

总体技术方案审查通过 通苏嘉甬铁路项目有了突破性进展

全线长338公里,设计时速350公里
在杭州湾新区登陆,并经慈溪北设站



通苏嘉甬铁路示意图

本报讯(记者 范洪 通讯员 胡云一)备受市民瞩目的通苏嘉甬铁路项目有了最新进展。通苏嘉甬铁路“预可研”审查会议近日在北京召开。记者了解到,这次“预可研”审查会议进一步稳定了通苏嘉甬铁路全线的线站位方案,这为深化项目可行性研究指明了方向,标志着通苏嘉甬铁路项目前期工作进一步加快推进,并取得突破性进展。

会议审查通过了通苏嘉甬铁路项目总体技术方案,项目拟起自南通,跨越长江,经张家港、常熟、苏州城区、吴江、嘉善至嘉兴城区,引入嘉兴南站,经海盐西设站,以单建铁路桥的形式跨杭州湾,在杭州湾新区登陆并经慈溪北设站,至慈城北设线路所,通过联络线引入庄桥至宁波站,并预留了衔接拟建的宁波西站和甬台温高铁的通道接轨条件。全线长338公里,速度目标值为350公里/小时。

相关人士介绍,如果说杭州湾跨海大桥改变了宁波在高速公路网中的格局,那么,通苏嘉甬铁路建成后,将大大提升宁波铁路枢纽在国家铁路网中的地位。项目建成后,将大大缩短宁波至上海、苏州、北京等地的时空距离,减少旅客出行时间和成本,有望实现宁波至苏州、上海“1小时交通圈”,宁波至北京也可实现5小时内到达。

通苏嘉甬铁路是我国“八纵八横”高速铁路主通道中“一纵”沿海通道的组成部分,也是贯彻“长三角一体化”国家战略的城际铁路。项目建成后,将提高路网的机动性、提升运输质量和效率、有效缓解沪杭线等干线铁路的运能紧张局面,也将加快形成国家沿海铁路客运大通道,对于完善长三角乃至全国综合交通网络,实现区域资源优势互补和全面协调发展具有重要意义。

这一沿海通道一经打通,将助力宁波立足“一带一路”节点城市,长江经济带的龙头龙眼以及“长三角南翼经济中心”地位,紧抓战略机遇,更好地融入长三角一体化发展,为推进浙江“大湾区、大花园、大通道和大都市区”建设和开放强省建设,加速长三角世界级城市群形成做出更大贡献。

中国铁路总公司,中国铁路上海局集团,浙江省发改委,江苏省发改委,宁波市发改委、市交通局、市自然资源和规划局、市生态环境局,沪嘉甬筹建办及宁波、嘉兴、苏州市及有关部门的代表参加了这次“预可研”审查会议。

国内首家商标专用权保险运营服务中心在甬揭牌

本报讯(记者 徐文燕 通讯员 虞碧琳)昨天上午,宁波市商标专用权保险运营服务中心在宁波保险科技产业园揭牌。这是国内首家从事“政府推动、市场运作”的商标专用权等知识产权类服务和保护相关工作的运营中心,主要承担全国首创“商标专用权保险+维权+服务”的商标保护管理创新模式。

去年6月,全国首个商标专用权保险落地宁波。“宁波模式”商标专用权保险采用“商标保险+维权+服务”的创新模式,经市场监管部门、金融管理部门和保险机构历时半年研讨分析推出,包括商标申请费用损失补偿保险和商标被侵权损失补偿保险两大创新产品,匹配了普惠服务和增值服务,致力于实现经济补偿、维权援助和法律咨询三大功能。

目前已经成功承保企业19家,商标1300多件,包括公牛、得力、奥克斯等知名品牌,理赔报案9件。

今后,宁波市商标专用权保险运营服务中心将主要承担全国首创“商标专用权保险+维权+服务”的商标保护管理创新模式,致力于解决企业“商标维权成本高、企业自身维权力量有限、维权信心不足、企业创建国际品牌建设意识弱”等核心痛点。运营中心作为非营利机构,将不断完善和改进保险产品,不断优化服务项目,使这一全国首创的商标专用权保险项目真正发挥出效应,给创新者信心,为权利人护航。

宁波某港区惊现无人驾驶 5G预商用,多项“未来技术”落地宁波



实时回传的无人驾驶画面截屏。

本报讯(记者 乐晓立 通讯员 应剑涛)昨天,在中国电信宁波分公司主办的5G应用发布会上,惊现无人驾驶最新科技。上午10点05分,现场大屏幕回传了宁波某集装箱堆场,集卡物流车自动驾驶的实时画面。在画面中,一辆集卡车行驶在堆场道路上,当镜头切换到驾驶舱内,驾驶座上空无一人,方向盘自动转圈。这就是5G超低延迟属性带来的未来技术。

“5G有两大特点,首先是低延迟。4G时代,网络延迟从10毫秒到30毫秒不等,无法应对自动驾驶所出现的多变路况车况,而5G的延迟可以降低到1毫秒,成功适配无人驾驶。”宁波电信行业客户营销中心总经理李海东说。

继周一中国电信、中国移动两大运营商先后在我市完成首次5G通话,昨天的发布会上,宁波电信还展示了5G预商用阶段多项已经落地的“黑科技”。

在《星球大战》等科幻电影中,我们经常可以看到身处不同地方的人利用全息通话技术,被同时“放置”到一个场景中,形成虚拟会议通话。而随着5G技术的普及,这项以往出现在科幻片中的场景已经成为现实。在发布会现场,一位男士和一位女士通过全息通话技术出现在了同一个空间中。

“5G的第二大属性就是高带宽。全息通话需要的600M/S以上的网络带宽,5G的下载速度可以达到1GB以上,足以支撑这项技术的普及。”李海东介绍。

此次发布会上,海曙区政府宣布将携手宁波电信打造全省首个5G综合应用示范区,重点在智慧城市、远程智慧医疗、自动驾驶、工业智能制造、智慧生活等方面进行广泛深入的探索与合作。

在智能制造业方面,宁波电信联合雅戈尔集团公司,通过5G构建集团数字化运营的核心竞争力,打造智能生产、智慧销售、高效管理的全流程体系,实现人、货、场的全域连接,雅戈尔的生产效率、生产能力和生产水平有了明显的改善。

在5G+医疗行业应用方面,宁波电信携手华为在海曙主要几家医院进行5G数字化室分部署,有效实现医疗影像的实施回传和呈现。

在智慧城市方面,宁波电信联合海曙区最繁华和人流最大的东鼓道商业圈,运用大带宽高清视频+AI+VR技术提升城市管理水平,力求打造全球首个5G智慧综合商圈。

据介绍,目前,宁波电信已完成5G站点规划1000多个,启动站点配套改造工作近千个,建成开通试点基站数十个。