

2025长春国际医药健康产业博览会 将于12月6日—8日举办

为全面推进中医药强省和健康吉林建设,突出以林下参为首的中药资源特色,推动吉林省和长春市科技赋能医药健康产业升级,创新引领医药健康产业发展,长春市将于2025年12月6日—8日,在东北亚国际博览中心举办2025长春国际医药健康产业博览会,同期举办人参产业高质量发展大会,探索科技创新与产业创新深度融合新路径,打造医药健康产业新质生产力,力争通过“一会一展”的叠加效应,助力长春现代化都市圈建设,为新时代吉林全面振兴全方位振兴贡献力量。

9月11日,长春市政府新闻办召开新闻发布会,介绍了2025长春国际医药健康产业博览会的有关情况。据了解,本届健博会,以“新质引领健康、科技共创未来”为主题,依托吉林省中医药、生物医药和生命健康产业集群优势,联动“政产学研金用”内核优势,通过“线上线下”双线模式,数字化赋能产业发展,全景呈现医药健康产业生态新质未来,打造覆盖“医药研发、医学突破、医疗升级、医养融合”的产业盛会。采用“主会场+分会场”“1+4”的办展模式,展现医药健康产业生态。同时依托长春健博会官网设置线上

展厅,为参展企业提供“永不落幕”线上空间。展会设计近20场各类活动,将邀请院士专家、重要嘉宾、国家级高层次人才、知名企业家等近千人参与,进一步打造东北亚医药健康产业枢纽平台和中医药国际化战略合作窗口。

目前,招商组展工作已经全面启动,本届展会整体展出面积约5万平方米,参展企业超600家,长春市将针对医药产业世界500强、中国500强、知名跨国公司、医药百强、专精特新小巨人企业进行重点招商,对藏、蒙、陇、川、滇等特色中医药地区和国内专业展会实施定向招商。国内外采购商、专业观众邀约工作也同步展开。

本届展会突出以下特点:一是特色性。本届展会重点聚焦林下参、突出“林下参+大健康”理念,重点展示吉林高质量、高端化的人参产品,促进品牌打造与市场拓展,全面提升吉林人参品牌力和美誉度;同时推动梅花鹿、林蛙、食用菌等长白山中医药资源走向世界。二是国际性。将有美、俄、日、韩、越等超15个国家及港澳侨知名企业参展,提升国际化水平。精心组织海外买家配对会,设立“国际采购专区”,邀请

30多个“一带一路”国家采购商参会。设置中日、中韩及港澳侨专题日,让全球健康产业资源在长春市高效对接、深度融合。三是引领性。展会将发布《长白山林下参发展长春宣言》,打造人参地理标志,推动产业发展。同时凭借高规格的专家阵容与行业前沿主题研讨,全方位展示医药健康行业最新发展成果,推动我省乃至全国医药健康产业朝着创新、绿色、可持续方向发展。四是专业性。将集中展示新医药、中医药创新产品、新型生物医药制剂、基因检测、智慧医疗系统、数智医疗设备等前沿产品与技术,打造医药产业新质生产力,为长春市产业发展注入更多科技力量。五是群众性。举办“健康长春—全民健康嘉年华”活动,采用1+N模式,以东北亚国际博览中心为主会场,联动吉大医院等各大医疗机构、康养文旅机构等设立分会场,为市民提供免费健康检测、名医义诊、科普讲座、沉浸式体验等丰富活动,让科技惠及民生,健康触手可及。

接下来,长春市将紧密结合产业特点,发展规划和我省人参等中医药特色资源,做好展会筹备工作。

城市晚报全媒体记者 陆续

我省启用二级建造师执业资格考试电子证书

为贯彻落实省委省政府“放管服”改革和“互联网+政务服务”的总体要求,切实提升我省专业技术人员职业资格考试服务水平,根据人力资源社会保障部办公厅《专业技术人员职业资格考试管理便利化改革实施方案》和省政务服务和数字化建设管理局《关于加快推进人社领域电子印章制作和电子证照数据归集应用的函》精神,经研究,决定在全省启用吉林省二级建造师执业资格考试电子证书(以下简称“电子证书”)。

自2025年度起,对通过吉林省二级建造师执业资格考试的合格人员统一发放电子证书,不再制发纸质证书和存档表。

电子证书以加盖“吉林省专业技

术人员职业资格证书专用章”电子印章PDF格式文件为载体。电子证书页面信息包含姓名、证件号码、性别、出生年月、专业、批准日期、管理号。

电子证书与纸质证书具有同等法律效力,其他任何形式的电子再转换版本,不具备同等效力。电子证书可应用在我省职称评审、资格考试、注册登记、人事管理等业务工作中。同时,电子证书代替原纸质版《二级建造师执业资格考试合格人员存档表》。原纸质证书和存档表继续有效,持证人员无须进行更换,在吉林省人事考试网保留原纸质证书信息查询服务。

电子证书获取方式:(一)专业技术人员可在“吉林智慧人社网上办

事大厅”点击“省政务服务网个人账户登录入口”注册并登录后,在右侧“我的证照”中查看或下载打印本人电子证书。(二)专业技术人员下载“吉事办”APP注册并登录后,在“我的证照”“全部证照”中查看本人电子证书。

相关通知要求,持电子证书的专业技术人员应严格按照规定规范使用,严禁伪造、篡改、挂证等违规使用行为。违规行为经查证属实的,由有关部门按照相关规定进行处理。涉及犯罪的,依法追究法律责任。2025年度以前发放的纸质证书及存档表遗失的,仍按照原规定程序办理。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

长春市交通运输部门 公布5起综合行政执法典型案例

近日,长春市交通运输部门公布5起综合行政执法典型案例,旨在以案释法、警钟长鸣,提醒广大从业人员和网约车平台公司规范经营行为,严格遵守法律法规。

案例一:2025年7月3日,吉ADT1955驾驶员许*辉未取得《网络预约出租汽车运输证》,利用滴滴出行科技有限公司长春分公司“滴滴出行”网约车APP接单营运。依据《长春市客运出租汽车管理条例》,对许*辉罚款3000元,同时责令改正;滴滴出行科技有限公司长春分公司为未取得网络预约出租汽车车辆运营许可证件的车辆提供网络预约出租汽车运营服务信息对接,责令改正,拟给予罚款30000元的行政处罚。

案例二:2025年7月3日,吉AF59657驾驶员谢*先未取得《网络预约出租汽车运输证》,利用滴滴出行科技有限公司长春分公司“滴滴出行”网约车APP接单营运。依据

《长春市客运出租汽车管理条例》,对谢*先罚款3000元,同时责令改正;滴滴出行科技有限公司长春分公司为未取得网络预约出租汽车车辆运营许可证件的车辆提供网络预约出租汽车运营服务信息对接,责令改正,拟给予罚款30000元的行政处罚。

案例三:2025年7月3日,吉AFM2300驾驶员姬*贺未取得《网络预约出租汽车运输证》,利用滴滴出行科技有限公司长春分公司“滴滴出行”网约车APP接单营运。依据《长春市客运出租汽车管理条例》,对姬*贺罚款3000元,同时责令改正;滴滴出行科技有限公司长春分公司为未取得网络预约出租汽车车辆运营许可证件的车辆提供网络预约出租汽车运营服务信息对接,责令改正,拟给予罚款30000元的行政处罚。

案例四:2025年7月4日,吉AFM5885驾驶员尹*未取得《网络

预约出租汽车运输证》,利用滴滴出行科技有限公司长春分公司“滴滴出行”网约车APP接单营运。依据《长春市客运出租汽车管理条例》,对尹*罚款3000元,同时责令改正;滴滴出行科技有限公司长春分公司为未取得网络预约出租汽车车辆运营许可证件的车辆提供网络预约出租汽车运营服务信息对接,责令改正,拟给予罚款30000元的行政处罚。

案例五:2025年7月4日,吉AFD8959驾驶员高*会未取得《网络预约出租汽车运输证》,利用滴滴出行科技有限公司长春分公司“滴滴出行”网约车APP接单营运。依据《长春市客运出租汽车管理条例》,对高*会罚款3000元,同时责令改正;滴滴出行科技有限公司长春分公司为未取得网络预约出租汽车车辆运营许可证件的车辆提供网络预约出租汽车运营服务信息对接,责令改正,拟给予罚款30000元的行政处罚。

城市晚报全媒体记者 陆续

航空盛宴邂逅文旅精彩

2025 空军航空开放活动 和长春航空展解锁多元体验

2025 空军航空开放活动和长春航空展即将举行。这既是展现我国航空事业辉煌成就、点燃全民航空梦想的蓝天盛会,也是长春市推动文旅深度融合、促进文旅消费升级的重要契机。“本届航展期间,长春市将以国际航空博览城为核心,以全市文旅资源为载体,围绕航空主题打造一场全民参与、主客共享的长春航空展文旅嘉年华。”长春市文化广播电视和旅游局局长张辉勇告诉记者。

全城航空文旅热潮涌动。航展期间,长春市将联动推出50余项特色文旅活动。航博城作为主会场,将举办“我们在长春相遇”无人机表演,引进中央歌剧院举办专场音乐会,并邀请达人明星参与长春文旅街头音乐会;新民大街将变身航空主题街区,举办百年航空史主题展览,推出航空科技打卡装置、卫星模型静态展示和巡游市集等活动;肆季南河将推出航空主题光影水幕秀、航模大赛等特色活动。全市文博场馆和公共文化场所将开展航空主题讲座、演绎等,并推出延时闭馆、多语种讲解等暖心服务。

全域文旅产品串联特色体验。长春精心打造三大主

题线路:历史文化之旅串联新民大街、人民广场等,让游客感悟城市历史与航空城底蕴;产业文化之旅串联航空航天研学场馆,助力游客体验航空产业新质科技;生态文化之旅串联生态景区,展现长春生态之美。此外,还将联动长春现代化都市圈城市推出跨城联动游,并设计“空军四剑客”战斗机仿真模型、航展纪念徽章等23类869款文创产品,在航展现场及全市销售。

全员服务保障游客舒心。航展期间,长春将在机场、火车站、航展现场设立文旅服务驿站,提供旅游资讯;制作《2025年长春航空展文旅畅玩手册》,汇总“吃住行游购娱”信息,在机场、酒店、驿站投放并线上同步发布;组织志愿者在交通、住宿等方面提供服务,同时开展文旅市场专项治理,维护游客权益。

值得关注的是,航展期间,蓝天公园将作为文旅嘉年华主阵地,引进云端营地、鹭屿咖啡、飞鸟市集等新业态,汇聚非遗手作、文创精品、特色美食,举办航空嘉年华主场演出,释放文旅消费潜力,为航展增添亮色。

吉林日报记者 祖维晨 邱国强

8月中国快递发展指数同比提升4.4%

新华社北京9月11日电(记者叶昊鸣)记者11日从国家邮政局获悉,8月,中国快递发展指数为424.9,同比提升4.4%。

具体来看,其中发展规模指数、发展趋势指数分别为567.4和71,同比分别提升11.2%和10.4%。服务质量指

数、发展能力指数分别为605.1和220,与去年同期基本持平。

国家邮政局有关负责人表示,8月,快递业市场规模稳步拓展,综合运能不断提高,航空网络加快完善,行业与上下游产业紧密融合,有力支撑经济平稳运行。

我国科研人员开发可用于 癌症免疫治疗的“纳米标记机器人”

在癌症的免疫治疗中,体内免疫细胞需接受足够强和足够多的信号,才能对癌细胞发起攻击。但狡猾的癌细胞善于伪装,表面的天然信号非常稀疏。

如何精准识别癌细胞?中国科学院分子细胞科学卓越创新中心韩硕研究团队将化学生物学研究中的邻近标记技术应用于疾病治疗,通过构建一种深红光或超声波响应的工程化纳米酶,成功开发出可对癌细胞精准识别的“纳米标记机器人”。

国际学术期刊《自然》于9月10日发表了相关研究论文。中国科学院分子细胞科学卓越创新中心韩硕研究员和复旦大学附属中山医院高强教授为该论文共同通讯作者。

据韩硕介绍,邻近标记技术是一种强大的“分子地图”绘制技术,能在细胞的特定位置对周边环境进行催化标记。利用这一技术原理开发的“纳米标记机器人”,可搭载识别癌细胞的抗体或配体,通过血液循环富集在癌细胞的表面,再通过深红光或超声波下达指令,就可以

给癌细胞打上清晰的标记,成为“人造靶标”。

针对这些“人造靶标”,研究人员在实验中对小鼠注射了一种特制的BiTE分子,这种分子一方面能增强“人造靶标”标记信号,另一方面还可以激活并召集体内免疫T细胞前来参加抗癌的战斗。

“这种高密度的标记,不仅是简单的指引,更像是吹响战斗的冲锋号,促使T细胞表面的相关识别受体高效聚集,触发其最强攻击模式,对深红光或超声波引导的位置,实施精准打击。与此同时,还能激活全身免疫系统,形成长期记忆,如同在体内接种了‘肿瘤疫苗’。”韩硕说。

目前,该研究在实验小鼠肿瘤模型和体外临床肿瘤样本中均取得良好疗效,有望为开发更智能、更高效的下一代免疫疗法开辟全新的道路。

该工作获国家重点研发计划、中国科学院战略性先导科技专项、国家自然科学基金、上海市科技重大专项以及国家科技重大专项、中国博士后科学基金资助。

新华社记者 张建松