、财务司司长王新哲分别就产业政策、产融合作做主题报告,产业政策司副司长辛仁周主持会议,全国各省、市、自治区经信部门分管负责同志参加了会议。

冯飞副部长深刻阐述了产业结构演进的特点和存在的问题,明确提出了"锐意改革、问题导向、找准定位、精准超前"的产业政策改革思路,对下一步产业政策的重点工作提出了要求:一是深入落实"去产能"任务;二是围绕"补短板"开展产业政策工作;三是推动兼并重组,优化产业组织结构;四是加强产业转移,推进空间布局优化;五是强化工业设计,推动服务型制造发展。

会议还邀请赛迪研究院专家就





### 威海市喜获国家信息化领域两项大奖

### 连续五届荣获"中国信息化 50 强城市"称号

9月10日,在浙江宁波举行的2016中国智慧城市推进大会暨第五届中国城市信息化50强发布会上, 威海市再一次荣获中国城市信息化50强,名列第19位。这也是我市连续五届获得这一殊荣。

中国城市信息化 50 强活动自 2008 年以来每两年 开展一次,本届会议的主题是"智慧城市,惠民兴业"。 活动由国内信息化权威专家严格按照信息基础设施、 信息资源开发利用、信息化环境、信息化应用水平等 4 个方面的 27 项指标体系进行评审,综合反映一个城市信息化发展水平。

市经济和信息化委员会副主任马龙应邀参会并作了主题为"惠民兴业的智慧威海"演讲,介绍了智慧威海在为市民服务和发展信息经济方面的做法。 (来源:威海市经信委)



### 荣获"2016 中国智慧城市推进工作十佳城市"荣誉称号

9月10日,2016中国智慧城市推进大会在宁波召开,同时,威海市荣获"2016中国智慧城市推进工作十佳城市"荣誉称号。

本次会议由中国计算机用户协会、宁波市人民政府主办,中国城市信息化推进论坛、宁波市经济和信息化委员会承办。会议的主题是"智慧城市,惠民兴业"。工业和信息化部信息化和软件服务业司司长谢少锋、中国工程院院士倪光南、中国计算机用户协会理事长

洪京一等领导和行业专家以及来自全国各地五十余个 城市的代表参加了大会。

威海市自 2012 年山东省启动智慧山东和 2013 年 国家启动智慧城市试点以来,三年来在市委、市政府强 力指导和大力支持下,制定了强基、惠民、善政、兴业 4 大建设目标,建成省内第一批光网城市,率先在全省建 成云计算中心,建设了智慧公交、智慧水务、智慧旅游 等惠民善政项目,通过搭平台、广引进等措施,发展高





端信息经济,使信息经济成为威海经济的有力拉动者。威海市先后获得5项国家级试点荣誉和18项行业大奖,连续两年入选中国十大智慧城市,威海模式被住建部、科技部作为典型案例向全国推广。

(来源:威海市经信委)

### 我市首个智慧校园落成纪实

为适应区域经济的发展,2015年,威海市委市政府、高区党工委、管委高瞻远瞩,将教育作为"一号工程",总投资 1.5亿,对威海恒山实验学校按照"智慧校园"目标进行改扩建。6栋单体建筑同时开工,包括教学楼 2 栋,实验楼、图书综合楼、艺术楼、体育馆各 1 栋。学校建成后办学规模达到 92 个教学班,其中初中52个、小学 40 个,可容纳学生 4500 人,为初村镇、双岛湾区域内企业、高校和群众提供全市一流的中小学教育服务。

9月1日,恒山学校新学期开学第一天,市委常委、常务副市长王学文走进威海恒山实验学校,与全校1500多名师生一起参加开学典礼,同上"开学第一课"。高区领导刘伟、孙旭勃、于天义以及初村镇、校驻地村居企业代表参加。

王学文副市长简要听取了学校发展概况,并实地调研了学校体育馆、实验楼、图书综合楼、艺术楼等建设情况,对近年来学校打造智慧校园给予了高度评价,鼓励威海恒山实验学校要始终坚持"办一所充满生命生长力量的现代学校"的办学目标,积极加强科技教育基础设施建设、教师队伍建设、课程资源建设,进一步提升教育信息化水平,全方位打造智慧教育特色名校。



高区管委刘伟书记表示,高区要继续把教育作为 民生事业"一号工程",以优质的教育,满足群众需求, 吸引人才和项目集聚。不仅要在硬件上走在全省、全市 前列,更要通过"名师名校"工程和"智慧校园"建设,提 升教育软实力。他要求要加强教师队伍建设,全面提升 教师的专业水平和综合素养,把教师培养成智慧型教师,提高教育教学质量;要坚持教育家办学的理念,广 泛吸收外地先进经验,大胆搞拿来主义、引进消化吸收 再创新,全力为学校提供精准服务和定制服务;要抓好 智慧校园建设,夯实办学基础、丰富办学内涵,推进教 育资源均衡配置,切实提高学生素质,促进学生全面健 康发展,满足现代社会发展需要,推动高区教育再上新 水平。







### 智慧校园示范学校——威海恒山实验学校

#### 建设概述

威海恒山实验学校基于优势教育的理念,旨在打造统一平台为基础,以智慧课堂为核心,以智慧管理为支撑,以教师发展为引擎,以平安校园为保障,以和谐家校为纽带,以优势发展为导向的"七位一体"的智慧校园,最终建成促进学生、教师、学校、区域实现优质、均衡发展的智慧教育生态,打造智慧高区的示范工程。

#### 设计思路:

总体按"1+3"的思路进行设计,"1"是基础建设, "3"是三大应用,分别为教育安防建设、教育教学建设、 数字图书馆建设。

一、基础建设:依据市教育局的指导文件,满足教育信息化系统建设标准和规范,并打造高标准集会议、学术报告、演艺功能为一体的综合性报告厅。尽可能将基础建设做全,有足够的前瞻性、预留足够的扩展性。

#### 二、基于市民卡的安防系统建设:

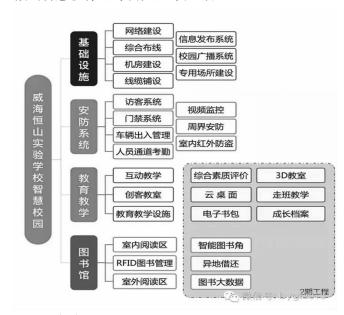
打造最安全校园:打造一个智慧化的安全校园,全面建设安防集成平台、视频监控系统、访客系统、门禁系统、车辆出入口管理、周界安防、室外红外报警、人员通道考勤。

- 一卡在手,全校游走:基于市民卡功能,可应用于校园门禁、出入口、访客、校园图书馆、餐厅、公共体育器材等领域,真正实现学校"一卡在手,全校游走"。
- 三、教育教学建设:立足国际国内的发展方向和标准;服务教学智慧教育体现精准;根据学校需要和专业发展方向,定点实验,分步实施。打造山东首例互动教学先行区,实施源于美国 STEAM 的创客教育,建设环

保无尘的绿色教室。

四、智能图书馆建设:营造一个良好的开放式书香校园。通过 RFID 技术的应用,可以实现对图书馆现有业务数字化,并实现与市图书馆、高校图书馆、区校图书馆、新华书店等多馆联动、互借互还。

五、开持续发展的智慧校园建设:教体处与北洋集团合作成立智慧教育研发中心。结合高区学校教育教学需求,研发符合教育需求的信息化前沿产品,更好的服务教育教学,保障高区智慧教育始终保持在全国的前沿,做到智慧教育可持续发展与规划。



特色介绍

#### 智慧安防:打造最安全校园

打造最安全校园打造一个智慧化的安全校园,全面建设安防集成平台、视频监控系统、光纤周界联动、红外报警、访客系统、门禁系统、车辆出入管理、人员通道考勤,实现校园公共区域内监管无盲区。





基于市民卡功能,可应用于校园门禁、出入口、访客、校园图书馆、餐厅、公共体育器材等领域,真正实现学校"一卡在手,全校游走"。

#### 智慧教育教学

互动教学:

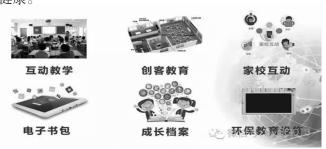
打造山东首例互动教学先行区。互动教学以常态 化录播为基础结合交互管理设备实现多学校间互动教 学,打造全区互动、互助平台,使全区共享优质师资,共 享优质课,均衡全区优质资源。并开展与国内外名校间 的互动,吸取先进的教学经验,提升教学能力。

#### 创课教育:

源于美国的 STEAM 教育,与政府提出的"大众创业、万众创新"的政策理念相辅相成,学生以"创客"方式在动手过程中,综合运用不同学科的理论,实现跨领域的融合,并通过"创客"的方式将自己的设想变成现实。

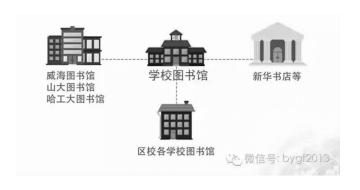
#### 环保校园:

微光量子板面保护视力、无尘书写,清水擦拭、84 寸交互式一体机、无线扩声设备等环保设施保护学生 健康。



#### RFID 智能图书馆

通过 RFID 技术的应用,实现对图书馆现有业务数字化,提高对各环节的服务品质和对图书管理的工作效率,系统与威海市图书馆对接,作为威海市图书馆的分站,校内外人员通过市民卡对图书馆书籍进行自助借还,该模式可扩展至高区各中小学图书馆,实现高区中小学图书资源的共享。也可与山大图书馆、哈工大图书馆对接,丰富图书资源。



自助借还:学生自主在自助终端完成借还书。

快速盘点:依托智能盘点车,快速盘点馆藏图书。

数据分析:在馆图书、已借图书、最受学生欢迎图 书等信息统计分析。

#### 智慧教育研发中心 -- 北洋研发中心

需要重点说的是,威海恒山实验学校的智慧校园 建设部分由北洋集团总体来完成。9月1日,学校开学 典礼顺利进行,威海市委常委、常务副市长王学文、高 区管委书记刘伟等领导一行参加了开学典礼仪式,并 对校园全面视察,对智慧校园的建设给予了高度的评 价和赞赏。

此外,教体处与北洋集团合作成立智慧教育研发中心,结合高区学校教育教学需求,研发符合教育需求的信息化前沿产品,更好的服务教育教学,保障高区智慧教育始终保持在全国的前沿,做到智慧教育可持续发展与规划。

(来源:北洋集团)

### 北洋集团与中兴通讯签订战略合作协议

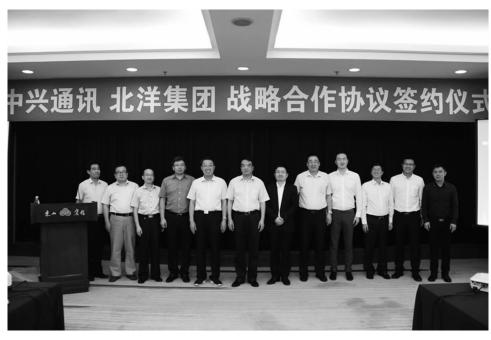
9月1日,北洋集团与中 兴通讯股份有限公司(以下 简称中兴通讯)举行了战略 合作协议签约仪式。威海市 副市长徐连新,高区党工委 书记、管委会主任刘伟,市经 信委主任张展开,市经信委 副主任马龙,中兴通讯副总 裁徐明、中兴通讯政企事业 部战略合作总监万海量等领 导以及北洋集团董事长谷 亮,副总经理孙忠周、赵坤鹏

等领导班子成员出席了签约仪式。

新、市场拓展、合作共赢的新局面。

签约现场,双方就共同建设威海无线城市以及智慧城市、智慧海洋等方面开展战略合作,共同推进智慧城市及智慧海洋建设,为社会和经济健康、有序、可持续地发展做出积极的贡献,并最终形成产业和服务创

据悉,此次双方战略合作在政府引导下,以"维稳定、促民生、保增长"为建设核心,在社会治理、民生改善、产业升级、基础设施、生态环境等城市发展的关键领域,充分发挥各自资源优势,优势互补,提高竞争力,通过多种形式开展全面合作,共同进行市场开拓。此次合作内容包括:第一,积极推进威海智慧城市建设,依托北洋集团在威海地区的资源优势,双方共同就威海智慧城市建设(含所辖县区)结成战略合作伙伴,在智



慧城市云平台之上,通过集中共享城市基础数据库、业务数据库,从智慧政务、智慧民生、智慧产业三个维度进行智慧城市融合业务建设。第二,双方各自发挥客户资源、科研能力和产业基础等方面的优势,在智慧城市建设、大数据应用及增值服务领域展开全面合作,共同拓展国内外智慧城市项目,参与双方合作区域智慧城市总体规划、顶层设计、系统建设以及平台运营。第三,积极推进威海智慧海洋建设,充分结合威海海洋产业在山东海洋产业中的突出地位,共同建设智慧海洋项目。双方在卫星宽带通信网络、智慧海洋应用、海洋物联网三个方面展开全方位合作。

签约后,双方首先以威海"无线城市"建设项目为切入点,展开实质性合作。

(来源:威海市科学技术局)

### 我市国家级众创空间再添7家

近日,科技部公布了《关于公示第三批众创空间的通知》(国科火字[2016]105号),对2016年度第三批国家众创空间备案名单进行公示,在本次公示名单中,我市"慧谷创客空间"、"威创汇"、"U创空间"、"云创工场"、"临港众创空间"、"同悦e站"及"DT创业咖啡"7家众创空间获得国家级备案。至此,我市获国家级备案的众创空间已达到11家,总量位居全省第4位。

此次获得国家级备案的7家众创空间将获得国家授牌,纳入国家级科技企业孵化器管理服务体系。并且,根据财政部国家税务总局《关于科技企业孵化器税收政策的通知》(财税〔2016〕89号)精神,国家级众创空间自用以及提供给孵化企业使用的房产、土地,免征房产税和城镇土地使用税;自2016年1月1日至2016年4月30日,对其收入免征营业税;在营改增试点期间,对其收入免征增值税;符合非营利组织条件的众创空间收入,按照企业所得税法及其实施条例和有关税收政策规定享受企业所得税优

惠政策。

下一步,我们将积极贯彻落实国务院办公厅《关 于加快众创空间发展服务实体经济转型升级的指导 意见》(国办发[2016]7号)文件精神,加紧出台《关 于加快众创空间发展的意见》,改善我市众创空间发 展中政策相对滞后的局面,对众创空间硬件建设、服 务能力提升和创客发展进行精准扶持,营造开放、高 效、富有活力的创新创业生态系统。在继续加强对已 备案众创空间指导和支持基础上,按照"成熟一批, 认定一批"的原则,分批组织认定能够为创新创业者 提供良好的工作空间、网络空间、社交空间和资源共 享空间,具有开放、交流、共享特征以及较强专业化 服务能力的市级众创空间,同时积极推荐优秀科技 企业孵化器、众创空间参与省级备案管理,加强与上 级业务主管部门的沟通与汇报,推动各类科技创新 孵化平台上升为国家级。加快我市众创空间发展,完 善创新创业孵化体系。

(来源:威海市科学技术局)

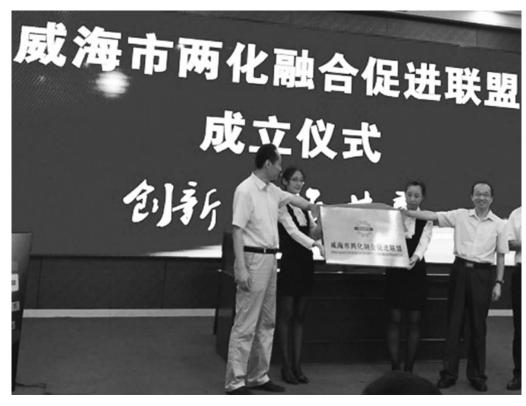
### 威海市两化融合促进联盟正式成立

8月13日,威海市 两化融合推进联盟成立 仪式在电子宾馆举行, 省经信委总工程师赵树 岭和市经信委副主任马 龙为联盟揭牌,17 地市 经信委两化融合负责 人、两化融合相关企业 代表共150人参加了仪 式。

威海市两化融合 推进联盟是在威海市经

信委的指导下,由威海赛宝工业信息技术研究院牵 头联合三角集团、金猴集团、北洋集团等多家单位发 起筹建而成立的非营利性组织机构。凡具有独立法 人资格,参与两化融合相关工作的企业、高校、科研 机构、服务机构等单位,经过申请与批准,均可成为 联盟会员。联盟的成立,标志着威海市的两化融合工 作已进入广泛响应和深度操作的实施阶段。联盟秘 书处设在威海赛宝工业信息技术研究院。

联盟坚持"以信息化带动工业化,以工业化促进



信息化"的发展战略,本着"团结沟通、创新发展、合作共赢"的发展理念,为企业提供一个经验与技术的交流推广平台,搭建企业和政府之间的沟通桥梁,加强政府与企业、企业与企业之间的交流互动,推进工业企业与信息化的产品、服务、提供商之间的协作,进而推进我市信息化与工业化深度融合,加快经济转型发展,促进产业结构优化升级。

(来源:威海赛宝)

## 我介四位企业家获评 "2016年山东省电子信息行业优秀企业家"

日前,根据《山东省电子信息行业优秀企业评审管理办法》的规定,本着"公正、公平、公开"的原则,经威海市信息产业协会推荐,市经信委审查,山东省信息产业协会组织专家评审,2016年山东省电子信息行业优秀企业家评选结果已经公示,我市共有四位企业家获评。结合表彰情况,本刊后续将专题报道。

威海北洋电气集团股份有限公司 董事长/总经理 谷亮

山东渔翁信息技术股份有限公司 总裁 郭刚

山东新北洋信息技术股份有限公司 总经理 宋森

宏安集团有限公司 董事长 周青

# 市信息产业协会召开 2016 年度第三次理事会 威海市软件和信息技术服务产业联盟即将诞生

9月20日上午,威海市信息产业协会召开2016年度第三次理事会,27家 理事单位负责人或代表参加会议,威海市经信委副主任马龙带领相关科室负责 人出席会议。

会议期间,与会理事实地参观了北 洋集团云计算中心、新佳电子和天罡仪 表三家企业,详细听取了企业负责人对 公司发展情况的介绍,主要观摩了展厅 和生产车间。







观摩后,在天罡仪表会议室,协会秘书长范永忠主持召开了理事会议。协会秘书处负责人首先向各位理事汇报了2016年度一至九月份主要工作。前三季度,通过不断努力,协会搭建了网站、期刊、微信群和公众号等为载体的信息服务平台,通过召开理事会议、组织观摩企业和走访调查等活动,征集了意见和建议,明确了企业需求,在人才招聘、项目申报、产品推介、管理咨询等方面进一步服务于会员单位。协会不断探索商业化运作的发展模式,成功举办一次管理培训,也在积极寻求政府购买服务的具体项目。与此同时,还积极协助省协会、市经信委开展了部分工作。通过对各项工作的

详细汇报,得到了参会理事对前三季度工作的肯定。

会上,秘书处负责人还介绍了第三季度 协会发展会员的情况,共有家家悦集团、凯瑞 电气、宏安集团等7家单位加入协会。经过理 事会表决通过,家家悦集团、凯瑞电气、威高 讯通、正能量网络四家企业成为协会理事单 位。

市经信委电子信息科科长姜琳琳介绍了 筹建软件和信息技术服务产业联盟的相关工 作。市经信委提议,由威海市信息产业协会发起组织联盟筹备和成立大会的相关工作,参会理事一致同意联盟作为威海市信息产业协会的分支机构,协会会员企业可自愿担任联盟理事会成员单位。

随后,协会秘书长范永忠提出了下一步工作设想。 会议讨论并通过了建设专家库、承接第三方科技成果 评价等主要工作,经过会议表决,一致通过。

市经信委马龙副主任在会上讲话,他首先肯定了 协会前期的各项工作,详细介绍了软件和信息技术服 务产业联盟成立的背景、可行性和必要性,他指出,市 委、市政府高度重视软件和信息服务产业的发展,政府



WEIHAI INFORMATION INDUSTRY

将加大产业扶持支持力度,号召协会成员企业率先参与。他希望,协会下一步的工作,能够和政府紧密配合,一是能够在落实政府政策上发挥作用,二是能够积极 反馈行业企业的建议,最终共同为企业的发展做好服务。

协会会长、北洋集团董事长谷亮表示,协会在市经信委的指导下,会努力为行业的发展做出积极贡献。作为北洋集团的董事长,北洋集团首先会全力支持协会的发展。针对协会下一步的工作,他表示,希望所有理事都能对协会的工作提出要求,让协会工作开展更加具有活力。后续,协会秘书处要加强人员配置,将各项计划落到实处。

#### 本次参观的理事单位简介:

北洋集团:始建于1988年,现为一家集投资、研发、服务、制造于一体的大型国有控股企业集团,是中国电子信息百强企业和中国软件收入前百家企业。集团总资产22亿元,员工近4000人。在威海高区、张村镇和文登拥有4个工业园。目前,集团拥有20家分子公司,其中新北洋公司2010年在深交所上市(SZ002376)。北洋集团现为一家法人治理结构完善、运营管理规范、技术力量雄厚的高新技术企业,经营业务涉及物联网、云计算、智慧城市、孵化器、专用打印等领

域,是城市智慧化综合服务商。

新佳电子:成立于 2004 年,是专业从事新型电力 电子器件及其应用整机产品设计、研发、生产、销售的 国家高新技术企业。公司拥有多项专利技术和独立的 知识产权,具有较强的设计、研发和生产能力。作为 IGBT 国家标准和交流固态继电器行业标准起草单位 之一,建有"国家高技术产业化示范工程"IGBT 生产 线,山东省电力电子器件工程技术研究中心,并先后承 担过国家发改委新型电力电子器件产业化专项项目、 工信部电子发展基金项目等多项国家和省部级项目。

天罡股份:始创于 1988 年,是一家专业致力于提供供热节能整体解决方案的"国家火炬计划重点高新技术企业",公司自主研发了"天罡-热网调度管控平台";该平台包含"热网监控系统"、"热网智能平衡系统"、"用户节能系统"和"热网专家系统"四大板块,力争为供热企业提供全方位的技术支持,提高企业供热系统运行效率,提供最优节能方案。

公司自主研发的硬件产品涵盖(冷)热量表、智能温控产品、智能水表、智能流量计、管网检测终端、智能楼宇流量调节、数据远传产品。其中,热量表产品,多年来始终走在国内技术前沿;产品通过中国 CMC 和欧盟 MID 认证,符合 CJ128-2007 标准和欧盟 EN1434

田家级 ① 国家认定企业技术中心
② 中国合格评定国家认可委员会认定实验室

① 省级企业技术中心
② 光纤智能传感技术企业重点实验室
③ 图像读取打印工程技术研究中心
④ 信息应用与监测设备工程技术研究中心
⑤ 热打印及特种扫描设备工程技术研究中心
⑥ RFID工程技术中心
② 韩国电源技术研究中心
② 韩国电源技术研究中心
③ 日本TPH/CIS技术研发中心
③ 博士后工作站

院士工作站





标准,同时在计量检测方面满足 德国供热协会 NOWA 协议的要求。

(来源:威海市信息产业协会)

工作站

#### 人物专访——威海市经信委副主任马龙

### 威海市: 打造高效、规范、便捷的政务服务

威海市经济和信息化委员会副主任马龙在接受《中国信息界》记者的采访时表示,威海市信息化布局很早,在被评为首批信息惠民国家试点城市后,率先通过考核验收,获得国家3000万元的建设启动资金。为此,更不敢懈怠,威海市成立以市长为组长,常务副市长为副组长,42个部门和区市政府、开发区管委主要负责人为成员的信息惠民试点创建领导小组,合力推进信息惠民工程。目前,经过两年多的推进,威海信息惠民通过整合政务、公共和便民服务资源,使市民真实感受到了信息惠民的力量。

马龙告诉记者,目前,威海市的信息惠民工作在集约服务、"一卡通"应用、延伸服务、多渠道服务、服务便捷能力方面都有所提高。本着让群众少跑腿、让数据多跑路的思想,建设网络办事大厅提供一站式服务,实现以公安大数据为支撑,关联财政、银联和银行等多家跨行业信息,实现了交通违法信息及图像查询、处罚决定书自助办理、罚款自助缴纳等功能;行政审批和公共服务实现在居民所属街道或社区服务站就近办理,实施统一登记制度,市级网上审批使用率达到100%,部分事项实现了市县镇三级、两级联合办理,做到市区一体、上下联动,全市联网、三级联办。

据悉,威海市在推进信息惠民过程中也遇到一些难题。马龙总结了四点:一是按照山东省政务服务平台建设要求,构建全市集中的政务服务平台,横向支撑网上政务大厅10项行政权力的业务运行,纵向支撑市县镇一体化服务,现有的网上审批系统无法有效支撑新

增的大量业务应用;二是按照山东省政务服务平台建设 12 项标准,对各市网上审批系统及相关业务系统建设提出了明确的标准和规范,目前威海市的网上审批系统未达到标准规范要求,需要对系统进行全面的升级改造;三是威海市的网上审批系统基于.Net 技术体系进行建设,不支持跨平台的业务应用,不便于多个第三方应用的接入和集成;四是各项行政权力的业务运行系统有很多共同的特征,针对每项权力运行系统做开发实施,会产生大量重复性工作,导致重复投资,延误项目进度。

不过,过程中出现一些问题很正常,试点城市本身就有试错纠错性。现如今,应该将工作重心调整到落实《实施方案》。

马龙表示,落实《实施方案》,威海将运用现代信息 技术和"互联网+政务服务"的设计理念,以公众需求 为导向,以市县镇三级电子审批、电子监察系统为依 托,以电子政务云平台和大数据集成为支撑,建立集行 政权力运行、政务公开、便民服务、法制监督、效能监察 "五位一体"的政务服务平台,建成以行政审批事项目 录清单、行政权力清单、政府责任清单、市场准人负面 清单、中介服务清单、公共服务清单等"六张清单、一个 平台"为主要内容的行政权力运行网络和网上政务大 厅,与各级各部门业务平台之间互联互通,从而建成全 市统一的网上政务服务体系,实现"上一张网、办所有 事"的目标,为社会提供高效、规范、便捷的政务服务。

市级政务服务平台将逐步整合全市各级政务服务

# 威海应邀参加中国区域经济学会 智慧城市发展专委会成立仪式

中国智慧城市与区域经济发展大会暨中国区域经济学会智慧城市发展专业委员会成立仪式,于6月26日在北京国家行政学院举行。

此次大会由国家行政学院信息化与信息技术研究中心、中国区域经济学会智慧城市发展专业委员会(筹)联合主办,由中国科技产业化促进会智慧城市发展研究院、北大方正智慧城市研究院、中国信息界发展研究院协办。

智慧城市是城市发展的

高级形态,是我国城市经营发挥后发优势,进入信息文明前沿阵地的战略机遇。紧跟时代"乐章",经过一段时间的筹备,中国区域经济学会智慧城市发展委员会邀请区域经济学界、信息化领域著名专家学者和智慧城市领域的商界领袖,力图共同打造中国智慧城市发展



的智库平台。

威海市经济和信息化委员会在论坛上做了"智慧 城市威海建设模式解析"的发言,威海北洋集团当选中 国区域经济学会智慧城市发展专委会副主任单位。

(来源:威海网·威海日报)

应用系统,通过应用接入、数据集成、对接的方式统一纳入到市级政务服务平台,实现业务统一申报人口、统一业务办理、统一对外反馈。

2016 年完成全市统一平台主体建设,在此平台基础上建成全市统一身份认证系统、行政权力事项管理系统、网上政务大厅、信息咨询投诉系统、行政许可运

行系统、建设工程项目模块化审批系统、市场主体设立 联审联批系统、创业服务事项网上办理系统、中介机构 管理系统、电子证照共享应用管理系统、法制监督系 统、电子监察系统、综合管理系统,并完成历史数据和 应用服务迁移和转换。

(来源:《中国信息界》杂志)

### 2016年中国智慧城市论坛全国行山东站在威海召开

8月12日,中国智慧城市论坛全国行山东站在威海召开。来自中国智慧城市论坛副主席郭福华、省经济和信息化委员会总工程师赵树岭等领导及专家,以及新余市等国家智慧城市试点城市的牵头单位领导,威海市经济和信息化委员副主任马龙、北洋集团副总经理赵坤鹏等及区市智慧城市主管部门及本地智慧城市建设单位的领导,参会人数超过110人。

上午,领导及专家实地考察了智慧威海建设的威 海云计算中心、智慧城市展示中心和智慧管廊等重点 项目。

下午,智慧城市建设交流座谈会上,中国智慧城市 论坛授予威海市"中国智慧城市论坛智慧城市培训中 心",中国智慧城市论坛副主席郭福华、省经济和信息 化委员会总工程师赵树岭、威海市经济和信息化委员 副主任马龙致辞,北洋集团副总经理赵坤鹏、新余市信 息办主任丁朝阳做了智慧城市主题汇报,上海三思公 司、南京朗坤自动化公司等国内智慧城市知名公司做 了专题汇报,最后中国智慧城市论坛副秘书长王永刚







做了总结发言,肯定了威海市等试点市、县智慧城市建设取得的成绩。

(来源:威海市经信委)



### 威海市民卡在市区已发放 25 万张

威海市民卡工程是一项便民、利民、惠民的民生工程,是数字威海、智慧城市建设的基础工程,也是政府提高城市综合管理能力和社会公共服务水平的支撑工程。目前,市民卡平台已由威海市民卡公司建设完成,市民卡开始发放,威海市区已完成发卡 25 万张,各项民生应用正在有序推进。

#### 尽早将卡送到市民手中

"请问,我的市民卡能不能领取了?"昨日,高区田和 街道洪智社区居民阮秀丽来到居委会,向工作人员咨询。

"您好,请您出示您的身份证,方便我们查询办理 进度,看看您的卡片是否在社区。"工作人员李行行面 带笑容地回答。经过工作人员的查询、比对后,阮秀丽 拿到了自己的市民卡。

据介绍,威海市民卡数据采集工作纸质采集单模式和电子流数据模式并行,整体流程包括数据准备、数据分析、采集表打印、下发、回收、扫描、录入、审核、提交制卡等多个环节。提交制卡文件后由外地卡厂进行制卡,制卡完成后发回威海,市民卡公司再发到居民手中。

"目前,市民卡的回卡周期为一个月左右,请已经办卡的市民不要着急,卡发回威海后,我们会在第一时间将卡片发到大家手中。"市民卡公司工作人员张芳菲介绍说。

#### 真正方便市民生活

"前几天,市民卡公司工作人员到社区进行宣传。 之前出门得带公交卡、银行卡,乱七八糟的卡一大堆。 出门带上市民卡这一张卡,就能办很多事,真的很方



便。"阮秀丽说。

据了解,威海市民卡的应用十分广泛。在居民健康领域,按照国家卫计委居民健康卡规范,威海市民卡于2015年9月成功申领了国家卫计委居民健康卡密钥,承载了居民健康卡功能,具备了医疗诊断、居民健康档案、电子病历、卫生安全等功能,实现了全市居民看病一卡通用。通过居民健康应用,能够建立起每位市民的健康信息基础数据档案,包括血型,药物过敏史,遗传病史等等,所有数据将伴随市民一生。

在公共交通领域,威海市民卡成功申请交通部密 钥,符合交通部应用的首批威海市民卡已于 2016 年 3 月 29 日完成制卡。市区公交车改造已全部完成,全面 支持学生卡、老人卡等特种卡功能;市区出租车也已完 成改造,根据运管处安排,将尽早为出租车安装新的刷 卡机具,尽早进行上线使用;交通场站威海南站停车场 市民卡刷卡支付已上线。近日,我市成功加入交通部互 联互通城市白名单,这标志着威海市民卡已经可以在 全国 60 多个城市实现互联互通,拿着威海市民卡在北 京坐地铁已经不是梦想。 (下转第 25 页)

### 乳山政务服务牵手"互联网+"

8月27日上午,乳山松海房地产公司工作人员张 永福在公司办公室内打开电脑登录乳山市政务服务 网,完成账号注册后,进入住建局部门分厅,点击进入 "签订建设工程档案移交责任书",按照提示要求输入 企业信息。完成后,不一会儿就通过了在线预审。"以往 得拿着一堆材料往行政服务中心跑三四趟才能完成的 手续,现在只需带着公章去签合同就可以了。"张永福 说。

这种良好的"用户体验"得益于乳山网上政务服务 平台的正式上线。该平台利用互联网、现代物流、网上 支付等方式,通过网上政务大厅面向办理人提供事项 公开、在线预审、全程网络办理三种审批服务,从而在 乳山市形成了主要行政权力"一张网"运行和企业、居 民办事"一网通"的政务服务模式,变"群众跑腿"为"信 息跑路"。

记者看到,政务服务网包含办事服务、结果公示、办事咨询等六大板块,目前乳山市已有人社局、卫计局、环保局等 53 个部门,275 个行政许可事项进驻网上政厅大厅,事项公开率 100%。各部门之间以数据共享为基础,实现数据的互通互认。

"今后,群众可通过网上政务服务平台在线提交需要申核的材料,部门审核完成后,相关资料将被保存在电子证照库中。申请人的身份信息、社保证明、学历证明等资料与其他部门实现数据共享,避免了重复提交、重复审批,不仅提高了工作质量和效率,也减轻了群众办事的费用和时间成本。"政务服务中心工作人员介绍道。

着眼于提速增效,乳山还整合全市现有政务服务资源,按照"应进必进"的原则,将具有行政审批职能的部门,原则上全部纳入政务服务中心大厅办理。为进一步精简审批流程,明确职责权限,乳山立足"一个窗口对外、一站式审批"的工作机制,推行行政审批首席代表制度。各部门主要负责人通过与首席代表签订《行政审批首席代表授权委托书》,对首席代表进行充分授权,由其代表本单位全权负责窗口审批事项的一切事务,履行行政审批职能,尽量让群众"少跑腿"。

目前,乳山共进驻行政审批部门 36 家,行政许可事项达 269 个,占行政许可事项的 97.8%,实现了让群众"进一家门,办百家事"。

(来源:威海网·威海日报)

### "互联网+"给力荣成产业转型

8月13日下午,2016中国·荣成互联网+海洋产业 发展峰会在市民文化中心举行。峰会邀请电子商务及 互联网领域知名专家,共同探讨海洋产业互联网+模 式,为全市海洋产业互联网+发展找准方向,引导全市 海洋食品企业强化互联网思维,学习互联网产品营销 精髓,促进传统企业加快电商转型升级。

市领导江山、战大海、王洪晓出席峰会。中国电子商务协会理事长张会生和王洪晓分别致辞。

张会生在致辞中说,作为推进大流通、大物流、实现内外贸易一体化发展的全新模式,发展电子商务,有利于加速本地新兴产业发展和海洋食品产业结构的优化升级。完善电子商务支撑体系,有助于推进电子商务与优势行业的融合发展,为科学发展、绿色崛起提供有力支撑。希望荣成市通过政府引导支持、企业创新探索、群众创业实践、服务商综合运营的方式,以互联网+这把金钥匙,打通海洋食品产业高效升级、高速增长的通道,创造电子商务领域的荣成模式和荣成速度。

王洪晓在致辞中说,作为"中国海洋食品名城",荣成海洋食品产业转型升级迫切需要引入互联网思维,抓住"互联网+"上升为国家战略的重大契机,运用信息化手段来改造海洋产业的生产、销售、消费、管理等各个环节,使"互联网+"成为全市经济发展的新引擎。

希望中国电子商务协会能够给予荣成更多的指导和支持,将荣成的海洋资源优势、产业优势与协会的信息优势强强联合,开展更深层次的合作;希望电商专家对荣成的"互联网+"战略,给予精心指导,提供示范借鉴,助推荣成产业转型升级,不断向行业高端迈进;希望电商平台企业进一步加深对荣成海洋资源、宜居环境、诚信氛围的了解,加强与荣成企业的合作,实现互利共赢。

王洪晓要求,全市企业要用好政府搭建的平台,借 力电商加快推进传统产业转型升级,培育新的增长点。 各级各部门要全力服务好海洋产业"互联网+"发展, 以电子商务为突破点,推动产业升级和终端市场开发, 为建设创新型城市提供有力支撑。

在峰会上,阿里研究院高级政策专家、跨境电商研究中心副主任郝建彬,国务院特殊津贴专家、博士生导师、对外经贸大学现代服务业研究中心主任陈进,京东集团农村电商战略负责人李贺明分别围绕互联网+商业变革与产业升级、电子商务发展战略与区域经济发展、从供给侧改革看互联网+县域经济等主题作了报告。

(来源:威海网・威海日报)

### 2016 全国优秀首席信息官名录(威海市)

【编者按】8月,2016全国百佳优秀首席信息官评选活动已结束,经全国首席信息官评选委员会评审,终评选出100名2016全国百佳首席信息官、300名2016全国优秀首席信息官和30个2016年全国CIO工作先进个人。我市今年共有四人被评为"山东省优秀首席信息官",获评省级荣誉的人员被推荐到中国首席信息官联盟参评。其中,何清刚、赵坤鹏当选为"2016全国百佳首席信息官";王祖国、邹治嵩当选为"2016全国优秀首席信息官"。

#### 威海北洋电气集团股份有限公司副总经理 赵坤鹏

赵坤鹏负责北洋集团的智慧城市业务板块,自12



年起全力支撑威海市智慧城市建设工作,参与并成功申报了山东省和国家住建部智慧城市试点、信息惠民和信息消费国家试点,参与了威海云计

算中心、市民网、智慧交通、旅游、环保、林业、医疗等智慧城市项目规划与建设工作,率先提出了"智慧威海市域一体化"推进的目标,规划并设立了乳山、文登、荣成等智慧城市子公司,带领团队完成了乳山、文登、高新区等智慧城市顶层规划,总结出被各级领导高度认可的"威海模式",推动威海市成为国家智慧城市试点的典型、国家信息惠民试点的典型。赵坤鹏整合了北洋集团内部的智慧城市的相关资源,促进企业从传统加工制造业向信息服务业的转型升级,所负责的业务在集

团业绩中的比重上升了 28%,做出了突出的贡献。

#### 家家悦集团股份有限公司 CIO 王祖国

王祖国 1982 年毕业于山东大学数学系计算数学 专业、毕业后到海军科研单位从事电子信号领域的计 算机软件专业,从软件室助理工程师、工程师,到研究 室主任,到职称评审委员会委员。主持研发的科技成果 多项, 先后 3 次荣获军队科技成果奖、科技进步奖, 1993年由于技术专业突出,破格评审为高级工程师, 次年进入职称评审委员会。被海军评委优秀科技干部、 进入海军专家人才库:本人自转业到地方后,先后任公 司CIO、总裁助理、总经理工作经验。他主要主持研究 开发了供应链平台(简称"供应宝"),实现了供应商采 购订货、收货核对、费用核对、销售及库存、结算与付款 的网上操作,在全国第一家通过 GDSN、RDI 与宝洁 公司实现了双系统级对接; 自 2013 年 7 月 31 日至 2014年8月1日,家家悦集团通过平台实现了采购95 亿。通过供应宝的使用,提升了零售商与供应商的有效 快速沟通,使自采购到结算全商务活动的线上操作,实 现了供应商的协调库存管理。

#### 威高集团 CIO 何清刚

他从事信息化工作 20 多年,规划、组织实施了近百项信息化项目,包括企业管理咨询、信息化规划、电子商务、ERP系统、BPM平台、PLM系统、SRM系统、MES平台、CRM



### 2016全球信息技术主管大会盛大召开

本报讯(记者)为了进一步落实"中国制造 2025"、"互联网+"国家战略,推动中国制造智能转型,为 CIO 在以新一轮去产能、调结构、促转型、求发展产业发展过程中寻找新的定位,激发思想交流和经验分享提供良好平台,8 月 3 日,"2016 全球信息技术主管大会"在成都世纪城新国际会展中心盛大召开。

本届大会由中国电子学会、中国首席信息官联盟、中国工业大数据创新发展联盟、四川省信息安全产业发展推进小组办公室、中国国际贸易促进委员会四川省分会等单位共同主办。大会以"'智'造强国,'智'享生活"为主题,汇聚了政府及行业主管领导、国际知名专家学者、全球电子、制造、金融、医药等重点行业具有影响力的信息技术主管及行业上下游用户等600多位相关代表。

工业和信息化部党组成员、办公厅主任莫玮,工业和信息化部原副部长、中国首席信息官联盟指导委员会主任、中国工业大数据创新发展联盟专家委员会主任杨学山,四川省人民政府副秘书长赵卫平,中国工程院院士李德毅,中国工程院院士李培根,工业和信息化

部信息化和软件服务业司副司长安筱鹏,四川省贸促会会长李钢,四川省信息安全产业发展推进小组办公室主任王文胜,工业和信息化部信息化和软件服务业司两化融合推进处处长王建伟,美国 NSF 智能维护系统中心主任李杰,北京机械工业自动化研究所首席专家、中国首席信息官联盟专家委员会专家蒋明炜,中国人民大学信息资源管理学院院长、中国首席信息官联盟副理事长张斌等嘉宾出席了当天的大会。

大会开幕式由中国电子学会副理事长兼秘书长、 中国首席信息官联盟理事长兼秘书、中国工业大数据 创新发展联盟理事长兼秘书长徐晓兰主持。

赵卫平在欢迎辞中对"2016 全球信息技术主管大会"的召开表示热烈祝贺。他表示,电子信息是四川七大优势产业之一,四川目前已拥有集成电路、液晶面板、消费电子终端产品、软件和移动互联网等完整的电子信息产业链条,计算机芯片、卫星应用电子、信息安全等整体实力在全国名列前茅,成为中国第三大游戏产品研发和运营中心,五大国家级软件产业基地之一和全国四大电脑生产基地之一。面向未来,四川将瞄准

系统、BI系统、CALL CENTER系统、仓储物流系统、售后服务系统、资金管理平台、网络安全管理、多媒体平台、视频会议系统、电话会议系统等项目,在管理咨询、信息化建设方面积累了丰富的经验,对如何通过信息化带动工业化、创新增值、促进企业管理水平提升有深刻的认识和理解。

#### 威海市山花地毯集团有限公司网络中心主任 邹治嵩

根据公司订单下达和生产流程主持开发公司生产 数据管理信息系统,通过对订单、产量、消耗和库存等 四大模块的信息化管理,将以上系统的各项数据进行 整合,实现从原料采购到产品出库全流程的标准化和 精细化。 国际国内人工智能、智能制造发展趋势,提升信息化发展能力,提高信息化应用水平,加快电子信息产业园区建设,着力打造一批电子信息产业集聚发展基地,力争到 2020 年培育 10 个全国领先、行业主导的互联网工业平台,培育 100 家以上"互联网+协同制造"标杆企业,建成 100 家以上智能工厂,努力将电子信息产业打造成四川第一个主营业务收入超 1 万亿元的产业,为四川建造制造业强省增添新的重要力量。四川真诚欢迎大家来川发展兴业,四川也将为海内外企业和人才来川开展信息技术领域的交流合作提供广阔空间和舞台。

莫玮在致辞中指出,本次大会是国际信息技术领域的综合性会议,大会以"制造强国、智享生活"为主题,围绕"互联网+人工智能,推动'智'造强国"和"制造业创新变局中的 CIO 之问"两个核心议题展开,在"中国制造 2025"战略全面实施的当下很有意义。莫玮指出,CIO 的角色已经不局限于信息化的建设,更多的是推动企业的合作和整合,面对新的使命和责任,CIO 更需要专注和创新。中国政府高度重视发展信息技术产业的创新发展,积极推动落实"中国制造2025"、"互联网+"和大数据等国家战略,中国将以更加开放的姿态和更高更广的平台欢迎全球信息技术主管来华交流合作,为推动中国制造和产业生态,推动世界信息技术革新与发展作出贡献。

在上午的主题分享中,中国工程院院士李德毅、中国工程院院士李培根在现场分别作了主题为"智能车产业化实践与展望"和"从几个要素看'互联网+'和智能制造"的报告。美国 NSF 智能维护系统中心主任与辛辛那提讲座教授 Jay LEE,工业和信息化部信息化和软件服务业司副司长安筱鹏,Siemens PLM Software全球高级副总裁兼大中华区董事总经理梁乃明,三一集团高级副总裁、首席流程信息官贺东东,美国信息产

业机构北京办事处总裁 Christopher Millward 等政府 机构和大型企业管理者共同围绕大数据、智能制造、信 息化与工业化融合、工业 4.0 时代的制造新思维、数据 流等时下最热门的话题同与会者进行了分享。

在下午的大会中,工业和信息化部原副部长、中国 首席信息官联盟指导委员会主任、中国工业大数据创 新发展联盟专家委员会主任杨学山作了题为《求实创 新,加快提升制造业核心竞争力》的主题演讲。杨学山 在主题演讲中表示,当前,整个制造业正处于前所未有 的历史性变革中,而在这一历史进程里,CIO 应该扮 演什么角色值得思索。他指出,推动整个制造业变革的 最有活力的力量是信息技术,因此,CIO要引领这次 变革,要从在原来企业里边唱配角的角度走向主场,并 引领其发展。CIO要从副主配角走上主场,还需要跨 越四个台阶,包括技术的融合革新、构造自动化技术的 能力、填补自身经验和知识缺陷的能力以及放眼全局 的战略意识。CIO自身应该真正认识这场变革的方向 和路径,把握企业中的关键因素,解决掉眼前的问题, 带领企业走上智能发展的道路。有关企业的 CIO 们就 各自工作中的先进经验进行的分享。

大会现场还发布会了由中国电子学会牵头制定的 《两化融合技术指导体系》,该指导体系的发布为相关 机构推动两化融合工作提供了技术路径。

大会对评选出的 2016 年 100 名"全国百佳首席信息官"、300 名"全国优秀首席信息官"及 30 名优秀信息化工作者进行了表彰。现场气氛热烈。

本届全球信息技术主管大会获得了圆满成功。大会持续为各行业 CIO 们搭建了一个跨国界、跨领域、跨专业的交流平台,为企业提供了技术交流与合作的国际舞台,同时也为我国 CIO 工作的提升和两化融合工作的深入开展起到了重要的推动作用。

(来源:中国网)

### 市信息产业协会成功举办精细化管理培训

企业如何通过精细化管理做到为发展添助力? 7 月 14 日、15 日,由威海市信息产业协会主办的企业精





细化管理培训举行,协会邀请知名专家讲师为会员单位的 150 余名企业管理人员进行培训。

培训过程中,讲师深入浅出地讲述了精细化管理的概念、特征、实施策略等方面的内容,并不时通过生动的案例,让与会人员更容易明白。

参加培训的人员,系 50 余家企事业单位的中高层管理人员。这些企事业单位中,既有市信息产业协会的骨干会员北洋集团、天罡仪表、天力电源、新北洋、家家悦、科润等,又有威高、三角、广泰、海富光子等知名企

业,还有来自山东省数字证书认证管理有限公司等单位。除了专家讲课外,还有威海的企业现场分享管理经验等。

威海市信息产业协会是由威海地区从事电子信息 技术研究及产品开发、生产、流通和服务的企事业单 位、科研院所、管理单位和个人自愿组成的地方性组 织,是按照协会章程开展活动的行业性的社会组织,具 备专业从事管理咨询、技术支持、市场开拓、培训、会议 会展等信息化服务的能力。

(来源:威海市信息产业协会)





### 新加坡 techbridge ventures 公司来协会访问交流

8月24-27日,新加坡 techbridge ventures 公司来协会访问交流。威海市信息产业协会会长谷亮、秘书长范永忠接待。

新加坡 techbridge ventures 公司一直致力于搭建中国和新加坡技术合作转移平台,本次推荐多个项目参加 2016中国威海国际英才创业峰会和"北洋杯"创新创业大赛,推荐的新加坡国立大学"Techmetics solutions"项目进入双创大赛决赛并获得三等奖,初步达成在我市落地的意向。

谷亮代表威海市信息产业协会,详细介绍了威海市的投资环境,以及威海市电子信息产业重点企业的情况。下一步,协会将进一步发挥桥梁纽带作用,在软件和信息服务等领域,包括新加坡"智慧国家"和威海



"智慧城市"建设等方面开展更为深入的交流合作。

在威期间,新加坡 techbridge ventures 公司还参观 考察了部分电子信息产业企业。

(来源:威海市信息产业协会)

(上接第 18 页)在公共事业方面,已实现水、电、气、暖、数字电视等费用的代扣代缴功能;已确定图书馆联机实现方式,实现市民卡刷卡借阅;实现在市区健身场馆的刷卡支付应用。

在企业、校园应用方面,刷市民卡可实现员工考勤和食堂就餐等管理;加载校园卡功能,可为学生提供校园内消费支付,为学校提供门禁、考勤、图书、学籍等管理服务。

#### ■相关链接

#### 关于市民卡,这些你应该知道

成年人持本人身份证,到市民卡合作银行进行卡片 激活,激活后需向电子钱包中充值,上限 1000 元,充值完 成后就可以持市民卡坐公交车、出租车、进出场站。 未满 16 周岁的市民开卡,需监护人陪同前往,并带好身份证以及可以证明两人关系的证件(比如户口本)到合作银行柜面办理。

作为市政府的一项民生福利,市民卡的优惠当然不能少。目前在公交领域,成年市民持卡乘车享受八五 折优惠,学生卡享受四五折优惠。绑定代扣代缴业务三 项及以上的前5万名居民,还享受30元现金补贴。

8月19日—29日,威海首届国际美食节将在老港园区举办。持市民卡参加,不仅可以享受闪付带来的便捷,同时还可以享受全场8折优惠,不仅如此,每天还会抽出5台华为手机送给持卡参加活动的市民。

(来源:威海新闻网)

## 渔翁信息参与建设的 威海人社项目受到 CCTV 专题报道

人满为患、排队 叫号,这是很多城市 社保服务大厅的场 景。可是,威海市的社 保服务大厅里却是另 外一番景象,不仅没 外一番景象,不仅没 有排队的现象,办业 务的人也是寥寥无 几。威海市人力资源



和社会保障局在全国率先研发出社保自助服务终端,有了"社保机器人",威海居民在街道、村口就能办理社保业务,缴纳社保就像在 ATM 机取钱一样方便,再也不需要跑社保大厅了,"随时办、随地办"省去了许多烦恼。

9月22日,CCTV-4"走遍中国"栏目在20:00-20:30时段以专题报道的形式介绍了威海人社公共服务一体化项目的建设成果。渔翁信息作为该项目的重要服务商,参与项目的统筹规划和顶层设计,提供包括"可信电子签章支撑平台""可信电子档案验真平台"

"可信安全统一服务平台"的全套基础支撑系统,为人 社项目提供基于国产密码技术的可信安全保障,彻底 解决业务经办全程电子化的"最后一公里"难题。

渔翁信息在人社项目中的三大基础支撑系统旨在解决身份、行为、数据的真实性、合法性、不可否认性等可信认证问题。目前,该项目已完成人社各部门现场用户终端的部署,并在全市8500余家企业、800多名工作人员中全面投入使用。该项目得到相关领导的认可和大力支持,CCTV、新华社内参、中国劳动保障报等多家媒体也相继予以报道。

(来源:渔翁信息)

### "北洋杯"创新创业大赛上演新技术巅峰对决

打造创业高地,汇聚天下英才。中国山东第九届海内外高端人才交流会海外博士威海行暨 2016 中国威海·国际英才创业峰会,今天拉开帷幕。作为本届英创会"汇智全球"的"触手",由高区举办的第二届"北洋杯"创新创业大赛决赛今天同步启动。从汇集了海内外各种创新元素的 137 个"金点子"中脱颖而出的 32 个优秀项目,将在未来两天,用务实、前沿的科技,带来一场浓缩了最新技术革命成果的巅峰对决。

这是今年大赛上唯一一个来自新加坡的项目—— Techmetics solutions,比赛刚一开始,家庭服务机器人 Techi 就让首席评委和观众眼前一亮。

在全球老龄化日益凸显的当下,用智能服务机器 人来代替昂贵的人力,恐怕是所有服务行业都在期待 的转变,在今天大赛的现场,Techmetics solutions 团队 就给我们带来了一款能够配合多款应用端程序实现多 楼层、多机协作的智能服务机器人。

Techmetics solutions 商务顾问:姜晶:我们不只是一个机器人,它其实是一个解决方案。就以我们现在的酒店为例,一个方面它可以自己搭乘电梯,所以可以送到不同楼层的不同房间,第二个可以实现一身兼两职,我们这个机器人白天可能就是送餐,房间服务的机器人,到了晚上,作为搬运机器人,就送比较重的床品,而且可以直接装车。我们一个机器人能够 24 小时无休连续地工作,它可以代替三个人工。

和 Techmetics solutions 一样,此次参赛的所有创业项目都是致力于电子信息领域的"先行者"。

大赛现场,除了可以看到海归人才、技术达人的身影之外,更有创投行家和行业翘楚组成的专家团现场"指点迷津",大赛全程高能、网络摄像机字符叠加项目、脚部 3D 扫描平台项目等各式跨学科、跨领域、高端大气的项目陆续亮相,在短短十二分钟陈述和五分钟评委互动环节中,32 位创业者更是使出浑身解数,只为能用务实、前沿的科技打动评委。

哈工大(威海)信息与电气工程学院院长 周志权: 台上的选手紧张,我们台下的评委确实也是很紧张,因 为他们的思维方式要比我们更活跃,从一天的比赛情 况看,这些项目都是来源于咱们生活中一些实际的问 题,这些技术都是站在了比较前沿的高度,尤其是有一 些海外的项目,确实是让我们感觉到世界各地对创新 这方面的投入也是越来越多了。

此次大赛是北洋举办的第二届创新创业大赛,除 了致力于打造更有活力的创新创业生态系统外,还将 充分释放海内外创意碰撞的力量、科技的力量和青春 的力量。

值得一提的是,站在英创会肩膀上的本届大赛,不 仅将借助"海内外人才项目对接"活动,首次实现现场融 资进赛场,从而推动获奖项目与资本的高效对接,还将 把"宽容资本"的理念渗透到未能获奖的其它项目中:

### 济宁赛宝工业信息技术研究院成功揭牌

2016年6月30日上午,济宁赛宝工业信息技术研究院(工信部电子第五研究所济宁分所)在创达公司"三创园区"——创新大厦举行揭牌仪式。工信部信软司司长谢少锋、工信部威海电子信息技术综合研究中心主任阮熙仓、工信部电子五所副总工程师彭晓雷、济宁市经信委调研员副主任王佑兵、高新区管委会副主任李征出席了揭牌仪式。谢少锋司长和阮熙仓主任共同为济宁赛宝工业信息技术研究院揭牌。

工信部电子第五研究所(中国赛宝实验室)是中国质量可靠性最早、最权威、最专业的科研与服务机构,是支撑政府的智库,服务企业的平台。具有国际授权认可 6 项,国家级授权认可 11 项,部委授权认可 22 项,国际同行双边互认、合作交流 10 余项,可提供从宏观



到微观、从硬件到软件直至系统级的认证、检测、计量、试验、分析、数据信息、软件评测、信息安全、技术培训、工程监理、节能环保、专用设备和软件研发等技术服务,每年服务企业 26000 家。

(来源:赛宝研究院)

北洋集团副总经理 范永忠:通过往届大赛可以看 出来,进入决赛只是第一步,没有得奖也不代表失败; 尤其是在现在大众创业、万众创新的大环境下,宽容失 败是一种投资理念,也是一种制度设计,只有允许失 败,鼓励好的项目创新创业,才能用最少的资本孵化出 更多更好的项目。为此,我们为走进决赛的所有优秀项目,只要愿意落地北洋孵化器,我们将为他们提供全面的服务,这也是我们想通过大赛传递的一种创新理念。

(来源:威海市人社局)

### 22 位优秀企业家受聘成为威海创业大学创业导师

9月22日,东方福爱心联盟的爱心企业家们结伴 走进威海创业大学,参观了威海创业大学总部和经区 分校、观看了优秀学员的项目路演。本次活动中,22位 优秀企业家们正式受聘成为创业大学的导师,今后将 尽己所能为创业者提供帮助。

上午9时,优秀企业家们结伴来到威海创业大学 位于高区火炬创新创业基地的总部。

执行校长高屹为企业家们详细讲解了威海创业大 学独特的"威海模式"、发展历程、运营模式及创业培 训、创业实训、服务孵化成果。



对于在短短两年多的时间就取得如此成果,在场企业家们纷纷赞叹不已,大家现场表示非常期待加入威海创业大学,分享自己的创业经验,为更多创业者谋福利,像威海创业大学一样,把公益事业进行到底。

随后,企业家们一起来到威海创业大学的经区分校,这 里早已备好了鲜红的聘书与鲜艳的花束,迎接企业家 们的到来!

交流虽然短暂,但在这个过程中,大家不仅介绍了 自己,更表达出了对创业的支持及对此次走进威海创 业大学活动的感悟。企业家们纷纷表示,这次走进了威海创业大学,真正了解到了创业大学为创业者送培训、 送服务、送经验,整合各方资源帮助创业者成功创业, 真的是一件功德无量的事,是值得大家去付出的事业。

#### 明星学员项目路演

本次活动,由威海创业大学明星学员郑勋、许卜水带来的精彩项目路演也让人印象十分深刻,优秀的大学生创业项目以其创新思维和创新模式获得了现场企业家的一致认可。

#### 聘书颁发仪式

精彩的路演结束后,激动人心的时刻就到来了!由 威海创业大学执行校长高屹为 22 位优秀企业家颁发 "威海创业大学创业导师"聘书,并送上献花。

9月22日,是一个值得纪念的日子! 22位企业家在这一天接受了聘书,正式成威海创业大学的创业导师。今后,企业家们将帮助创业者培养创新意识和创业思维,分享创业经验,全面提升创业者创业能力。创业者成功创业后,还将继续帮助更多创业者,实现爱心接力和传递,在浓厚的"双创"氛围下,再次掀起一股创业热潮。 (来源:威海创业大学)



### 苏丹电信客户来宏安集团参观考察

8月9日,苏丹电信客户工程师团队来宏安集团参观并考察光缆相关项目。工程师一行对宏安集团的发展历史与后期规划进行了充分的了解,对合作项目中光纤的生产检测、光缆的机械与物理性能针当地的实际情况提出了更高更精细化的要求。

相关工程人员在公司领导的陪同参观下对宏安集团的产能规模、生产管理、检测设备与质量管控体系给予了高度评价。 双方有信心开展更深层次、更广泛的合作。

(来源:宏安集团)





### 琅卡博新三板挂牌上市

8月2日,全国中小企业股转系统公告显示,山东 琅卡博能源科技股份有限公司(证券简称:琅卡博 证 券代码:838049)的挂牌申请获得批准。

山东琅卡博能源科技股份有限公司成立于 2011 年,是以研发热力节能系列产品为主的创新型科技企 业,研发团队主要由一批多年从事热力行业工作的资 深技术人员组成,现有员工 39 名,大专以上学历员工 占总人数的 90%以上,其中研发技术人员 21 名,其中 高级工程师 6 名,工程师 15 名,占总人数的 50%以上,专业涵盖热力、电子、软件、自动化控制等领域.

(来源:山东琅卡博能源科技股份有限公司)

### 新北洋子公司获准在新三板挂牌

威海新北洋荣鑫科技股份有限公司(以下简称"公司"或"荣鑫科技")近日接到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意威海新北洋荣鑫科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函【2016】6762号),同意荣鑫科技股票在全国中小企业股份转让系统(即"新三板")挂牌,转让方式为协议转让,证券简称为"荣鑫科技",证券代码为"839288"。

荣鑫科技成立于 2013 年 6 月,系山东新北洋信息 技术股份有限公司(深交所中小板上市公司,证券代码:002376)的控股子公司。荣鑫科技专注于为各银行 提供货币处理及票据管理系统解决方案,目前推出硬 币流通解决方案、新一代现金处理设备、重空凭证风控管理系统、智慧柜员机、银行办公设备五大产品系列。 荣鑫科技于 2014 年通过"高新技术企业"认定,拥有数十项自主核心专利和软件著作权。

"新三板"挂牌是荣鑫科技成长道路上的一个新的 里程碑,公司将以此为新起点持续提升核心技术和优 势产品的开发和创新能力,努力实现公司的飞跃发展。 同时严格按照"新三板"的要求,以"公众公司"的更高 标准规范公司经营,保持良好的透明度和公司治理结 构,将荣鑫科技打造成为国内金融机具解决方案创新 应用的开拓者。

(来源:新北洋)

### 天罡仪表组织 2016 年度新员工培训

自新员工培训框架及教材内容调整后,我公司于9月10日组织了本年度第一期较大规模的新员工培训活动。培训由管理部牵头,制造部、研发部共同参与,来自总公司及子公司的19名2016年初以来入职的新员工接受了本次培训。

培训伊始,董事长付涛先生以自己在球场上"多年踢球,却总在捡球,从一开始的谦卑自知、到内心忿忿及至自我调整,最后心态平和、人生得以升华"的亲身经历为出发,向新员工们阐明了在工作生活中,如何以积极的心态在不同阶段、不同环境中合理的自我定位,从而站在更高的格局去对待外事外物,提升自我、创造价值的智慧感悟。

接下的时间,人事科刘萍科长从发展历程、入职指引、制度管理、企业文化等方面介绍了公司概况;生产工艺科门建青科长从产品的用途入手,介绍了公司主打产品的基础知识;品质科曹福山科长则讲述了我国

近年发生的重大产品质量危机案例,向新员工们强调 了质量决定企业生死的核心主题;设备科万涛涛科长 以触目惊心的交通事故真实案例为引入,向新员工们 传达了安全生产意识的重要性。

培训结束后,学员们陆续交回了培训反馈。有的学员说从培训中感受到天罡是一个善待员工、有人性魅力的企业,在这里可以踏实安心的工作;有的学员说从老付总创立天罡的历程中深受震撼,自己也要做一个好学、谦卑、严谨、乐善好施的人;还有的学员说,虽然培训不尽完美,但从中受益匪浅,希望公司以后多组织这样的活动,从完善人格开始,帮助新员工走好第一步。

看到学员们的反馈,作为培训组织部门,我们深感任重而道远,希望在新员工培训这项关注新人、助力新人、成就新人的良心事业上,能得到全员的参与和支持,使天罡的发展永葆活力。 (来源:天罡仪表)

# 北洋孵化器被评为 2016 年度 市级中小企业公共服务示范平台

近日,威海市中小企业局发布《关于拟认定 2016年度威海市中小企业公共服务示范平台的公示》,北洋电子信息孵化器有限公司被认定为"2016年度威海市中小企业公共服务示范平台"。

此次评估认定工作是根据《省中小企业局关于印发山东省中小企业公共服务平台考核评价办法的通知》(鲁中小企字[2016]39号)、《威海市中小企业公共服务示范平台认定管理办法》相关要求,经企业申报、各区市初审推荐、市局审核、专业评审小组评审等程序完成,威海市共有6家企业通过认定。

北洋孵化器自成立以来,立足打造设施完善、服务全面的专业电子信息孵化器。孵化器高区管委、创业导师团队、中介机构等资源,为在孵中小企业提供知识产权、财税、公司管理、法律等方面的专业培训,对其创业项目定位、发展前景、市场规划等提出指导建议,受到广大创业团队拥护和支持。未来,北洋电子信息孵化器将继续完善服务制度,提升服务水平,发挥模范带头作用,助推全市公共服务业发展迈上新台阶。

(来源:北洋集团)

### 成海市信息产业协会 2017年度企业培训服务计划

#### 節官:

强大的企业实力是企业竞争力及其经济持续发展的前提条件,而企业管理水平的高低则制约着企业效率和企业软实力,因而加强企业管理提高企业管理现代化水平是企业生存与发展永恒的主题。本方案是基于目前国内企业管理的现状设计,涵盖了企业管理当中的关键部门、关键岗位,旨在提升企业的管理运营水平,为我市企业的持续发展提供专业的管理工具与方法。

本着节绚高效,实战实用的原则,协会聘请国内知名专家为企业提供专业的课题培训。具体如下。

- ◆企业经营管理《企业经营管理》盘模拟训练》
- ◆企业财务管理类《企业全面预算管理与控制》
- ◆企业生产管理类《精益TQM全面质量管理》《班组管理问题分析与解决》
- ◆企业绩管理效类《如何有效设定与分解KPI》
- ◆企业内部培训师《TTT企业内部培训师培训》
- ◆营销与公共关系类《大客户开发与销售技巧》
- ◆中高层培训管理类《中高层综合管理技能训练》《管理者目标与计划管理》 优惠政策。

会员类别	公开课人次	会员优惠价
A类会员	80人次	3.8万元
B类会员	20人次	1.6万元

#### 课程详情。

类别/时长	课题名称	适合对象	主讲内容	培训受益	主讲嘉宾	嘉宾介绍
		●董事长	●了解企业经营本质	●提高高层管理能力		
经营管理	《企业经营	●总裁	●市场战略与产品定位	●理解营销与财务管理		
(2天)	管理沙盘模	●总经理	●全面预算与管控	●培养全局能力		●中国管理研究院沙盘管理研究
	拟》	●副总经理	●建立营销模式	●学习控制能力团队合作	楚晓晖	●山东大学工商管理硕士、经济
		●企业高级管理者	●建设核心团队	●建立共同愿景与目标		●北京大学 EMBA 班特邀培训专家
			●建立内部运营机制	●增强企业规划统筹能力		
财务管理 (1天)	《企业全面预算管理与控制》	<ul><li>董事长</li><li>总经理</li><li>副总经理</li><li>财务经理</li><li>中层以上领导</li></ul>	<ul><li>预算管理的意义</li><li>如何编制预算</li><li>预算编制的管理</li><li>预算的执行控制</li><li>预算的跟踪</li></ul>	●了解预算管理的意义 ●认识预算管理方法 ●协调预算与资源矛盾 ●掌握预算跟踪控制方法	李欣	●著名的企业内部风险控制专家 ●北京大学 EMBA 班特聘专家 ●浙江大学继续教育学院特聘顾

	" 1 - 1 - t - 3 t	●总经理 ●副总经理	●绩效管理文化建立	●准确定位绩效管理 ●正确的建效管理	X	●人力资源薪酬体系高级咨询师 ●人为资源薪酬体系高级咨询师	V
绩效管理 (2 天)	《如何有效 设定与分解 KPI》	● 人事经理 ● 部门经理 ● 绩效专员	●绩效管理体系构建 ●个人指标建立 ●绩效沟通的技术	●正确的绩效管理氛围 ●找准绩效的关键驱动 ●建立正确的激励机制	闫峰	<ul><li>●上海交大总裁班特聘专家</li><li>●国内多家知名企业薪酬绩效顾问</li></ul>	
企业内训师 (2 天)	《TTT 企业内 部培训师培 训》	●企业高管 ●部门经理 ●人力资源职员 ●行政职员 ●优秀储备干部	●内训师职业导论 ●内训师专业基础 ●物内训师专业表达 ●内训师编导艺术 ●内训师明业进阶	●提升授课演讲技巧 ●掌握培训规律提高自我 ●学会调动学员积极性 ●掌握授课逻辑规律 ●掌握授课逻辑规律	王艳芳	●国际职业训练协会(IPTA)授权导师 ●国家注册企业高级培训师 ●山东大学创业导师	
生产管理(2天)	《精益 TOM 全面质量管 理》	●生产副总 ●生产经理 ●采购经理 ●技术经理 ●车间主任 ●优秀班组长	●质量管理发展概述。 ●有效进行制程管制。 ●导入TOM的八个步骤。 ●常用的TOM管理工具。 ●QC小组的管理与运作。 ●质量管理成本管理	●提高质量管理的意识 ●打造全员参与质量管理 ●明确质量管理的方法。 ●可操作性的管理改善 ●学会质量管理的标准 ●构建质量管理的文化	李建祥	●清华大学总裁班特聘讲师 ●赢在前沿、时代光华战略联盟专家 ●国内制造业经营管理专家	
生产管理(2天)	《班组管理问题分析与解决》	<ul><li>●生产副总</li><li>●车间主任</li><li>●工段长</li><li>●班组长</li><li>●储备干部</li></ul>	●班组日常管理 ●班组角色认知 ●班组团队管理 ●班组教导与激励 ●班组质量成本管理 ●班组现场管理 ●班组现场管理	●认识班组管理定位 ●掌握人机料法环管理 ●优化班组资源配置 ●培养班组解决问题意识 ●降低内耗,提高竞争力	张全磊	<ul><li>●中国总裁网金牌讲师</li><li>●全国十佳生茶管理培训师</li><li>●精益商学院精益管理研究员</li></ul>	
新销与关系 排 (1 天)	《大客户开 发与销售技 巧》	<ul><li>董事长</li><li>总经理</li><li>营销副总</li><li>公关部经理</li></ul>	●大客户采购指标要素 ●大客户开发的步骤 ●大客户营销理论模型 ●大客户的维护机制 ●大客户沟通谈判技巧	●学会大客户开发的方法 ●树立系统开发客户思路 ●掌握大客户维护方法 ●掌握营销沟通谈判技巧	高海友	●清华大学、浙江大学特聘讲师 ●中国营销实战实战训练导师 ●中国市场营销学会专家委员会顾问	
高层管理 5万 (2 天)	《中高层综合管理技能训练》	●总经理 ●高层管理者 ●中层管理者 ●基层管理者	●管理者角色认知 ●上下级有效沟通 ●有效设定目标管理 ●有效设定员工激励 ●高效执行、团队协作	●创造高效团队。 ●准确定位角色 ●学会目标、时间管理。 ●掌握正确的沟通思维 ●获得持续性改进。	周炜	●美国 AACTP 国际注册培训师 ●北京大学工商管理硕士 ●实战派企业管理专家	
『高层管理 変巧 (2 天)	《管理者目 标与计划管 理》	●董事长  ● 总经理  ● 高层管理者  ● 中层管理者  ● 基层管理者	●目标管理是什么 ●目标管理的阶段实施 ●计划指定的依据来源 ●PDCA 实施计划与步骤 ●工作追踪方法与技巧	●掌握计划制定的方法 ●掌握目标管理的运用 ●掌握工作追踪的方法 ●掌握工作评价的思维	郑奕	<ul><li>申国人民大学总裁班主讲导师</li><li>申国青年十大培训师</li><li>山东大学工商管理硕士</li></ul>	A
情咨询:	陈经理	185631903	89				
	A						