

3月26日,在汕头湾海底68米深处,伴随着直径14.57米的“永平号”盾构机刀盘破岩而出,世界首条时速350公里单洞双线高铁隧道——汕头湾海底隧道成功贯通,标志着连接汕头与汕尾的“黄金通道”取得突破性进展,创造了国内外海底隧道建设多项纪录。

海底也要通高铁

世界首条时速350公里单洞双线高铁海底隧道在广东贯通



汕头湾海底隧道盾构贯通段。新华社发

穿越17条断层破碎带

汕汕高铁由中国铁路设计集团有限公司工程总承包,连接广东省汕头市与汕尾市,是国家“八纵八横”高铁网沿海通道的重要组成部分。其中,由中铁十四局承建的全线控制性工程汕头湾海底隧道全长9781米,最深处距离海面98.5米,地质构造及水文地质条件复杂,设计与建设难度堪称“工程教科书”,被誉为目前在建难度最高的隧道之一。

“隧道不仅要在8度的高烈度地震区穿越17条断层破碎带,其中包括8条活动断层,还要承受海底近1兆帕的超高压及强腐蚀性海水的多重压力。”中国铁设汕头湾海底隧道专业负责人霍飞告诉记者。

如何破解“高烈度地震+密集活动断层+海域超高压+高腐蚀海水+极复杂地层”等多重难题?

“为应对复杂地质情况,隧道采用陆域矿山法、海域矿山法、盾构掘进法、盾构空推法、明挖敞开法、明挖暗埋法等6种工法组织施工。”中铁十四局汕汕高铁项目总工程师安夫顺说,施工期间,隧道建设、设计、施工等单位深化合作,联合国内顶尖院士科研团队开展重大科研立项攻关,现场论



3月25日拍摄的位于汕头湾北端的汕汕高铁汕头湾海底隧道施工现场。新华社发

证把关,合力攻克建设难题,加快推进隧道建设进度。

创造多项深海隧道建设纪录

一系列创新技术不仅让汕头湾海底隧道成为“抗压抗震抗腐蚀三料冠军”,还创造了多项深海隧道建设纪录:世界首条时速350公里单洞双线高速铁路海底隧道,世界已贯通最大开挖直径铁路海底隧道,国内穿越活动断层最多的铁路海底隧道,国内开通水压最大的海底隧道。

“汕头湾海底隧道的顺利贯通,为汕汕高铁全线如期开通运营打下了坚实的基础,为国内外类似工程建设提供了有益参考借鉴。”中国铁设汕汕高铁项目总工程师李为说。

未来,汕汕高铁全线建成通车后,将与广汕高铁、漳汕高铁、福厦漳高铁、温福高铁、甬台温高铁共同构成国家东南沿海高铁通道,途经广东、福建、浙江三省15个城市,打通粤港澳大湾区经粤东、海西经济区直达长三角的通道,助力国家东部沿海地区高质量发展。

据新华社

小小眼科5年套取医保基金3000余万元

——起底一家民营医院违规外包科室的隐秘“敛金术”

3月9日,最高人民法院举办2025年全国两会《最高人民法院工作报告》解读系列全媒体直播访谈第二场活动。这场活动披露,去年,全国法院审结医保骗保犯罪案件1156件,判处罪犯2299人,同比增长1.3倍。

近年来,医保大数据监管取得显著成效,但仍有个别医疗机构招揽、利诱群众通过虚假诊疗、虚假住院、虚增耗材等方式骗取医保资金。

浑水摸鱼专挑“易感”群体下手,外包科室伪造病历成诈骗温床,披慈善外衣“拆灯泡”规避检查……浙江省绍兴市中级人民法院近期审判的一起案件中,一名“游医”违规承包民营医院眼科,靠“下乡义诊”等活动诱骗农村参保老人接受白内障手术,短短5年间套取医保基金3000余万元,折射医保监管新的攻防态势。

如何将无白内障的农村老人骗上手术台?借助哪些手段暗度陈仓规避监管?如何筑牢医保监管“数字防火墙”?记者进行了系统调查。

视力好坏一律手术 骗多了举办“庆功宴”

市场引流人员披上大白褂摇身一变成“医生”,凭借话术诱骗大量老年人开展白内障手术,采用伪造病历、篡改视力数据、虚开发票等手段偷梁换柱……被告人林某某承包民营医院眼科后,通过上述手段将参保老人骗上手术台。

2017年1月至2020年4月,林某某与人合谋商定,借用上海某投资管理有限公司名义共同出资承包东南沿海某民营医院的眼科,以“复明工程”“慈善基金会”等福利活动为幌子,假借“义诊”名义进入村社,宣称仅需部分自费或免费即



2024年共起诉医保骗保犯罪4700余人。漫画据新华社客户端

可治疗白内障疾病,诱导大量参保老年人到院手术。

接受“义诊”的当地一名村干部说,2018年5月到6月间,村里20多位参保老人被接去做“免费”白内障手术。“他们在村里用裂隙灯照完后说,每个都有白内障,再不手术就会变得严重,甚至会失明。”这名村干部说,不少老人反映,术后视力更差了。

眼科的市场引流人员在田间地头穿上大白褂变成“医生”。“不管老人视力好坏,这些假医生都会引导做手术。”知情人士透露,为让老人看起来的确需要手术,该眼科甚至人为篡改视力数据,将老人视力改到0.3以下。

另一方面林某某物色进入医保名录的高值耗材、医保项目作为“敛金”载体。例如,他采购的人工晶体价格仅几百元,但借助经销商虚开的发票,按两三千元的价格向医保局报销。市场引流人员说,手术病人越多,提成也就越多,骗得多了还举办“庆功宴”。

这家民营医院只是林某某犯罪版图的冰山一角。2017年至2022年期间,他在东南沿海承包多家民营医院眼科,招揽团队招摇撞骗,共计骗取医保基金超3000余万元。

最终,这一看似隐秘的“敛金术”被医保部门日常督查发现,线索移送公安机关。

2024年5月,法院依法判决林某某犯诈骗罪,鉴于诈骗金额大部分已被追回,判处其有期徒刑十二年十个月,并处罚金。林某某的多名同伙亦被依法追究刑事责任。

根据规则“量身定制” 真假参半少用多报

针对医保报销项目及规则,林某某带领团队“量身定制”诊疗模板,试图借助多种方式规避监管。

“单纯造假的骗保模式逐渐向真假掺杂、过度诊疗的模式演变,骗保行为往往选择具有基础疾病的中老年人过度诊疗,真真假假难以辨别。”业内人士分析,医院疼痛科、康复科、眼科是重灾区。

此案中,林某某等人浑水摸鱼利用人工晶体价差骗保。2022年的一起同类案件中,另一名犯罪分子则承包民营医院疼痛科,诱骗老年人治疗,通过伪造病历、虚增项目等方式骗保。“真假参半,少

用多报。”业内人士说,缺乏规范医疗意识的农村老人是骗保“易感”人群。

此案中,涉事医院虽未承担刑事责任,但承担相应行政责任,最终付出代价。

“与公立医院将科室外包视为‘高压线’相比,一些民营医院受创收需求驱动,出租、外包科室等行为较为普遍。”一名法律界人士说。

事实上,《基本医疗卫生与健康促进法》明确规定,医疗卫生机构不得对外出租、承包医疗科室。

国家医保局、国家卫健委2020年联合发文,要求整治利用“包吃包住、免费体检、车接车送”等名义,诱导不符合住院指征的参保群众住院等骗取医保基金的行为。

面对收紧的监管,林某某扯起“福利活动”大旗,辗转将钱“捐”给慈善机构。上述民营眼科医院一名高管透露,眼科先把钱转给慈善机构,由慈善机构出面支付病人自费费用,其余由医保报销。

“他们放宽条件,引流激进。”某民营眼科医院涉事医生回忆,该院每月手术从100多台增至600多台。

林某某还示意工作人员将视力表灯箱拆掉一个,使老年人表现出视力不佳的状态。一名护士承认,医保部门现场检查时,眼科还会诱导老人自述视力表“最上面几排看不清”。

近年来,医保大数据监管取得显著成效。根据国家医保局披露,2024年全年通过“异常住院”“倒卖医保药品”等大数据监管模型追回医保资金近6亿元,通过大数据筛查线索追回近1亿元,通过智能监管子系统,追回医保基金31亿元。

据新华社