

茅台保健酒业“工程技术研发中心”挂牌茅台学院,引起热烈反响

■ 娄艳 罗江琴 本报记者 樊瑛 张建忠

9月12日,茅台保健酒业公司在34年的发展历史上翻开了崭新的一页,茅台保健酒业公司“工程技术研发中心”在茅台学院正式挂牌成立。这代表着保健酒业公司与茅台学院达成茅台集团内首个校企合作项目,形成“产、学、研”的校企联合发展模式,共谱校企合作的光辉新篇章。

茅台学院表示,争取将此项目做到省级平台,力争未来3-5年做到国家级平台。此举引起社会广泛关注。

财政部驻贵州省财政监察专员办事处业务二处处长蒋声昊,工作人员臧铭,贵州省科技厅科技资源配置与管理处处长王衡,副处长薛萍,茅台集团党委委员、总法律顾问刘汉林,茅台学院院长封孝伦,副院长陈克飞,科研处长许厚强,食品工程系主任魏刚,食品工程系副主任喻仕瑞,茅台集团保健酒业公司党委书记、董事长王开馥,党委副书记、副董事长、总经理赵富刚,党委委员、副总经理、首席质量官陈强,党委委员、副总经理、总会计师帅承举,党委委员、副总经理姚晓波,总经理助理宋毅、钟正利、张显明、程秋及公司各单位(部门)负责人,茅台学院师生共同见证了这一重要时刻。赵富刚主持揭牌仪式。

围绕科教兴国、产业兴国方向 培养出更多白酒行业专业人才

揭牌前,保健酒业公司成立“工程技术研发中心”座谈会在茅台学院会议室召开。财政部驻贵州省财政监察专员办事处业务二处处长蒋声昊指出,保健酒业公司围绕健康发展



●茅台保健酒业公司“工程技术研发中心”揭牌仪式

理念,将是子公司里面未来闪耀的星星。

这次工程技术研发中心的成立,蒋声昊表示看好。财政监察专员办事处有着监管、服务、调研的职能。科教兴国,加强科研基础的夯实,更多的是需要立足于实验室、科研中心,围绕地方经济的发展出力。中央引导地方科技发展专项资金对指导地方科技发展起到了积极作用。财政加大科研基础夯实投入,从配强配齐实验室、研发中心做起,不断增强核心竞争力。

蒋声昊希望茅台学院围绕科教兴国、产业兴国的方向,培养出更多白酒行业的专业

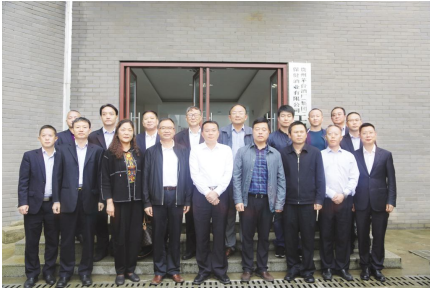
人才,服务地方经济社会发展。茅台是贵州的一张名片,通过办学加强产学研,把茅台这张名片磨亮,不光是注重酒这个行业,更需注重健康的发展趋势。

贵州省科技厅科技资源配置与管理处处长王衡简要介绍了省科技厅科技资源配置与管理处工作职能、全省目前工程技术中心申报情况等,并对工程技术研发中心的成立提出意见建议。

王衡指出,当前,科技部门将深化科技体制改革,加强对“三大战略”、大健康、大数据的科技服务,服务社会发展。茅台学院在这生



●茅台集团保健酒业公司党委书记、董事长王开馥在揭牌仪式上致辞



●出席揭牌仪式的领导合影

根,相信通过我们的共同努力,将推动科技基础研究站上新的起点,再上新的台阶。

党的十九大报告指出要“坚定实施科教兴国战略”,并指出要“培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队”。茅台保健酒业公司和茅台学院联合成立“工程技术研发中心”,这是探索“产、学、研”校企联合发展模式的重要举措,这是为企业更大的发展储备科技人才,开发创新项目,打造高素质的优秀团队,更是在探索大健康产业发展历程上的有力创举,以此不断增强企业的发展后劲。

四川打造西部电商创新创业中心

记者从2018中国(四川)电子商务发展峰会新闻发布会上获悉,今年1月至6月,四川省实现网络交易额16178.8亿元。

据了解,近年来,四川省电子商务工作围绕“建设西部电商创新创业中心”总体目标,深入实施“全企入网、全民触网、电商示范、电商扶贫”四大工程,电商交易额连续5年年均增长45%以上。目前,四川省网商超过80万家,年销售额亿元以上的超过30家。在川平台企业350个,京东、苏宁等30余家领军企业在川设立区域总部,全国100强网络零售企业80%落户四川。

“城市电商是红海,农村电商是蓝海,电商扶贫是深蓝海。”四川省商务厅副厅长杨春轩表示,作为产业扶贫新亮点,四川省借用电商发展,创建了90个国家级电商进农村综合示范县,30个省级脱贫奔康示范县。目前,农村电商产业链吸纳贫困人口、残障人士就业超2万人,开设网店和小微电商企业1950家,促进贫困地区人均增收3250元。

据悉,为扩大四川电子商务在全国的影响力,加快四川电商发展,“2018中国(四川)电子商务发展峰会”将于10月18日至19日在内江举办。

(轩玉珏)



我国物联网市场规模 跃入“万亿级”

记者近日从在无锡开幕的2018世界物联网博览会上获悉,我国物联网市场规模已首次突破万亿元。

本届物博会由工业和信息化部、科学技术部、江苏省人民政府共同主办,主题为“数字经济 物联新时代”,会期4天,来自国内外的31位院士参会。

工业和信息化部部长苗圩在开幕峰会上表示,物联网等战略性新兴产业的发展,已经越来越为世界各国高度关注。近年来,工业互联网发展为物联网的发展和应用进行探索,产业规模快速增长,大规模个性化定制、智能制造、远程运行维护等基本涵盖了整个新型产业体系。

受大会组委会委托,中国经济信息社在无锡连续八年发布《中国物联网发展年度报告》。根据今年发布的《2017-2018年中国物联网发展年度报告》,2017年以来,我国物联网市场进入实质性发展阶段。全年市场规模突破1万亿元,年复合增长率超过25%,其中物联网云平台成为竞争核心领域,预计2021年我国物联网平台支出将位居全球第一。

从细分行业看,物联网在交通、物流、环保、医疗、安防、电力等领域逐渐得到规模化验证。“物联网+行业应用”的细分市场开始出现分化,智慧城市、工业物联网、车联网、智能家居成为四大主流细分市场。芯片、智能识别、传感器、区块链、边缘计算等物联网相关新技术的迭代演进,加快驱动物联网应用产品向智能、便捷、低功耗以及小型化方向发展。

据了解,本次展会规模达5万平方米,主要包括物联网通信与平台支撑企业、智能制造与传感器、智慧生活、智慧交通与车联网、智慧城市五大主题馆以及物联网典型应用案例互动体验展。来自近20个国家和地区的526家单位参展,其中世界500强公司有35家。

作为全国唯一的国家传感网创新示范区,无锡正持续强化应用试点示范,已累计建成、获得20多个物联网相关国家级品牌。截至2017年底,无锡物联网营业收入2437亿元,拥有物联网企业超过2000家,发明专利申请量2500多件,承接的物联网工程遍及全球60多个国家700多座城市,其中国家级重大应用示范工程21个,牵头制定国际标准“物联网参考架构”。

(朱筱 陆华东)



夏季达沃斯论坛,描绘了哪些“智慧新图景”?

■ 郭方达 尹思源

当今,新一轮科技革命正在孕育兴起,夏季达沃斯论坛连续三年将主题锁定为第四次工业革命,彰显了该主题在世界范围内重要性的日益凸显。在天津举办的第十二届夏季达沃斯论坛上,海内外政企学界重量级大咖云集,畅话智能科技新趋势,共绘智能时代新蓝图。

智慧进入你我生活

智能医疗、远程教育、无人汽车……随着智能产业的蓬勃发展,许多“高大上”的技术词汇在我们的生活中有了具体的投影。在智能产业方兴未艾之际,我们已经能够看到未来智慧生活的雏形。

教育行业,则成为智能科技的首批落脚点之一。

“学生通过教学终端进行口语练习,系统实时进行语音、语义内容的测评,直观了解自己的口语发音和表述水平。而系统也会自动汇总分析班级整体的英语听说情况,多维度地展示给授课老师。”科大讯飞相关负责人介绍说,有些地区师资力量薄弱,专业教师缺乏,英语教学在农村面临普及难题,人工智能可以对农村的师资力量形成有益补充。

医疗作为智能产业应用前景广阔的另一大领域,也早已引起了中外企业的广泛关注。

与会嘉宾IBM大中华区董事长陈黎明表示,人工智能在医疗领域的应用一直是公司关注的焦点。

“基于认知计算、大数据分析、云计算和物联网等技术的IBM‘沃森医疗’系统可以辅助医生实现对癌症更精准、个性化的诊疗。”陈黎明说。

智能经济所依托的数据生态,在中国展现出了良好的前景。南开大学经济研究所所长刘刚表示,借助互联网基础设施建设,以移动支付为代表的互联网经济正加速向中国农村地区渗透,农村地区网民使用线下手机支付的比例由2016年12月的31.7%,提升至2017年底的47.1%。

智能助力社会变革

“云计算、大数据、人工智能、区块链等技术,实际上都会应用在社会化改造、产业发展、智慧城市建设等方面。”浪潮集团董事长孙丕恕对智能带来的社会变革做出了这样的判断。

深刻融入的智能将带来社会变革的大潮,作为第四次工业革命的发动机之一,智能产业将在多个维度对社会产生影响。

“第四次工业革命是包括AI、无人驾驶、生命科学等诸多技术创新带来的物理空间、网络空间及生物空间的融合,实现了音视频、图像识别生物广泛应用,产生了工业机器人

等智能化产品,但是目前这些产品还处于人工智能应用的‘弱智能’时代,我们应该通过大数据、云计算等逐步实现‘强智能’。”清华大学教授薛澜在接受媒体采访时表示。

薛澜认为,智能将渗透到中国社会变革的方方面面,技术的实际应用将有助于经济发展并解决一部分社会问题。

同时,我们也应该意识到,社会变革并不总是一帆风顺,如何将技术“驯服”,也成为与会嘉宾重点关注的领域。

天津商业大学教授王玉婧表示,以个性化医疗、智慧交通、人机互动教育、智慧养老等为代表的技术革新正是智能发展的现实投影。“但同时我们也会面临信息安全、隐私保护、人际关系等诸多方面的挑战。”王玉婧说。

在中国发布的《新一代人工智能发展规划》中提出,要“建立人工智能法律法规、伦理规范和政策体系,形成人工智能安全评估和管控能力”。

面对智能带来的社会治理新形势,王玉婧认为,借助大数据的广泛应用,政府可以合理地界定其角色定位,围绕行政管理、司法管理、城市管理、环境保护等热点问题,促进人工智能技术应用,推动社会治理现代化。

“一带一路” “构建人类命运共同体”

智力汇聚世界目光

“一带一路” “构建人类命运共同体”

碧海扬帆显峥嵘 ——广西北部湾经济区发展观察

■ 新华社记者 王军伟 何程

北部湾畔,海阔天宽,千帆竞发。近年来,广西充分释放“海”的潜力,举全区之力、用非常之举,推动北部湾经济区优先发展、加快发展,昔日的产业荒芜之地,如今已经成为广西经济发展的“火车头”和国际区域经济合作热土。

国际区域经济合作热土

在北海市中电产业园内,全球最大的液晶显示器生产企业冠捷集团的车间里一片繁忙,其生产的高端产品贴上“北海制造”的标签走向全球。包括冠捷集团在内,甲胄文公司、三诺集团、朗科科技等中外龙头企业相继投资北海,北部湾畔崛起千亿元电子信息产业。

2006年3月,广西北部湾经济区应运而生。2008年1月,《广西北部湾经济区发展规划》获国家批准实施,北部湾开放开发纳入国家发展战略。对内,良性互动东中西;对外,一湾相挽十一国。

在北部湾经济区的另一核心城市钦州市,中石油、国投电力、中粮等一大批产业巨头落户钦州。目前钦州港经济技术开发区共有工业企业126家,基本形成以石化、装备制造两个千亿元产业和能源、造纸、冶金、粮油等百亿元产业为重点的“六大产业板块”发展格局。

“北部湾经济区已经从10多年前基本没有重大项目落户的产业荒漠,成长为我国西

部重要的产业基地。”广西北部湾经济区和东盟开放合作办公室常务副主任魏然说,“向海经济”在北部湾正在逐渐发展壮大。

广西国际经济贸易学会副会长高歌说,北部湾已经成为新的国际投资热土,尤其是“一带一路”倡议提出后,作为“一带一路”相互衔接门户的北部湾经济区在我国新一轮对外开放中的地位更加凸显。

“一带一路”建设枢纽港

码头塔吊林立,车站货箱如山,海岸巨轮等候。记者日前在钦州港火车站看到,到处是一片繁忙景象。

钦州市商务局副局长谢建军说,12年前的钦州港,没有深水航道和巨轮码头,在中国沿海众多港口中属于排不上任何名号的“小不点儿”。经过12年跨越发展,目前钦州港已建成30万吨级码头及航道,港口吞吐能力达到1.14亿吨。

钦州港火车站站长黄光辉介绍,目前钦州港已经成为重庆、四川、陕西等省市的电子和机械产品经海铁联运班列销往东盟、欧洲等海外市场的大通道。

防城港与钦州港隔海相望。近日记者来到防城港码头,只见门机林立,货场堆满煤炭、矿石等大宗货物,码头机声隆隆,一艘艘远道而来的巨轮正停泊靠岸。北部湾港防城港码头有限公司工作人员胡伟综说,防城港现拥有泊位54个,万吨级以上深水泊位39个,不少远在内陆的中国企业和东盟国家企业,纷纷选择来防城港建立生产基地。



北海、钦州、防城港3座港口城市犹如3颗明珠,分布在广西绵长的海岸线上。港口是北部湾发展“向海经济”的重要依托。2007年,广西决定“三港合一”成立北部湾国际港务集团,开创了全国沿海港口跨行政区划整合的先河。在政策、资金的大力支持下,北部湾港发展迅猛,2017年广西北部湾港完成货物吞吐量2.1亿多吨,同比增长7.2%。

“广西北部湾港航线已实现东盟主要港口全覆盖,并与100多个国家和地区的200多个港口通航,构建了四通八达的‘海上交通网’,形成了内陆腹地走向东南亚、印度洋、太平洋、地中海等地的海上大通道。”广西北部湾国际港务集团有限公司副总经理黄葆源说。

撬动西南中南地区发展的新支点

广西北部湾港是我国大陆距马六甲海峡最近的港口,是西南中南地区最便捷的出海口,在服务我国内陆开放中发挥着重要的支点作用。

湖南已在钦州建设临港工业园区及专业配套码头;云南将在北部湾经济区集中建设园区。重庆、四川等省市区纷纷与广西签署合作协议,在广西沿海布局产业园,打造临海产业“飞地经济”。广西的资源聚合能力甚至辐射到西北地区,甘肃金川集团就在广西防城港建立了铜镍生产基地,通过这里,来自世界各地的原料,源源不断地运往金川集团在广西的基地。

为给西部省份的货物提供出海口,广西正大力推进与内陆省市区合作建设无水港。目前,重庆无水港已挂牌运营,广西已与甘肃兰州就无水港合作签订框架协议,四川、云南等地的无水港项目也在筹备中。北部湾港已经成为我国西南、中南地区最便捷的出海口,川、滇、湘、黔、渝5个西南中南省市通过广西口岸进出口的货物总值,年均增幅在30%左右。

北京大学国际关系学院教授崔嵬说,广西正极大拉近与西部省区的时空距离,联动东中西的效应不断提升,促进了区域内生产要素高效流动。