

新华社北京2024年12月31日电(记者郭宇靖、丁静)2024年12月31日,北京市第十六届人大常委会第十四次会议表决通过《北京市自动驾驶汽车条例》,为自动驾驶发展提供法治“导航图”。北京作为全国自动驾驶汽车发展的“先行区”,历来备受关注。此次立法有哪些创新特点?释放了哪些新信号?记者采访立法部门和相关专家,梳理了四大看点。

看点一:全面总结北京经验,让上路试点有法可依

近年来随着自动驾驶汽车技术快速发展,创新活动大幅增加,立法的必要性、迫切性愈发凸显。

条例对车辆的上路通行管理作出了详细规定,明确了企业开展自动驾驶汽车创新应用活动分为三个阶段:道路测试、示范应用和道路应用试点,并建立了安全评估制度。

参与立法的北京市人大常委会法工委法规三处处长王庆翔说,条例明确了自动驾驶应用试点阶段的法律地位与安全要求,使自动驾驶创新应用进程在法律框架下有序推进,为产业发展提供了规范指引。例如,要测试载人载物等应用场景的企业,必须先完成道路测试并达到规定条件,才能依法申请。

早在2018年,北京市就开展自动驾驶道路测试,2020年规划建设全国首个高级别自动驾驶示范区,经过多次迭代,已进入3.0阶段建设。

看点二:兼顾发展与安全,控制测试车总量

王庆翔说,自动驾驶是一项新生事物,条例要兼顾行业发展需求与安全规

“无人车”事故如何处置
上路试点怎样管理?
——北京自动驾驶立法四大看点



自动驾驶重卡在京津塘高速进行道路测试。新华社记者 郭宇靖 摄

范、社会公共利益之间的平衡,既保障企业合理发展空间,又确保社会安全稳定。

条例专门提出总量控制,规定相关部门要根据道路承载能力等实际情况,分阶段、按区域开放重点应用场景,确定相关应用场景车辆的总量。

条例还提出了全环节、全流程管理。例如,企业在道路应用试点时应履行安全生产主体责任,不仅要按规定记录、存储、报送运营信息,还要在日常运营中进行汽车维护检测,对安全员与平台安全监控人员开展培训管理等。

参与立法的北京市产品质量监督检验研究院汽车检测研究所所长胡芳芳说,立法对前期运行经验进行了系统化总结,首次建立“年检”制度。“传统车辆

年检缺少对智能化系统的覆盖,新的评估将进一步保障这些车辆的安全性。”

看点三:强化管理,发生交通事故需安全员等介入处置

随着自动驾驶上路测试及试点车辆增多,与社会车辆发生事故该如何处置?

条例规定,发生交通事故时驾驶人或者安全员、平台安全监控人员应当按照规定采取必要的安全处置措施,并迅速报告公安机关交通管理部门;交通事故仅造成轻微财产损失,当事人对事实及成因无争议的,也可以自行协商处理。

条例还提出,自动驾驶汽车发生交通事故的,相关企业和个人应当配合公安机关交通管理部门的调查处理,并按

照要求提供相应证据材料。

“自动驾驶汽车发生事故处理及责任认定涉及道路交通安全法、刑法等多个国家层面法律,立法与国家有关规定作出了衔接。”王庆翔介绍。

除了事故责任,保险保障必不可少。条例明确,开展道路测试、示范应用、道路应用试点活动时,要按照规定购买机动车交通事故责任强制保险、承运人责任险以及其他补充商业保险。

王庆翔说,条例专门用一个章节设定法律责任处罚条款,在保障安全的同时,也为企业营造清晰、稳定的法治环境,增强行业发展预期,填补以往规则在管理精细度上的不足。

看点四:小步快走,为有序创新保驾护航

北京市在立法过程中,充分考虑和回应社会关切,既让自动驾驶有法可依,也让创新活动更加规范有序。

在鼓励创新发展上,条例提出新建、改建、扩建道路,应按照智慧交通发展规划和自动驾驶汽车发展规划要求,与自动驾驶智能化路侧基础设施建设衔接;支持自动驾驶汽车整车及核心零部件制造,及自动驾驶座舱、自动驾驶解决方案和感知、决策、通信、控制等关键技术研发等。

北汽集团副总经理刘宇说,立法充分回应企业对产业发展和技术创新应用的迫切需求,给予行业明确预期,让企业吃下了“定心丸”,增强了持续投入信心。

南国好彩

排列5 历史开奖号码表

期数	前四位总值	号码
24341	18	6 5 3 4 3
24342	20	0 8 4 8 3
24343	14	4 8 1 1 5
24344	16	5 4 6 1 3
24345	11	6 2 0 3 0
24346	22	6 7 7 2 2
24347	24	8 9 3 4 3
24348	12	1 9 2 0 9
24349	19	9 0 7 3 2
24350	10	2 2 0 4 2
24351	39	7 8 8 8 8
24352	33	6 9 1 8 9

超级大乐透

体彩大乐透 第2025001期分析

后区两码:02 12

前一区(01-12):上期表现活跃,开出4枚奖号,近10期总体表现较热,本期看好该区出现1-2枚奖号,关注该区号码:01、03、05、09、10、11、12。

前二区(13-23):上期走势较冷没有开出号码,本期预计该区奖号走温,适当关注1-2枚奖号,参考该区号码:16、17、19、23。

前三区(24-35):上期走势一般,出现1枚奖号,近10期总体走势较冷,本期看好该区号码回补转热,预计开出3枚奖号,该区号码大范围参考:24、26、31、32。

后区分析:最近10期后区奇数偏多,开出14枚,本期后区适当关注偶数回补。本期后区看好大小组合,看好两码02、12。

前区杀8码:04、06、15、21、27、28、29、30

15+5推荐:01、03、05、09、10、11、12、16、17、19、23、24、26、31、32+02、03、04、10、12

8+3推荐:09、10、12、23、24、26、31、32+02、10、12

5+2推荐:10、23、24、26、32+02、12

排列5

排列5 第25001期分析推荐

吉星高照

短信代码:588

移动拨:12590389588

稳坐0;二字定:70XX,7X0X,7XX8,90XX,9X0X,9XX8;三字定:705X,X059,905X,9X58;四码7059;五码70598,97580

五码奔腾

短信代码:599

移动拨:12590389599

三字现:268,287;二字定:X6X8,8X2X,X26X,8X7X,2X7X,X2X7;三字定:X628,8X62,826X;四码0628,8267;五码06287,82670

中国体育彩票

最新开奖

体彩7星彩24151期开奖结果

号码:764085+0

“排列3、排列5”24352期开奖结果

3D:691 5D:69189

中国福利彩票

最新开奖

福泽琼州 彩润万家

福彩双色球24151期开奖结果

红球:5、10、16、19、29、32

蓝球:4

福彩3D第24352期开奖结果

号码:2 9 2

“快乐8”第24352期开奖结果

号码:4、6、12、18、26、30、31、34、51、55、56、59、65、66、68、73、74、77、78、79