

# 春招开启,哪些岗位是“香饽饽”?

## 新质生产力产业岗位成亮点和热点

近期,各单位、企业春招相继开启。随着Sora的横空出世和新质生产力成为经济增长新动能,招聘市场上,首席算法科学家、大模型应用开发、AIGC多模态资深算法工程师、混元AIGC算法研究员等一批新岗位出现。同时,伴随旅游业的强劲复苏和互联网行业新业务的拓展,相关人才需求出现较大增长。

### 新质生产力相关行业受关注

去年以来,“新质生产力”已成为中国经济的一个高频词。今年招聘市场上,新质生产力产业相关岗位成为一大亮点和热点,部分岗位还出现了高薪“抢人”。

近日,在上海市春季促进就业综合性大型招聘会上,设置了“新质生产力”专区,该专区聚集22家领域新、技术含量高、科技创新特点鲜明的企业。科创板上市企业星环科技、徐汇“模速空间”的大模型企业开放传神、专注

AI人力资源服务的大岂网络等,提供了算法工程师、产品经理、社区运营等多类型岗位。

在招聘现场“新质生产力”专区,企业对首席算法科学家开出了5.5万~7.5万元月薪;对算法工程师和大模型应用开发岗,则给出了2万~4万元不等的月薪。

2024年猎聘平台开工首周新发职位(即人才需求)较去年开工首周增长23.63%,处于近5年来最好的增长水平。与此同时,整体投递人次同比增长42.40%。

从新发职位的细分行业分布TOP20来看,互联网以7.08%的占比居首,电子/半导体/集成电路、机械/设备位居第二、第三,占比6.11%、5.11%。新能源新发职位占比排名第六。作为推动新质生产力方面的典型行业,电子/半导体/集成电路和新能源行业正在汇聚形成新的就业高地。该报告显示,两者招聘平均年薪分别为23.95万元、23.53万元,位居第四、第五,均明显高于猎聘平台整

体招聘年薪均值(20.27万元)。

### AIGC相关岗位激增

一年前,ChatGPT引领了一场资本盛宴和人才抢夺。如今随着Sora的诞生,新一轮AIGC招聘潮也随之而来。

近日,互联网大厂春招相继开启,记者查询发现,百度、阿里巴巴、腾讯都在近期发出了AIGC多模态资深算法工程师、混元AIGC算法研究员、混元大模型产品经理等多个与Sora相关的岗位。同时,国内科技大厂和各类中小型科技企业近期也都在招兵买马。

万兴科技相关负责人介绍,面对快速发展的业务需求,公司2024春招加码AI人才相关招聘,并且针对产品、市场等不同类型的高端人才进行了针对性渠道开放,基于全球化的业务需求,面向全球开放高端人才岗位100+。

上述报告显示,今年开年以

来,AIGC领域人才需求激增,新发职位较去年开工首周增长了612.5%,招聘平均年薪也较为可观,为44.37万元。

从AIGC相关职位的职能分布TOP5来看,算法工程师、产品经理位居前二,占比分别为18.95%和12.63%。算法工程师是AIGC领域的关键技术岗,为AIGC提供算法支撑;产品经理可加快AIGC产品落地,改善用户体验。此外,视觉设计、自然语言处理、图像算法位居第三至第五。

随着AIGC的影响日益扩大,今年开工投递该领域的人次同比增长191.55%。

### 旅游、互联网新发职位增长

2023年,旅游市场强劲复苏,成为带动经济持续增长的新引擎。今年,旅游行业相关招聘需求快速增长。

智联招聘近日发布的《2024

年春招市场行情周报》(第一期)显示,春节后第一周,旅游/度假招聘职位数同比增长56.3%,排名第一。此外,医疗/护理/美容/卫生服务,酒店/餐饮招聘职位数同比增长14.6%、10.5%,也位居增速榜前十。

近日,中国旅游集团2024年校园招聘正式启动,招聘面向旅游管理类、计算机类、戏剧与影视学类等多个专业类别,设置战略储备岗、专业岗、一线岗等100+岗位,发放400+offer。此外,受内外因素影响,互联网行业过去几年发展趋于理性,一度收缩招人规模。据上述周报,从今春开工情况看,互联网行业新发职位出现了较大增长,较去年开工首周增长了20.54%。过去一年,经济逐渐回暖,一些互联网大厂不断开拓新的业务线,而ChatGPT相关技术的发展给整个互联网行业开拓新的业务增长点带来更多生机,产生了更大的用人需求。

本报综合

# 地下“冲刺”成功 我国在大漠腹地打出首口万米深井



这是3月4日在新疆塔克拉玛干沙漠拍摄的深地塔科1井(无人机照片)。

新华社乌鲁木齐3月4日电 “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。当“冲刺”万米成功的数据呈现出来,井场上响起热烈掌声,寒风和沙尘肆虐,大家脸上却洋溢着喜悦之情。

“垂直井突破地下万米,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。”

这口井被命名为“深地塔科

1井”,设计深度11100米。自2023年5月30日开钻以来,数百名石油工人、科技工作者坚守沙漠腹地,连续奋战270多天,历经高温、严寒、风沙和复杂地质情况的持续挑战。

在中国工程院院士孙金声看来,深地钻探难度堪比“探月工程”。经过持续数月掘进,钻头抵近地下万米地层时,设备承受高温超过200℃、高压超过130兆帕,“超万米后控制难度极大,就像一辆大卡车在两条细钢丝绳上行驶。”

近年来,我国不断向地球深部进军,多次刷新深地开发纪录,为实施万米深井工程提供了充分的基础条件、技术储备和经验积累,也为不断刷新“中国深度”奠定了坚实基础。

中国科学院院士贾承造表示:“深地塔科1井钻破万米后成为世界陆上第二、亚洲第一垂深井,在深地科学研究和超深层油气勘探领域具有里程碑意义。”

万米“冲刺”成功后,深地塔科1井肩负科学探索和预探发现两大使命,仍在向着目标深度全速钻进。

### ■ 相关新闻

## 连创“中国深度” 探访我国首口万米深地科探井“冲刺”成功现场

龙年新春,被视为生命禁区的新疆塔克拉玛干沙漠腹地传来喜讯:我国首口万米深地科探井——中国石油塔里木油田深地塔科1井“冲刺”成功。这口肩负着科学探索和预探发现两大使命的万米深地科探井,是继深空“神舟上天”、深海“蛟龙入海”之后,我国在深地领域探索自然的又一壮举。

### 向深层进军: 为祖国加油争气

3月4日14时48分,随着一枚金刚石钻头持续刺破地下岩层,前方指挥部电子屏幕上的数字瞬间跃至10000(米),现场紧张期待的百余名石油工人顿时欢呼起来。

“经过270多天的努力这口井终于破万了,我们创造了新纪录。”担任钻井平台总监的闵鹏,5年前在塔里木盆地参与了钻探当时亚洲陆上最深井的任务,成功钻至地下8882米。如今又目睹深地塔科1井突破地下万米。他难掩激动:“如此深度之下,几乎没有任何同类钻井资料参考,没有技术参数指标可以借鉴,但我们依然做到了。”

目前,深地塔科1井仍在向着11100米目标深度全速钻进。

“超深层已成为我国油气资源增储上产的主阵地,向地球深部挺进是保障我国能源安全的重大战略任务,是端稳端牢能源饭碗的重大战略选择。”中国工程院院士孙金声表示。

近年来,我国不断向地球深部进军,多次刷新深地开发

纪录。仅2023年,塔里木油田完钻井深超8000米的井就超过70口,约90%的新增储量从超深层获取,开采出的超深层油气达1957万吨。

### 迎难而上: 科技创新刷新“中国深度”

地下万米“冲刺”,深地塔科1井的钻头自上而下要穿透13个地层,攻克超高温、超高压、地层不稳定等几十道难题,钻至万米后,地层温度超过200℃,地层压力超过130兆帕。每深入地下一米,钻探难度都会成倍增加。

在中国石油塔里木油田企业首席专家王春生看来,万米深井钻探过程中面临的最大难题是高温。“每往地下钻进100米,温度就会升高约2℃,万米之下面临超200℃的高温,在这种环境下,钻杆就像煮熟的面条一样,操作起来很难控制,只能凭借经验进行判断操作。”

面对世界级难题,塔里木油田搭建跨学科工作平台,集合地质、工程、装备等精锐力量,组建了9支技术支撑组,让多专业、多学科紧密配合、协同作战,并配备了一大批顶尖仪器装备,为万米深井钻探“保驾护航”。

开钻以来,塔里木油田、西部钻探、宝石机械等多家单位联合攻关,攻克了超高温钻台大载荷提升系统关键技术难题,自主研发了全球首台12000米特深井自动化钻机,创新研发了220℃超高温钻井液、抗高温螺杆等工艺技术,万米取芯及

电缆等资料录取装备实现突破,打造形成万米深井安全高效钻完井等一批关键核心技术。

此前,全世界陆上真正垂深超1万米的井只有1口,即苏联开发的科学钻探井——科拉SG-3,深度12262米。这口井钻探耗时23年。“深地塔科1井钻破万米后成为世界陆上第二、亚洲第一垂深井,在深地科学研究和超深层油气勘探领域具有里程碑意义。”中国科学院院士贾承造表示。

### 奇迹背后: 只有荒凉的沙漠 没有荒凉的人生

距离钻机不远处,10多套针对地下各种地层的国产金刚石钻头整齐排列,一排排“铁齿钢牙”已被地底深处坚硬的层层岩石磨平。

“目前正在使用的钻头能经受8万个大气压的压强,相当于8头10吨重的大象站在一个指甲盖上产生的压强。”塔里木油田勘探事业部盆地勘探项目部主任吕晓钢介绍,近年来,随着我国油气勘探越来越向超深地层进军,300多项重要油气生产设备实现国产化。

奇迹的背后,是一代代石油工人和科技工作者的不懈努力。

“只有荒凉的沙漠,没有荒凉的人生”——在塔里木油田修建的、纵贯塔克拉玛干沙漠的沙漠公路边,竖着这样一幅巨型的标语牌。

据新华社乌鲁木齐3月4日电