

热线传真

# 全球首台裸眼3D LED超级电视深圳面市

科技日报讯(记者 刘忠燕)10月26日,洲明科技股份有限公司LED超级电视系列新品发布会在深圳举行,宣布由该公司研发的全球首台具有独立自主知识产权的裸眼3D LED超级电视成功面市。

洲明科技董事长林泓锋在发布会上表示,洲明此次发布的新品,包含从110寸到300寸不等的各种尺寸,不仅能满足政府智慧城市信息化管理、广电电视转播、军队信息化建设、国际会议中心显示、交通控制显示等各种商用电视应用市场的标准需求,还能根据用户特定需求定制特大尺寸的超级LED电视。特别是在广告商业显示市场,如机场、地铁、酒店、品牌体验馆、旅游景点、动漫游戏、影院院线等场合,将裸眼3D技术和大尺寸超级LED电视完美结合在一起,广告显示效果会更理想、更富有视觉震撼力,预计未来商用电视市场销售将呈现爆发式增长态势。

据介绍,相比传统电视或普通3D电视,裸眼3D LED超级电视无可取代的两



与会领导、嘉宾为洲明科技3D LED超级电视系列新品发布会启动

大优势在于裸眼3D技术的应用和超级LED面板显示。裸眼3D,顾名思义就是直接裸眼观看,无需借助眼镜等辅助工具就能产生3D视觉,这在3D潮流化的时代无

疑是一大突破,把裸眼3D技术和LED超级电视结合起来更是锦上添花。因为LED超级电视是直接LED面板上显示画面,区别于传统LED背光源电视,不仅

能耗较低,而且不受工艺限制,在尺寸上可以做到数倍放大,增加了可视角度,长达3米的出镜效果和34个视点可保证水平170度的视角,避免了因视角产生的眩

晕不反感。

此外,洲明LED超级电视不仅仅在裸眼3D和大尺寸上迈进了一步,同时在分辨率上也上了一个台阶,相比市场上传统电视4K分辨率而言,此次新品超级电视达到8K超高分辨率。

而且在全色域覆盖率达到45%以上,保证了色彩与亮度的高度一致性、还原性与均匀性,整屏亮度可无级调节,减少了反光、晃眼等问题。此次新品凭借其高清、立体的画面效果震撼了在场所有观众,业内人士纷纷表示看好此款产品的市场前景。

据了解,作为国内领先的LED显示产品与方案供应商,洲明科技已经占据了国内外显示行业的自主知识产权高地。目前该公司在LED显示产品方面已获得和正在申请的国内外专利达到162项,这将大大提高其在全球LED显示市场,特别是全球LED商用电视市场的核心竞争力和市场份额。

据悉,通普科技是一家集研发、生产、销售、工程服务为一体的高新技术企业,为国内LED显示屏领军企业和综合LED照明产品解决方案供应商,由该公司自主研发的WiFi无线控制照明系统,除了可以帮助用户进行简单地开关操作和光线调节外,还可以根据所处环境的需要,提供多种照明模式,为用户打造不同环境的灯光体验。此技术将智能照明与人们日常生活中必不可缺的移动设备结合起来,为智能家居带来了创造性的体验方式。

## 广东工大获13届“挑战杯”大赛总分全省第一

科技日报讯(詹勇)第十三届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛日前在苏州大学圆满落幕。广东工业大学以总分330分排第5位、总排名第11位,首次捧得“优胜杯”。参加终审决赛的6件作品,3项

获得一等奖,3项获得二等奖(比上一届多1个一等奖,1个二等奖),其中1项还获得交叉创新三等奖,总分排广东省第1名。

据介绍,本届竞赛以“挑战创新路 共圆中国梦”为主题,自今年3月启动以来,全国

近2000所高校开展了校级竞赛,向“挑战杯”官方网站报备了近两万件作品。经过省级比赛、全国复赛,最终440所高校的1135件作品进入终审决赛。本届竞赛期间,还举办“奋进创新奖”与“交叉创新奖”评选、“创新大讲堂”院士与青年学子面对面、“我的创新创业故事”视频展播、入驻全国大学生创新创业示范园区项目路演等活动。

CSA中国LED应用推广中心是国家半导体照明工程研发及产业联盟围绕LED照明应用的行业网络体系,旨在打造专注LED照明行业的服务综合体。该项目不仅是国家科技部863计划LED展示体验的项目载体,更将成为国内第一家行业及消费者放心市场,也是CSA全球化市场战略体系建设的起点。

## 通普科技与深大共建LED研发基地

科技日报讯(沙莉)近日,深圳市通普科技有限公司与深圳大学联合科研基地启动仪式在通普科技新址举行。

通普科技董事长庞桂伟表示,通普科技将积极发挥联合科研基地的作用,与深圳大学针对LED光电技术展开紧密合作,深化协同创新机制,大力推进产学研结合,加快科

研成果的转化与应用,促进企业转型升级。

深圳大学校长徐晨认为,LED是节能环保的绿色产业,此次联合科研基地启动,一方面将为校企联合科技攻关提供更好的技术服务,推动深圳大学的科研成果产业化转移;另一方面也能大大提升通普科技抢占国内外市场的核心竞争力。

## 华南理工获批组建国家移动超声探测工程技术研究中心

科技日报讯(周玉)依托华南理工大学组建“国家移动超声探测工程技术研究中心”项目近日经科技部正式立项。这是华南理工继2009年获批两个国家工程技术研究中心之后再次获科技部立项建设,也使华南理工大学工程技术研究中心的总数增加到3个。

国家移动超声探测工程技术研究中心的负责人为韦岗教授。中心总投资3800万元,其中科技部拨款700万元,广东省科技厅配套拨款900万元。

中心以移动超声探测相关技术和产品为

研发目标,围绕高性能超声探测技术、超高速近距离无线传输技术等移动超声探测共性技术开展工程技术研究与科技攻关,提供超声探测的低成本、高精度、无线网络化的解决方案,解决影响我国在高铁钢轨探测等领域的关键技术问题,提高超声探测产业的技术水平和创新能力,推动服务于基础设施、工业探伤、医疗健康等领域的高端新型探测技术的发展,辐射和带动铁路交通、工业探测、水下探测和医疗检测等相关产业,对于提升我国超声探测相关行业的核心竞争力,具有非常重要意义。

## 南方电网首次牵头制定国际技术标准

科技日报讯(肖前)电气与电子工程师协会(IEEE)新标准制定委员会日前审批通过了由南方电网研究院牵头的国际技术标准项目立项申请。该委员会同意由南方电网研究院牵头分别成立“高压直流复合支柱绝缘子技术规范(P1898)”“高压直流输电控制保护技术规范(P1899)”等IEEE国际技术标准工作组,开展标准制定工作。

IEEE是国际权威学术组织,拥有国际标准化组织认可的国际标准制定权。目前由中国企业发起的IEEE标准项目不超过20项。首次牵头制定国际技术标准,是南

方电网公司成立以来技术标准化工作的重大突破,也是南方电网代表中国在相关技术领域占领国际标准制高点的重要标志,对主导控制相关领域的技术发展,展示南方电网在特高压直流输电技术和智能电网技术相关领域取得的科技成果和工程成就,具有重大意义。

目前,该院组织科研人员在多年技术研究和工程应用的基础上,总结高压直流输电技术、智能电网相关技术领域研究成果,并提炼上升为国家技术标准,已研究制定国家标准、行业标准10余项。

## 借力灯博会CSAPC巧推广

科技日报讯(杞人)以“让灯都更亮,让灯都更绿”为主题的第12届中国·中山古镇国际灯饰博览会暨LED应用展日前在中山古镇举办。

展会期间,国家半导体照明工程研发及产业联盟(CSA)中国(华东)LED应用推广

中心(CSAPC)与佰盛灯饰广场、亚洲制造等单位强强联合,分别于古镇灯博会展馆现场、佰盛灯饰广场、时代广场、国贸酒店、现代灯饰城设立信息咨询处,与企业、客商开展深入交流,与众多LED企业就战略合作事宜达成共识,取得了良好成效。

## 莞蓉合作 大有可为

# 松山湖(成都)通信与网络技术产业研讨会成功举办

□ 松湖宣

松山湖电子信息产业的集聚度和吸引力正在逐步增强。近日,松山湖高新区管委会在成都电子科技大学举行了通信与网络技术产业研讨会,吸引了该校相关专业的教授、成都市规模以上通信相关企业30余家参加,松山湖电子信息产业完善的产业链条和创新的扶持政策获得成都企业好评,多家企业表达了到松山湖携手发展的意愿。

### 电子信息产业链完善

2012年,松山湖电子信息产业实现产值418.61亿元,占园区工业总产值的95.15%,目前松山湖已经初步形成了高端电子信息产业集聚,拥有从原材料、IC设计,到平台研发、终端产品的完整产业链。

据松山湖科技局局长邓国军介绍,电子信息产业是松山湖重点的产业发展方向之一,目前已引进华为、胜华科技、宇龙通信、生益科技、天弘科技、易事特电源、漫步者等龙头企业,产业集聚和吸引力较强。

深圳吉祥腾达科技有限公司是国内一流的网络设备生产厂商,国内拥有近40家分支机构,产品销往全球80多个国家,2012年实现销售收入约20亿元。但是,随着企业规模不断扩大,在深圳发展受到厂房等因素的限制,该公司计划将整体搬迁至松山湖发展。

据该公司成都研发中心负责人谢同心介

绍,腾达科技计划投资超6000万元,在松山湖建设集运营、研发、生产和销售于一体的综合性总部及生产基地,将企业整体搬迁至松山湖,预计投产后三年内实现销售额52亿元,并计划五年内在东莞上市。

松山湖与国内知名科研院所和高校合作,目前已有公共技术平台17家,随着大学创新城的建设预计将要达到25家,产学研创新环境十分突出。松山湖工委书记、管委会常务副主任刘宁表示,松山湖积极探索良好的政府服务,打造由传统到高端的科技创新服务体系,将继续发挥财政的杠杆作用和市场基金的引导作用,帮助更多的企业在松山湖进行科技成果转化。

### 与成都实现优势互补

成都和松山湖合作已经着了一定基础,2007年东莞电子科技大学电子信息工程研究院(以下简称“电研院”)就已经落户松山湖,已经孵化出东莞市泰斗微电子科技有限公司、东莞成电精工自动化技术有限公司等优质企业。

电子科技大学副校长杨晓波在研讨会上对电研院在东莞松山湖的发展表示了肯定,他认为随着通信和网络技术的发展将会带来很多新的产业发展机遇,但对企业发展在技术、商业和运营模式的创新提出了更高的要求,而电子科技大学在这些方面恰恰有良

好的基础。

电研院相关负责人表示,电研院已经迎来了新一轮发展,将继续借助电子科技大学在电子信息科学技术领域6个重点学科的优势,加速推进电子信息应用技术产品研发,择优选择成果予以转化与孵化,重点培养各种专业研发和管理人才,打造成东莞电子信息产业区域性、开放型的技术创新公共平台。

电子科技大学通信学院教授许都表示,成都高校和科研院所集中,很多通信与网络的相关企业都在成都设立了研发中心,产业基础上有一定的优势,而在东莞有很好的制造业基础,松山湖高新区拥有较强的科技成果转化能力,双方可以实现优势互补,将来会

## 南粤科讯

### 中国老年创新发明推介交流会在深圳举办

科技日报讯(张秋惠)由中国老科学技术工作者协会主办、深圳老年科技工作者协会承办的“中国老年创新发明推介交流会”,日前在深圳成功举办。

据介绍,会上共有36个省、自治区、直辖市老科协、中国老科协分会及企事业单位、港澳台发明协会组织推荐的75个优秀老年创新发明项目参加推介交流。项目涉及电子信息、新能源、节能减排、环境保护等多个领域。其中电子信息与新能源类28项,节能减排类23项,环境保护类24项。这些项目或获得国家专利授权证书,或获科技成果鉴定证书,或通过了权威部门的产品检测,大部分已批量或大批量生产,有较好的创新水平和转化前景。

会议还为优秀组织单位及优秀项目举行了颁奖仪式。

据了解,目前深圳有6万余老年科技工作者。近年来,深圳老科协通过组织“深港老年创新发明大赛”、“珠三角老年创新发明大赛”等活动,旨在搭建“老有所为”的平台,挖掘老年科技人才潜力,为老年科技工作者发明创造、成果转化提供更为广阔的空间,他们的工作得到全国老龄委和中国老科协的肯定。

### 南方医院临床专科“国家队”走进街道

科技日报讯(宁习源 吴剑鹏)“平日经常听到南方医院的救护车从京溪路呼啸而过,真没想到南方医院这样忙的大医院还不忘照顾住在附近的我们,这次派这么多专家来咱社区。他们当中有些专家平时挂号费都要300元呢。”家住京溪街道的陈老伯兴奋地向老伴介绍着。

日前,在国家卫生计生委倡导的“服务百姓健康行动”全国大型义诊周期间,南方医院组织消化内科、骨科、普外科、妇产科、口腔科等10余个国家临床重点专科和其他骨干学科组成的医疗“国家队”走进广州白云区京溪街道送医送药,大受居民欢迎,一上午即为该街道提供健康医疗服务600余人次。

活动中居民除了能免费享受南方医院名科名医的权威健康医疗服务,还获赠价值达1万元的药品以及免费的骨密度检测、血压血糖检测等项目。得知当天也是京溪街儿童疫苗接种日时,南方医院有针对性地加强了小儿科、新生儿科的义诊力量,为许多原本只是带小孩来社区卫生服务中心打疫苗的家长解疑释惑。

据了解,在整个“服务百姓健康行动”全国大型义诊周中,南方医院安排了一系列的义诊和健康科普活动,平均每天一个公益活动,产生了良好的社会效益。

### 环境优美

松山湖科技共山水一色,规划控制面积72平方公里,地处穗莞深港经济走廊的中段,拥有8平方公里的淡水湖和14平方公里的生态绿地,是一个在国内具有示范意义、人与自然和谐共存的科技新城。目前,已拥有“中国最具发展潜力的高新技术产业开发区”、“跨国公司最佳投资开发区”、“信息产业国家高

技术产业基地”、“国家火炬创新创业园”等多项荣誉称号。

### 产业集聚

东莞电子信息产业规模位居全国前列,制造业产业集群优势明显,作为东莞唯一的国家级高新区,松山湖密切结合东莞电子信息产业发展的实际需求,加大招商引资、招才引智力度,积极引进电子信息龙头企业,

培育电子信息技术服务平台,目前已引进华为、胜华科技、宇龙通信、生益科技、天弘科技、易事特电源、漫步者等龙头企业,产业集聚和吸引力较强。

### 政策到位

松山湖积极完善政策体系,制定了“2+3+1”科技创新和科技金融政策体系,其中“2”是指将松山湖建设为国家级创新科技

园区的两个意见;“3”是指培育中小微科技企业的“扬帆启航计划”、引进培育高层次人才“梧桐计划”和营造创新氛围提升自主创新能力实施办法,“1”是指建设金融改革创新服务区实施办法。政策覆盖范围广,从创业型企业的创业基金、租金减免,到中小微企业的融资配套、科研奖励,再到总部型企业的风险投资、上市奖励等均覆

盖其中,推行“一企一策”,为企业打造个性化的政策服务。

### 科技创新

松山湖积极实施“大孵化器战略”,拥有从事孵化器的企业或机构19家(1家为国家级,2家为省级),已竣工孵化器载体面积65.7万平方米,在孵企业400余家。此外,园区与国内大型研究机构及知名大学合作,创建东

莞华中科技大学制造工程研究院、东莞电子科技大学信息工程研究院、华南协同创新研究院、北京大学东莞光电研究院、东莞清华创新中心、东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心等17个公共技术平台,先后服务东莞和珠三角企业超万家,累计在孵企业近70家。校地合作为电子信息产业发展提供智力支撑。



松山湖已经成为高新科技企业的孵化器和加速器