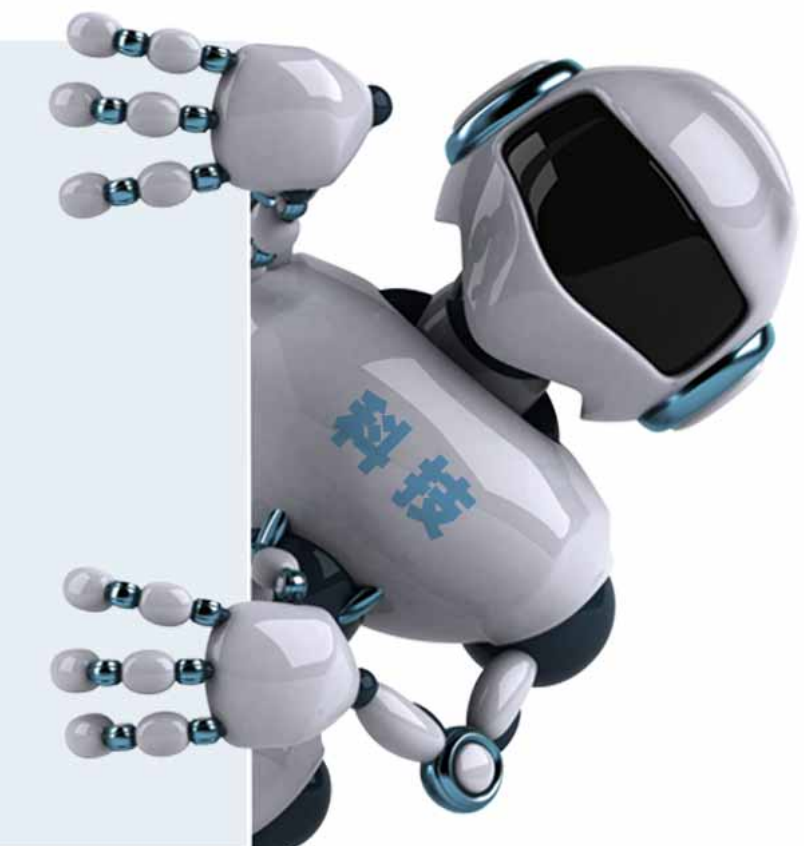




发挥优势全面发力 推进高质量发展

“我们随时等候家乡的召唤,愿意为衡阳高质量发展贡献力量。”在11月13日下午举行的“院士专家衡阳行”高端智库座谈会上,一位与会院士的开场白,赢得了大家热烈的掌声。

拳拳赤子心,悠悠故乡情。与会的院士专家中,有不少衡阳籍人士,他们真挚的情感流露感动了所有人,也为座谈会营造了轻松愉快的氛围。大家围绕高端装备制造、先进精密制造、特色农业、城市品牌战略等话题踊跃发言,积极建言献策。

中国工程院院士刘大响首先发言,他对我市近年来取得的发展成绩表示赞赏,希望我市努力对接国家发展战略,抓住历史机遇,实现高质量发展。

衡阳民航事业发展一日千里,目前正瞄准通用航空产业紧锣密鼓地谋篇布局。刘大响指出,通用航空与应急救援在国民经济中将扮演重要角色,市场潜力也十分巨大,衡阳应抓住发展通用航空和应急救援体系建设的机遇,大力推进相关建设,争取赢得发展先机。同时,他还建议,衡阳可以在3D打印、光纤陀螺、高温稀土材料、智能汽车等新兴高新技术产业方面发力,大力振兴实体经济,为衡阳高质量发展提供强有力的支撑。

作为老工业城市,衡阳在传统工业领域拥有雄厚的产业基础,也具有比较明显的发展优势。中国工程院院士罗安建议,我市应把信息化技术融入工业装备产品中,不断提高产品的利用率、可靠性、适用性,增强产品的市场竞争力,实现产业链的优化整合。加拿大工程院院士孙东则提出,衡阳应大力发展先进精密制造产业,为高质量发展找到新的突破点、增长点。同时,他们一致提出,衡阳应大力推进校企之间的产学研合作,把最新科学知识尽快转化现实成果,不断研发出有竞争力的新产品,加速推进技术的升级换代、产业的转型升级。

衡阳是传统的农业大市,发展特色农业也是当前的一个重要发展方向。作为油菜遗传育种和栽培领域的权威专家,中国工程院院士官春云认为,衡阳不仅要打造“中国油茶第一强市”,也可以打造“中国油菜第一强市”。他说,油菜在餐饮、医药、养生等领域有巨大的应用空间。衡阳的气候适宜油菜种植,可以与高校在科研攻关、良种选育、油菜籽深加工等领域开展深入合作,要坚定领跑决心,着眼高位布局,形成融合集聚的油茶产业辐射中心。

在茶叶科学、天然保健食品开发等研究领域具有颇深学术造诣的湖南农业大学刘仲华教授,十分关心家乡茶产业的发展。他概括出了衡阳茶产业的优势与基本特征:自然条件优越,历史悠久、初具规模、品牌初显。他还告诉大家,在国内茶叶研究及茶产业开发领域活跃着一大批衡阳籍人士,衡阳的高端人才优势也很优越。因此,他建议我市要充分发挥自身优势,巩固现有产业基础,适当扩大种植规模,培养龙头企业,整合资源、科学规划,打响“衡山茶”品牌,不断发展壮大衡阳茶产业。

引进高端人才,为衡阳高质量发展提供强大的智力支撑,这是与会院士专家共同关心的话题。大家认为,在全国各地纷纷出台优惠政策吸引人才的大环境下,衡阳要更加重视高端人才的引进,并做好本地人才的培养工作。中国社科院学部委员、品牌中国战略规划院院长汪同三从城市品牌战略的角度提出了独到见解。他指出,要想吸引高端人才、留住高端人才,实现“事业留人、感情留人”,必须建设好、管理好城市,打造响当当的城市品牌,让城市更加有吸引力,加快建设名副其实的省域副中心城市和最美地级市。

放飞梦想 共创明天 ——刘大响院士科普讲座侧记

11月14日8:50,市铁一中体育馆里座无虚席,近3000名学生屏气凝神地端坐在台下。五分钟后,一位精神矍铄的老人从大门走入,全场学生立马起立鼓掌,经久不息的掌声响彻整个体育馆。

这位老人就是中国工程院院士、航空动力专家刘大响。根据第15届泛珠三角区域科协 and 科技团体合作联席会议暨2019湖南科技论坛的安排,此次,刘大响以“动力与飞翔——百年航空动力的回顾与展望”为题,为在场的师生们上了一堂生动的专题科普讲座。

从人类飞行的千年梦想到飞机的发明和应用,从喷气发动机开辟了超声速飞行的新时代,到我国航空工业的发展和面临的新机遇……现场,刘大响用通俗易懂的语言、精彩真实的图片视频,向同学们描述了我中国航空发动机的发展历程和现状。整整两个小时,大家完全沉浸在中国航空辉煌的发展进程中。结束时,刘大响对同学们提出希望——要开拓进取、创新发展,要抓住机遇、迎接挑战,要努力学习、打好基础,要放飞梦想、共创明天。

汇聚智慧能量,助力衡阳发展。

聚焦高质量发展、建设名副其实的省域副中心城市和最美地级市,来衡参加第15届泛珠三角区域科协 and 科技团体合作联席会议暨2019湖南科技论坛的各位院士专家,连日来,在高端智库座谈会、“打造城市品牌,创建省域副中心城市和最美地级市”学术论坛、高端油气用管学术论坛等不同场合为衡阳“把脉问诊”,从创新驱动发展、做优做强优势产业、振兴实体经济、城市品牌建设等方面积极建言献策、贡献力量。本报记者特摘取其中部分精彩观点,以飨读者。

创新驱动 路在前方 ——院士专家学者“智慧发声”助力衡阳发展

■本报记者 罗文鹏 许 珂 聂山人 实习生 邹非凡



打造城市品牌 创建省域副中心城市和最美地级市学术论坛 ■王翟 摄

提升城市品牌,助力雁城再腾飞

11月14日下午,根据第15届泛珠三角区域科协 and 科技团体合作联席会议暨2019湖南科技论坛的安排,“打造城市品牌,创建省域副中心城市和最美地级市”学术论坛在市老干部活动中心铿锵发声。

3位来自不同领域的专家学者以全新的视角、独特的眼光,对衡阳城市品牌建设提出了具有针对性和可操作性的见解,为衡阳再发力、雁城再腾飞提出了建设性的方案。

“城市品牌不仅是一个地区最重要的无形资产和软实力,还是一个地区战略的品牌语言与高质量发展的高级阶段。”中国社会科学院城市与竞争力研究中心副主任、城市品牌专家刘彦平说。他认为,城市品牌不单需要设计和传播,更需要

一个完整的闭环管理,需要体制机制的创新与支持。

有资料显示:2018年衡阳在全国CBDI(城市品牌发展指数)中的排名是第143位,其中文化品牌、旅游品牌、投资品牌和宜居品牌分别位于第144位、137位、109位和141位。2019年,衡阳在全国CBDI的排名提高至第123位,其中文化品牌、投资品牌分别位于第139位、106位。

与会专家认为,衡阳若想建设好城市品牌,就必须进一步夯实城市定位基础,奠定品牌实质支撑;要优化城市品牌治理,营造共建共享格局;要活化衡阳城市文化,讲好衡阳城市故事;要主动参与区域治理,拓展城市话语体系;要加强城市形象监管,推动城市品牌增值。

一座城市品牌建设的好坏,最直观的就是居民幸福指数的提升,通俗地说就是这个城市在百姓的心中到底美不美。

北京现代城市形象研究所所长居易对城市的“美”有着自己一套独特的见解。他说,一座让本地人眷恋、让外地人艳羡、具有生活气息的城市是最美的。衡阳要想提升城市的品牌建设,就要注重城市生活的美感体系和情趣聚焦,推出一句城市形象广告语,确立一个城市主导产业,开辟或重振一批城市主题街区(如美食、购物、休闲文化),重推城市旅游形象地标,规划好城市旅游专线,并推出能吃、能用、能送、说得出口、拿得出手的城市形象礼品。

作为新一代通信技术,5G大规模

应用后将真正打造一条“信息高速公路”。借助5G,也能够某种程度上提升城市品牌,营造良好的创新环境,并带动相关产业的高速发展。

湖南邮电规划设计院副总工程师李毅指出,从城市发展的角度来看,5G通信至少在以下几个方面有比较现实的意义。第一,能加速智慧城市的建设。借助于5G通信全面促进智慧城市各大板块的整合,从而实现数据的互联互通和智慧化。第二,能加速产业结构升级。利用5G技术全面促进物联网、大数据和云计算在产业领域的落地应用,实现产业发展的网络化、数据化、智能化。第三,能打造创新环境。5G的落地将拉开产业互联网发展的序幕,这个过程会全面促进各个领域的创新创业。



特变电工衡阳变压器有限公司自主研制变压器技术含量非常之高 ■王翟 摄



华菱衡钢火热的生产场景 ■阳冬华 摄



湖南天雁机械有限责任公司先进生产线上 一派繁忙 ■王翟 摄

智慧碰撞,共绘高端油气用管新蓝图

随着技术的进步,以及人类社会对能源的旺盛需求,油气行业正呈现出从油向气、从常规向非常规、从陆地向海上、从浅层浅水向深层深水转变的大趋势。这意味着,油气行业对高端管材的需求越来越大、技术难度也越来越高。

正是在这样的时代背景下,来自中海油、中石油、中石化、西南石油大学以及衡钢的70余位专家学者于11月13日齐聚衡阳,举行了高端油气用管学术论坛。本次论坛是第15届泛珠三角区域科协 and 科技团体联席会议暨2019湖南科技论坛的主题论坛之一,也是唯一一个以实体产业为依托的专业论坛。聚焦高端油气用管的开发和应用,

专家们从不同层面、不同角度,分析了当前钢管行业发展形势,展望了技术创新为钢管行业特别是高端油气用管领域带来的广阔前景。

中海油研究总院首席专家曹静作了以《深水油气田开发海洋立管管材及相关部件需求》为主题的讲座,对未来发展深水油气田开发、海洋立管管材的需求前景作出了清晰的研判,让大家对中海油的发展有了全新的认识。胜利油田钻井设计研究院高级工程师葛鹏飞作了主题为《普光气田管材应用》的演讲,让大家对普光气田的地质特点、管材需求有了更加全面深入的了解,为业内企业更好地服务天然气开采指明了方向。

油气行业和钢管行业的专家学者

深层次的“智力碰撞”,为促进油气用管行业高质量发展提供了新的动力源泉。而作为论坛的“东道主”之一,衡钢的表现十分耀眼。

衡钢技术中心油气用管专家卓钊介绍了衡钢油气用管的研发、生产情况。目前,衡钢油套管产品不仅覆盖了API SPEC 5CT标准所有钢级和螺纹类型,并根据市场和客户的个性化需求,自主研发了多种非API标准的系列油套管产品,形成了具有自主知识产权的HS系列油套管,丰富了国产油套管的规格品种,为不同的油气田开发使用需求提供了多样性的选择。

作为各大油田企业的战略供应商,衡钢制造的高钢级油套管被广泛

应用于中国地质条件最恶劣的采油区块,下井最深达8882米;高压泥浆用管应用于“蓝鲸一号”可燃冰钻井平台;海底管线管供应中国自营深水第一个大气田—陵水17-2气田,“衡钢制造”大放光芒。

据介绍,衡钢打造了产学研、销研产、战略客户体系三大平台,培育了油气用管、压力容器用管、机械加工用管三大拳头产品。未来,衡钢将持续研发高端油气用管,主动适应油气行业从油向气、从常规向非常规、从陆地向海上、从浅层浅水向深层深水转变的大趋势,加快自主创新步伐,全面深化与油田的战略合作关系,为国家能源经济发展作出积极贡献。