

我省大力推动智能网联汽车发展

成功申报多个国家试点项目

南国都市报9月4日讯(记者姚皓实习生岳玥 通讯员林景岳)记者从省工信厅获悉,近年来我省积极发展智能网联汽车,成功申报多个国家试点项目,并初步构建起发展智能网联汽车开放、创新的政策制度环境。

我省已推动海口江东新区城市出行与物流服务自动驾驶先导应用项目,入选交通运输部第二批智能交通先导应用试点项目(自动驾驶和智能建造方向),聚焦城市出行与物流服务场景,开展驾

驶载客运营、无人物流配送服务、智慧城市巡检等特色应用。

我省推动儋州入选国家首批智能网联汽车准入和上路通行试点,作为唯一入选的货车类项目,将持续探索完善智能网联货车准入和上路通行道路交通安全管理体系,加快推动我省智能网联汽车产业发展。

我省还推动海口-三亚-琼海联合体入选国家首批智能网联汽车“车路云一体化”应用试点,试点区域覆盖3个城

市和环岛旅游公路东线、环岛高速公路东线“三市两线”,将探索打造跨城市、跨多级公路网的车路云一体化大规模应用示范。

同时,我省还初步构建起发展智能网联汽车开放、创新的政策制度,出台《车联网产业发展规划》,以全省统筹、全域布局的方式,搭建“全省范围”的车联网发展平台。

省工信厅还出台了智能汽车测试示范管理办法,在商业化试点、无人化测

试示范等方面提出开放性准入条件,支持智能网联汽车探索多元化应用。如示范应用里程超过3000公里就可以申请商业化试点。相同条件下,广州需要3万公里、深圳需要1.5万公里。

我省出台低速功能型无人车测试示范管理办法,率先提出全省全域开放、参照非机动车管理等解决方案;并出台省级车联网先导区(项目)实施细则,建设目标细化、具象化,编制参数明确的评价规则,形成建设指南和实施细则。



施工将对朝烈大桥进行拼宽。记者苏桂除摄

省道S213加博线嘉积至博鳌禅寺段改造施工有序推进

南国都市报9月4日讯(记者苏桂除)9月4日,记者走进省道S213加博线嘉积至博鳌禅寺段改造施工现场,挖掘机挥舞长臂,运输车来回穿梭,工人们紧张有序地忙碌着。

据介绍,该项目今年6月开工建设,计划2025年3月完工。该项目改造路线全长约21.137公里,分主线和支线建设。主线长17.093公里,其中改建段长约13.363公里,起点位于琼海市嘉积镇东南侧,与豪华路相交,终点位于博鳌禅寺附近,与省道S219相交。支线长约4.044公里,全部为改

建段,起点接主线终点,终点位于朝阳乡南侧,与县道X347交叉。

项目主线改建一般路段采用双向两车道二级公路技术标准,设计速度60公里/小时,局部受限路段40公里/小时;G9812文琼高速嘉积互通至上埔段采用双向四车道一级公路技术标准,设计速度60公里/小时。支线一般路段采用双向两车道二级公路技术标准,设计速度40公里/小时;与S219共线段采用双向四车道一级公路技术标准,设计速度60公里/小时。



开挖现场。(通讯员供图)

鹦哥岭隧道斜井施工突破千米大关 项目施工进入“快车道”

南国都市报9月4日讯(记者王小畅 通讯员于志焱)由中交二公局承建的海南第一隧什白高速鹦哥岭隧道及连接线工程TJ01标项目近日再传捷报,鹦哥岭隧道斜井施工经过全体建设者锲而不舍的努力,斜井开挖进尺累计突破1000米,完成占比已达78%,标志着项目施工进入了新阶段,为隧道的全线贯通奠定了坚实基础。

据了解,什运至白沙高速公路是海南省重点交通项目,鹦哥岭隧道作为全线关键控制性工程,隧道全长

8282米,由中交二公局施工该隧道主线3730米,同时施工海南省首座斜井1275米。如今,随着斜井施工突破千米大关,项目进入“快车道”,即斜井贯通主洞后,四个作业面将同步推进,全面提速整体工程进度。

据悉,隧道施工环境的复杂性,对建设者们的体力、耐力以及设备的稳定性提出了极高要求。掌子面与洞口之间100米的高差,相当于33层楼,使排水作业成为施工中的一大挑战。该项目团队不断创新技术,优化排水方案,确保施工的顺利进行。

科普

如何预防艾滋病

一、什么是艾滋病

艾滋病全称是“获得性免疫缺陷综合征”(AIDS),是由人类免疫缺陷病毒,感染后引起的一种严重传染病,目前还没有有效的疫苗和治愈的药物,患者或感染者必须终身用药,所以艾滋病防治关键在于预防。

二、感染艾滋病病毒的三大途径

感染艾滋病病毒的途径主要有三条:血液途径传播、性途径传播、母婴途径传播。

(1)血液途径传播:输入被病毒污染的血液,使用被血液污染而又未经严格消毒的注射器、针灸针、拔牙工具,与病毒感染者共用未消毒的注射器针头等。

(2)性途径传播:艾滋病病毒感染者精液或阴道分泌物中有大量的病毒,在性活动时,由于性交部位的摩擦,很容易造成生殖器黏膜的细微破损,这时病毒就会乘虚而入。

(3)母婴途径传播:如果母亲是艾滋病病毒感染者,那么很有可能会在怀孕、分娩过程或是通过母乳喂养使她的孩子受到感染。

三、如何预防艾滋病病毒感染?

(一)预防经血液传播

1.不以任何方式吸毒,远离毒品。2.不轻易接受输血和血制品(如必须使用,要使用艾滋病病毒检测合格的血液、血制品)。3.不与他人共用针头、针管、纱布、药棉等用具。4.患者需要接受打针(注射)和治疗时,一定要使用合格的一次性无菌注射器和经过严格消毒的医疗器械,绝对不能共用注射器。5.不去消毒不严格的医疗机构或其他场所打针、拔牙、穿耳眼、针灸或手术。6.避免用手直接接触他人血液和伤口。在清理他人血液或为他人处理伤口时,应该戴乳胶手套或用遮盖物品来保护自己的皮肤,以避免艾滋病病毒的入侵。7.不与他人共用牙刷、牙签、剃须刀及有可能刺破皮肤或黏膜的日常生活用品。

(二)预防经性途径传播

1.洁身自爱、遵守性道德是预防经性途径传染艾病毒的根本措施。2.患有

性病后应及时、积极进行治疗,否则已存病灶会增加艾滋病感染的危险。

四、下列日常生活接触不会感染:

1.食物、饮水、空气。2.公共场所的一般日常生活接触,如同在一个办公室办公,公共交通工具的座位、扶手,在商场、游泳池等场所的一般活动。3.礼节性拥抱、握手。4.公用马桶、浴缸。5.蚊虫叮咬。

五、阻断药的使用

补救措施就是服用阻断药,最佳的阻断时间是2小时内,阻断成功率在99%以上,72小时内仍有较高的成功率。HIV阻断药只是一种补救措施,关键还是在预防。(海口市疾控中心 周东华)