

发布会上群星璀璨,全球 60 项物联网最新成果为“人机物”对话打开更多话题

物联网之夜,仰望科技星空

万物智联,盛放美好;仰望星空,“三新”熠熠。7日晚,一年一度的“物联网之夜”再次闪耀锡城。

“很荣幸参加世界物联网博览会新技术新产品新应用成果发布会,这是自己第5次无锡之行了,让我们一起唱歌跳舞,为物联网狂欢吧!”离发布会开始还有半小时,欧盟电气委员会 CENELEC 主席伯恩哈德·蒂斯便早早来到现场,作为特邀嘉宾,他将和中国工程院院士倪光南、加拿大皇家科学院院士杨恩辉等知名专家一起,亲手为世界物联网领域升起的 60 颗“新星”颁奖。

聚光灯下“无锡礼物”夺目,本土科技企业展示世界级实力

每一年的“物联网之夜”都是各家科技公司展示最新研究成果的大舞台,镁光灯下,大气颗粒物监测激光雷达、中科院·西北星智慧健康养老云服务平台、无锡智慧农业云平台、无锡地铁码上行智慧出行平台等一批献给世界的无锡籍“礼物”如约在这个夜里璀璨发布。

如果把云计算产业的芯片比作是“心”,那么“魂”就是它的操作系统。金奖名录中,无锡华云数据技术有限公司发明的首款国产通用型云操作系统安超 OS“强势吸粉”。安超 OS 云操作系统能够通过统一的管理方式,降低企业 IT 技术门槛,助力企业实现数字

化变革。“希望安超 OS 推动国产云品牌的崛起。”华云数据集团 CEO 许广杉手捧金奖证书感慨地说,安超 OS 颠覆了传统的上云体验,让政府、企业更加安全地上云。现场同样吸人眼球的还有本土金奖项目“智慧河道水环境管理平台”,该项目以梁溪区为应用试点,打造了智慧河道“一张图”。“河道用上物联网,不仅可代替人工水质检测,一旦有人破坏水环境,岸边的高清摄像头还将自动捕捉画面并向河长手机进行报警。”无锡高德环境科技有限公司技术开发部部长张惠鸣说,该系统目前已经布局许溇河、民丰河等 13 条河道,实现了无人化巡河。

世界物联网“朋友圈”更热闹,13 个国家和地区 1512 个项目来锡竞秀

与物博会同步,“三新”发布会已连续举办4届,征集令发布后,收到的参评作品也是一次多过一次,本轮达到了1512个,涉及13个国家和地区,比上一届多出34%。其中,华为、阿里巴巴、西门子、思科、高通等世界500强企业提交的项目达82个。执行方透露,本届突出了精准性,动员了工信部赛迪研究院、无锡物联网产业协会等专业渠道,将更多好项目“一网打尽”。“本次参评的项目可谓量质并举,内外兼顾,总共经过了4个环节选拔,本届最大的特点就是‘技术新、企业多、领域广’。”杨恩辉院士已连续两届担任评审专家委员会副

主任委员,“虽然绝大多数项目未能上榜,但看到有越来越多的企业前来投送标书,我们很欣慰。”好技术纷至沓来,为“人机物”对话打开更多话题,热闹过后如何做好后期落地?“这60个项目我们都已一一建档,并指定专人进行后期对接,争取更多留在无锡。”梁溪区政府是发布会的主要执行单位,区工业和信息化局负责人告诉记者,物联网发展10年,一些新的技术已开始转换成生产力,新应用成果越来越多,“我们还会组织扬名传感信息园等相关产业园区走出去上门对接,以期将新成果的后续效应在无锡释放。”

“科技夜”插上艺术翅膀,期待无锡开启物联网“下一个十年”

《鲁斯兰与柳德米拉》《拉德斯基进行曲》《星光灿烂》《威风凛凛进行曲》……令与会观众直呼过瘾的是,主办方把“物联网之夜”办成了一场高雅的视听盛宴。在无锡籍指挥家薛颺指挥下,上海爱乐乐团的艺术家们联袂著名的歌唱家魏松、么红、薛皓垠、王庆爽走上 T 台深情演绎,与观众零距离互动,用歌声向物联网领域的科学家们表达诚挚慰问,也深情地唱出了他们对祖国的热爱与赤子之心。

把科技盛典与音乐会相融合,习惯了低头拍摄的各路记者,纷纷举起手里的长枪短炮瞄准 T 台。“交响乐属于高雅艺术,是世界性的语言,与科技盛典结合,使‘物联网之夜’变得更具国际范儿。”活动编导杨晓强表示,独唱歌曲的选择,也契合了发布会的精神,“比如,歌曲《跟你走》就从侧面表达了中国科技英雄们为实现伟大梦想丹心依旧的执着热情。”

“我爱你,中国”,这首唱了近40年的歌,现在听来,仍然让人心潮澎湃。而今天,物联网的创新与发展,让大家感受到中国智慧的力量。“海尔 COS-MOPlat 工业互联网平台在锡获得金奖深感荣幸。”听着舒缓的小提琴乐曲,海尔全国区域平台总经理杨军表示,海尔已在无锡成立了 COSMO-

Plat 分公司,志在帮助无锡工业企业进行物联网改造升级。

“期待无锡开启物联网领域的‘下一个十年’”“希望无锡企业在信息化第三次浪潮和第四次工业革命中,发出更多的好声音”“希望无锡早日让全国人民拥有自动驾驶汽车”……散场之时,与会嘉宾和获奖者们互留微信,广交朋友,也留下了对“东方物联之都”的无限畅想。(顾庆贤)

观众在展馆参观体验。(朱吉鹏 摄)



物联网高层次人才招聘会提供 1200 多个高端职位

一专多能 T 型人才 受青睐

本报讯 9月8日,2019世界物联网博览会举办物联网高层次人才招聘会。华虹半导体、中电海康、中科芯集成电路、华润上华等 80 家物联网及相关行业的企业集中揽才,提供税后年薪不低于 12 万元的高端岗位 1283 个。据主办方统计,现场求职的高端人才 1975 人,其中硕士以上学历或副高以上职称的高层次人才占比达 36%,525 人次参加深度面试,257 人次与企业达成初步意向。

“无锡是物联之都,我所学的正是物联网相关专业,很希望在此落户,寻找自己未来发展的广阔空间”,来自江西南昌航空大学的陈凯伦同学在参加招聘会时,被无锡浓厚的物联网发展氛围深深打动。据悉,主办方根据参会单位的高校毕业生需求,针对性地邀请了南京大学、复旦大学、江南大学等全国 15 所重点高校物联网相关专业的 400 余名研究生与用人单位进行面对面交流,并为受邀参会的外地高校研究生发放交通补贴。另外,针对部分紧缺急需的高端职位,本次招聘会提供“新洲优选”高端人才定向访服务,进一步提高供需对接的实际成效。

记者在现场看到,物联网行业的研发类技术性人才需求更加旺盛,博耳电力、中鼎集成技术、智能自控、新瑞阳光粒子医疗装备、红豆集团等企业纷纷抛出橄榄枝,大力延揽各类开发、研发工程师。其中,软件工程师、集成电路设计师、市场营销、硬件工程师、研发工程师居企业需求前五位。

随着以物联网为代表的新一代信息技术加速多领域突破、各学科交叉融合发展,现代社会对人才的要求更加强调实用性、适应性和全面性,记者与现场招聘企业交流后发现,一专多能的 T 型人才更受企业欢迎。中科芯集成电路有限公司相关负责人介绍,为适应未来发展,他们需要的人才不仅要求具备较深的专业知识,而且要有广博的知识面。譬如,软件工程师不但要有扎实的编程基础,还要求掌握网络知识;网络工程师也要拥有数据库管理方面的知识,多媒体人才又要具备动态网站开发技能。(朱尊)

无锡城市大数据中心二期上线

“数据水库”升级孕育新能量

本报讯 昨天,无锡城市大数据中心二期正式上线。据介绍,升级后的大数据中心已具备全线上数据共享、全自动数据治理、多维度数据标签、集约化数据服务、便捷化多云纳管等多种功能,支撑无锡智慧城市建设跻身国内先进之列。

“如果把数据看做水,把数据中心看做是水库。那么,一期的重心是建设水库的大坝,引水进入水库。二期的重心是治理水库当中的水,使得水库中的水可以满足‘灌溉’、‘饮用’等多种功能。”市大数据管理局相关负责人介绍,一期是 2014 年启动建设的,总体思路是搭框架、打基础,二期是 2018 年启动建设的,总体思路是抓治理、强服务。二期的重点就是通过治理政务数据,提升数据质量和使用价值。

“锡数归心”,孕育出新的能量。城市大数据中心肩负着“优政、兴业、惠民”等功能。优政,就是通过政务数据的共享开发,优化政府部门的业务流程,提高行政效率,提升城市的治理水平。兴业,就是把数据作为类似于土地、资本一样的生产要素,构建以数据为关键要素的数字经济,把数据中心作为新型基础设施,推动大数据与实体经济相融合,推动数据赋能产业发展。惠民,就是运用大数据来保障和改善民生,生活在无锡这座城市里,不管是去医院看病,去公园游玩,去餐厅吃饭,出门坐公交坐地铁等等,都能感到新的便利。

“当前主要是面向政务数据,今后我们也规划面向社会数据,来开展数据资产的管理和治理。”市大数据管理局相关负责人打个比方,从城市发展视角来看,大数据中心是

城市发展的新型基础设施,它类似于传统的水电煤,类似于传统的铁路公路机场,它是未来城市发展不可或缺的重要资源和要素。从信息流来看,大数据中心是智慧城市发展的核心与基础。

无锡城市大数据中心主要是围绕无锡市党政部门在履职过程中产生的政务数据,开展政务数据的采集传输,存储治理,共享开放,开发应用等一系列工作。截至目前,无锡城市大数据中心已梳理全上市级 56 个政务部门的 1485 个数据资源、26001 个数据项,7 个市(县)区的 460 个部门的 2588 个数据资源、79860 个数据项;已汇聚市级 49 个部门的 1803 张信息表、30733 个数据项、124.53 亿条数据,总容量达 2.65TB,已向 24 个部门和单位提供数据共享服务。(胡桃)

国家制造强国建设领导小组车联网产业发展专委会第三次全体会议在锡召开

上接第 1 版 >>> 在实践中提升技术水平和产品可靠性。要坚持统筹推进,提升部门协作深度和力度,为产业生态体系构建打好基础。要持续深化改革,推动完善有关法律规范,加快先导区建设,加强管理机制与运营模式探索,提高安全防护技术水平。要加强国际合作,构建开放包容、合作共赢的国际生态。各部门

要不断适应新形势,创新进取、攻坚克难,共同推动车联网产业取得更大发展,为制造强国、网络强国、交通强国建设作出更大贡献。

王志军介绍专委会近期工作推进情况。部分企业代表、专家以及专委会各成员单位代表先后发言。交通运输部、工信部为联合认定的智能网联汽车自动驾驶封闭场地测试

基地授牌,自然资源部、工信部、北京市启动车联网(智能网联汽车)和自动驾驶地图应用试点,上海、江苏、浙江、安徽签署《长三角区域智能网联汽车道路测试互认合作准则》。会前,与会代表参观了世界物联网博览会车联网先导区创新应用展览,乘坐智慧公交大巴体验新型车路协同业务。(本报记者)

“物联网之夜”:前沿成果“饕餮盛宴”

上接第 1 版 >>> 走过会场内长长的 T 台,接受与会观众的掌声与喝彩,成就了一场创新的“时尚大秀”。

会上,新华社中国经济信息社发布了《2018—2019 中国物联网发展年度报告》,对当前国际物联网产

业发展趋势、中国物联网产业发展状况等作了深入剖析,对未来推动物联网健康发展提出建议。(星光)

信息安全高峰论坛举行

本报讯 昨天,2019 世界物联网博览会信息安全高峰论坛暨第十二届信息安全漏洞分析与风险评估大会在太湖饭店举行。市委常委、宣传部长袁飞出席论坛。

论坛以“融合互联世界,共铸智联安全”为主题,来自信息安全领域的知名专家与学者,从国家网络安全和信息化发展出发,共同研讨物联网信息安全相关热点、重点问题、分享理论方法和最新技术实践的前沿成果,促进网络和信息安全领域政、

产、学、研、用等各方的交流互动和成果共享。

主办方相关负责人表示,世界物联网博览会信息安全高峰论坛已连续举办四年。论坛为物联网安全乃至网络安全与信息化领域提供了一个开放、前沿、深度的交流合作平台,对促进我国物联网安全技术发展,提升物联网安全意识和信息化发展出发,共同研讨物联网信息安全相关热点、重点问题、分享理论方法和最新技术实践的前沿成果,促进网络和信息安全领域政、

(尹晖)

中国(国际)新型智慧城市建设峰会召开

本报讯 昨天,2019 世界物联网博览会中国(国际)新型智慧城市建设峰会在锡举行。峰会发布“中国地方政府竞争力系列报告:智慧为民生力分析报告”,江苏位列省级地方政府智慧为民生力十强之首,无锡位列省级以下(含副省级)地方政府智慧为民生力前三十强第 9 位。副市长朱爱勋致辞。

无锡智慧城市建设的最新成果在峰会上得到重点关注:无锡城市大数据中心二期正式上线,升级后具备全线上数据共

享、全自动数据治理、多维度数据标签、集约化数据服务、便捷化多云纳管等多种功能;智慧城市和智慧产业领域重点项目签约;综合能源智慧计量管控平台、全息三维物联网集成应用平台等 4 个项目总签约金额 17 亿元。

中国工程院院士沈昌祥、加拿大工程院院士杨天若等专家学者、华为等知名企业代表和与会嘉宾,共同探讨了智慧城市建设过程中的痛点与解决方案。(陈苏)

智慧教育峰会共探教育发展新模式

本报讯 9月8日,物博会智慧教育峰会在我市举行,“两院”院士和国内相关主管部门、重要行业、高等院校、信息化产业界的众多专家、学者和企业代表聚集,围绕“智能+未来教育”这一主题探讨信息技术与教育教学深度融合的新观点和路径。副市长刘霞出席峰会。

AI 主持人“小晴”作为智慧教育峰会主持人之一,一亮相便引发全场关注。会上,市教育局与北京师范大学、北京世纪

科技股份有限公司等高校和技术公司签订合作协议,将在推进“互联网+教育大平台”建设与应用等方面迈向新台阶。相关技术企业发布了全能识别和智能教辅两项新功能,为教学、教研精准化提供帮助。现场,还举行了“东西扶智 精准扶贫”捐赠仪式,我市向新疆阿合奇、青海海东、陕西延安相关学校捐赠价值 60 万元的智慧教育产品,促进教育均衡发展。

(陈春贤)

数字电力峰会探讨技术和能源深度融合

本报讯 昨天,2019 物博会数字电力峰会暨电力行业信息化年会举行,年会以“生态互联 数字电力”为主题,旨在深入探讨“大云物移智链”技术对能源电力生产和消费带来的变革,促进电力行业与“大云物移智链”等产业的深度融合。副市长、高新区党工委书记、新吴区委书记王进健出席活动。

会议进行了专题报告发布、主题演讲,安排了“泛在电力物联网应用”、“电力大数据应用”、

“电力行业信息安全”三个分会场。中国电机工程学会电力信息化专委会一年来,组织业界专家团队共同编制《发电行业工业互联网技术白皮书》、《电力大数据专业发展报告》。

从会上获悉,无锡的物联网企业能够发挥技术优势,以大数据技术支撑电力业务风险防控、管理辅助决策、经营成果预测,以物联网技术支撑泛在电力物联网全息感知建设,在国家电网建设中发挥更大作用。(小张)

全球创新资源汇聚国际技术转移大会

本报讯 昨天,由江苏省产业技术研究院、无锡市人民政府主办、江苏省产业技术研究院新材料产业科技服务中心、无锡市科技局承办的“2019 世界物联网博览会国际技术转移大会”举行。副市长陆志坚出席会议。

会上,中科院院士、南京航空航天大学教授赵厚生、加拿大工程院院士 Kamiel S. Gabriel 等嘉宾发表演讲,江苏省科技资源统筹服务中心、无锡市科技局“共建共享科技资源公共服务平台”、无锡中乌国际技术转移中心等 23 个国际国内重大技术转移平台和产业化项目现场签约。另外,来自英国、新加坡、荷兰等多个国家的路演项目也漂洋过海而来,“应用于 5G 的射频收发机芯片”、“光电薄膜表面加工工业的智能实时监测”等一批高精尖项目纷纷亮相,现场共有 80 多家本地企业代表、科研机构专家、投融资机构代表等进行了交流,主动对接科技项目需求。(刘纯)

5G 产业论坛聚焦“智慧+”解决方案

本报讯 8日,5G 产业高峰论坛举行,聚焦基于 5G 场景下的工业互联网和“互联网+”发展方向,深入研讨 5G 技术在智慧城市、智慧社区、智慧家庭及智能制造、智能交通等全面解决方案。副市长高亚光出席了论坛。

据介绍,无锡是全国首个窄带物联网全域覆盖的地级市、全国首个物联网连接规模超千万的地级市和全国首个高标准全光网城市,率先建成全国首个 IPv6 规模商用网络,建成全球最大规模

的城市级车联网 LTE-V2X 网络。论坛上,中国电信和华为公司联合展示了“5G 物联专线”各项重点应用和成果。中国信息通信研究院院长刘多,东南大学首席教授、欧洲科学院院士曹进德,中国电信智能网络与终端研究院院长蔡康等专家亦和诸多业界精英一起,围绕 5G 发展的新趋势、新场景探讨交流、互动切磋,为我国 5G 产业发展提供思路、指明方向。(朱雪霞、葛惠)