

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育 学思想 强党性 重实践 建新功

贡献人大力量 在推进中国式现代化实践中

陈鸿萍(厦门市人大常委会党组成员、秘书长、机关党组书记)

按照“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，积极参加主题教育，学有所思、学有所悟、学有所得。
第一，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚持党的全面领导这一最高政治原则。中国式现代化是中国共产党领导的社会主义现代化。人大机关要树立政治机关意识，自觉坚持党对人大工作的全面领导，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，更加坚定地贯彻“两个确立”的深刻领悟转化为“两个维护”的高度自觉。
第二，坚定中国特色社会主义政治制度自信，毫不动摇坚持、与时俱进完善人民代表大会制度。人民代表大会制度是符合我国国情和实际、体现社会主义国家性质、保证人民当家作主、保障实现中华民族伟大复兴的好制度。我们要进一步坚定人民代表大会制度自信，进一步增强做好人大工作的责任感和使命感，着力推动人大工作高质量发展。
第三，深入贯彻新发展理念，主动服务融入新发展格局。深刻领悟习近平总书记关于厦门的殷切期望和嘱托，坚定不移把人大工作放在中国式现代化的全局中考量，服务保障常委会主动融入我市“努力率先实现社会主义现代化”总体目标和“一二三”战略规划，以高质量立法、高效能监督、高水平履职，推动党中央决策部署和省委、市委工作要求落地见效。
第四，深入贯彻以人民为中心的发展思想，不断丰富全过程人民民主厦门实践。把学习贯彻党的二十大精神与贯彻落实中央、省委、市委人大工作会议精神紧密结合起来，服务保障常委会进一步落实“双联”“四联四促”工作机制，完善代表常态化参与机制，持续推进代表议案建议“两个高质量”，推动基层立法联系点、代表联系群众活动室(站)工作提质增效。
第五，按照“四个机关”定位要求，锤炼斗争本领，服务保障常委会持续加强自身建设。坚决扛起全面从严治党主体责任，不折不扣落实主题教育各项任务，深入实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动部署，大力弘扬“马上就办、真抓实干”等优良作风，夯实调查研究基本功，自觉践行“高、准、实”标准，建设“有活力、有创新、有作为”的人大，努力在推进中国式现代化实践中贡献人大力量。

学习体会

为推动主题教育与“三服务”工作紧密结合 为高质量发展保驾护航

黄杰(厦门市政府党组成员、秘书长、机关党组书记)

开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育是当前全党一项重大政治任务。市政府办公厅作为全市政府系统运转中枢，要带头走好主题教育“第一方阵”，以主题教育的实际成效坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。
“深学细悟”学思想。把理论学习作为重中之重贯穿主题教育始终，带头掀起学习热潮，扎深扎实理论之根，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上见实效；内化于心，把习近平新时代中国特色社会主义思想内化为坚定的理想信念、崇高的价值追求、昂扬的精神状态；外化于行，把开展主题教育同推动办公厅各项工作相结合，当好善作善成的执行者、行动派、实干家。
“凝心铸魂”强党性。深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想关于坚定理想信念、提升思想境界、加强党性修养等重要要求，始终保持中国共产党人的政治本色。把辩证唯物主义、历史唯物主义摆在更加突出的位置，大力弘扬求真务实、狠抓落实、清正廉洁之风，在找差距、查不足中坚定理想信念，在补短板、强弱项中强化党性修养，始终保持统一的思想、坚定的意志、协调的行动、强大的战斗力，更好肩负起新时代的历史使命。
“立足本职”重实践。立足办公厅“三服务”主责主业，聚焦工作中遇到的新问题、关系高质量发展的深层次问题、亟待解决的突出问题，深入调研、摸清情况、分析症结，不断提出真正解决问题的新办法新措施，科学谋划更多富有创造性、创新性的思路举措，切实以调查研究推动解决发展难题，为领导科学决策提供参谋服务。践行以人民为中心的发展思想，落实政务热线“接听即办”工作要求，用心用情解决企业和群众急难愁盼问题。
“实干担当”建新功。紧紧围绕市场主体培育工程、科技创新引领工程以及构建“4+4+6”现代化产业体系、打造新发展格局节点城市等重点工作，把学习成果转化为以文辅政、综合协调、督促检查、服务保障的实招硬招，不断提高“三服务”工作质效，切实把主题教育激发出的热情干劲转化为努力率先实现社会主义现代化的实际成效。

这辆巴士很聪明 跑在无人驾驶最前沿 金龙“阿波龙”开创全球自动驾驶商业化运营先河



本报记者 刘艳
没有司机，没有方向盘，也没有刹车和油门踏板，自己走自己停，自动变道、转弯……昨日早上8点，在集美新城软件园三期，“阿波龙II”自动驾驶巴士开始像往常一样常态化运行。“阿波龙II”运行路线全程约6公里，设有15个站点，不时有乘客上下车。“刚开始时很新奇，现在已经习惯了。”不少乘客表示。



在集美新城软件园三期，“阿波龙II”自动驾驶巴士常态化运行。(金龙客车 供图)

在中国客车制造史上，厦门金龙联合汽车工业有限公司(以下简称“金龙客车”)6年前推出的“阿波龙”，具有标志性意义。它是国内首款L4级量产自动驾驶巴士，并开创了全球自动驾驶商业化运营先河。
近日，本报记者走进金龙客车，了解这款自动驾驶巴士背后鲜为人知的研发故事。

颠覆传统造车认知 “扔掉”方向盘和踏板

人类很早就有无人驾驶的愿望，在1939年的世界博览会，就展示了未来城市中无人驾驶汽车的概念。作为汽车产业未来发展方向之一，无人驾驶被看作是汽车产业创新热点与未来发展发展的制高点，也被视为终极目标。
“金龙客车是国内第一家做无人驾驶的客车企业，‘从0到1’的过程是最难的。”金龙“阿波龙”产品中心副部长张建宏说。
一般来说，自动驾驶分为5个级别，L4级别被称为高度自动驾驶。“在金龙‘阿波龙’问世前，国内没有L4级别的无人驾驶车辆，可以说，无原型车、无法规、无标准可以遵循借鉴。”张建宏表示，“我们在国内首次实现了车辆取消方向盘、油门踏板、制动踏板的革命性形态。”

这个全新的形态，需要从外观到性能重构产品，颠覆传统造车认知。
一开始的方案，是预留接口，就像F1赛车一样，快插方向盘，要用的时候咔嚓一下插上；再后来是有线遥控；最终金龙客车决定采用无线遥控来驱动车辆，“为匹配无人驾驶的通信要求，底盘需要进行线控技术的全新开发，为达成L4级别自动驾驶能力，还需要进行传感器和计算单元的系统研究。”
无人驾驶技术有两个控制比较关键，一是纵向控制，让车保持安全的行车距离，另一个是横向控制，也就是转向。据介绍，早在2011年，金龙客车就进入车联网领域，逐步开始智能化、网联化的探索，研发了前向防撞、车道偏离预警等技术，这为后来的无人驾驶实践奠定了坚实的基础。

夜以继日进行钻研 攻克一个个难题

金龙“阿波龙”由金龙客车和百度共同研发，设计周期非常紧。项目组成立之初，面临人员不足、新产品设计缺乏规范、零部件配套资源不足等诸多问题，前期市场调查、中间设计论证、后期产品测试等环节也因时间紧迫成为“拦路虎”。“那段时间，常常是周边漆黑一片，而我们的阵地却灯火通明，工作到晚上11点甚至熬通宵是常态。”张建宏说。
研发团队争分夺秒，夜以继日进行技术攻关和反复验证。据介绍，金龙“阿波龙”在研发测试过程中，进行了涉水试验、强化回路试验、干扰源测试、高压水枪喷射试

验、环境温度工作测试等常规车辆40余项以及自动驾驶100余项实验，采集实验数据1000多条。
研发过程要克服许多难题，比如：线控制动、制动效率、响应时间必须要满足自动驾驶车规级的可靠与精准，并且保证整体是安全的。
张建宏举了一个例子。在项目开发之初，制动的小开度精度较差，点刹问题较为明显，导致自动驾驶时乘客的舒适性不佳。制动工程师经过多次数据分析以及反复的台架测试得到丰富的试验数据，另辟蹊径，从油压和制动片的摩擦系数入手，最终攻克了这个难题。

编写22万个代码 技术水平国际领先

2017年10月，金龙“阿波龙”首台样车下线。2018年7月，第100辆金龙阿波龙量产下线。
与传统的汽车相比，金龙“阿波龙”硬件元器件不断减少，但软件层面的复杂度却迅速提升。
通俗来说，金龙“阿波龙”主要通过毫米波雷达、超声波雷达以及摄像头等多路传感器协同工作，让车辆获得比驾驶员眼睛更丰富的路况信息；再通过车载电脑融合运算，结合高清图和定位信息，进行实时定位分析，从而像驾驶员大脑一样，判断车辆的行驶方向和速度；最后，通过车辆的线控底盘，代替驾驶员的手和脚，完成车辆控制油门、刹车及方向指令。

最新的“阿波龙II”有约22万个代码，布满了诸多“高精尖武器”，搭载了百度最新Apollo系统，应用了多传感器融合感知技术、高精度地图和高精度定位技术、红绿灯识别技术、复杂路口识别技术、林荫道道路行进技术等关键技术，技术水平国际领先。
金龙“阿波龙”自诞生以来就成为业界标杆，先后荣获“无人驾驶客车示范之星”“改革开放40周年创新车型”“比利时世界客车博览会创新标签奖”等诸多奖项。金龙客车《基于共用架构的汽车智能驾驶辅助系统关键技术及产业化》还荣获国家科学技术进步奖二等奖。

对话

从1到N 构建无人驾驶产品矩阵

记者：请您介绍一下金龙“阿波龙”量产下线后目前的应用情况？
张建宏：从2018年量产下线以来，金龙“阿波龙”已在北京海淀公园、中关村软件园、雄安新区市民中心、重庆礼嘉智慧公园等28个城市、39个场景实现商业化落地运营，开启智能大众交通新时代。
记者：在无人驾驶领域，下一个发力点是什么？
张建宏：随着智能网联、自动驾驶相应技术的沉淀与积累，金龙客车还构建“1+N”的无人驾驶产品矩阵，结合不同的应用场景衍生开发不同功能的产品，包括自动驾驶售卖车、自动驾驶消毒清扫车、自动驾驶物流车等。
无人驾驶是一个非常值得做的产业，我们将持续聚焦科技创新、数字化转型，不断创造无人驾驶汽车的美好未来。

完善应急预案 强化督查练兵

本报讯(记者 刘艳)昨日，全市防震减灾应急演练成功举行。市委常委、常务副市长黄晓舟出席并现场指挥和参加演练，省地震局副局长谢志招应邀观摩指导演练。
此次演练在市应急局指挥中心设主演练场，在6个区和厦门轨道集团设13个分课目演练场，51个市直部门、单位参训参演。
黄晓舟表示，此次演练科目复杂、内容丰富，既是对我市防震减灾工作的一次检阅，也是对各类抢险救援队伍协同作战的一次拉动，达到了预期效果。各级各部门要深入贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述，牢固树立“人民至上、生命至上”理念，保障人民群众

生命财产安全和经济社会发展大局。
黄晓舟要求，各级各部门要以此次演练为契机，坚持问题导向，进一步完善应急预案，确保各项预案平时管用、战时好用、随时能用；要坚持底线思维，进一步夯实工作基础，运用科技手段提升地震灾害预警预报能力，持续推进老旧危房、农村自建房安全隐患排查和险情加固改造工作，提升群众安全防范意识和自救能力；要坚持常备不懈，进一步做好应急准备，科学布局城乡应急避难场所，配齐完善应急物资储备，配强应急救援专业力量，强化督查练兵备战，为我市高质量发展营造安全稳定的环境。
>>>相关新闻详见A03版

(上接A01版)当前国际秩序演变处于关键时期，非洲国家仍面临霸权主义和各种不公平不公正待遇，国际社会更加期待并相信中国将作为人类发展进步和国际公平正义作出更大贡献。厄方希望同中方加强合作，相信厄中战略伙伴关系将助力厄实现国家经济社会发展。
会谈前，习近平在人民大会堂东门外广场为伊萨亚斯举行欢迎

仪式。
伊萨亚斯抵达时，礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台，军乐团奏中厄两国国歌，天安门广场鸣放21响礼炮。伊萨亚斯在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队，并观看分列式。
当晚，习近平在人民大会堂金色大厅为伊萨亚斯举行欢迎宴会。王毅、秦刚等参加上述活动。

(上接A01版)既要全面系统地学习掌握这些主要内容，又要整体把握这一思想的科学体系，做到融会贯通。同时，学深悟透新时代中国特色社会主义思想，还必须把握这一思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法。只有准确把握包括“六个必须坚持”在内的新时代中国特色社会主义思想的立场观点方法，才能更好领会这一思想的精髓要义，才能把思想方法搞对头，认识问题才站得住，分析问题才看得深，开展工作也才能把得准，确保张弛有度、收放自如。
文章指出，要发扬理论联系实际的优良作风。理论在一个国家实现的程度取决于理论满足现实需要的程度，理论作用发挥的效度取决于理论见诸实践的深度。学习新时代中国特色社会主义思想

的目的全在于运用，在于把这一思想变成改造主观世界和客观世界的强大思想武器。在这次主题教育中，党员、干部特别是各级领导干部要主动把自己的思想摆进去，学习掌握党的创新理论关于坚定理想信念、提升思想境界、加强党性修养的一系列要求，始终保持共产党人的政治本色。要把党的创新理论运用到贯彻落实党的二十大提出的重大战略部署中去。善于运用新时代中国特色社会主义思想观察时代、把握时代、引领时代，善于运用这一思想推进中国式现代化取得新进展、新突破，善于运用这一思想解决经济社会发展中的各种矛盾和问题，善于运用这一思想防范化解重大风险，善于运用这一思想深入推进全面从严治党。

(上接A01版)
统筹谋划形成一张路线图。第一时间动员部署，办好领导班子“读书班”、组织处级干部培训班、开展青年理论学习分享活动，引导系统党员干部坚定不移用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂。梳理形成68个调查研究课题、22项重点项目清单、11个重点问题检视清单，以一张路线图提纲挈领，将主题教育抓实抓细抓出重点。
立足主业做好“两个结合”。坚持把主题教育与业务工作有机结合，制定市、区局两级调查研究实施方案及调研计划，深入开展调查研究，注重成果转化运用，真正解决问题、改进工作。把“当下改”与“长久立”相结合，大力抓好建章立制，先后推出水产市场诚信计量管理规范、全市旅游市场秩序行为、医疗美容广告等合规指引，努力把学习成果转化为指导实践、推动工作的强大力量。
深研细悟聚焦“三大重点”。聚焦“监管、为民、发展”三大重点，着力研究包容审慎监管执法、远程智慧监管等课题，认真破解食品安全“一品一码”、农贸市场改造提升等企业群众急难愁盼，努力推动市场准入准营便利、激发经营主体活力等优化营商环境举措，举全局之力重点攻坚。

事实项目清单、调研清单、专项整治清单“五张清单”，建立“每日一碰头、每周一调度、半月一分析、一月一通报”工作机制，确保主题教育各项任务扎实推进。
理论学习，走深走实。市执法局严格落实“第一议题”制度，理论中心组先后5次开展专题学习，按照“相对集中、多次分散”思路，区分专题拟订主题教育“城管学思行”读书班计划和“大学习”安排。
调查研究，贯穿始终。市执法局突出问题导向，制定《关于大兴调查研究的实施方案》，坚持把找准课题、找准问题、制订针对性措施和建立机制贯通起来考量，班子成员结合工作职责，带头开展领题调研，人人制订调研计划。目前，局领导班子成员和23名处级领导干部已按照计划开展调研，初步梳理查摆调研问题58个，调研解决问题9个。
推动发展，下足功夫。市执法局紧紧围绕厦门“一二三”战略规划》的“一个总体目标、两点重要要求、三项重点任务”，健全完善“大城管”运行，打造具有“厦门特色”的城市运营平台。持续深化“门前三包”制度落实，全面推开沿街店面适当跨店经营，在全市313条重点路段，创新设置266个常设区、限设区，允许11895家店面适当跨店经营。对群众关切的噪声扰民、城市生活环境和品质提升、犬只领养等方面问题，在充分听取各方面意见基础上，初步筛选第一批17个“我为群众办实事”项目清单，并确定1个专项治理项目。

市市场监管局党组书记、局长许国华表示，市场监管系统要不断提高推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领，提振锐意进取、担当有为的精气神，把人民群众对美好生活的向往作为工作目标，通过深入开展主题教育，积极探索推进中国式现代化的厦门实践中贡献市场监管智慧和力量。

市市场监管局党组书记、局长许国华表示，市场监管系统要不断提高推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领，提振锐意进取、担当有为的精气神，把人民群众对美好生活的向往作为工作目标，通过深入开展主题教育，积极探索推进中国式现代化的厦门实践中贡献市场监管智慧和力量。

市市场监管局党组书记、局长许国华表示，市场监管系统要不断提高推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领，提振锐意进取、担当有为的精气神，把人民群众对美好生活的向往作为工作目标，通过深入开展主题教育，积极探索推进中国式现代化的厦门实践中贡献市场监管智慧和力量。

市市场监管局党组书记、局长许国华表示，市场监管系统要不断提高推动高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领，提振锐意进取、担当有为的精气神，把人民群众对美好生活的向往作为工作目标，通过深入开展主题教育，积极探索推进中国式现代化的厦门实践中贡献市场监管智慧和力量。