

进度条刷新 广汕高铁计划本月开通

8月底广汕铁路总进度已完成 95%

广州至汕尾铁路自广州新塘站引出,终至汕尾站,共设8座车站。线路全长206公里,设计行车速度350公里/小时。铁路官窑站北侧新建综合性货场一处,设置3束6线货物线。

大家关心的进度方面,截至8月31日,广州至汕尾铁路项目总体进度已完成95%。广汕高速铁路路基工程完成99.9%,桥梁工程完成

100%,隧道工程完成100%,正线铺轨完成100%。目前正在联调联试(动态验收)收尾阶段,计划9月通车。

广汕高铁建成通车后,广州至汕尾将由2小时缩短至1小时内,将助推粤东地区和革命老区加快融入粤港澳大湾区,打造广州、汕尾“1小时经济生活圈”,助力沿线经济社会发展和乡村振兴具有重要意义。

8月底汕汕铁路总进度已完成 93%

汕汕铁路起于广梅汕铁路汕头站,向西南途经汕头、揭阳、汕尾3市,终至广汕铁路汕尾站,全线设车站7座。线路全长162.4公里,设计行车速度350公里/小时。其中,汕尾至汕头南段计划2023年底建成。

8月10日项目启动静态验收。8月23日,汕头至汕尾铁路(汕尾至汕头南段)项目启动静态验收咨询

工作。截至8月31日,汕头至汕尾铁路项目总体进度完成93%。

项目建成后,将连通广汕铁路,将广州至汕头时间缩短至1.5小时左右,这将加强闽粤两省及珠三角与海西、长三角地区间的联系,对于粤东城镇群积极融入珠三角,强化粤东与珠三角经济联系具有重要意义。

珠机城际横琴至珠海机场段总进度已完成 86%

珠机城际横琴至珠海机场段位于珠海境内,起于珠机城际一期横琴长隆站,经规划中的横琴中心居住区,终至珠海机场站。项目全长23公里,设4座车站。截至8月31日,珠机城际横琴至珠海机场段项目总体进度已完成86%。

项目建成后,有利于实现与澳门轻轨的便捷对接,有效缓解通关人流压力,创新口岸通关模式。对推进横琴自贸区的建设和深化珠澳合作,对珠海推进交通内畅外联、打造“一带一路”重要节点城市、融入粤港澳大湾区具有重要意义。

新快报记者了解到,广州至汕尾高铁计划在本月开通,大家国庆长假出游就能坐上新高铁了。今年,广东加快推进省管铁路建设,计划完成投资超1100亿元,加快建设续建项目2190公里,计划建成511公里,计划新开工420公里,“轨道上的大湾区”正加速成型。

■新快报记者 许力夫

广佛环线佛山西站至广州南站段总进度已完成 89%

广佛环线佛山西站至广州南站段位于佛山、广州境内,线路起于佛山西站广佛肇城际佛肇段城际场东端,经佛山东平新城,终至广州南站,与佛莞线连接。

截至8月31日,广佛环线佛山西站至广州南站段项目总体进度完成89%。全线桥梁、路基、隧道、无砟轨道及铺轨工程、车站装修、设备安装已完成。四电工程

完成95%,剩余工程待佛肇城际切割工程完成并由省方自主运营后完成。目前正在推进四电专业静态接入施工。

项目建设对加快打造“轨道上的大湾区”,服务广佛全域同城化,增强广州都市圈经济社会发展,进一步促进粤港澳大湾区世界级城市群建设,推动粤港澳大湾区高质量发展具有十分重要的意义。

新白广城际新塘至机场T2段总进度已完成 85%

新白广城际新塘(不含)至机场T2(不含)段位于广州市境内,起于新塘站,向北经镇龙、马头庄,终至白云机场T2航站楼。截至8月底,该项目总进度已完成85%,目前正在推进四电专业静态接入施工。

项目建成后,将串联广州北

站和广州白云国际机场、深圳宝安国际机场等综合交通枢纽,全面形成珠江东岸穗莞深城际便捷客运通道,开辟白云机场、清远方向至深圳方向及珠三角东南部地区的快捷通路,这对于完善大湾区城际铁路网具有十分重要的意义。

佛莞城际广州南站至望洪站段总进度已完成 84%

佛莞城际广州南站(不含)至望洪站(不含)段位于广州、东莞境内,起于广佛环线广州南站,终至望洪站。截至8月底,该项目总体进度已完成84%。

项目建成后,将与佛肇、广佛环线(佛山西至广州南)、莞惠

等城际线共同构成城际铁路“一横两纵”骨干网的横向主通道,形成珠江东西两岸重要的快速直达过江客运通道,对推动广佛肇都市圈与深莞惠都市圈融合发展、促进区域经济发展具有重要意义。

超1200支队参赛,2023金域医学“域见杯”医检人工智能开发者大赛圆满落幕

国内首个医检人工智能开放创新平台正式上线

■新快报记者 涂波 通讯员 林捷

历时近3个月,海内外共有超1200支队伍参赛——9月12日,由广州市科学技术局、广州市工业和信息化局指导,广州金域医学检验集团和广东省人工智能产业协会主办,广州人工智能公共算力中心协办,华为云计算技术有限公司提供技术支持的2023“域见杯”医检人工智能开发者大赛圆满落幕。决赛当天,两个赛题各前6名的队伍齐聚广州作最后的角逐。Z Lab战队、道战队分别夺得两道赛题的桂冠,各斩获10万元奖金。

同时,在颁奖典礼上,由金域医学承建的临床检验与病理诊断人工智能开放创新平台正式上线。这也是中国医检行业首个人工智能开放创新平台,可满足开发者从数据管理到应用部署的一站式AI研发需求,具备全栈式、全流程、全场景的特点。平台的上线,将为国内智慧医检生态建设提速加码。

“连续两年举办‘域见杯’,我们欣喜地发现越来越多的开发者对医检人工智能赛道产生了浓厚的兴趣,正在逐步实现凝聚医检生态伙伴,培养交叉复合型人才,构建智慧医检新范式的大赛设置初衷。”金域医学集团董事长兼首席执行官梁耀铭表示,金域医学将借助医检人工智能开放创新平台的上线,构建共创、共享、共赢的智慧医检创新生态,助力广东抢占国内乃至全球智慧医检发展制高点,让更多百姓享受高效、可及、精准的诊疗服务。

聚焦医检AIGC应用
吸引超千支队伍参赛

据介绍,为了汇聚更多人才,更好地探索开发医检AIGC技术落地应用。本次大赛围绕医学自然语言处理主题,设置“智能临床咨询模型”“智能染色体核型分析结果解读模型”双赛题,吸引了来自高校、个人、科研机构和企业等众多选手参赛,包括清华大学、北京大学、上海交通大学等知名高校,以及字节跳动、科大讯飞、京东等企业,累计超1200支队伍参赛。参赛规模远超去年首届。其中,有不少队伍具备一定医疗领域人工智能开发参赛的经验,同时向两道赛题发起挑战。

“本次比赛涌现了不少亮点。”华为云人工智能领域首席科学家田奇指出,“由于赛题涉及医疗专业场景,有较多难懂的医疗数据,部分选手提出新的方法,有效

提升模型在长难案例上的整体表现,让我们看到开发者在生物技术和新一代信息技术交叉领域,可以释放更多潜能。”

广州市科技局副局长孙翔表示,“域见杯”医检人工智能开发者大赛吸引了众多优秀的团队和个人,进一步激发了医学和信息技术交叉人才的潜力,也为后续人工智能应用研发及其转化落地提供了标杆性的示范作用。

据悉,金域医学正联合华为云等行业巨头探索开发医检行业大模型,“域见杯”成为发掘海内外AI潜力新秀的重要平台。

医检人工智能开发者
有了自己的专属平台

目前,医检人工智能的发展,面临数据、算法、算力三大挑战。医检人工智能

行业急需一个专有的平台,满足个人及企业开发者对训练、开发、应用和分享的需求。9月12日,由金域医学承建的临床检验与病理诊断人工智能开放创新平台正式上线,医检人工智能开发者有了自己的专属平台。据悉,平台可向创业公司、医疗科研机构、个人开发者、行业专家等用户提供服务,满足了开发者从数据训练到人工智能应用部署的全流程开发需求,包含数据处理、开发训练、模型管理、在线部署等。目前,该平台已上线多项经过医检医学专家处理过的疾病诊断数据集,实现样本资源、高质量医检数据与病例标注数据的安全共享,降低开发门槛。

金域医学副总裁梁小丹表示:“这是中国医检行业首个人工智能开放创新平台,具备全栈、全流程、全场景的特点。我们希望通过这一平台,带动数据、技术、产业链资源整合,输出医检人工智能核心研发能力和服务能力,以海量医检数据服务和开放AI技术服务,推动形成医检领域人工智能产业集群。”

据悉,平台还将通过汇聚产业资源、促进行业交流、加速研发进程、助力应用落地等手段,扶持行业中小微医检AI企业发展。对于其中部分开发成果,可依托金域医学医检产业场景优势,优先进行应用或验证。金域医学也会通过联合产业基金进行投资及成果转化,或利用市场和服务网络渠道进行推广,从而更好地构建生物技术和新一代信息技术融合的医检人工智能生态,推动广东省乃至全国新一代人工智能技术创新和产业发展。