

随州工业互联网公共服务平台上线



随州工业互联网公共服务平台上线暨随州市人民政府与湖北联通“5G+数字化赋能与科技创新”战略合作签约仪式

随州工业互联网公共服务平台上线暨随州市人民政府与湖北联通“5G+数字化赋能与科技创新”战略合作签约仪式



随州工业互联网公共服务平台上线暨随州市人民政府与湖北联通“5G+数字化赋能与科技创新”战略合作签约仪式

中国工程院院士、英国皇家工程院院士、世界电动汽车协会创始及轮值主席陈清泉,中国联通研究院院长李红五,湖北联通党委书记、总经理华豫民,省通信管理局局长梁长岛,省经信厅二级巡视员许甫良,市委常委、常务副市长吴丕华共同见证签约。市委常委、副市长黄继军与湖北联通党委副书记、副总经理覃晨分别代表市政府与湖北联通签订合作协议。

中国工程院院士、英国皇家工程院院士、世界电动汽车协会创始及轮值主席、感动中国2022年度人物陈清泉——创新驱动、引领汽车革命电动化、智能化、网联化

随州日报全媒体记者 刘诗诗 见习记者 滕锐

汽车革命的上半场是电动化,其主要核心技术是轻量化车体、高性能动力电池,从2015年中国连续7年全球电动汽车产销量第一,积累了从政策到技术、市场的很多经验。汽车革命的下半场是智能化、网联化、共享化,其主要核心技术是汽车芯片和操作系统。未来汽车所涉及的软件系统不是一个行业所能覆盖,应该跨界融合。面向双碳目标,加快新能源汽车发展,实现智能化、网联化赋能新能源汽车。

智能网联汽车是在传统汽车的基础上,增加先进的传感器(雷达、摄像等)、控制器、执行器等装置,通过车载传感系统实现车与人、车、路、云等智能信息交换,具备智能的环境感知能力,能够自动地分析汽车行驶的安全及危险状态,按照人的意志到达目的地,最终实现替代人来操作的新一代汽车。智能网联汽车不仅是交通工具,而且是物联网的节点、大数据的源泉、宽带移动的智能终端、5G通讯的推动者,智能网联汽车本身又是计算机和移动分布能源。

四网(能源网、信息网、交通网、人文网)四流(能源流、信息流、物质流、价值流)融合是突破性的环状思维取代线性思维,将能源革命、信息革命、汽车(出行)革命联动,将上层建筑的人文网和经济基础的能源网、信息网、交通网融合,从而产生颠覆性的经济效益和生态效益,其核心是解决第四次工业革命的可持续发展问题。

智慧交通系统是通过智能系统,构建低碳、安全、高效、舒适的交通系统,让车、路、城更好协同,促使交通、能源、信息集成。智慧城市通过智能系统,实现城市宜居宜业、居民安全健康舒适、经济与企业兴旺。随州专汽车行业要善于抓住从“汽车革命”到“出行革命”的机遇,通过融通人文世界、信息世界、物理世界,实现从数据变信息、从信息变知识、从知识变智能的发展,助力智慧交通、智慧城市、智慧社会的建设。



湖北联通党委书记、总经理华豫民致辞



省经信厅二级巡视员许甫良致辞



市委常委、副市长黄继军致辞



湖北联通分别与齐星集团、程力集团、湖北楚胜、重汽华威、神百专汽等企业签订战略合作协议。

云锺智慧科技有限公司总经理周粤——随州工业互联网公共服务平台让工业更有力量

随州日报全媒体记者 刘诗诗 见习记者 滕锐



随州工业互联网公共服务平台以强链、延链、补链为目标,以“市级主体+产业双翼+产业应用”的平台化发展格局,推动重点产业数字化生产建设和工业服务体系建设,赋能工业企业数字化转型升级,带动供给侧结构性改革,增强全市经济的整体竞争力。

随州工业互联网平台构建全新工业生态服务体系,与生态伙伴共建、共享、共赢、共生。平台实现人、物品、机器、车间、企业以及设计、研发、生产、管理、服务等产业链价值链全要素各环节的深度互联与数据的顺畅流通。平台能够提供一站式的解决方案,具有全面连接能力、数据处理能力、核心技术能力、全面应用能力。

我们在经过工业企业转型调研后,汇聚专家,成立了中国联通(随州)工业互联网研究院,全面推动随州工业互联网公共服务平台创新发展。汇聚应用,打造面向中小制造企业的数字化转型工具箱,提供“咨询诊断培训认证服务+4大降本增效核心场景”的产品组合包。通过多方联动,推动随州工业企业数字化转型,以“指南宣贯、政策支持、需求对接、转型升级、交付实施、效果验证、成效奖励”的模式为中小企业提供数字化改造服务。

北京四维图新科技股份有限公司高级副总裁蒋晟——聚焦汽车智能化为随州专汽插上腾飞的翅膀

随州日报全媒体记者 刘诗诗 见习记者 滕锐



随州工业互联网车联网平台,通过打造“随州智造”立体服务体系,全面建设“随州智造”品牌,制定随州地方标准,树立消费者对随州专用汽车信心,提升“随州智造”口碑,帮助随州专汽企业扩大市场占有率。

车联网车联网平台的核心任务是建立随州专汽大数据服务平台,实现对随州专用汽车全生命周期数据管理,将随州专汽数据留在本地,确保数据安全、合规;支撑随州专汽公共信息平台对随州专汽行业进行舆情分析,对特定事件进行预警和跟踪;赋能随州专汽SaaS服务平台,为专汽生产企业、经销商、服务站、金融服务机构、专汽客户等提供智能大数据服务;开展专用汽车数字化营销,帮助专企开拓数字化营销渠道,为线下业务赋能,建设线上整车及配件商城,打造快速响应的一站式服务平台。

结合实际,加强专用车智能网联关键技术研发,通过上装控制、运输管理、作业管理、人员管理以及远程服务,更好地服务随州专汽产业发展。帮助专用汽车企业提升信息化、智能化水平,降低管理成本及研发投入,享受“随州智造”平台带来的效益提升、资金支持、金融优惠等福利。

湖北联通产业互联网研究院副院长黄波——打造5G+工业互联第一品牌中国联通5G+工业互联网创新应用

随州日报全媒体记者 刘诗诗 见习记者 滕锐



中国联通充分利用以5G为代表的新一代信息通信技术集成,打造新型工业互联网基础设施。以“5G全连接工厂”为主题,着力推动各地区、各行业加快建设5G全连接工厂,为产业数字化转型再添新动力。

中国联通积极参与5G+工业互联网建设实践和场景创新应用,结合自身能力禀赋+当地工业特征,探索出一些独具特色的创新服务模式,工业互联网成为数字经济和实体经济融合发展的新型载体。中国联通面向5G专网基础设施建设,提供虚拟、混合、独享3种产品,打造“共享MEC”和“专供MEC一体机”2种产品形态,满足客户多样化需求。中国联通积极打造面向园区智能产品升级,加快现场装备5G化改造,打造雁飞5G模组、工业网关等产品。中国联通发布了全球首款5G Red-Cap商用模组,5G工业边缘算网一体机,更好地推动5G工业网络由“外挂”转入“内网”,技术由“单一”走向“融合”,场景由“外围”延至“核心”。

中国联通打造面向关键环节应用产品,面向11个重点行业5大关键环节、20个典型应用场景,实现生产全流程数字化、智能化;发挥“链长”引领带动作用,整合产业链优势资源,面向产线、车间、工厂打造了近40款安全产品和服务能力,发挥5G应用安全示范中心作用,提升网络安全防护与安全服务能力。中国联通坚持推进规模化的创新实践,全力赋能湖北打造制造强省新高地,助力“数字随州”建设作出更大的贡献。