情况,平均每天动态调整110次。去年,北京

市高级别自动驾驶示范区160平方公里范围

内,在交通流量增加20%的基础上,车的通行

智慧出行,为解决城市交通拥堵问题提

"智能网联汽车涉及汽车、电子电气、大

数据、信息安全等多学科,北京科技资源和人

才资源优势突出,亦庄相关高精尖产业集聚,

产业和政策基础完善,更利于我们开展科技

研发和成果转化。"郑继虎说,22个实验室均

由领域内院士及知名专家担任主任,以丰富

的经验和前沿的技术,为创新中心科研攻关

注入活力。如今,创新中心已形成"院士领

军、专家指导"的近千人研发团队,在引才基

础上,通过"领英计划""菁英计划"等专项行

位于亦庄,创新中心"引培并举"的聚才

才 结 族 共 步

新华社长春5月22日

中共中央政治局委员、 全国人大常委会副委员长 李鸿忠 20 日至 22 日在吉林 调研。他强调,要深刻领悟 "两个确立"的决定性意义, 坚决做到"两个维护",深入 学习贯彻习近平总书记关于 加强和改进民族工作的重 要思想,不断提高政治判断 力、政治领悟力、政治执行 力,以铸牢中华民族共同体 意识为主线,加强促进民族 团结进步法治保障,推进民 族事务治理体系和治理能 力现代化,推动各民族共同 团结奋斗、共同繁荣发展。

李鸿忠先后到延边朝 鲜族自治州、长春市调研。 在图们市石岘镇水南村、珲 春市敬信镇防川村,考察民 族边境地区发展文旅、边贸 等特色产业,提升基础设施 建设水平,促进固边兴边富 民等工作情况,实地调研人 大代表之家、基层立法联络 站建设成果;在珲春市新安 街道长安社区,同基层干 部、群众深入交流创建互嵌 式社区经验做法;在吉林省 博物院,详细了解东北地区 各民族交往交流交融、共同 创造中华民族文化的历史 发展;到农产品加工龙头企 业,调研现代农业带动各族 群众共同富裕、推动乡村全 面振兴的积极成效。

李鸿忠在长春召开座 谈会,就有关民族事务法律 研究工作听取意见建议。

他说,习近平总书记提出铸牢中华民族共同体意识,深刻把握 民族平等、民族团结等马克思主义民族理论精髓,深刻体现 中华文明的突出特性,深刻阐明中华民族共同体发展的历史 趋势,是党的民族理论和民族政策的飞跃性发展,是对中华民 族的重大历史贡献。他强调,促进民族团结进步是铸牢中华 民族共同体意识的重要任务。要坚持党中央集中统一领导, 高举中华民族大团结旗帜,完善促进民族团结进步的法律法 规,强化维护民族团结法律责任,保障民族地区发展经济、改 善民生,推动构筑中华民族共有精神家园,促进各民族广泛交 往交流交融。要以宪法为根本遵循,坚持各民族一律平等、法 律面前人人平等,依法维护各族群众合法权益。

国际邮轮 靠港补给更方便

解决常备必备物资上船难

5月22日,国务院新闻办公室举行国务院政策例行吹风 会,司法部副部长王振江和国家发展改革委、海关总署有关负 责人介绍《国际邮轮在中华人民共和国港口靠港补给的规定》 的有关情况,并回答了记者提问。

据介绍,规定共16条,主要明确了适用范围,开展补给活 动的工作要求,药品、医疗器械、免税烟草制品等各类物资供 船渠道和制度规范,通关便利化措施,以及各类经营主体的守 法义务等,自2024年6月1日起施行。

今年首艘国产大型邮轮"爱达·魔都号"开启商业首航。 "在运营准备的过程中,由于相关政策不够明确,配套措施也 不够完善,导致出现供船物资上船难等问题,暴露出我国在国 际邮轮靠港补给方面存在着一定的制度瓶颈和短板,需要通 过国家立法创新完善制度规范,建立长效机制,推动我国邮轮 经济在法治轨道上持续、健康、高质量发展。"王振江说,规定 着眼于填补制度规范的空白点,坚持从解决个案到建立普遍 规则,降低制度性交易成本。

"聚焦国际邮轮靠港补给环节存在的堵点难点痛点,规定 确立国际邮轮物资靠港补给的基本制度,为今后制定出台促 进邮轮经济全链条发展的法律制度积累经验、打下基础。"王 振江表示,将继续对接高标准国际经贸规则,及时完善邮轮经 济发展配套制度政策和服务体系,有力促进新产业、新模式、 新动能发展壮大。

"常用低危物资清单"是规定的一项制度创新。"主要是 为了在现行法律框架内,有效解决包括香水、高度酒、清洁 剂等邮轮运营中常备必备物资上船难的突出矛盾。"司法部 立法二局负责人郭启文介绍,规定建立了"常用低危物资清 单"制度,明确国际邮轮停靠港口所在地省、自治区、直辖市 人民政府在征求港口所在地城市人民政府意见的基础上, 制定国际邮轮靠港补给常用低危物资清单,明确允许在本 行政区域内港口补给与国际邮轮运营相关的常用低危物资 种类和数量。

"在邮轮监管方面,海关根据邮轮的不同风险状况开展登 临检查,优化出入境查验、监督管理等工作,着力提升口岸监 管效能。"海关总署口岸监管司负责人刘洋表示,规定出台后, 海关将从帮助企业更好享受通关便利、为国际邮轮靠港补给 物资仓储和配送提供便利、优化国际邮轮靠港补给物资供船 的方式等方面做好工作。

"邮轮产业融合高端制造、现代服务、特色旅游、跨境消 费等多领域多业态,既是当前消费热点,也是国家鼓励发展 的重点领域。优化完善邮轮产业体系,对于提升船舶工业 发展质量、挖掘消费市场潜力、满足人民美好生活需要等都 具有积极意义。"国家发展改革委产业发展司负责人霍福鹏 说,下一步,国家发展改革委将会同有关部门在邮轮运营管 理、装备制造、配套建设、旅游消费等方面形成工作合力。 将从邮轮旅游市场供给和需求两端协同发力,完善政策体 系、优化制度环境,全产业链系统推进邮轮产业高质量

日权威发布

国家智能网联汽车创新中心谋创新、转成果、强合作——

"聪明的车"驶上"智慧的路"

走进国家制造业创新中心

从北京大兴机场去亦庄(北京经济技术 开发区),预约好的自动驾驶车辆提供自动接 驳服务;去北京城市副中心游玩,出了地铁, 可乘坐自动驾驶小巴,一览城市绿心森林公 园和三大文化建筑美景;清晨,城市道路干 净,得益于无人驾驶环卫车在夜间不知疲倦 地清扫……

近年来,自动驾驶场景在北京,特别是位 于亦庄的北京市高级别自动驾驶示范区里, 越来越常见:示范区里,累计29家测试车企 超800台车辆获准开展道路测试,累计自动 驾驶测试里程近3000万公里。

如此成绩,离不开国家智能网联汽车创 新中心。智能网联汽车领域的首家国家级制 造业创新中心,就设在亦庄。

创新中心有哪些创新成果?如何帮"聪 明的车"加快驶上"智慧的路"?近日,记者走 人创新中心一探究竟。

加强技术研发——

车路云一体化 助推智慧出行

在创新中心太和桥基地,红绿灯不断变 化,卡车、大客车、乘用车等多种类型的测试 车辆穿梭其间。

记者搭乘的一辆自动驾驶测试车驶上测 试道路,坐在驾驶位的安全员将手从方向盘 上拿开。加速、减速、转弯、超车、并线……平 稳是第一印象,智慧是最大惊喜:即便部分路 面上的交通指示线有些模糊,测试车也能"按 部就班"行驶;车前的斑马线突然有行人走 过,测试车丝毫没有"惊慌",通过车上的激光 雷达识别预判,缓速刹车。

"不仅车认路,也要路认车。"创新中心常 务副主任郑继虎介绍,"发展智能网联汽车, 要将车辆、道路、大数据与云计算技术连为一 个整体,才能更好地实现智慧出行。这就是 我们一直在探索的'车路云一体化'方案。"

车路云一体化,车要聪明,路要智慧,云

创新中心的一个实验室里,一会儿风雨 交加,一会儿上下颠簸,"沉浸式环形屏幕"不 断切换场景。这是国内先进的拉索式驾驶模 拟器,走向市场前,智能网联汽车要先在屏幕 前经受对底盘的各种"考验"。创新中心配备 22个专业实验室和1个试制试装中心,一辆 无人驾驶汽车是否"耳聪目明",开进实验室

在亦庄自动驾驶测试道路上,当500米 外的路口出现拥堵,红绿灯的智慧灯杆会迅 速将拥堵信息上传到云端,再由云端传输到 智能网联车辆,"告诉"车辆及时寻找更畅通 的路线。示范区部署了路侧感知系统、交通 光雷达、毫米波雷达、人工智能相机等装置实 现车与路、车与车间的全面互联。

同时,这里的智能网联汽车云控平台,可 以依托大数据和人工智能算法,提供数据存 储、计算、分析、管理等服务,实现对车辆运行 状态的实时监控和预测。

"通过车辆、道路基础设施与云计算平台 的深度融合,有效解决传统交通系统信息不 对称、协同不足的问题,大幅提升交通系统的



安全性、效率性和舒适性。"郑继虎说。

今年2月底,在创新中心主导下,一条连 接京唐城际铁路宝坻站和京津中关村科技城 的智能网联汽车示范应用线路开通。全长 11.3公里,设计时速可达70公里,单程最快 仅需18分钟……"示范线路采用车路云一体 化方案,不仅在道路上行驶的智能网联公交 车能够及时反应突发状况,检测行人及车辆、 减速避让、自动按站停靠等,道路也由原来的 '车等灯'升级为'灯看车',单程通行时间整 体缩短47%,为后续扩展和接入更多应用场 景提供支撑。"创新中心架构事业部总经理唐 风敏介绍。

如今,创新中心已为多个高级别自动驾 驶示范区提供车路云一体化架构规划、系统 设计、功能规划等技术支持。

发挥平台作用——

加速成果转化 统一标准体系

创新中心车辆系统在环实验室中,新款 自动驾驶汽车看似原地不动,却已在几个月 的测试期里"跑"了几万公里。

测试车辆进入轴耦合可移动式测试机, 就像人戴上VR眼镜、跑在跑步机上。大屏 幕上模拟各种路面环境,道路上需要两到三 周完成的测试,在这里可以缩短至一到两 天。创新中心从全国真实采集超过100万个 场景,让测试车辆"以不变应万变"。

不同于传统汽车主要关注实地路测的动 力学表现,在智能网联汽车时代,测试主要以 数字建模方式构建,需要丰富的场景库,来实 现驾驶感知、决策规划、智能控制等算法测试 验证。创新中心已形成国内领先的智能网联 汽车场景数据库、整车虚拟与人机交互测试 环境、整车无线通信测试环境,能够支撑从虚 拟仿真到实车验证的整车开发全流程全场景 测试应用服务,可为企业节省70%的研发

与吉利汽车达成战略合作,加速构建智 能网联汽车伙伴生态;与厦门金龙联合汽车 工业有限公司共同开发基于国产软硬件平台 的 L4级巴士……近年来,创新中心与相关车 企开展深入合作,共同推进智能交通领域的 技术突破与产业升级,既加快了科技成果的

落地应用,也促进了产业链上下游的协同 创新。

充分发挥平台优势,创新中心积极推进 制定有关团体标准体系。"不同行业对智能网 联汽车的跨界融合特征认识不同,进而产生 跨行业和跨区域标准协同不足、数据孤岛互 通不足等问题,不利于我国车路云一体化发 展和大规模示范应用。"创新中心副主任公维 洁表示。

"信息安全和通信安全是智能网联汽车 落地的前提,但一直存在标准不一、规范不明 的情况。创新中心发布了一系列标准,为我 们产品的信息安全性检测提供了依据和努力 方向。"小马智行卡车产品负责人肖平说。近 年来,创新中心发布20余项标准,助力车路 云一体化标准体系建设。

紧抓发展机遇——

汇聚人才资源 加强各方合作

在亦庄,路侧建有感知系统,每个路口红 绿灯变化的时间间隔可根据道路车流的实际

动,着力进行专业领域人才培育。 策略有"地利"。不久前,《北京经济技术开发

> 区支持高精尖产业人才创新创业实施办法 (2.0版)》第一批重点用人主体综合资助项目 正式启动,创新中心作为重点用人主体机构, 最高可获得500万元综合资助,用于自主开

速度提升超15%。

供了有益探索。

展人才引进、培养等工作。

在办公用房用地、产业协同等方面,亦庄 也为创新中心发展提供政策支持。"我们为创 新中心提供了161亩工业用地,并支持其建 设智能网联汽车智能化测试试验中心等项 目。"北京经济技术开发区有关负责人介绍, 在产业协同方面,邀请创新中心作为北京市 高级别自动驾驶示范区建设的顶层设计单 位,并为车路云一体化技术提供大量应用场 景,共同促进技术进步

亦庄云集众多芯片、超算、数据库、传感 器等与智能网联汽车研发强相关的企业,为 智能网联汽车领域的协同创新提供了便利条 件。各方努力之下,如今,亦庄已成为智能网 联汽车领域技术与产业发展的重要策源地。

郑继虎表示,创新中心将继续用好政策 优势,聚力攻关前沿技术,提升创新能力,加 强与产业链上下游的协同合作,持续推动智 能网联汽车行业高质量发展。

图为创新中心整车无线通信实验室内 车辆在进行实验

国家智能网联汽车创新中心供图

开展协同创新 加强行业融合

宽敞的道路上,无需司机驾驶,汽车就能 有序行进。这个过去常出现在科幻小说中的 "未来"场景,如今已逐渐成为现实。货物自 动配送车,自动驾驶出租车、公交车等,正越 来越多出现在我们身边,让人不由畅想创新 赋能未来出行的更多可能

不同于传统汽车,智能网联汽车是汽车 电子信息、感知、通信、大数据等多行业深度 融合的新型产业,软硬件集成度高、系统复 杂、场景多元,对人、车、路、网、云等要素的交

在国家智能网联汽车创新中心,驾驶员 在环等22个专业实验室全方位考验"聪明的 车",信号控制、车路协同通信等系统共同打 造"智慧的路",大数据和人工智能算法构建 "强大的云",同时整车、零部件厂商与软件供

应方深度合作,各学科研发人才互相交流

随着汽车产业加速驶入智能网联时代, 整个行业迎来生态格局的重新塑造。巩固扩 深度融合和产业链上下游的联合攻关,需要 行业相关科研机构和企业合力提升创新能 力。改变以往"单打独斗"的发展状态,多产 业、多企业、多技术开展协同创新,才能抢抓 新赛道,持续推动智能网联汽车高质量发展

R编辑手记



5月22日,河北唐山,盐场工人将收获的春盐装船。时下正值春盐收获的季节,工人们利

用足用好出口信用保险政策工具

加强对中小微企业精准服务

本报北京5月22日电 (记者罗珊珊) 近日,商务部、中国出口信用保险公司(以下 简称"中信保公司")联合印发《关于充分发 挥出口信用保险作用 扎实推进贸易高质 量发展 加快建设贸易强国的通知》,指导 地方商务主管部门和中信保公司营业机构 用足用好出口信用保险政策工具,更大力度

通知要求,各地商务主管部门要根据外 部形势变化和企业实际需求,推动出口信用 保险发挥好跨周期和逆周期调节作用,引导 保险公司与外贸企业深化对接合作,加强对 中小微企业精准服务。中信保公司各营业 机构要强化政策性金融机构职能定位,加大 对重点领域和薄弱环节的支持力度,持续扩 大保险覆盖面,优化承保理赔条件,释放融 资增信效能,提升资信服务水平,切实发挥 出口信用保险防风险、补损失、促融资、拓市 场等作用,提升对贸易高质量发展的服务

支持贸易高质量发展、贸易强国建设。

据介绍,通知围绕巩固外贸外资基本 盘、加快培育外贸新动能、发展服务贸易和 数字贸易、加快内外贸一体化发展、深化 "一带一路"经贸合作、加强对中小微外贸 企业支持等重点任务,进一步发挥出口信 用保险作用,提出6方面约30项举措,重点

包括:一是积极响应企业诉求,坚决落实短 期险相关工作安排,用好进口预付款保险, 巩固外贸外资基本盘。二是加大外贸供应 链国际合作承保力度,完善跨境电商、海外 仓专属产品服务,积极融入市场采购贸易、 保税维修、外贸综服平台等新业态新模式, 加快培育外贸新动能。三是聚焦服务贸易 和数字贸易,完善国际运输、广告、文化、维 护维修等领域承保服务,探索将更多数据 要素纳入承保评审,加强银保数据合作。 四是深化内贸险和出口险协同,拓展产业 链承保范围,支持内外贸一体化发展。五 是深化"一带一路"经贸合作,发挥中长期 险和海投险作用,保障标志性工程,优化简 化业务手续,支持"小而美"项目,提供定制 化风险解决方案,提升综合承保能力。六 是向中小微外贸企业适度倾斜资源,提升 企业投保便利度和政策获得感,积极拓展 线上保单融资业务,提供更多普惠性质的 风险管理服务。

通知强调,各地商务主管部门和中信保 公司各营业机构要坚持目标导向和问题导 向,科学统筹谋划,认真组织实施,加强协作 联动,提升工作合力,不折不扣抓好落实,以 务实管用举措推动惠企政策落地见效,助力 外贸质升量稳。