



2016年10月25日 星期二
农历丙申年九月廿五

官方微博: e.weibo.com/kjirtimes
官方微信: kjirwang 或科技金融网
数字报网址: kjb.zjol.com.cn

总第4551期



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

战略合作:浙江之信控股集团

让两岸“创新之花”结出硕果

海峡科技论坛在杭举行

本报讯 10月23日,由中国致公党中央委员会、浙江省政府主办的2016海峡科技论坛在杭州举行。全国政协副主席、致公党中央主席、科技部部长万钢发表主旨演讲,浙江省委副书记、代省长车俊致辞。

国家有关部委、致公党中央领导蒋作君、龙明彪、束为、闫小培、曹鸿鸣,浙江省及杭州市领导赵一德、郑继伟、张泽熙、张鸿铭,中国国民党前副主席詹春柏出席论坛。

万钢代表致公党中央、科技部对论坛的召开表示祝贺,向来自两岸科技界、产业界的嘉宾表示欢迎。他指出,当前,中国大陆正深入实施创新驱动发展战略,加快建设世界科技强国,科技创新取得显著成绩,科技整体能力持续提升。海峡科技论坛是集两岸人力、智力、技术、项目为一体的科技交流平台。通过近年来的合作发展,两岸科技与产业形成了各具优势和特点的良好局面,对进一步发展和扩

大彼此间科技交流与合作的呼声很高。今后一个时期,我们将进一步加大工作力度,继续支持两岸的科研人员联合开展研究开发活动,推动两岸科技园区、孵化器、大学园之间开展合作,推动两岸青年人的创新创业交流合作。

万钢指出,两岸关系更快更好发展需要架设更多新的桥梁,科技创新无疑是最合适的沃土之一。两岸人民要加强交往,科技创新应该成为中坚力量。愿我们衷共济、携手共进,开辟科技创新之路,增进两岸民众福祉,共同为中华民族复兴伟业、为全球创新发展贡献智慧和力量。

车俊指出,浙江是大陆与台湾交流最频繁、合作最紧密、成果最丰硕的地区之一。当前,浙江经济发展处于新旧动能转换、供给侧结构性改革深入推进的关键时期,充分发挥科技创新驱动力至关重要。我们正全面推进创新大平台、大项目、大团队和大环境建设。特别是不久前结束的G20杭州峰会,为浙

江带来了新的发展机遇,带来了开放共享、合作共赢的巨大空间。浙江发展的机遇,就是浙台合作的机遇。我们非常愿意与台湾同胞共享发展机遇。欢迎广大台湾科技界人士和商界人士来浙创业投资,促进两地科技交流,让“创新之花”结出丰硕成果。我们将大力支持在浙台资企业发展,为台湾各类人才来浙创新创业提供更广阔舞台。

本届论坛以“创新合作 发展共赢”为主题,分设科技创新与转型升级、互联网+创新创业、两岸科技合作与产业发展3个专题论坛。两岸工商界人士、专家学者、企业家代表等共400余人参加论坛,围绕新技术新产业、科技成果转化、企业转型升级、互联网产业新发展、众创空间及孵化器建设、科技园区建设、两岸科技合作展望等主题开展演讲和讨论,共谋发展,推动两岸经济社会共同进步、繁荣与和谐。

本报记者 陈路漫 通讯员 钱真

技术预见 为创新发展导航

本报讯 “推动科技发展,必须准确判断科技突破方向。判断准了就能抓住先机。”随着科技的发展,技术预见在新一轮科技革命和产业变革中的优势愈发明显,而技术预见也被广泛关注。10月20日~21日,以“技术预见:创新驱动与产业变革大趋势”为主题的第十一届全国技术预见学术研讨会在杭州举行。

据了解,技术预见是通过对未来技术发展趋势的研究,从经济社会发展对技术需求的角度,集成不同领域专家与社会公众对技术发展的判断,选择适合未来经济和社会发展的优先领域和关键技术。研讨会就技术预见在推动创新型国家建设中的支撑作用,加强技术成熟度预测、技术路线图研究和竞争情报等方面,进行深度研究和探讨;对如何进一步把握未来科技的发展趋势,增进技术预见的方法、实践和应用等方面,进行广泛的交流。

会上,浙江省科技厅副厅长章一文表示,本次研讨会的召开,对正在率先加快建设创新型省份的浙江来说,非常及时,非常有意义。技术预见工作将为浙江在“十三五”期间准确把握技术突破方向,优化配置科技资源,提供重要支撑。浙江要借此次会议的东风,积极开展适合浙江实际情况的技术预见工作,为全省的创新发展 and 产业变革助好力,导好航。

中国科学院科技政策与管理科学研究所教授穆荣平从事技术预见研究工作已有十多年时间,他在会上分享了“技术预见理论与方法的思考”。他表示,自20世纪90年代以来,技术预见已成为世界潮流,曾为发达国家政府和企业进行全球产业技术布局发挥了重要作用。“中国未来20年技术预见就未来技术的重要性、可能性、可行性、竞争对手、优先领域、发展政策等方面,进行深入研究。这些方面看起来简单,其实大有学问。”穆荣平为大家展示了未来我国三因素综合最重要的100项技术课题,以及技术预见用于政策制定的支持政策制定、支持政策执行、嵌入参与决策、支持政策定义、重构政策体系、符号功能等六大功能。他说,着眼于远期未来,沟通、协商、合作与承诺,是技术预见的精髓。

会议还广泛征集专家学者在技术预见方面的真知灼见,把收到的30篇相关论文,收录进了会议论文集,并评选出优秀论文5篇,在会议期间进行了表彰。

本报记者 何飘飘

万钢在杭调研科技创新时要求

抢抓科技革命和产业变革新机遇

本报讯 10月23日下午,在浙江出席2016海峡科技论坛的全国政协副主席、致公党中央主席、中国科协主席、科技部部长万钢,前往杭州市萧山区调研科技创新工作。

万钢一行先后实地考察了浙江亚太机电股份有限公司、杭州先临三维科技有限公司、萧山信息港小镇等科技型企业,并鼓励企业加大研发投入,抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,大力实施创新驱动发展战略,进一步强化企业创新主体地位,不断完善技术创新和服务体系,加快推动区域创新发展。

在浙江亚太机电股份有限公司,万钢一行参观了公司的国家级企业技术中心,对亚太机电引进美、德等国的世界先进试验设备用于产品试验、检测的做法予以肯定。企业重点介绍了轮毂电机项目的进展情况,称明年可启动全部部件的国产化,万钢听了连连点头。在今年4月举行的2016北京国际车展上,万钢曾前往亚太机电轮毂电机展台参观,并鼓励亚太机电好好做大轮毂电机产业。随后,万钢一行来到亚太机电试车场,观看了装有企业自行研发的智能驾驶技术、新能源轮毂电机技术、轮毂电机技术与智能驾驶技术融合的样车实车试验。万钢表示,亚太机电融合这两项技术研发的汽车制动系统让汽车真正拥有了“眼观六路,耳听八方”的能力,对推动智能交通的发展有着很大的帮助。万钢指出,轮毂电机是今后的发展方向,希望亚太机电尽快实现轮毂电机的产业化。

在杭州先临三维科技有限公司,万钢详细了解了3D数字化与3D打印技术的最新应用和行业前景。当听到先临三维每年将销售收入的20%投入产品技术研发,2015年研发投入达到3615万元时,万钢称赞企业“很不容易”。在观看了先临三维3D打印云平台演示后,万钢表示,云平台运用众创、众包的方式解决了3D设计和制造问题,建议可将云平台数据保存起来建立开源数模,让大家都能使用。在3D数字化的



图为万钢(中)在先临三维调研。

展台前,万钢兴致勃勃地伸出拳头,对数字建模设备进行了试用。

先临三维在生物医疗领域3D打印方面走在全国前列,去年下半年使用人肝干细胞打印出具有功能结构的肝单元。万钢对先临三维在工业制造、教育创意消费以及生物医疗领域的3D打印所做的技术创新表示肯定。他表示,设计、材料和质量是3D打印的三大关键技术问题,希望先临三维再接再厉,在航空件和高端医疗器械方面积极研究3D打印个性化制造产品准入的标准,以利于新技术的推广应用。同时加

强基础研究,注重发展原创技术,在3D打印的新材料研发、打印件的质量提升和打印效率等方面实现创新。

萧山信息港小镇依托杭州湾信息港,以新一代信息技术为主导,以“互联网+”为特色,服务创新创业的众创空间。小镇重点引进软件和信息服务、互联网及“互联网+”产业,已经形成了6个与当地传统产业相结合的“互联网+”特色鲜明的智慧谷。当听到信息港的税收由2014年的170万元增长到2016年9月的1.6亿元时,万钢连说了不起,称赞信息港的创新之路走得对。(下转A2版)

新经济动力增势较好 四领域投资增长较快

浙江前三季度GDP增长7.5%

本报讯 记者昨天从浙江省政府新闻办召开的新发布会上获悉,浙江省前三季度经济发展实现速度、质量、效益的统一,全年主要预期目标有望实现。前三季度,全省生产总值(GDP)32234亿元,按可比价格计算,同比增长7.5%。分产业看,第一产业增加值1251亿元,增长2.5%;第二产业增加值14330亿元,增长6.2%;第三产业增加值16653亿元,增长9.2%。

新经济动力增势较好。七大产业中,规模以上信息经济核心产业、节能环保、健康、时尚、高端装备制造业增加值分别增长13.6%、8.5%、8.8%、7.1%和10.7%,增速均高于规模以上工业。装备制造、高新技术、战略性新兴产业增加值分别增长10.5%、9.3%和18.7%,对规模以上工业的增长贡献率分别为57%、50.7%和29.5%。新产品产值增长11.8%,增速比规模以上工业产值高7.7个

百分点,新产品产值率为32.4%。

四大重点领域投资增长较快。前三季度,全省重大产业项目投资6890亿元,增长14.7%,比上年加快0.7个百分点;重大基础设施项目投资2840亿元,增长32.8%,比上年加快4.1个百分点;高新技术产业投资2173亿元,增长15.9%,比上年回落7.4个百分点;生态保护和环境治理业投资229亿元,增长60.9%,比上年回落13.1个百分点。民间资本积极投入到重点领域建设。前三季度,重大基础设施、高新技术产业、生态保护和环境治理等领域民间投资分别增长22.1%、23%、72.6%,特别是重大产业项目从上半年的负增长转为正增长,增长0.3%,比上年加快2.2个百分点。

浙江消费者信心整体走高。省统计局开展的浙江消费者信心指数调查显示,三季度,全省消费者信

心指数(CCI)为114.4,比二季度上升5点,处于“乐观”区间。其中,反映消费者对当前经济生活评价的消费者满意指数为111.5,比二季度上升5.3点;反映消费者对未来经济生活预期的消费者预期指数为116.4,比二季度上升4.9点。从消费者信心指数走势看,三季度消费者信心指数达到自2013年以来的最高点,表明浙江居民对经济发展总体持乐观预期。

省统计局统计师王美福说,总的来看,浙江经济平稳发展,经济波动处于可控区间,实现了“十三五”良好起步,实现了速度、质量、效益的统一。但经济运行中也存在一些问题和风险隐患,需要积极应对和妥善解决。预计第四季度浙江经济将继续保持平稳向好的发展态势,全年浙江经济社会发展的主要预期目标有望实现。

本报记者 张巧琴

嵊州电机厨具展开幕在即 浙锻集团备展忙

本报讯 距离第九届嵊州电机、厨具展览会开幕还有两天,在浙江锻压集团,记者见到了忙得不可开交的副总经理马越峰。“我们集团每年参加电机厨具展的都是最新产品。”马越峰说,为了完成客户订单,工人们连日来几乎每天都在加班加点。

有着60多年创业史的浙江锻压机床有限公司是国家二级企业、浙江省明星企业,多个产品被评为国家重点新产品、浙江省高新技术产品,“浙锻”品牌在全国机械行业有着响当当的知名度。自2014年“凤凰涅槃”以来,公司在外树形象、内抓管理的基础上,推行6S管理,新开发JZ21、JZ25、JG31、J36等系列主打产品,以及大吨位多工位自动化连线和远程控制系统,为客户提供更好的智能化一站式解决方案。

为实现“机器换人”,浙锻集团与深圳中科莱恩、浙江杭瑞、广州同川科技等企业合作研发,成功实现了以“机械手”替代传统劳动力。在车间,每个“机械手”各司其职,根据不同产品进行操作。这些“机械手”,兼容不同吨位冲床和各类模具,减少了人工投入,提高了生产效率。今年,浙锻集团自主研发的“冲片自动化”项目,让企业又添一条发展新渠道。

“无论是厨具企业还是电机企业,随着‘工业4.0’时代的到来,智能工厂、智能生产已成为当今实体企业的新名词。”马越峰说,创新型的高性能产品是“取悦”客户的重要途径之一,新技术新产品一定要走在客户需求的前面,否则就会失去市场。

现在,“浙锻”产品已广泛应用在厨具、汽车、电机、家电、五金等多个行业,在全国各地也有一批固定客户。嵊州市科技局局长刘勤表示,作为嵊州市锻压企业的“金字招牌”,“浙锻”在本届电机、厨具展上一定会大放异彩。

本报记者 孙常云 通讯员 张峰 袁维霞

金融租赁筹建爆发期 中小银行抢下半壁江山

A3·金改

境外免税店购物 回国被扣高额税款

A8·法律

小小一条“吃脑虫” 因何夺走壮汉命

A7·健康

江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

江干科技局微信公众号“江干科技”

绿谷·杭州

政府主导,30万方创智企业能量场

绿谷·杭州是“十三五”期间江干区政府重点打造的大型产业综合体,由钱塘智慧城管委会下设的杭州九鑫投资有限公司进行开发建设,面积约30万方,打造为杭州首个Office Park代表作品,规划有8幢写字楼、1幢酒店和部分下沉式广场商业。

作为由政府主导的钱塘智慧城重点产业承接平台,绿谷·杭州以“谷”为概念核心,打造东部最具代表性的研发创意中心和科技总部基地。来自区域、交通、政府资源等9大能量源,为企业发展构建起立体的能量矩阵。

“钱塘之星”创新创业大赛火热进行中,复赛入围名单或最新大赛资讯,参赛者可登陆大赛官网(www.qiantangstar.com)以及关注“钱塘之星”微信公众号了解。

关注“钱塘之星”微信公众号