

华域视觉:为汽车定制“私人灯光秀”

向“新”而行

本报讯 前不久,看到大热的小米SU7后,有不少网友感叹:车头前脸的水滴形大灯,犹如一滴水泛起了涟漪,两侧的涟漪曲面延伸至整个车身。这款自然而生的设计,来自嘉定的汽车零部件供应商——华域视觉科技(上海)有限公司。

“我们认为新质生产力主要特征是高科技、高效能、高质量,需要通过技术引领,不断创新,提升企业的研发效率和生产效率,为客户创造更大的价值。”谈到对新质生产力的理解,华域视觉科技(上海)有限公司技术开发总监陈衍恒表示,公司将以智能化作为技术发展方向,打造更富创造力、更

有国际影响力的专业研发制造车辆智能照明系统的中国公司。

在裕民路1号公司研发中心的展厅内,多款已经量产的车灯就像广场上等待检阅的士兵一样,整齐排列,星光熠熠。“这款组合前照灯就是在小米SU7上使用的。”陈衍恒告诉记者, SU7前大灯采用了水滴造型,内部结构是一个“米”字,且拥有12像素矩阵式自适应大灯功能,并支持随光而动。“它的照射距离达400米,能够提升夜间行车安全。”陈衍恒介绍,与前脸形成呼应, SU7的后尾灯也采用了环形的涟漪设计,尾灯内延绕的LED光带仿如一圈发光的涟漪,与车身的涟漪线条相接,使整车外观设计前后呼应、连贯统一。

多年前,我们很难想象,车灯可以根据用户需求,设定不同的闪烁模式,还可以跟随音乐有节奏地跳动。时至今日,通过不断创新,华域视觉将这种个性化的设置成功在外饰灯上实现。目前,已经运用在智己L7上的交互式信号灯系统就是其中之一。

除了配备LED大灯、自适应远近光以及自动大灯等配置外,大灯可通过中控屏的智慧大灯功能,来投射多种图案。除自带的一些图案外,还可以自定义内容。在投射同时,大灯及尾灯上面还有与之对应的动态图。“有260万个微米级反射镜,支持个性化定制灯语交互,可以写字画图,并通过大灯直接投射在地面或墙上,当然也有现成的10余种灯光秀主题可选。”陈衍

恒打了一个比喻,“如果有车主给我让行,我就可以利用‘大拇指’的灯光效果,给后车点赞,有利于文明出行。”

酷炫灯光效果的背后,是华域视觉自主研发的光学、电子及算法与软件技术在一起作用。公司高度重视知识产权的保护,每年都会申请200多项发明专利及实用新型专利,30多项软件著作权。每两年还会举办一届科技大会,已经持续了25年。大会对创新成果的科技含量及落地应用情况进行评比,并鼓励员工进行科技论文的撰写,对表现出色的团队及个人进行奖励。确保了员工对于创新投入的热情,也确保了相关技术在行业里的领先地位。

如同车灯呈现的绚烂效果一般,在技术能力的“加持”下,华域视觉不

仅成为“高新技术企业”“上海市创新型企业”“中国AAA级信用企业”“公众信任企业”。公司还拥有经国家发改委等部门联合评审、认定的国家企业技术中心,市科委批准建设并验收通过的上海市工程技术研究中心。公司的检测实验室也获得中国实验室国家认可委员会颁发的认可证书,多项产品荣获科学技术进步奖、上海市科技成果转化项目等。

近年来,华域视觉以市场契为为抓手,2023年实现营业总收入153亿元,全球行业规模名列前6名,营业额在国内整个行业中连续二十年以上稳居第一。面对越来越“内卷”的市场,陈衍恒坦言,未来的市场不仅要卷技术,还要卷成本、卷服务。 撰稿 俞超

聚焦新质生产力,助力企业了解新动态

这场科技培训实在又有料

本报讯 近日,“积聚未来产业发展动能,培育壮大新质生产力”国家科技计划项目申报和科技奖项申报专题辅导会在嘉定创新创业大厦举行,来自科技小巨人企业、战略性新兴产业、未来产业领军企业、驻区高校、科研院所等不同领域的企业代表和科研骨干70余人参加。

培训会上,中国生产力促进协会科技服务就业专委会副秘书长朱修建不仅详细解读国家重点研发计划各专项申报的条件和要求,还与与会者深入阐释新质生产力的内涵要义,帮助企业及时了解和把握当前新常态下的发展机遇。

此次培训内容包括科技部国家重点研发专项申报指南、国家科技类奖项相关申报要求、新质生产力相关政策等方面的解读,并辅导科技型企事

业单位开展科研平台建设和运行管理,帮助嘉定区科技企业进一步规范国家科技计划项目的系统性、精准度,提升科技项目、科技奖项申报成功率,从而助力推动各类重大科研项目、研发平台等加速实施建设。上海威派格智慧水务股份有限公司项目经理张裕红表示:“这次培训让我们对国家重点研发计划项目有了更深入的了解。”

近年来,嘉定区以科技创新为引领,以高校院所雄厚科技资源为依托,高质量建设上海科创中心重要承载区和长三角重要科技节点新城。今年上半年,嘉定区在校地、院地合作、研发转化功能型平台建设、科技成果转化等方面都取得不俗成绩,新能源核心装备总装生产线等重大科技成果转化落地、产学研合作与“揭榜挂帅”新政有序实施。 撰稿 奚柔



近日,位于马陆镇的宏泰园内,红心火龙果迎来丰收。今年,该果园红心火龙果种植面积近2亩,种植品种为从广西农科院引进的红心火龙果二代,相比一代而言,口感更加香甜。 通讯员 姜天悦/摄

中国共产党上海市嘉定区第七届委员会第八次全体会议决议

(2024年7月31日中国共产党上海市嘉定区第七届委员会第八次全体会议通过)

中国共产党上海市嘉定区第七届委员会于2024年7月31日召开第八次全体会议。

出席这次全会有区委委员30名,区委候补委员6名。区纪委委员、有关方面负责同志、市第十二次党代会嘉定代表以及部分区第七次党代会代表列席了全会。

全会由区委常委主持。全会传达学习了十二届市委五中全会精神,审议通过了《中共上海市嘉定区委关于贯彻落实党的二十届三中全会精神,进一步全面深化改革、推进嘉定现代化新型城市建设的实施意见》。陆方舟同志就《实施意见(讨论稿)》作了说明并讲话。

全会认为,党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次具有划时代意义的会议。三中全会通过的《决定》,科学谋划了围绕中国式现代化进一步全面深化改革的总体部署,是指导新征程上进一步全面深化改革的纲领性文件。学习好贯彻好党的二十届三中全会精神是当前和今后一个时期的重大政治任务,全区上下要深刻领会和把握进一步全面深化改革的目标要求、重大原则、重大举措,切实用三中全会精神统一思想、统一意志、统一行动,全面贯彻落实市委部署要求,注重突出高质量发展首要任务,注重提升科创整体效能,注重全面协调可持续,注重加强党对改革的领导,奋力谱写嘉定进一步全面深化改革的崭新篇章。

章。

全会指出,进一步全面深化改革,必须坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入学习贯彻习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断,深入学习贯彻习近平总书记关于考察上海重要讲话精神,完整准确全面贯彻新发展理念,坚持稳中求进工作总基调,坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,坚持“四个放在”,进一步解放和发展社会生产力、激发和增强社会活力,统筹国内国际两个大局,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,以经济体制改革为牵引,以促进社会公平正义、增进人民福祉为出发点和落脚点,更加注重系统集成,更加注重突出重点,更加注重改革实效,全方位大力推进首创性改革、引领性开放,推动生产关系和生产力、上层建筑和经济基础、城市治理和社会治理更好相适应,为加快建成“创新活力充沛、融合发展充分、人文魅力充足、人民生活充裕”的现代化新型城市提供强大动力和制度保障,为上海继续当好改革开放排头兵、创新发展先行者作出更大贡献。到二〇二九年,聚焦构建高水平社会主义市场经济体制、发展全过程人民民主、提升文化软实力、提高人民生活品质、建设美丽嘉定、建设更高水平平安嘉定、提高党的领导水平,在重要领域和关键环节改

革上取得决定性成果,完成本实施意见提出的改革任务,力争在新质生产力培育、城市能级和核心竞争力等方面走在全市前列。到二〇三五年,现代化建设和治理体系现代化基本实现,为全面建成现代化新型城市奠定坚实基础。

全会要求,要围绕构建高水平社会主义市场经济体制、进一步激发市场活力,深化国资国企改革,支持保障民营经济高质量发展,持续优化营商环境,深化财税体制改革。要围绕健全推动经济高质量发展体制机制、进一步塑造发展新动能新优势,构建支撑高质量发展的新动能体系,健全推进新型工业化体制机制,完善发展服务业体制机制,完善新质生产力发展要素保障体系,健全现代化基础设施建设体制机制。要围绕构建支持全面创新体制机制、进一步提升创新体系整体效能,健全上海科创中心重要承载区建设体制机制,深化协同创新和科技成果转化机制,推进高水平人才高地建设,深化教育综合改革。要围绕完善城乡融合发展体制机制、进一步促进城乡协调发展,完善新城建设体制机制,健全城市更新体制机制,深化农业农村改革。要围绕完善高水平对外开放体制机制、进一步强化开放节点功能,持续做强北虹桥开放创新领航功能,强化嘉定综合保税区高水平对外开放功能,更好统筹高质量“引进来”和高质量“走出去”,深入推进长三

角一体化发展。要围绕健全全过程人民民主制度体系、进一步深化人民民主实践,坚持好、完善好、运行好人民代表大会制度,健全协商民主机制,健全基层民主制度,完善大统战工作格局。要围绕完善中国特色社会主义法治体系、进一步提升法治区水平,深入推进依法行政,深化公正司法司法体制改革,完善推进法治社会建设机制。要围绕深化文化体制机制改革、进一步提升城市文化软实力,落实意识形态工作责任制,加快建设习近平文化思想最佳实践地示范区,健全网络综合治理体系。要围绕健全保障和改善民生制度体系、进一步推进人民城市建设,强化就业优先战略,健全社会保障体系,深化医药卫生体制改革,完善人口发展支持和服务政策。要围绕深化生态文明体制改革、进一步打造美丽嘉定,推进绿色低碳转型,加大生态环境治理力度,完善生态惠民机制。要围绕推进国家安全体系和能力现代化、进一步守牢安全底线,健全国家安全工作体系,完善韧性城市建设机制,构建城市治理共同体。要围绕提高党对进一步全面深化改革、推进中国式现代化的领导水平、进一步提升党的建设质量,强化各级党组织对改革的领导责任,深化党的建设制度改革,深入推进党风廉政建设和反腐败斗争,以钉钉子精神抓好改革落实。

全会强调,要切实用好全面深化改革的科学方法论,持之以恒推动改革向难度攻坚、向广度拓展、向深度进

军。要坚持对标对表和敢闯敢试相结合,善于从全局谋划一域,坚持以一域服务全局。要坚持目标导向和问题导向相结合,围绕加快建成现代化新型城市,把“问题清单”当作“改革清单”,把“改革成效清单”转化为“制度成果清单”。要坚持系统集成和突出重点相结合,把握改革举措的关联性和耦合性,找准各领域改革靶点和重心。要坚持为了人民和依靠人民相结合,牢固树立群众立场,充分凝聚群众智慧力量。要坚持加强党的领导和推进党的自我革命相结合,不断健全责任明晰、环环相扣的改革领导推进机制,用改革精神和严的标准管党治党,进一步营造浓厚改革氛围。

全会指出,要以更加奋发有为的精神状态做好当前和下半年工作。以更高站位、更实举措、更优机制抓好改革落实,一抓到底、务求必成,确保《实施意见》各项改革目标如期实现。全力以赴稳增长、促发展,凝心聚力破瓶颈、解难题,慎终如始惠民生、守底线,铆足干劲、奋力冲刺,确保全年各项任务圆满完成。

全会号召,全区各级党组织和广大党员干部群众要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,高举改革开放旗帜,坚决落实中央和市委决策部署,以进一步全面深化改革引领现代化新型城市建设,努力为推动上海在推进中国式现代化中充分发挥龙头带动和示范引领作用作出更大贡献!