

加强和创新网络安全人才培养

湖南日报11月29日讯(记者黄晗)今天上午,2019湖南(长沙)网络安全·智能制造大会举行网络安全人才培养体系建设与发展主题论坛,与会专家学者就网络安全人才培养体系的建设和发展进行探讨。

“为什么要建网络空间一级学科?怎么加强学科建设、人才培养?”中国工程院院士沈昌祥带来的《以科学网络安全观做好网络空间安全学科建设与人才培养》主题演讲,阐释了安全可信是科学的网络安全观,没有网络安全就没有国家安全,并就网络空间安全学科建设的相关情况进行介绍,提出要加强对创新网络安全人才培养,争创一流网络空间安全学院,做好网络安全普及教育。

论坛上,教育部高等学校信息安全类专业教学指导委员会副主任、上海交通大学网络空间安全科学与技术研究院院长李建华以《双一流院校的学科建设与人才培养》为题做主题演讲。中国网络空间安全人才教育联盟秘书长、广州大学方班班主任鲁辉以《网络安全人才培养模式创新与探索》为主题,分享了广州大学网络空间安全技术研究院开展人才培养的实践经验。北京邮电大学网络空间安全专业负责人、灾备技术国家工程实验室副主任辛阳就《黑客心理学——社会工程学原理》做了汇报演讲。华中科技大学网络空间安全学院院长兼计算机学院副院长邹德清就《华中科技大学网络安全综合实践能力培养及靶场建设》进行了介绍。奇安信集团合伙人、副总裁左英男以《产教融合培养实战型网络安全人才》为主题,介绍了奇安信集团实战型安全运营人才、跨领域安全研究人才的培养实践。

论坛上还举行了湖南大学——奇安信网络空间安全研究生实践基地授牌仪式。

我省致力建设成为国家工业互联网发展高地

湖南日报11月29日讯(记者黄利飞通讯员黄微)在今天举行的“工业互联网赋能数字化转型高峰论坛”上,与会嘉宾激情碰撞,共同探讨分享了工业互联网建设和制造业数字化转型的新理念、新观点,为我省工业互联网的发展提供了新思路。

省工信厅党组成员、总经济师熊琛介绍,近年来,我省大力实施工业互联网创新发展战略,平台建设不断推进。全国工业互联网平台50强中,湖南占3席;工信部发布的10大双跨平台中,湖南拥有1个;2019年工信部工业互联网创新发展工程中,我省共中标7个项目,领先中西部地区。

中国电子信息产业集团有限公司总经理助理朱立锋表示,湖南多措并举推动工业互联网发展,相关产业发展基础扎实、发展势头强劲,中国电子将不断深化与湖南的战略合作,助力湖南建设成为国家工业互联网发展高地。

论坛上,北汽蓝谷信息、中电工业互联网有限公司和奇安信科技集团举行了车联网安全体系实验室揭牌仪式。

长沙正荣携手望城一中国语学校开展“不塑之约”环保活动

在长沙环境保护的公益道路上,越来越多的单位、责任企业开始积极投身其中。11月29日,长沙正荣联合望城一中国语学校,开展“不塑之约”环保活动。鼓励青少年参加公益活动,拒绝“白色污染”,争做爱绿护绿、低碳出行的宣传志愿者、实践者、监督者,以微行动不断传递正能量,以微力量影响更多的人。

活动期间,长沙正荣特邀绿色潇湘环保组织,走进望城一中国语学校,为全校师生讲解“地球环境的“隐形杀手””。一组组触目惊心的数字,一张张满目疮痍的照片,展示了塑料污染对环境、对生活的巨大破坏,讲师倡导同学们从小事做起,重视“减少使用,产生塑料垃圾”的环保理念,从点滴小事做起,拒绝白色污染,让举手之劳成为一种习惯、一种素养、一种标杆。

活动期间,同学们也参与到环

保袋创意绘图中,各参赛小组进行现场实物创意设计,天马行空的脑洞开始展示无限创意,一幅幅作品绘出环保公益梦,将从源头开始拒绝污染的理念扎根于同学们心中。后续,望城一中国语学校还将开展“环保视界”主题教师摄影比赛和垃圾分类知识竞赛,倡导全体师生关注环保、关注垃圾分类、积极参与垃圾分类,传播垃圾分类的意义和重要性。

望城一中国语学校是一所由望城一中直管的九年制一贯制公办区直属学校。学校秉承望城一中“严谨、朴实、奉献、进取”的校训精神,以“打造外语特色,建设未来学校,培养世界公民”为办学追求。李志华校长表示:“世界公民通常指一个不止关心自己的社区和国家,也关心世界各个国家、各种问题的公民。学校也希望学生们能够从小树立环保意识,关心时

借助物联网技术发展智能装备产业

《湖南省工业互联网创新发展白皮书2019》发布

湖南日报11月29日讯(记者胡信松)在今天举行的智能装备与物联网技术创新应用主题论坛上,业内专家学者和企业家齐聚一堂,探讨如何借助物联网技术赋能智能装备产业,推动智能装备与物联网产业深度融合。

物联网作为信息产业的第三次革命性创新,将推动传统产业升级并催

生新兴产业。在信息化与工业化深度融合的潮流中,物联网技术将成为未来促进智能装备产业升级的核心技术之一。中南大学计算机学院副院长龙军教授说,要关注物联网产业前沿技术发展,结合物联网技术在各产业领域的纵深发展及应用,推进物联网相关技术的产业化应用。

会上,长沙智能制造研究总院发布了《湖南省工业互联网创新发展白皮书2019》,该白皮书在省工信厅指导下编制,系统阐述了我在大力推进平台建设、逐步完善基础设施、构建公共服务体系、强化平台供给能力、加强平台产业应用、构建产业发展生态等方面所做的工作与成效。

智能驾驶“车队”惊艳亮相

湖南日报记者 曹娴 王晗

坐在虚拟驾驶舱,前面的电脑屏幕显示自动驾驶状态下的卡车,正在按照规划路线行驶,到达指定地点后自动装卸矿石,遇到障碍自动反应避让……这不是在玩电脑游戏,而是希迪智驾将内蒙古某矿区正在使用的智能远程驾驶矿卡驾驶舱,“复制”到了湖南湘江新区智能网联汽车产业展的现场。

自动驾驶是什么样子?11月28日至30日,湖南(长沙)网络安全·智能制造大会上演一场特殊“车展”,希迪智驾的速物流L4级自动驾驶重卡、百度阿波罗智行的Robotaxi、中国中车的智联共享电动车、东风汽车公司Sharing-VAN、中联“酷哇”无人驾驶扫地车等8台整车一字排开,智能驾驶“车队”酷炫登场。

参展的湘江智能、华为、舍弗勒、大陆集团、希迪智驾、星云互联、纳雷科技等10多家企业,连接起一条智能网联汽车产业链。

纳雷科技的毫米波雷达,可以帮助车辆精准“分辨”距离;北云科技的车载定位模块,定位精度精确到1厘米;地平线的Matrix自动驾驶计算平台,可为自动驾驶提供高性能的感知系统。

有了感知层面的“眼睛”和“耳朵”,还需要执行层面的“手”和“脚”,“传统驾驶中,车辆转向需要人的手动操作来实现;而在自动驾驶中,转向的活儿可以交给线控技术。”数天前与湖南湘江新区管理委员会签署投资合作协议的舍弗勒,带来了未来智能驾驶的核心技术——线控转向技术。


在2018中国(长沙)网络安全·智能制造大会上,位于湖南湘江新区的智能网联汽车测试区成

功跻身“国家队”,被国家工信部授予国家智能网联汽车(长沙)测试区的牌照。

一年来,测试区已开展测试业务2000余场;开放路测,开通了国内首条城市开放道路智慧公交示范线,启用了全国首条基于5G+V2X技术、支持L3级及以上自动驾驶测试与示范应用的智慧高速,100平方公里城市范围的开放道路;发放了53张自动驾驶路测牌照,位居全国第二。

目前,湖南湘江新区已洽谈对接智能网联汽车领域重点项目70多个,其中世界500强企业8家,产业生态枝繁叶茂,产业前景令人期待。

湖南金州律师事务所
本报常年法律顾问



蔡心阳、陈科文、彭凌波、黄运仁及律师团队
 法律咨询热线及微信号: 13808489020



体验智能制造的“新奇特”

11月29日,观众坐在KUKA工业机械臂上进行动感体验。2019湖南(长沙)网络安全·智能制造大会上展示的一批新型智能装备,让观众大开眼界。

湖南日报记者 辜鹏博 李健 摄影报道

5G为高质量发展注入强劲动力

湖南日报11月29日讯(记者黄利飞)5G已经成为世界数字经济发展战略的重要支撑。在今天举行的“5G赋能工业制造”主题论坛上,与会嘉宾们围绕“如何加快5G与工业制造深度融合”进行了深入探讨,致力让5G技术应用为经济高质量发展注入强劲动力。

5G技术切合了传统制造企业智能制造转型对无线网络的需求,能充分满足工业环境下设备互联和远程交互应用需求,在物联网、工业自动化控制、物流追踪等领域起着支撑作用。

基于公司智能化转型升级实践经验,中联重科流程与IT部部长杨辉表

示,利用5G网络将生产设备连接,并打通设计、采购、仓储、物流等环节,能够使生产更加扁平化、定制化、智能化。

中国电信长沙分公司副总经理秦永俊认为,5G赋能工业制造的第一阶段是万物互联,第二阶段是无人工厂,第三阶段是智慧工业,最终实现工业场景中的元素能自诊断、自适应、自调整等,这其中连接是基础,数据是关键,安全是保障。

“智造湘军”再添新力量

新认定38家省级智能制造示范企业、车间,发布30家智能制造系统解决方案供应商名单

湖南日报11月29日讯(记者曹娴 通讯员卢志理)“智造湘军”再添新力量。记者从今天举行的2019年湖南智能制造对接合作推进会上获悉,今年我省新认定38家省级智能制造示范企业、车间,全省省级智能制造示范企业、车间总数达到127个。

建设制造强省,我省以智能制造为主攻方向。今年,金驰能源、长沙比亚迪、联智桥隧等10家企业被认定为湖南省智能制造示范企业,湖南普非克生物科技有限公司饲用微生物制剂数字化车间等28个车间被认定为湖南省智能制造示范车间,推进会现场对10家示范企业进行授牌。从2015年至今,全省已创建认定了省级智能制造示范企业53家、示范车间74个,其中有16家企业列入国家智能制造试点示范,28个项目列入国家智能制造专项,形成了一批可复制、可推广的湖南样板。

制造企业实施智能化改造升级,离不开智能制造系统解决方案供应商。会上发布了首批30家湖南省智能制造系统解决方案供应商名单。现场,一批制造业企业与智能制造系统解决方案供应商签署合作协议。

工业互联网安全公共服务平台发布

湖南日报11月29日讯(记者黄婷婷 通讯员杨冬梅)工业互联网是建设网络强国的重要阵地,其安全关系到经济的发展和社会的稳定。为提升工业互联网安全公共服务能力,今天举行的2019湖南(长沙)网络安全·智能制造大会“工业互联网安全”分论坛,发布了工业互联网安全公共服务平台。

中国信通院安全研究所所长魏亮介绍,该平台可以从安全风险监测、安全检测评估、安全众测、教育培训、安全咨询五个方面,为所有工业互联网相关企业提供全方位的安全服务。

论坛还正式公开了全国工业互联网安全评估机构名录,通过工业互联网产业联盟17个月的初审和复审,最终遴选出55家工业互联网安全评估评测机构,评测机构覆盖全国19个省,涉及电力、航空、航天、核工业、石油石化、化工、船舶、轨道交通等重点行业。

推动大数据应用与网络安全协同发展

湖南日报11月29日讯(记者胡信松)在今天举行的大数据创新应用与网络安全主题论坛上,来自科技、能源、制造、超级计算、医疗等各个领域的专家学者,分享了对于大数据应用和网络安全的思考。

与会嘉宾认为,大数据正通过与人工智能、移动互联网、云计算以及物联网等技术协同发展,成为数字经济时代的新引擎;大数据与智能制造、交通运输、地理信息、医疗健康等产业领域的融合发展,安全应用至关重要,要坚持“本质安全”“过程安全”相结合,走“综合防护”之路。全力打造基础软硬件产品和网络安全综合防护解决方案,瞄准网络安全“命门”问题,大力发展自主核心技术,做到可发现、可防护、可控制,为网络安全的技术进步与产业化奠定基础。

中国工程院院士沈昌祥说,大数据正处于融合发展和变革创新的重要关口,要推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,促进我国产业迈向全球价值链中高端;大数据时代,要有科学的网络安全观,建立网络安全技术保障体系,保障我国核心关键信息技术的安全。

长沙加快构建区块链产业发展“生态圈”

湖南日报11月29日讯(记者陈淦璋)今天召开的2019湖南(长沙)网络安全·智能制造大会“区块链技术应用与落地主题论坛”透露,长沙将立足中部地区首个区块链产业园——“星沙区块链产业园”,加快构建区块链产业发展生态圈,全力培育打造数字经济产业集群。

星沙区块链产业园自去年8月成立以来,相继出台了支持区块链产业发展的政策和实施细则,从培育、平台、创新、金融、人才5个方面共15条,对入园企业予以支持。目前,园区已入驻企业33家、科创平台5家,预计明年入驻企业有望突破百家。一批基于区块链技术的智慧园区、智能工厂及金融科技等应用项目,正陆续落地。

此次论坛,火币中国CEO袁煜明、伏羲智库资深架构师蒋平、嘉楠耘智区块链总经理邵建良、天河国云副总裁杨征等业内代表相继发表主题演讲,共同探讨区块链技术在数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域的产业应用。

推动人工智能技术融合落地

湖南日报11月29日讯(记者曹娴)如何让人工智能技术与产业升级融合,为高质量发展提供新动能?今天举行的2019湖南(长沙)网络安全·智能制造大会“人工智能应用与创新主题论坛”,围绕人工智能的底层技术、人才培养、应用前景、产业赋能、生态建设等展开探讨。

中国工程院院士、机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室主任王耀南认为,当前亟需推进高端制造机器人技术,让我我国制造业加速由中低端向高端转型升级。高端制造机器人需要攻克环境感知适应性较弱、机器人在线规划和自主决策以及多个机器人协同作业这三大核心问题。今天的机器人是1.0自动化,有感知机控制;机器人的2.0数字化是具备视觉、认知、人机交互功能以及自然语言的理解;机器人3.0能够智能协作,有学习的功能;最终要进入到4.0时代,让机器人拥有自主的学习认知分析判断的能力。

跟着福彩双色球 12亿元大派奖踏上逐梦之旅

双色球12亿元大派奖活动正在火热进行,三湘彩民千万不要错过双色球派奖史上投入规模最大、奖金最高的一次大派奖。

活动期间,凡购买单张彩票金额20元(含)以上的彩票且中得一等奖或六等奖的,均有可能享受奖金翻倍,单注最高可中奖金2000万元;凡单张彩票金额低于20元的且中得一等奖的,也可以享受一等奖普惠奖的派奖资格。

每颗球的背后都是一个梦想,每购买2元1注的双色球,就有0.72元捐献给公益事业。神奇的红蓝双色球,不但圆购彩者的梦想,更是实现公益受助者的梦想。

双色球12亿元大派奖全面开启,“湖南福彩大家乐”第六季也鼎力助阵,真心不要错过这一波地表超强福利,就让我们跟着双色球踏上逐梦之旅,给梦想一个机会,让每一个人的梦想都更可期!

数据显示,双色球12亿元大派奖前九期中,全国共开出双色球一等奖109注,其中一等奖特别奖70注,一等奖普惠奖39注;共产生千万级大奖45注,2000万元封顶大奖2注。我省彩民也表现不俗,截至2019137期,我省彩民已斩获5注一等奖,其中有3注千万大奖,具体是益阳、常德、长沙三地的彩民分别揽获1070万元、1238万元和1564万元大奖。

(刘菲)·精彩湖南·

事,全面发展。”

本次活动的发起者——正荣地产,早在7月就已经启动“不塑之约”全城公益环保活动,于全集团公司、望城财富中心商场等多地,以不塑展、不塑行动、不塑物资的制作,践行绿色生活理念,重塑环保观。此外,作为进入湖南6年的责任房企,长沙正荣在业务拓展的同时,也积极践行企业使命,举办过义仓公益行、洞庭湖鱼苗放流、长沙儿童福利院关怀、张家界慈利县明珠村留守儿童关怀等多项公益活动。

绿色环保之路任重道远,长沙正荣希望能以“小手”牵动“大手”,让一个孩子,带动一个家庭,影响整个社会。同时,呼吁更多的人加入环保行列,拒绝“白色污染”,需要你我共同行动,从现在起,让我们一起为地球家园“减塑”。 (彭雁)·精彩湖南·