

中国·东莞·松山湖

从“芯”开始 “智”造未来



东莞电子科技大学电子信息工程研究院
Institute of Electronic and Information Engineering in Dongguan UESTC



本期导读 (2016年7月版)

【焦点新闻】

- ◇ 我院顺利通过 ISO9001 质量管理体系第一次监督审核·····01
- ◇ 茶山青企协莅临我院参观交流·····02
- ◇ 市人才资源发展促进会一行莅临我院参观交流·····03
- ◇ 安徽淮南市考察团一行莅临电研院参观交流·····04
- ◇ 华南理工大学工业技术研究总院麦均洪副院长一行走访电研院··06
- ◇ 电研院举办入户政策宣讲暨新员工培训会·····07

【政策解读】

- ◇ 东莞市各专业技术人才职称评审指南·····08

【创新创业】

- ◇ 松山湖去年国家高新区考评全省地级市第一！靠的是什么？··12

我院顺利通过 ISO9001 质量管理体系第一次监督审核

近期，东莞电子科技大学电子信息工程研究院（简称“电研院”）顺利通过 ISO9001: 2008 质量管理体系 2016 年第一次监督审核，并获得监督审核部门颁发的《保持认证注册资格的通知》。

电研院自 2009 年获得 ISO 质量管理体系认证以来，已制定并实施相关管理制度 50 余项，涉及科技创新、产业孵化、财务管理、人力资源管理、公共服务等各领域。接下来，电研院将继续严格执行质量管理体系的有关要求，进一步加强 ISO 质量管理体系运行监督检查，不断提高我院的管理运行水平。

评表013

华夏认证中心有限公司
保持认证注册资格的通知

华（评）字（2016）第QJ16-1086号

东莞电子科技大学电子信息工程研究院：

根据审核组长提交的第1次监督审核报告和审核组认证结论意见，依据华夏认证中心有限公司《技术委员会认证决定工作程序》的规定，经技术委员会审议决定：保持贵单位如下管理体系认证注册资格：

质量管理体系（证书编号：U006615Q0269R2M）

认证证书有效期内，我方与贵方均享有认证合同中所规定的各自权利，同时也应履行相应的责任和义务。证书即时状态可登陆我中心网站（www.ccci.com.cn）及中国国家认证认可监督管理委员会网站（www.cnca.gov.cn）查询。

CCCI

特此通知



茶山青企协莅临我院参观交流

7月13日下午，东莞市茶山镇青年企业家协会（以下简称“青企协”）到访东莞电子科技大学电子信息工程研究院，贺知明副院长接待了来宾。

贺知明向客人介绍了我院的基本情况，并与协会成员就企业目前存在的技术问题和未来可能的合作进行了深入交流。青企协会长袁锦棠、常务副会长黄琼衍等均表示，希望通过本次参访交流，进一步促进电研院与企业的直接合作，并形成常态互动格局。



市人才资源发展促进会一行莅临我院参观交流

为加强人才交流合作，7月15日上午，东莞市人才资源发展促进会走进东莞电子科技大学电子信息工程研究院（以下简称“电研院”），实地参观了电研院展厅，并与我院相关部门负责人进行了座谈交流。

会上，我院代表就电研院在发展历程、人才培养、科技创新、企业孵化等方面的工作向来宾做了介绍。促进会会长叶菁感谢电研院对本次活动的支持，他指出，本次活动旨在加强会员间沟通交流，进一步探讨创新驱动下东莞企业人才发展战略如何落地。

随后，各企业代表就企业家成长之路与东莞企业家模型构建、智库建设等热点话题进行了讨论。



安徽淮南市考察团一行莅临电研院参观交流



7月21日上午，安徽淮南市八公山区教育局黄磊局长一行赴东莞电子科技大学电子信息工程研究院（以下简称“电研院”）进行考察交流。

在电研院展厅，我院代表向考察团介绍了电研院的建设和发展情况，并就电研院在科技创新、企业孵化、科技金融等方面取得的成果进行了汇报。随后，考察团一行走访了电研院孵化参股企业——广东睿超电子科技有限公司（以下简称“睿超电子”）和东莞市东电检测技术有限公司（以下简称“东电检测”），了解了智能手机胎心仪、孕儿宝软件平台等优秀产品，并参观了电磁兼容公共实验室、安规公共实验室及3米法电波暗室等实验室，进一步了解企业运营管理模式及产品检测认证工作。

【相关链接】

广东睿超电子科技有限公司由 2011 年度东莞市创业领军人才武剑辉博士于 2012 年 6 月发起组建成立，是集产学研一体化的新型民营高新技术企业。公司致力于低成本、高性能彩色多普勒超声诊断设备、便携式家用医疗仪器等创新型数字医疗系统的研究及相关产品的研发、生产与销售服务。

东莞市东电检测技术有限公司由电研院于 2011 年投资成立，致力于为企业提供独立的第三方产品检测与认证服务。公司建有电磁兼容公共实验室、安规公共实验室、微波射频公共实验室、汽车电子检测公共实验室、能效检测公共实验室以及化学检测公共实验室。



考察团一行参观东电检测实验室

华南理工大学工业技术研究总院麦均洪副院长一行走访 电研院

7月28日下午，华南理工大学工业技术研究总院麦均洪副院长一行10余人走访东莞电子科技大学电子信息工程研究院（以下简称“电研院”），电研院副院长梁勇接待了来宾。

梁勇向客人介绍了电研院的建设背景和发展历程，并重点介绍了我院在科技创新、企业孵化、人才培养、运营管理等方面的情况。麦均洪对我院的创新实践表示肯定和赞赏，希望两院积极探索开展多领域、深层次的战略合作，形成“产学研”互动合力，加速科技成果产业化，共同为产业发展做出贡献。



电研院举办入户政策宣讲暨新员工培训会

7月29日下午，东莞电子科技大学电子信息工程研究院（简称“电研院”）在会议室A310召开了东莞市人才入户管理办法等相关政策宣讲暨新员工培训会，各部门行政联络员、新入职员工参加了培训。

培训会上，院务部人力资源室就《东莞市人才入户管理办法》、《东莞市条件准入类人才入户实施细则》、《东莞市积分制人才入户实施细则》及《东莞市企业自评人才入户实施细则》等入户政策进行了宣讲，详细讲解了入户条件、入户流程、资料准备等内容。随后，人力资源室就《考勤与假期管理规定》、《出差管理办法（试行）》等制度对新入职员工进行了培训。大家就实际工作中遇到的问题进行了交流讨论。



培训会现场

东莞市各专业技术人才职称评审指南

一、申报条件

(一) 学历

申请级别	学历	已有职称条件	从本专业工作年限	备注
高级	博士学位		半年以上	
		中级	3年及以上	
中级	硕士学位后		2年及以上	
	硕士学位		3年及以上	
	双学士学位	助理后	2年及以上	
	双学士学位		4年及以上	
	本科	助理后	3年及以上	
	本科		5年及以上	
	大专	助理后	4年及以上	
	大专		8年及以上	
助理级	本科		1年及以上	
	专科		3年及以上	
	中专		5年及以上	

(二) 职称英语—《全国职称外语等级考试成绩通知书》

中级：B级以上合格证书；高级：A级合格证书

《全国职称外语等级考试成绩通知书》考试—每年11月份报名，次年3月份考试(报名地址：广东省人事局专业技术人才考试网，考场：东莞市统一安排)

收费：60元(考试中心收取)

(三)职称计算机—《全国专业技术人员计算机应用能力考试合格证书》

初级:3个模块以上合格证书;中级:4个模块以上合格证书;高级:5个模块合格证书

(报名地址:广东省人事局专业技术人员考试网,考场:东莞南城职业中学)

收费:60元/科,共300元(考试中心收取)

(四)广东省专业技术人员继续教育证明
<http://www.gdhrss.gov.cn/jxjy/>注册网址

中级、高级:2013年-2016年公需课18学时/3天,专业课60学时/10天,选修课12学时/2天

收费:350元/年

东莞市人力资源局下设施教机构:东莞电子科技大学电子信息工程研究院,东莞市松山湖科技产业园区总部二路17号A509室

(五)论文条件要求

中级、高级:发表两篇以上专业技术论文

要求:至少一篇第一作者,刊号为CN、ISSN的专业期刊上发表。

(六)工作总结要求

申报初中高级职称评审均需撰写工作总结,一般要求不少于1500字。

(七)业绩成果要求

工作期间专业技术工作业绩、成果材料。

(八)资料时间：每年7月开始8月结束。先网络提交所有资料扫描件，由市人力资源局审核通过后提交纸质档材料。

职称评审费(职称评审中心收取)：初级280元；中级450元；高级580元。

二、申报材料

(一)申报表

- 1、《()级专业技术资格送评材料目录单》1份(贴在牛皮纸档案袋上)；
- 2、《广东省专业技术资格评审表》1份；
- 3、《()级专业技术资格申报人基本情况及评审登记表》(助理级)10份、中级15份、高级20份)；
- 4、《广东省申报专业技术资格评审信息录入表(普通)》1份；
- 5、《证书、证明材料》1份；
- 6、《业绩、成果材料》1份；
- 7、《贴资格证相片、身份证复印件页》1份；
- 8、《广东省专业技术人员申报专业技术资格评前公示情况表》1份；
- 9、《专业技术人员年度(聘任期满)考核登记表》1份(请填写近3年的考核情况)；

(二)证明、证书材料

- 10、论文书刊原件；
- 11、工作总结；
- 12、在现工作单位缴交今年度连续半年以上的社保凭证原件；
- 13、学历(学位)证书及鉴定证明等。

上述资料应按要求装订后依次装入档案袋内。建议在档案袋上写上本人的连续电话及职称服务工作联络点名称。

三、联系方式

地址：东莞市松山湖科技产业园区总部二路 17 号 A509 室(东莞电子科技大学电子信息工程研究院)

电话：0769-22897676 15818283086 黄老师

0769-22891499 转 8806、8810、8809

松山湖去年国家高新区考评全省地级市第一！靠的是什么？



图为松山湖一家北斗导航芯片生产中心

由科技部火炬中心开展的 2015 年度国家高新区评价结果近日正式出炉，松山湖高新区在此次参评的 116 个单位中位列第 29 位，在广东省名列第 3 位，稳定全省地级市第一。

从 2010 年升格为国家级高新区以来，松山湖的考评排名逐年上升，谈及这一系列变化，松山湖(生态园)管委会相关负责人表示，科技创新在其中发挥了重要作用，特别是过去一年来，园区全面启动珠三角国家自主创新示范区(以下简称“自创区”)建设，在多个领域先行探索超常规发展道路，自主创新建设开始呈现全面开花的发展势头。

科技创新核心指标持续向好

根据科技部火炬中心此次公布的 2015 年度国家高新区评价结果，松山湖的排名为第 29 位，较前年同比的第 30 位提升 1 位。在接受采访的松山湖(生态园)管委会相关负责人看来，科技创新在其中发挥了重要作用。

该负责人介绍，去年，园区地区生产总值同比增长 10.8%；实现

规上工业总产值 1570.54 亿元，同比增长 11.9%；税收总收入 81.12 亿元，同比增长 80.79%；全国高新区综合排名第 30 位。其中，代表科技创新核心指标的高企数量、上市和挂牌企业数量、专利申请和授权量、科技企业孵化器数量均明显增加。

在自创区建设等机遇带动下，园区在多个方面展开大刀阔斧的探索，继续保持良好发展态势，科技创新在其中同样发挥了积极作用。目前市级孵化器认定园区有 11 家单位提出申请，市级孵化器评定园区有 14 家单位提出申请。

截至 6 月底，园区新增新三板挂牌企业 2 家，在审 3 家；筛选出符合高企申报条件且有意向的企业 40 余家。

1—6 月，园区专利申请总量为 2087 件，同比增长 53%；其中，发明专利 1093 件，同比增长 90%。园区专利授权共 1118 件；其中发明专利授权 429 件，同比增长 204%。PCT 申请量 38 件。

这一系列来自科技创新领域的变化支撑，让松山湖高新区综合排名提升至第 29 位，在广东省名列第 3 位，高新区考评全省地级市第一。

着力提升新型研发机构科技成果转化率

上述负责人表示，按照上述考评结果，松山湖高新区综合排名较去年有所提升，但一级指标中“知识创造和技术创新能力”跟自创区发展的要求还有一定的差距，园区在创新经济效益、企业盈利能力方面有待增强。

针对这一现实情况，接下来，松山湖将围绕自创区建设“八大抓手”，以科技成果转移转化和提升企业自主创新能力为核心任务，着重推动以下多个方面工作有所突破。

比如，松山湖聚集全市绝大多数的新型研发机构，这些机构是园区乃至全市实施创新驱动战略的重要支撑力量。

该负责人透露，接下来园区将在新型研发机构重大科技成果转移转化上进一步下狠功夫，计划试行“新型研发机构科技成果转移转化成效提升计划”，通过建立领导挂点、团队跟进、贴身服务、深度挖潜、考核奖励的制度，对接新型研发机构及背后高校院所科研资源，实现科研成果在园区转移转化。

具体来说，将推动电研院围绕方滨兴院士“信息安全(网络空间安全)产业化基地”项目，进行“云计算安全技术研究与示范应用项目”、“国际高端人工智能技术创新项目”等领域产业化；推动华南创新设计院引进“云计算和大数据平台的新能源技术”项目及“虚拟展示和跨境电商服务”等项目产业化；推动东莞北京航空航天大学研究院启动的无人直升机、新能源动力系统、新能源运载器、新型纳米材料、智慧制造等项目应用研发和成果转化；推动华中工研院以智能制造新型感知技术为核心，面向智能制造应用的RFID读写器和特种标签产品项目产业化。

布局百亿级医疗产业国际合作创新中心

不断涌进并落地成长的众多中小型创新企业，是松山湖保持创新

发展活力的重要基础所在。

前不久，松山湖获批广东省首批“互联网+”试点示范小镇。为此，松山湖方面提出，接下来将以此为契机，以互联网与科技创新融合发展路径，通过贴身服务、有度资助、考核激励等方式，进一步优化创新生态环境。

其中，园区将重点抓好以“草根”为主体的创新型科技单位，以“平台+科技公司”的模式，推动科技公司自主核心技术加快实现产业化。包括大力推动珂珞赫慕电子材料公司以“失效光伏和锂电池再资源化项目”、佐佑科技公司以“柔性纳米稀土电热发热薄膜及替代ITO 柔性透明银纳米线项目”、科圣特公司以“高效节能电机项目”及微铭科技公司以“PEM 电解水制氢项目”等为核心技术的产业化发展。

在促进国际科技合作重大科技成果转移上，上述负责人透露，园区将落实“一带一路”战略，通过引进具有海外科研资源的科技成果转移通道，成体系引进海外优质科技项目，打造开放型经济生态。

具体包括推进中航科特勒公司、德国医谷管理公司，在松山湖建设“国际尖端医疗技术和精准医学产业中国转化创新中心”，引入德国、美国及以色列等国家科技创新企业，发展包括核医学影像、新型医疗设备、分子诊断、细胞治疗、高值医疗耗材、下一代测序应用、医疗大数据、医疗机器人、抗体药物、新型疫苗药物、中医现代化产业、医疗虚拟现实和增强现实等领域，形成 150 亿—200 亿集群式发展产业；推动李泽湘教授倡议的香港科技大学—加州大学伯克利分校

共建东莞智能技术研究院，开展机器人芯片、人工智能、机器学习等方面的产品研发和人才培养等。

■链接

超常规发展 扶持自主创新

作为东莞落实自创区建设的领头羊，松山湖在过去近一年时间围绕自主创新取得了哪些成果和进展？结合松山湖（生态园）管委会相关负责人的介绍，记者整理了松山湖超常规发展扶持自主创新的攻略图。

A. 5人团队引进培育153家机器人企业

去年以来，松山湖在自创区率先推进“一门式、一网式”政务服务试点，用信息化加强部门统筹和流程再造，并制定了首问责任制、重点项目绿色通道、限时办结制等制度，促进服务效率提高，利企便民；有效发挥专业服务团队作用，通过明确方向领域，组建专业团队，长期跟进服务，有效推动了园区科技与产业发展。

如，园区组建的机器人产业服务团队，以5人核心团队，长期跟进智能机器人行业，在园区引进、培育了153家行业企业，且数、质量正在稳步提升；积极推进内部绩效管理改革，有效激发全体干部职工的工作积极性。

B. 探索新型产业用地混合使用机制

面对日益稀缺的土地资源，松山湖从2016年起启动探索新增新型产业用地类别，以及工业、研发用地之间的相互转换、拆分和合并的土地混合使用机制，目前已完成了土规修编方案。

与此同时，为快速落实“科教用地可兼容研发与中试、科技服务设施与项目及生活性服务设施”这一自主创新示范区建设政策，松山湖目前已先行先试，对科研用地项目兼容设施试点实行备案制度，着力解决科技载体生活服务需求。

C. 毕业生每年最高可获 3 万元资助

作为创建省级人才发展改革试验区，松山湖(生态园)管委会通过组织相关职能部门、新型研发机构和企业代表、高层次人才代表等相关人员召开了近 20 场专题调研和座谈会，并经过实地及网络问卷调研，初步形成了《松山湖(生态园)创建省级人才发展改革试验区建设方案》。

按照方案，园区将通过试验区建设，建立健全人才发展的特殊政策、特别机制、特色载体、特惠服务、特优环境，为全市加快产业转型升级、创新驱动发展聚集高层次人才。此外，试验区对支撑企业发展起基础性作用的新进人才，也给予了专门的政策支持，分别对新入职的本科毕业生每半年资助 1.5 万元、研究生每年资助 3 万元。

D. 35 个项目推进产城融合

结合自创区现状及未来的发展需求，上半年，松山湖系统梳理了园区现状设施配套情况，印发了《松山湖(生态园)提升城市功能，推动产城融合行动纲要》，决定通过实施十大工程，建设 35 个项目，提高园区综合承载能力和创新要素集聚能力，推进产城融合发展，着力提升城市品质，力求一年初见成效，三年大见成效，五年彻底改变

目前城市经济活动功能单一、公共服务和社会管理功能不足的状况。

来源：东莞时间网