

# 我国在大漠腹地打出首口万米深井



深地塔科1井

“9999.98,9999.99……”4日14时48分,随着一枚金刚石钻头持续刺破地下岩层,中国石油塔里木油田前方指挥部电子屏幕上的数字瞬间跃至“10000.00”,我国首口万米深地科探井正式穿越万米大关。这标志着继深空、深海探索大自然的壮举之后,我国在深地领域实现重大突破。

记者在地处新疆塔克拉玛干沙漠腹地的钻探现场看到,约20层楼高的井架矗立于茫茫沙海中,机械装备轰鸣不停,身着红装的石油工人忙碌有序。

“垂直井深突破地下万米,在我们国家尚属首次!”塔里木油田企业首席专家王春生说,数十年来石油人在塔里木盆地钻探,如今达到前所未有的深度,“我们正在做的,不仅是为国家找油找气,也是探索地球未知领域、拓展人类认识边界的一次大胆尝试。”

## 快递小哥的工时如何计算?

人社部出台新办法明确指引

日前,人力资源社会保障部编制了三份关于新就业形态劳动者的新办法,这些新办法对新就业形态劳动者会带来哪些变化呢?

这三份新办法分别是《新就业形态劳动者休息和劳动报酬权益保障指引》《新就业形态劳动者劳动规则公示指引》和《新就业形态劳动者权益维护服务指南》。新就业形态劳动者,主要指线上接受互联网平台发布的配送、出行、运输、家政服务等工作任务,按照平台要求提供平台网约服务,通过劳动获取劳动报酬的劳动者。

其中《新就业形态劳动者休息和劳动报酬权益保障指引》根据新就业形态的就业特点,明确每日工作时间包括当日累计接单时间和适当考虑劳动者必要的在线接单、服务准备、生理需求等因素确定的宽放时间,劳动者工作时间达到上限时间的,系统应推送休息提示,并停止推送订单一定时间,以保障劳动者获得必要休息时间,防止过度劳动。

该指引还提出,企业与工会或新就业形态劳动者代表平等协商制定劳动报酬规则。企业支付在法定节假日工作的新就业形态劳动者劳动报酬,应高于正常工作时

间劳动报酬,并以货币形式将劳动报酬按时足额支付给劳动者本人。

针对保障新就业形态劳动者的知情权和参与权,《新就业形态劳动者劳动规则公示指引》旨在引导企业提高劳动规则的公平性和透明度。

该指引明确,平台企业要向依托平台就业的新就业形态劳动者公开订单分配、报酬及支付、工作时间和休息、职业健康与安全、服务规范等与劳动者基本权益直接相关的规章制度,格式合同条款、算法规则及其运行机制等。

## “步步惊心”的最后23米

深探万米,每一步都充满挑战。据了解,在进入8000米深度后,地层异常坚硬,井上先后更换了15只钻头才艰难钻进到万米。就在这口科探井距离地下一万米还剩下只有23米的时候,打地下的钻杆突然断裂,稍有不慎,就面临着8000多米钻杆深埋地下的危险,那么,钻井工程技术人员到底经历了什么,面对风险他们又做了哪些,才让万米深井的钻探能够继续下去的呢?

2月17日下午,当钻头钻至9977.06米时,意外情况发生了:钻杆泵压力和钻具悬重急剧下降,钻杆断裂,长达8417米的钻具掉落井下。这个突如其来的状况让所有人心头一紧。

当时,钻井深度接近一万米,井下情况瞬息万变,技术人员尝试各种方法解除工程复杂情况。经过三天三夜的连续工作,终于接通了断裂的钻杆。然而,就在准备打捞时,又发生了新的意外。

“各种意想不到的复杂情况接二连三发生,正当我们连续三天三夜把准备工作全部做完以后,又发现井下的泥浆没有返出,钻具水眼发生了憋堵。”中国石油塔里木油田勘探事业部副经理张志说。

一边要应对已经出现的情况,一边还要对付随时随地发生的意外,就在现场的技术人员还在解决憋堵的问题,新的卡钻情况又出现了,工作人员不得不尝试用各种方法来解除钻机的卡顿。“当时,我们下入了震击器,但是连续震击了21次过后都没能解卡,我们始终不放弃,重新又震击了39次,非常艰难地解卡。”张志说。

就这样,经过15天坚持不懈的努力,工程技术人员成功解除了井下复杂情况,终于成功突破地下一万米。中国的石油人用他们的努力和智慧不仅解决了难题,还创造了世界钻探万米深井用时最短的纪录。

中国石油塔里木油田勘探事业部经理段永贤说:“可能只有参与了的人才可能感觉,国家超级工程,成功和中间的煎熬可能都有吧。再努力,完成工程和设计目标。”

据央视新闻客户端

## 因流媒体音乐服务垄断 苹果公司被欧盟处罚逾18亿欧元

欧洲联盟委员会4日对美国苹果公司处罚18.4亿欧元,理由是苹果在流媒体音乐业务中有垄断行为。

负责竞争事务的欧盟委员玛格丽特·韦斯塔格说,苹果10年来“滥用”苹果商店在流媒体音乐软件发布方面的优势地位,阻止流媒体音乐软件告知消费者“在苹果生态系统以外有其他更便宜”的付费音乐服务,从而违反了欧盟的反垄断法规。

欧盟的调查缘于瑞典流媒体音乐服务商声田公司2019年针对苹果公司提出的反垄断投诉。

苹果不服这一处罚决定,表示将上诉。苹果称,欧盟委员会“没有找到消费者受害的可靠证据,无视这一欣欣向荣的市场充满竞争和快速发展的现实”。

据新华社

## 美俄宇航员乘“龙”飞船 飞赴国际空间站

据美国航天局直播画面显示,“龙”飞船于美国东部时间3日22时53分(北京时间4日11时53分)搭乘“猎鹰9”火箭从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射升空。随后,飞船与火箭分离,继续飞向国际空间站。按计划,飞船将在美国东部时间5日3时(北京时间5日16时)与国际空间站对接。

这次任务是载人“龙”飞船第八次为国际空间站运送轮换宇航员。这次代号“Crew-8”航天任务运送的4名宇航员分别是美国航天员宇航员马修·多明尼克·迈克尔、巴拉特·珍妮特·埃普斯,以及俄罗斯国家航天集团宇航员亚历山大·格列边金。

“龙”飞船是美国首个由私营企业建造并运送宇航员往返国际站的载人飞船,也是自美国航天飞机之后首个获美国航天局认证的常规运送宇航员往返国际站的载人飞船。

据新华社

## 司机手机看球致印度火车相撞

印度4日公布去年10月一起严重火车相撞脱轨事故调查结果,出事原因是其中一列火车的正副驾驶员在用手机看球赛。

去年10月29日,两列客运列车在印度东南部安德拉邦相撞,造成14人死亡,50多人受伤。事发时,一列从安德拉邦开往奥迪沙邦的特快列车由于设备故障临时停车,另一列特快列车与其相撞。

印度铁道、通信以及电子和信息技术部长阿什维尼·瓦伊什迪4日说,肇事列车的正副驾驶员当时均在手机上看板球比赛,未注意到前车停车信号,酿成这起事故。

第13届国际板球理事会男子板球世界杯2023年10月5日至11月19日在印度举行。列车相撞事故当天,正是东道主印度队与英格兰队比赛的日子。板球在印度深受喜爱,堪称“国球”。

据新华社

## 关注全国爱耳日

### 深耕“耳聋耳鸣”重点学科

# 《耳鸣综合疗法2.0》诊疗体系填补专业领域空白

“这些年,我试了许多办法,但是耳鸣声仍未减退,我该采取哪些具体措施呢?”

2月27日,“助力耳鸣耳聋防治 共谱健康中国新篇”——2024年度成都仁品耳鼻喉防治健康工程系列活动之“李明教授面对面耳鸣病友交流会”在成都仁品耳鼻喉专科医院召开,数十名备受耳鸣疾病困扰的患者齐聚一堂,与来自上海中医药大学附属岳阳医院耳鸣-听觉过敏诊疗首席专家李明教授共同探讨耳鸣的治疗。

3月3日是第二十五个全国爱耳日。近年来,受环境、工作节奏、生活习惯等多方面影响,耳朵发生问题的人越来越多,突发性耳聋、耳鸣的发病率也呈逐年增高趋势。

为提高群众爱耳、护耳意识,减少听力残疾发生,成都仁品耳鼻喉专科医院正式启动“助力耳鸣耳聋防治 共谱健康中国新篇”——2024年度成都仁品耳鼻喉防治健康工程系列活动。在未来的一年里,活动将通过义诊下基层、健康知识宣教、专病学术会议等多种公益活动,助力耳聋、耳鸣等耳科疾病防治,帮助更多患者享受美好有声世界,重拾生活信心。



## 技术+人才 让“耳聋耳鸣”诊疗成为业内标杆 群众有“医”靠

党的二十大报告指出,人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑之一。促进卫生健康事业高质量发展,人才是关键,医疗服务质量与人才队伍建设相辅相成、密不可分。李明、范敏、黄立高……一个个业内耳熟能详的名字,在成都仁品耳鼻喉专科医院里为患者排忧解难。这是这家医院在高质量发展道路上迈出的坚实步伐,也是医院人才队伍建设中不可或缺的一环。

以医院重点学科“耳聋耳鸣”诊疗中心来说,中心的最高目的就是帮助更多的耳鸣患者解决这个“无关痛痒但又烦人至极”的疾病。

“很多患者在我的门诊中都表达了自己曾在多家医院看诊的经历,一些医生直接说这个病是治不了的,或者这家医院开点药,另一家医院又让去针灸等等,经历都很复杂,且疗效良莠不齐。不少患者在这个过程中丧失了治疗的信心,他们觉得医生不理解他们,也不能有效地帮助他们。”李明教授说,这是因为耳鸣是耳科领域的三大难题之一,由

于耳鸣的发病率在逐年攀升,且行业内针对耳鸣没有成体系的治疗方案,再加上基层医生对于耳鸣病症认识不足,让患者陷入到“没办法治”的窘境。

如何让患者摆脱耳鸣的困扰,填补耳鸣这一专业领域的空白?医院邀请了川大华西医院的秦学玲教授、上海中医药大学李明教授、四川省人民医院董训教授等一众耳内科大咖专家共同为耳鸣诊疗建设发展注入力量。目前,成都仁品《耳鸣综合疗法2.0》诊疗体系通过业内规范化、标准化、体系化的建立,已成为耳鸣临床诊疗中唯一能为患者提供整体性、系统性的诊疗方案。

用医院管理者的话说,优秀的医疗服务质量离不开高素质的人才队伍,人才是医疗服务质量的核心保障。成都仁品耳鼻喉专科医院深谙此中道理,在上海中医药大学附属医院等国内多家三甲医院耳鼻喉专家教授的帮助下,通过打造“名医工作室”,完善医院人才梯队建设,培养了一批优秀的学科带头人、学术骨干,为医疗服务质量的提升提供了坚实的人才+技术支撑。

## 强化重点学科和重点专科建设 提高核心竞争力

众所周知,想要不断提升医疗服务水平和质量,除了人才队伍,学科建设也必不可少。建设临床重点专科,以学科建设带动诊疗能力和水平提升,是医院发展的必经之路。而重点学科和重点专科发展是医院建设的重要组成部分,更是医疗卫生事业发展的内在驱动力。成都仁品耳鼻喉专科医院重点打造的“耳聋耳鸣”诊疗中心经过飞速发展,如今已成为该院重点品牌学科。

在仁品耳鸣-听觉过敏中心项目建设2024工作计划中我们了解到,在耳鸣诊疗领域,成都仁品将通过高起点、高标准、高质量要求在3至5年内完成并达到以下目标。

- 1、国内先进,国际知名的耳鸣-听觉过敏诊疗中心;2、国内外耳鸣临床诊疗专业人才培养基地;3、全国耳鸣临床诊疗多中心研究基地;4、集团内耳鸣诊疗药物、设备创新研发基地;5、国内外耳鸣诊疗设备、药物验证临床研究基地。

在此基础上,医院还将同步实施研究型专科

医院的内涵建设,以巩固、完善和提高已形成的临床耳鸣门诊病房工作,将医院持续的《耳鸣综合疗法2.0》临床应用与研究持续提高。

“学科建设是我们医院‘十四五’规划的重中之重,因为强大的学科是立院之基,是医院品牌地位和群众信赖的基础,还是医院医疗质量、业务管理的基本抓手,所以在医院的长期发展战略中,必定是将学科建设放在第一位。如今,成都仁品是川内首家国家三级耳鼻喉专科医院,也是市重点专科,医疗服务范围已辐射至成都、拉萨、青海等周边地区。我们将始终坚持以学科建设为引擎打造核心竞争力来满足广大群众对医疗服务的需求,更好地发挥成都仁品医疗学术优势和诊疗技术水平,以深化改革为动力,全面加强重点学科专科建设和人才培养,不断提高医疗服务质量,为广大群众提供优质、便捷、高效医疗服务。”成都仁品耳鼻喉专科医院负责人说。

潘桃 成都日报锦观新闻记者 余星雨 供图

成都仁品耳鼻喉专科医院

## 以患者为中心 暖心的故事每天都在发生

前段时间,一个收件人为徐医生的快递从北京寄到了成都仁品耳鼻喉专科医院。当耳科住院部徐医生打开快递时,一面印有“医德高尚暖人心,医术精湛传四方”的锦旗映入眼帘。

这是一个暖心又感人的故事。不久前,患者李女士(化名)与女儿从北京来到成都旅游,旅行期间,李女士的双耳出现闷堵感听力下降等情况,这让她

心中慌乱不已。她女儿认为当务之急是要明确病因并进行治疗,便带着母亲来到成都仁品耳鼻喉专科医院就诊。通过相关检查,李女士被诊断为“双耳突发性耳聋”,耳科主任黄立高建议她立即入院治疗。14天后,经过听力学检查,李女士听力已基本恢复正常。出院前她表示,医院专业化的治疗让她感到十分安心。回北京后,李女士也会通过电话、微信等方式向徐医生进行

耳科的健康咨询。像这样的暖心故事在成都仁品耳鼻喉专科医院经常发生。

“精湛医术救患者于苦难,全心为人民服务”,在患者吴婆婆(化名)赠送的锦旗上,十七个大字饱含了她对成都仁品耳鼻喉专科医院医护人员精湛技术和优质护理服务的肯定。80岁的吴婆婆是一名右耳廓鳞状细胞癌患者,黄立高主任为她进行手术治疗后,吴婆婆康复出院。出院前,她激动又不舍地说:“住院期间,医生护士们真的太好了,给了我亲人般的温暖和陪伴。”

## 进无止境 高质量、高标准、高效率推进医院发展

作为国家三级耳鼻喉专科医院,位于成都市青羊区杜甫草堂旁边的成都仁品耳鼻喉专科医院从十多年的鼻内窥镜手术单一诊疗模式发展到如今开展各类耳鼻喉头颈疾病外科手术、耳畸形、人工耳蜗植入、耳聋耳鸣等医、教、研、防、康全面发展,凭的是什么呢?

“我们本着‘立仁济世、树品润民’的办院使命,坚持‘学术引领、专科引领、技术引领’发展战略,探索医院发展的新思路、新方法、新路径,以适应高质量发展需求的医疗服务体系和新型医疗服务模式。2024年是成都仁品耳聋、耳鸣两大学科建设的关键之年,除了常规的耳鼻喉疾病诊疗外,我们打算将我院

耳科标准化、规范化、特色化诊疗模式向业内推广,将之更广泛地应用于临床实践,惠及更多患者。这也是我们医院深入贯彻落实党的二十大精神 and 中共中央、国务院关于实施健康中国战略的重大决策部署,以高质量、高标准、高效率的医疗服务,满足人民群众的健康需求。”成都仁品耳鼻喉专科医院负责人乔新沙说。

医院在“学术引领、专科引领、技术引领”发展战略的指引下,通过精细化学科分组,在耳鼻喉大专科基础上细化独立出耳鼻喉科、耳鼻喉科、鼻科、咽喉头颈外科、儿童耳鼻喉科5大亚专科,着力学科建设特色化、差异化、精细

化路线。在医院的发展布局中,耳科是成都仁品耳鼻喉专科医院重点打造的科室,该科的听力中心设备设施按照“华西标准”升级配置,集全套听力检测评估、防治、保健、科研为一体,可为从新生儿到高龄老人的全龄段耳鸣、耳聋、眩晕等耳病人群提供优质的治疗康复服务,帮助耳病患者恢复健康。

“作为国家三级医院、成都耳鼻喉医学重点专科,我们一直都非常清晰地知道自己的社会责任与历史使命。医院也一直紧密结合健康中国战略的实施,坚持以人民为中心,立足区域医疗中心的战略定位,与周边基层医院积极对接,建立紧密型医联体联盟,为更好地满足患者的医疗需求、推动医疗卫生服务体系的进一步完善和优质化发展共同努力。”乔新沙表示。