

《湖南湘江新区智能网联汽车道路测试和示范应用实施细则(试行)》发布 长沙智能网联汽车产业发展提速

湖南日报全媒体记者 王晗

长沙智能网联汽车产业迎来新的发展窗口。5月28日发布的《湖南湘江新区智能网联汽车道路测试和示范应用实施细则(试行)》(以下简称《实施细则》),通过优化审批流程、支持创新应用场景落地,为企业减负增效,推动智能网联汽车在湘江新区全域规模化示范运营,为长沙智能网联汽车产业发展注入新动能。

精准施策,破解企业发展难题

随着智能网联汽车产业快速发展,企业对新技术应用的需求日益迫切。

在长沙市快递行业协会党支部书记赵庆看来,快递配送面临人力短缺难题,功能型无人车可有效降低运营成本。九识智能等企业虽看好无人车市场,但因缺乏政策支持,规模化投放计划一直未能落地。

不仅如此,近年来,湘江新区自动驾驶出租车、智慧公交、智能电轨等企业上路测试及示范运营的需求也十分迫切。为解决企业痛点,推动产业发展,湘

江新区深入调研,精心制定《实施细则》。

该政策的出台,为功能型无人车商业化应用提供了明确规范。长沙行深智能科技有限公司副总裁洪洪评价称,《实施细则》是功能型无人车商业化落地的“及时雨”,既让无人车上路有章可循,又保障了运营安全。

随着该政策发布,湘江新区迅速行动,发放第二批86张功能型无人车道路测试与示范应用编码,使编码总数累计达到121张。同时,湘江智能旗下智芯云途与九识智能签订合作协议,将在多方面开展深度合作,加速无人车应用场景落地。

流程优化,审批效率显著提升

《实施细则》在资质审批流程上实现了重大突破,为企业提供高效便捷的服务。

湘江新区科技创新和产业促进局相关负责人介绍,该政策在长沙市政策基础上,进一步支持自动驾驶出租车以远程驾驶方式开展高级自动驾驶应用,

以及无人配送、无人零售等创新场景应用。

《实施细则》明确:组建1个专班、规范3类场景、明确5张清单。由新区相关单位成立智能网联汽车道路测试与示范应用管理工作专班,将原本需3—5个部门盖章的安全性自我声明审批确认流程,简化为专班办公室1次盖章办理。

政策重点规范了随车安全员自动驾驶、远程安全员自动驾驶、功能型无人车三类场景。在符合“三同原则”(车辆类型、自动驾驶系统、配套设施设备均相同)情况下,企业可享受简化办理流程。同时,《实施细则》还明确了5张清单,涵盖远程驾驶和功能型无人车的检测项目、申请资料等内容,企业可对照清单便捷申报,大幅提升审批效率。

生态培育,产业发展前景广阔

智能网联汽车产业在长沙展现出强大的发展活力,长沙已先后获得多个国家级称号,产业发展水平位居全国第

一梯队。

长沙智能网联汽车产业今年发展势头迅猛,2月新增测试道路732.55公里,总里程达1107.1公里;3月“车路云一体化”先行区启动,为4家企业颁发功能型无人车上路编码。

此次《实施细则》出台,为产业发展再添助力。湘江新区将围绕智能交通和“智能网联+文旅”两大方向,打造更多应用场景。在智能交通领域,加速无人驾驶接驳、电轨在产业园区、交通枢纽的规模化部署,提升交通效率;在文旅领域,在湘江科学城、梅溪湖等片区开通智能网联观光专线、无人零售等服务,促进智慧文旅产业发展。

未来,湘江新区计划在3年内吸引100家以上智能网联汽车企业落户,助力长沙打造国内一流的智能网联产业集群。中汽院(湖南)公司相关负责人表示,该政策的创新与生态协同效应,将吸引更多头部企业落地,加速技术向市场转化,巩固长沙在全国智能网联汽车产业的领先地位,推动湘江新区智能网联汽车产业迈向新高度。

桥下空间 快乐运动

6月3日晚,湖南湘江新区联丰路桥下运动场,市民在运动。近年来,该区利用桥下空间修建体育设施,盘活公共空间,为居民创造“出门就能锻炼”的基本条件。

湖南日报全媒体记者 童臻熙 摄



湖南日报6月3日讯(全媒体记者于森 通讯员周彪)记者从省高速公路路网运行监测指挥中心获悉,端午假期路网运行整体平稳有序,全省高速公路出入口总流量为860.21万辆,日均流量286.73万辆,同比下降2.48%,峰值出现在5月31日端午节当日,峰值流量为326.3万辆,是日常流量的1.4倍,峰值同比下降1.14%。

环长沙周边路段是车辆主要集散

路网运行整体平稳有序 端午假期全省高速公路总流量860万余辆

地,出入口总流量达179.2万辆,占假期全省总流量的20.83%。流量主要集中在省内两纵三横高速路段,G0421许广高速、G4京港澳高速、G5513长张高速、G60沪昆高速、G6021杭长高速流量合

计占假期总流量的37.85%。车流较大的收费站主要集中在环长沙周边高速公路收费站,以及S51南岳高速石鼓收费站和G60沪昆高速湘潭北收费站。其中,G5513长张高速长

沙西收费站出入口总车流量达22.9万辆,占长沙周边收费站出入口总流量的12.78%;其次是G6021杭长高速长沙收费站,出入口总车流量18.8万辆,占长沙周边收费站出入口总流量的10.49%。

从“层层经办”到“待遇找人” ——我省“冠心病PCI术后”门诊慢特病待遇“免申即享”服务试点实施

湖南日报全媒体记者 周侗 通讯员 邓享瑜 杨明 吴清怡

解释我省创新实施门诊慢特病待遇“免申即享”的服务模式。”省医保局相关处室负责人介绍。

过去,参保患者出院后,得准备很多材料,还要跑好几个部门,不仅要来回奔波,更有不少人因不熟悉流程,导致材料总被退回来。即便材料没问题,后续也要层层认定,“环节多、耗时长”是常态。

“这也是我省打造‘零材料’‘零时限’‘零跑腿’创新服务模式的现实背景。”该负责人介绍,自今年5月30日起,我省持续优化门诊慢特病待遇评定流程,通过医保结算系统的大数据提取与筛选,精准锁定符合条件的参保患者。

通俗地说,系统会自动提取参保人在定点医院联网结算的就诊记录,凡诊断明确且符合冠心病PCI术后认定标准的患者,无需再提交繁琐的申请材料,无需经历漫长的审核等待,系统会自动匹配录入,使其第一时间享受门诊慢特病待遇,并及时以短信形式告知参保人待遇享受情况。

如此一来,依托医保结算系统中的就医住院信息,精准锚定规范化诊断名称、医疗服务项目中手术目录编码以及耗材目录编码中的支架编码等关键信息,参保患者在出院结算时,系统便能自动完成其门诊慢特病待遇的认定与录入,极大提升了参保群众的待遇享受

效果与效率。

简单地说,这项措施实施后,患者可以在待遇到期前两个月、后一月内随时随地轻松办理,而不需再像以前一样,

重复跑医院准备资料。如此一来,不仅极大方便了参保患者,也能使其拥有更好的就医体验感。

据悉,目前省医保局依托“湘医保”App,已成功实现了31个门诊慢特病待遇的无资料线上延期办理。

这也意味着,如今参保患者只需动手手指,在App上简单操作,就能轻松完成门诊慢特病延期等业务,无论身处何地,只要有网络,医保服务就能“触手可及”,真正实现“指尖办”。

持续优化,打造“触手可及”的医保服务

特殊门诊待遇延期复审,是每个冠心病PCI术后的参保患者都要面临的一个问题。

在过去,这也是件烦心事。如今,改变正在发生。

“实行网上申报以后,对我们来说确实省事多了!”近日,65岁的袁先生来到省人民医院心内科复诊开药。

4年前,他办理了冠心病PCI术后的特殊门诊待遇,每次到期后都需要提交资料进行复审。今年,医院告诉他,可以在网上进行特殊门诊延期申请。果然,没几天就通过审批,这让他很欣慰。

“以前,一个待遇周期到期后,老年病、慢性病患者需要到医保窗口持近期相关资料来办理待遇复审,手续较繁琐。”省人民医院医疗保险部副主任黄茜告诉记者,去年3月开始,医院按照省医保局要求,对包括冠心病(含PCI术后)等在内的31个门诊慢特病进一步优化了复审流程,开通了特殊门诊待遇延期线上办理服务。

简单地说,这项措施实施后,患者可以在待遇到期前两个月、后一月内随时随地轻松办理,而不需再像以前一样,

重复跑医院准备资料。如此一来,不仅极大方便了参保患者,也能使其拥有更好的就医体验感。

据悉,目前省医保局依托“湘医保”App,已成功实现了31个门诊慢特病待遇的无资料线上延期办理。

这也意味着,如今参保患者只需动手手指,在App上简单操作,就能轻松完成门诊慢特病延期等业务,无论身处何地,只要有网络,医保服务就能“触手可及”,真正实现“指尖办”。

其实,对于有冠心病PCI手术需求的参保患者而言,近年来,医保政策持续在努力。早在几年前,用于冠心病介入治疗的医用耗材冠脉药物涂层球囊、冠脉支架便均已进入“集采时代”,源源不断地给广大参保患者带来福音。

而今,我省紧跟国家医保相关政策,围绕参保群众的“心上事”陆续推出实施举措。业内人士认为,这不仅能让全省医保服务更加便民、高效,更能让群众在医保改革中感受到便捷与贴心。

“当然,这也对全行业如何更有效提升经办水平、更严格守护医保基金底线、更好保障群众的看病用药安全等具体问题,提出了新的要求。”这位人士说。

重重复跑医院准备资料。如此一来,不仅极大方便了参保患者,也能使其拥有更好的就医体验感。

据悉,目前省医保局依托“湘医保”App,已成功实现了31个门诊慢特病待遇的无资料线上延期办理。

这也意味着,如今参保患者只需动手手指,在App上简单操作,就能轻松完成门诊慢特病延期等业务,无论身处何地,只要有网络,医保服务就能“触手可及”,真正实现“指尖办”。

其实,对于有冠心病PCI手术需求的参保患者而言,近年来,医保政策持续在努力。早在几年前,用于冠心病介入治疗的医用耗材冠脉药物涂层球囊、冠脉支架便均已进入“集采时代”,源源不断地给广大参保患者带来福音。

而今,我省紧跟国家医保相关政策,围绕参保群众的“心上事”陆续推出实施举措。业内人士认为,这不仅能让全省医保服务更加便民、高效,更能让群众在医保改革中感受到便捷与贴心。

“当然,这也对全行业如何更有效提升经办水平、更严格守护医保基金底线、更好保障群众的看病用药安全等具体问题,提出了新的要求。”这位人士说。

“新时代的青年工匠,既要做精于毫厘的‘手术刀’,更要成为推动能源变革的‘千斤顶’。”这位年轻的热控“医生”正以创新为笔、以汗水为墨,续写着“中国工匠”的青春故事。

这种敢为人先的锐气,在电除尘灰斗料位计改造中再次彰显。面对40个8米高灰斗的立体战场,他设计出“模块化安装路线图”,带领团队在粉尘弥漫的环境中完成80个传感器安装及调试,工期压缩三分之一的同时,实现监测可靠性跃升90%,为企业筑牢环保防线。

在烟气在线监测系统改造中,肖志凯带领团队完成监测设备从“抽取式”到“稀释法”的技术跨越,使监测稳定性提升40%,废气排放量减少75%。这项被生态环境部门列为示范案例的改造,源自他扎根现场的实践积累:他曾连续数天驻守现场不断实验;为确保每一个参数准确,他反复研究逻辑运算公式。正是这份“把每个参数都当作生命线”的敬畏之心,助力企业连续三年获评湖南省环保诚信企业。

“凯哥,这个故障怎么处理?”在热控车间,肖志凯逐渐成为技术主心骨。而肖志凯也始终记得师傅邓勇刚的教诲:“技术要传承,匠心更要传递。”他创新开设“加餐小课堂”,将晦涩的热控原理编成“故障诊断口诀”,把复杂的控制系统拆解成“模块化学习包”。为帮助新人理解热工设备的工作原理,他自制课件演示模型;针对DCS系统逻辑组态难点,他运用虚拟机模拟帮助理解。

“新时代的工匠,既要做精于毫厘的‘手术刀’,更要成为推动能源变革的‘千斤顶’。”这位年轻的热控“医生”正以创新为笔、以汗水为墨,续写着“中国工匠”的青春故事。

电力一线淬炼青春匠心 ——记全国优秀团员、大唐湘潭发电公司热控技术员肖志凯

湖南日报全媒体记者 孟姣燕 通讯员 谭轩

在轰鸣的发电机组旁,在蜿蜒的“管线森林”中,一位身着工装的青年手持工具,目光如炬。他是大唐湘潭发电公司热控技术员肖志凯,一位将“国之大事”镌刻于心、用实干诠释新时代青年担当的“90后”工匠。

从校园“小白”到技术尖兵,从师傅“小跟班”到青年“领路人”,他以滚烫的青春在电力能源一线书写着奋斗者的答卷。

2018年入职的肖志凯,面对热控专业覆盖化水、脱硫、除尘等八大系统、数千个监测点的复杂版图,选择以“归零心态”开启职业生涯。

“设备就是我的战场,数据就是我的语言。”肖志凯像海绵般汲取知识:白天跟着师傅邓勇刚爬管道、查仪表,夜晚整理厚厚的工作笔记;为考取电焊、高处作业等特种作业证,他在训练场挥汗如雨;奔赴多地参加DCS系统、化学仪表等培训时,同伴们对他追着专家请教的劲头记忆犹新。

正是这份执着,让他短短几年便成长为精准“把脉”辅网热控设备的“全能医生”。

2021年,面对辅控系统分散导致效率低下的“老大难”问题,肖志凯主动请缨担任辅控集中监屏项目负责人。当多数人建议采购新设备时,他大胆提出“网络兼容、逐步迁移”的方案。带领团队连续奋战30天,绘制出精准的控制网络拓扑图,创新采用双通道冗余技术,像外科手术般将各辅集控系统“移植”至主集控室,不仅实现“全程监控”平稳过渡,更为企业节省上百万元改造费用。

“新时代的工匠,既要做精于毫厘的‘手术刀’,更要成为推动能源变革的‘千斤顶’。”这位年轻的热控“医生”正以创新为笔、以汗水为墨,续写着“中国工匠”的青春故事。

一年一度端午到,永州之野药草香。这些天,外地客商慕名来到永州市双牌、祁阳、江永、道县等县市,收购灵芝、草珊瑚、杜仲、龙涎草、金银花等中药材。

永州市中药材资源丰富,全市有各类药材资源2000余种,种植、加工历史悠久。全国现有360多种重点中药材品种,在永州驯化栽培种植的就有210余种,人工种植药材面积达35万亩,年产量近5万吨。

永州大力发展“中药材+”,加速产品“下山”“出海”。

文旅融合人气旺,电商销售销路广

“又有客户下单……”6月3日,江华瑶山灵萃生物科技有限公司营销部负责人说,与湖南日报全媒体发展有限公司永州分公司开展战略合作,通过新湖南客户端提供的商城入口,实现自热型五指毛桃鸽子汤、汤料包、瑶浴包等产品上线,受到市场广泛关注。

5月31日,2025年江华瑶族自治县“文化和自然遗产日”暨第八届瑶医药节开幕,开展瑶医祭祀盘王、义诊体验、药膳品鉴、药市交易等活动。活动现场,各地客商、市民体验火宫疗法、牛角罐等瑶医绝活,品尝、购买各类药膳、料包。上山虎、半边风等上百种中药材交易火爆。

“五月五,龙船下水打烂鼓”“洗个风药澡,一年生病少”,道县端午龙舟赛举办的同时,第二届“道州风药文化节”拉开帷幕。道县的端午风药文化可追溯至周朝,当地民众在长期与湿热环境抗争中,形成端午节挂风药、洗风药澡、吃风药蛋的传统习俗。活动现场,

这些企业从虎杖中提取出白藜芦醇、大黄素,出口多个国家和地区。

永州市持续推动中药材加工产业发展。全市发展规模以上中药生产加工和生物提取物企业17家,年生产片剂30亿片、胶囊剂22亿粒、中药提取物910吨,年产值达19亿元。推动企业科技创新,提高产品质量,塑造竞争优势,大力培育特优中药材提取产业集群。

2024年,永州市特优中药材提取产业集群列入省级先进制造业集群。如今,该产业集群拥有发明专利195个,获得省级科技进步奖2个。

“新时代的工匠,既要做精于毫厘的‘手术刀’,更要成为推动能源变革的‘千斤顶’。”这位年轻的热控“医生”正以创新为笔、以汗水为墨,续写着“中国工匠”的青春故事。

永州『中药材+』加出一片新天地 林下种药,精深加工,打造产业集群,推动药旅融合

湖南日报全媒体记者 刘跃兵

发展精深加工,打造产业集群

6月2日,中国农垦集团北京中垦道地中药科技有限公司零陵区基地,人们忙着翻耕山地。4月7日,永州市零陵区与该公司签订中药材GAP种植项目协议,发展中药材种植、加工,推动乡村振兴。

一期建设300亩林下中药材示范基地,未来3年,扩种白及、黄精等3万至5万亩。

这是零陵区坚持“政府扶企业,企业建基地,基地带农户”推动中药材生产加工高质量发展的一个缩影。目前,全区有中药材加工龙头企业4家,创建1个全国驰名商标、2个省著名商标。

端午假期,双牌县工业园的多家中药材提取企业加班加点生产,产销两旺。

这些企业从虎杖中提取出白藜芦醇、大黄素,出口多个国家和地区。

永州市持续推动中药材加工产业发展。全市发展规模以上中药生产加工和生物提取物企业17家,年生产片剂30亿片、胶囊剂22亿粒、中药提取物910吨,年产值达19亿元。推动企业科技创新,提高产品质量,塑造竞争优势,大力培育特优中药材提取产业集群。

2024年,永州市特优中药材提取产业集群列入省级先进制造业集群。如今,该产业集群拥有发明专利195个,获得省级科技进步奖2个。

“新时代的工匠,既要做精于毫厘的‘手术刀’,更要成为推动能源变革的‘千斤顶’。”这位年轻的热控“医生”正以创新为笔、以汗水为墨,续写着“中国工匠”的青春故事。

“新时代的工匠,既要做精于毫厘的‘手术刀’,更要成为推动能源变革的‘千斤顶’。”这位年轻的热控