



本期导读:

工研院2013中国（东莞）国际科技合作周暨电子信息产品博览会展风采

科技部副部长曹健林考察工研院

广东省副省长陈云贤调研松湖华科企业

华中科技大学党委书记路钢关注松湖华科发展

P1

封面故事

工研院 2013中国（东莞）国际科技合作周暨电子信息产品博览会展风采

P 2

热点关注

科技部副部长曹健林考察工研院

P3

松湖华科

广东省副省长陈云贤调研松湖华科企业

华中科技大学党委书记路钢关注松湖华科发展

广东省中小企业局考察松湖华科小企业创业基地建设

P6

媒体聚焦

东莞日报：高新技术产业引领东莞产业转型升级

P7

文化茶座

让失去变得可爱

用人之道

扁鹊的医术

P8

微言微语

主办：东莞华中科技大学制造工程研究院

地址：东莞松山湖高新技术产业开发区科技九路1号

传真：0769-22891523

网址：www.hustmei.com

电话：0769-22891531

邮编：523808

策划：邵新宇 张国军 主编：张国军 编辑指导：刘国祥 魏妮娜 采编/版式：徐月

工研院2013中国（东莞）国际科技合作周暨电子信息产品博览会展风采

2013中国（东莞）国际科技合作周暨电子信息产品博览会（以下简称合作周暨电博会）于2013年11月12至15日



在东莞国际会展中心隆重举行。今年是科技合作周成功升格为国家级活动的第一年，并与电博会同时举办，活动规模更大，国际性更强。我院参加了本次盛会还收到了极大关注。

本次合作周暨电博会共设“科技展览、高峰论坛、项目洽谈、授牌签约”

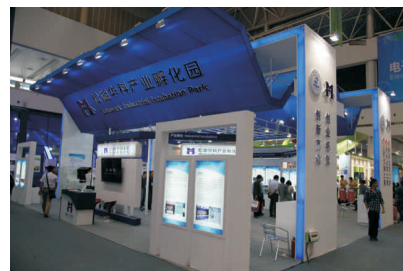
四大专题。设立

六大展区，即国际科技交流合作展、省部产学研合作综合展、东莞创新载体成果展、松山湖科技成果展、东莞杯国际工业设计大赛优秀作品展、电子信息产业博览会专题展。我院展位位于东莞创新载体成果展，展位面积为168m²，用实物、音像、图片等形式介绍了我院依托华中科技大学在装备制造、电子信息等方面的最新科技成果，展出了物联网产品，物联网应用解决方案；2000KN伺服压力成形机；三维金属板材快速无模成形机；Delta机器人、产业孵化等项目。参展期间，科技部副部长曹健林、东莞市委书记、市人大常委会主任徐建华到我院展位参观，张国军常务副院长向各位领导和友人简要介绍了我院技术成果的特点和应用情况，以及我院坚持产学研结合，服务东莞传统行业，促进产业转型升级的理念。

此次展会中，许多企业到我院展位参观，了解展出成果技术性能、应用前景，要求与我们进一步进行技术交流。我院总工程师方铁勤与东莞润星机械科技有限公司就大型智能化数控伺服压力机装备研发与产业化的项目进行了签约。我院总经济师寻格辉与东莞银行进行了金融项目的签约。

合作周开幕式结束后，科技部及省市领导、各国嘉宾还参观了合作周展会现场。看到来自东莞易步机器人有限公司的易步电动车，就一下子吸引了副省长陈云贤和来自芬兰的外宾汉诺。陈云贤忍不住要自己体验一番。只见他小心翼翼地站上车，在工作人员的指引下，稍稍向前倾斜身体，小车就马上可以前进了。

徐建华介绍说，易步车产自东莞松山湖，每年产量只有2万台。陈云贤感慨：“东莞高精尖的产品可是非常多的，好产品还要有好平台，企业可以借着这个国际平台走向国门。”



科技部副部长曹健林考察工研院

11月12日，国家科技部副部长曹健林一行莅临工研院和松湖华科产业孵化园考察。东莞市副市长张科，华中科技大学常务副校长、工研院院长邵新宇，广东省科技厅副厅长龚国平，市政府副秘书长、松山湖高新区工委书记刘宁，市科技局局长何跃沛等领导陪同。工研院常务副院长、松湖华科总经理张国军热情接待了曹健林一行。



在成果展厅，邵新宇向曹健林详细汇报了工研院建院历程，技术研发、技术服务、产业孵化、人才培养、国际合作等各方面工作进展并介绍了工研院建设以来针对东莞传统行业和新兴行业的重大需求，自主研发了十几类、几十个系列的行业关键装备。在实验室，曹健林详细了解了工研院自主研发的伺服压力机、无模成形装备、木工加工中心、工业机器人、激光加工系列装备、LED系列装备、激光蚀刻设备以及一体化毛纺编织机等装备的性能指标和产业化情况，同时还了解了工研院自主开发的物联网产品及实际应用案例。



随后，曹健林一行考察了松湖华科产业孵化园的建设发展状况和在孵企业的技术成果。松湖华科是工研院投资建设的产业孵化基地，张国军向曹健林介绍了松湖华科在技术服务、持股孵化以及“孵化苗圃-孵化器-加速器”创新链建设等方面的孵化特色。曹健林参观了部分孵化企业。在中道创意科技公司展台，曹部长对该公司开发的气味发生器饶有兴致，对于创业科技和实际产品相结合、以技术入股方式实现商业模式创新给予了充分肯定。曹健林还了解了东莞易步机器人有限公司的技术研发和生产情况，当了解到易步车已销往全球80多个国家和地区时，他连连称好。



随后的座谈中，曹健林对工研院在机制探索、科技创新和成果转化等方面的工作给予了高度评价，希望工研院进一步扩大规模的同时要适当关注前沿技术，鼓励松湖华科产业孵化园争取成为国家级孵化器，为高科技企业发展提供更多有利条件，为推动区域产业转型升级做出更大贡献。



广东省副省长陈云贤调研松湖华科企业



10月30日，广东省政府副省长陈云贤一行来到松湖华科产业孵化园，调研东莞思谷数字技术有限公司，并在松湖华科召开座谈会。

陈云贤参观了思谷数字的展厅，观看了林木监控、药品监管、仓储管理等物联网技术应用方案的演示，并了解了思谷数字对科技金融

融服务方面的需求。

陈云贤表示，要大力创新科技金融服务模式，全面配套服务科技型中小微企业，实现金融与实体经济的有效对接，推动金融科技融合创新发展，争创高新区发展新优势。

前来调研的还有省科技厅厅长黄宁生、省金融办主任刘文通、广东保监局副局长江裕棠、广东证监局副巡视员罗卫、粤科集团公司董事长徐永胜。东莞市政府副市长张科、党组成员冷晓明、市科技局局长何跃沛、市金融工作局局长叶浩鹏、松山湖高新区工委书记刘宁、东莞银行副行长张孟军等陪同并参与座谈。



华中科技大学党委书记路钢

关注松湖华科发展



10月24日上午，华中科技大学党委书记路钢一行到松湖华科产业孵化园（以下简称“松湖华科”）考察，华中科技大学常务副校长、工研院院长邵新宇，工研院常务副院长、松湖华科总经理张国军陪同参观并座谈。

路钢关切地询问了松湖华科建设和发展情况。松湖华科运营一年多已孵化了60余家企业，引进了2个广东省国际创新团队、3名国家“千人计划”学者，帮助5家孵化企业成为“国家高新技术企业”，被认定为“国家级科技企业孵化器培育单位”。路钢对我园所取得的成绩表示肯定。

考察松湖华科的领导还有华中科技大学党委常委、总会计师湛毅青，校长助理、科学技术发展院常务副院长陈建国，校长助理、财务处处长聂鸣，制造装备数字化国家工程研究中心常务副主任李斌等。

广东省中小企业局考察松湖华科

小企业创业基地建设

11月15日，广东省中小企业局服务与指导处处长朱晓东率领广东省民营企业合作交流协会，到松湖华科产业孵化园（以下简称“松湖华科”）现场考察小企业创业基地建设情况。市经信局副局长、市中小企业局局长黄怡，市中小企业局副局长袁绍贤，松山湖经发局局长黄镜铨等领导陪同。



考察组一行参观了松湖华科成果展厅，详细了解了工业机器人、激光加工、节能环保系列装备的研发应用和产业化情况，并听取了松湖华科副总经理寻格辉对园区建设历程、技术服务、产业孵化和人才培养等情况的汇报。考察组还参观了在孵企业东莞易步机器人有限公司，这是国内首家家用机器人制造商。朱晓东处长了解了易步智能平衡机器人小车的研发和销售情况，并亲自试骑了这款小车。



在随后的座谈中，朱晓东处长对松湖华科给予了高度评价。他认为，松湖华科产业定位清晰，运作架构科学，盈利模式成熟，小企业创业基地建设经验值得进一步推广。他鼓励松湖华科要敢为人先，先行先试，争创更多先进模式经验，为推动区域产业转型升级做出更大贡献。

高新技术产业引领东莞产业转型升级

昨日下午，一场主题以“科技创新绘就转型升级之路”的媒体集中采访活动举行，市经信局局长冼周恩、市科技局副局长吴美良及东莞康达新能源设备股份有限公司董事长沈剑山受邀接受采访。记者在访谈中获悉，近年来，在科技创新的培育下，战略性新兴产业已经成为新的经济增长点，传统产业也得到了改造和提升。

战略新兴产业成新经济增长点

东莞坚持以发展高新技术产业特别是战略性新兴产业为导向，对项目立项及科技企业进行重点扶持。2012年，东莞市战略性新兴产业完成工业总产值1054.96亿元，同比增长20.6%，增速比全市规上（规模以上）快9.0个百分点；实现工业增加值204.56亿元，同比增长15.8%，比全市规上快10.2个百分点，总量占规上工业增加值的11.8%，对规上工业增加值增长的贡献率达30.4%。

以高端新型电子信息、LED产业、太阳能光伏、新能源汽车等产业为代表的一批新兴技术、新兴项目和新兴产业迅速崛起。东莞重点培育的LED产业已形成了涵盖衬底材

料、封装、芯片、应用及配套等多个环节的完善产业链，2012年实现产值150亿元，比2011年增长20%；涌现了东莞勤上、福地电子、帝光、中镓半导体公司等一批龙头企业。

高新技术改造提升传统产业

东莞积极运用高新技术、先进科技、高效装备加强传统产业的信息化与自动化，降低劳动力成本，加快产品更新换代周期，提高企业工作效率，加速产业转型升级。

全市组建了15家公共技术创新平台，为传统产业的转型升级提供技术支撑。东莞华中科技大学制造工程研究院自2007年成立以来，针对家具、电子制造、模具、毛纺等行业的重大需求，自主研发了十几类行业关键装备，申请知识产权100多项。由该院开发的数控电脑毛织装备，每台设备效率相当于8台手摇织机，大大提高了生产效率，大大推进了东莞毛织产业的转型升级。

目前东莞全市拥有22个专业镇，组建了12个专业镇技术创新平台，为企业的产业转型升级服务。



【让失去变得可爱】

一个老人在高速行驶的火车上，不小心把刚买的新鞋从窗口掉了一只，周围的人倍感惋惜，不料老人立即把第二只鞋也从窗口扔了下去。这举动更让人大吃一惊。老人解释说：“这一只鞋无论多么昂贵，对我而言已经没有用了，如果有谁能捡到一双鞋子，说不定他还能穿呢！”

哲理：成功者善于放弃，善于从损失中看到价值。

【用人之道】

去过庙的人都知道，一进庙门，首先是弥勒佛，笑脸迎客，而在他的北面，则是黑口黑脸的韦陀。但相传在很久以前，他们并不在同一个庙里，而是分别掌管不同的庙。

弥勒佛热情快乐，所以来的人非常多，但他什么都不在乎，丢三拉四，没有好好的管理账务，所以依然入不敷出。而韦陀虽然管账是一把好手，但成天阴着个脸，太过严肃，搞得人越来越少，最后香火断绝。

佛祖在查香火的时候发现了这个问题，就将他们俩放在同一个庙里，由弥勒佛负责公关，笑迎八方客，于是香火大旺。而韦陀铁面无私，锱铢必较，则让他负责财务，严格把关。在两人的分工合作中，庙里一派欣欣向荣景象。

其实在用人大师的眼里，没有废人，正如武功高手，不需名贵宝剑，摘花飞叶即可伤人，关键看如何运用。

【扁鹊的医术】

魏文王问名医扁鹊说：“你们家兄弟三人，都精于医术，到底哪一位最好呢？”

扁鹊答：“长兄最好，中兄次之，我最差。”

文王再问：“那么为什么你最出名呢？”

扁鹊答：“长兄治病，是治病于病情发作之前。由于一般人不知道他事先能铲除病因，所以他的名气无法传出去；中兄治病，是治病于病情初起时。一般人以为他只能治轻微的小病，所以他的名气只及本乡里。而我是治病于病情严重之时。一般人都看到我在经脉上穿针管放血、在皮肤上敷药等大手术，所以以为我的医术高明，名气因此响遍全国。”

心得：事后控制不如事中控制，事中控制不如事前控制。

人生当自勉，学习需坚持。从这一刻开始，我依旧是我，只是心境再不同。不论今后的路如何，我都会在心底默默鼓励自己，坚持不懈，等待那一场破茧的美丽。

人生，不是一成不变的，生活，不是固定不变的。得意时不要炫耀，失意时不要气馁，给别人一点真诚，给自己一份信心。做人重要的是学会宽容，不要刻意地笑话别人，或许今天你是欢乐的，明天会是失落的，人生多变，包容不变。

磨难有如一种锻炼，一方面消耗大量体能，一方面却又强身健骨。对待磨难有两种态度。一种是主动迎接，一种是被动承受。主动迎接磨难的人，在忍受磨难痛苦时，内心多是坦然的，磨难使他好象刀剑愈见锋芒。被动承受磨难的人，在为磨难所煎熬时，内心多充满惶惑，磨难使他仿佛卵石愈见圆滑。

人要抱着希望才能活得好。希望是指愿意主动实现其生活，让生活更美好，更健康，更有活力。希望不是消极地期待，而是主动地创造。希望即是生命和生活的本身，而不是野心和贪婪。因此抱着希望的人，总是心怀具体的目标和理想，而非虚幻的空想。他们不断孕育新的生活，心智不断成长，因此生命也是蓬勃地发展。

永远见不到明天朝阳，也不要总是憧憬未来，没有行动的憧憬只会是幻想，而且这种憧憬像是虚无缥缈，它使你丧失理智和意志，永远停留在远点，毕竟这个社会是在进步着的。而你永远不会进步。

花儿虽不能选择生长的地方，但它可以选择美丽。过去的一切，我们不能改变，就让它过去，我们唯有把握好现在，用行动期盼我们的未来。

