企上半年净利润预增超100%。

药品目录准入政策指导等。

务量增长,不少企业已进入增长新阶段。

₲ 企事录

多家创新药企上半年业绩显著增长

年扭亏为盈,并首次实现半年度盈利。此外,还有多家创新药

仿制药。近年来,随着越来越多原始创新药品出现及国际业

保局、国家卫生健康委发布《支持创新药高质量发展的若干措

施》,其中提出鼓励商业健康保险扩大创新药投资规模、加强

多扶持政策出台,促进创新药企研发能力的提升。行业发展

农业农村部实施生猪产能综合调控

段性偏高,为防范生产大起大落、价格大涨大跌风险,将实施

长 2.2%。其中能繁母猪存栏 4043 万头, 为正常保有量的

103.7%,接近产能调控合理区域上限。同时,5月龄以上的中

大猪存栏量和上半年全国新生仔猪量均处于历史高位,这意

月30日,全国生猪出场价格为14.53元/公斤,比7月23日下

跌1.69%;主要批发市场玉米价格为2.4元/公斤,较7月23日

猪出栏节奏平稳,市场供应量充足。但在需求方面,受到高温

天气影响,居民对猪肉消费需求减弱,替代消费增加;此外由

上避免此后猪价消费旺季不旺现象出现,同时减少明年上半

生猪产能综合调控,引导调减约100万头能繁母猪。

味着,下半年和明年春节后生猪出栏将明显增多。

持平;猪粮比价为6.05,比7月23日下降1.79%。

于正值暑期,全国学校食堂集中采购量大幅减少

年尤其是春节后生猪养殖亏损情况发生。

事件:农业农村部最新调度显示,当前,我国生猪产能阶

国家统计局数据显示,6月末全国存栏生猪4.24亿头,增

点评:近期,全国生猪出场价格较低。数据显示,截至7

从整体来看,供大于求是猪价走低的主要原因。目前生

有业内人士表示,此时实施生猪产量调控,能在很大程度

点评:过去,我国创新药企运营主要依赖国内市场和开发

另外,创新药企发展环境也在持续向好。不久前,国家医

随着我国对健康产业重视程度的不断提高,预计会有更

事件:近日,多家创新药企公布或预告2025年上半年业 绩增长显著。具体来看,甘李药业股份有限公司上半年营收 达 20.67亿元,同比增长 57.18%;实现归属于上市公司股东的 净利润6.04亿元,同比增长101.96%;百济神州有限公司上半

煤岩气深埋在地面2000米以下,勘探开发面临地质构造复杂、煤岩层易坍塌等"拦路虎"

打开"蓝金通道",让煤岩气乖乖走出

本报通讯员 齐永茂 本报记者 毛浓曦

7月,鄂尔多斯盆地进入一年当中最热 的时段。中国石油千余钻井工人每天顶着烈 日,操控着遍布盆地中东部的钻井设备,与深 埋地下的黑色煤岩层斗智斗勇,打开"蓝金通 道",让煤岩气乖乖走出。

煤岩气层是中国石油近年来重点部署 的新开发层系,也是"十四五"时期盆地亿万 方天然气的接替领域。作为"蓝金"的煤岩 气深埋在2000米以下的煤岩层,勘探开发面 临地质构造复杂、煤岩层极易坍塌等诸多 "拦路虎"。

塌漏同存是最大挑战

2023年,中国石油川庆钻探长庆钻井总 公司作为主力单位,在盆地中部内蒙古乌审 旗和盆地东部陕西榆林地区第一次挺进煤岩 气层,第一次向深埋煤岩气层横向水平穿行 1500米,第一次以超长水平段钻探煤岩气。

对于煤层,石油钻工们并不陌生。即便 是浅层,每次都提心吊胆,而这次要横穿的是

"以往钻遇煤层心里就害怕,因为煤层比 较脆,容易掉块、垮塌,造成卡钻。"50019钻 井队队长赵卫东说,从以前"路过"煤层,到如 今直接向煤层水平穿行,塌漏同存是最大挑 战。起初,由于担心井下塌漏,许多钻工对 "打成、打长、打快"煤岩气水平井并不自信。

不自信源自难管控。据介绍,煤岩气井 普遍存在两个漏层,一个在距离地面1800米 到1900米左右的上部地层,另一个位于2400 米至3200米的水平段所在煤层。水平段越 长,漏速越大,越容易发生连锁反应。

"有时候,煤矸石会在煤层大面积存在,造 成井下安全事故。更重要的是,位于煤层水平 段的井筒施工周期事关煤岩气井投产周期,井 筒质量关系'蓝金通道'质量。"赵卫东说。

阅读提示

煤岩气层是中国石油近年来重点部署的新开发层系,作为"蓝金"的煤岩气深埋在 2000米以下的煤岩层,勘探开发面临地质构造复杂、煤岩层极易坍塌等诸多"拦路虎"。 技术人员通过攻关防塌堵漏,全力保障煤岩气水平井"打成、打长、打快"。

2023年8月中旬,50569钻井队在乌审旗 境内施工第二口煤岩气井时,队长徐英德一 肚子"憋屈"。当年,第一口井创造了水平段 长1314米、钻井周期41.46天等盆地中部三 项煤岩气井施工纪录,而第二口井打得并不 顺利,连续在水平段上处理卡钻复杂情况长

漏量之大也有纪录。2024年,CC50101 钻井队在盆地东部一个钻井平台完钻两口煤 岩气水平井,一口钻井液漏失量1435方,另一 口竟高达2000方。"本来按照设计,完钻水平 段长度为2000米,就因为漏得厉害,只打到 1918米就被迫完钻了。"队长夏宝军回忆。

打响封漏防塌"攻坚战"

塌漏同存不仅影响钻速,还加大了钻井 生产成本和安全管理压力。对此,煤岩气井 自第一轮开钻之日起,便自上而下打响封漏 防塌"攻坚战"。

油田建设方和承担施工方成立提速专 班,从煤层钻井参数、钻具组合、钻头螺杆选 型、钻井液性能,到完井工序、工程地质一体 化优化等方面持续发力,攻关技术难题,分井 段采取防塌堵漏措施,全力保障煤岩气水平 井"打成、打长、打快"。

一往井筒里下人三层套管。工程技术 人员先下入表层套管和技术套管,再下入生 产套管。技术套管封隔了上部地层的漏层塌 层。为了有效封隔上部易漏层和下部易塌 层,2024年他们又将技术套管进一步下深至 石盒子组30米。进入煤层水平段施工后,采 用"随钻随堵+参数优化"防漏堵漏技术,避 免严重漏失或煤层垮塌,实现煤岩层"专层专

——井身结构也持续优化。一口煤岩气 水平井三个井眼尺寸,表层17寸半,直井段 和斜井段12寸,水平段8寸半。缩小了斜井 段井眼尺寸,降低了塌漏可能性,提高了斜井

——钻井工具组合逐步优化定型。从螺 杆没有扶正器到加装扶正器,再到加双扶、双 扶+清砂工具组合,设计配套倒划眼齿PDC 钻头、倒划眼稳定器、清砂钻杆等系列工具, 解决了煤层水平段稳斜难、滑动比例高、井筒 清洁率低等问题,水平段滑动比例从12.89%

工具优化带来钻井效率提升。去年"漏 失"2000米长水平段纪录后,CC50101钻井队 今年在防塌防漏基础上成功完钻2500米国内 超长水平段。"去年首次尝试使用有扶螺杆, 发现水平段上滑动次数减少,钻井速度明显 加快,由此有扶螺杆在煤岩气水平井上全面 推开。今年完钻2500米水平段只滑动了39 米,而且漏失量极小。"队长夏宝军说。

这是技术套管再次下深至石千峰漏层 30米后,首次实现煤岩气井超长水平段"一 趟钻",创造了"没有从煤层'漏失'的国内 纪录"

"煤岩气井遭遇卡钻也就那一回,后来只 是在直井段或斜井段出现可防可控的局部井 漏。"队长徐英德介绍,3年来钻井周期纪录 持续刷新,2023年是41.46天,2024年是20多 天,今年是19.38天了。

"现在心里不慌了,有底气了!"长庆钻井 第三项目部经理石崇东说。

探索"更快更长"

对煤层认识的不断深化、技术措施的配 套优化,牵动煤岩气开发战略从盆地中部向 盆地东部陕西榆林地区重点转移。东部煤层 发育好,厚度达8米到12米,有利于提高煤层 钻遇率和煤岩气采收率。而开发战略东移带 来了一个值得警惕的难题——煤层越厚,钻 井风险也会越大。

"煤层越好,漏失量越大。"长庆钻井第三 项目部技术副经理曲小文解释说,只要打开 煤层,就会存在割理、裂缝,还存在应力释放 造成的渗漏。煤层发育越好,渗漏可能越严 重。以前是纵向穿过煤层,距离短,塌漏小, 现在要横向水平穿行煤层平均长度1300米, 防漏重于防塌。

"第一年对煤层认识不清楚,垮塌率高, 明了方向。

3年来,长庆钻井总公司每年抽调10部 钻机承担煤岩气水平井施工任务,先后成功 完钻埋深超3600米等三口煤岩气水平井,并 创造了国内一系列工程技术领先指标。

2023年至今,他们已完钻煤岩气水平井 83口,平均钻井周期逐年大幅递减,从81天、 38.8天缩短至25.5天。他们还在鄂尔多斯盆 地东部完钻一批高产煤岩气水平井,目前累计

快更长"钻完井指标新突破。

导致卡钻次数多。"曲小文总结说,3年来,他 们针对煤岩气井坍塌卡钻、钻井周期长、生 产成本高等难点,通过岩石力学、矿物组构 和理化性质等实验探索,明确了力化耦合以 及工程因素对煤岩、煤矸坍塌机理的影响规 律,为后续封堵防塌钻井技术研发和突破指

产气量6.4亿方,单井最高产量3964万方。

深层煤岩气水平井钻完井技术进入定型 和推广阶段。2023年,他们解决了"打成"难 题,且当年实现了水平段2222米的"打长"目 标;2024年,解决了"打快"问题,钻井周期缩 短幅度最大;2025年以来,全面探索实现"更

盒马告别会员店业态 事件:近日,盒马X会员店上海森兰店对外公告,将于8

月31日起停止营业,消费者的会员卡可退,也可以在其他盒 马系门店使用。 今年以来, 盒马陆续关闭 X 会员店。作为全国最后一家盒

马 X 会员店,上海这家门店关闭后,盒马就没有会员店业态了。 2020年10月1日,第一家盒马X会员店在上海开业,之后该 品牌在上海、北京、南京、苏州等城市均有布局,一度被认为是盒 马与山姆、Costco等海外仓储式会员店企业竞争的重要模式。

点评: 盒马拥有多种业态模式。近两年, "盒马鲜生"和 "盒马NB(Neighbor Business)"逐渐成为重点发展业态。在此 背景下,发展策略调整和业态取舍也就成为必然。

仓储式会员店是典型的重资产业态,一来需要投入大量 资金进行线下门店扩张以及前置仓布局,二来还要求有强大 的供应链能力,研发和采购独家的或高性价比的商品

仓储式会员店要有包括百货、家电等商品在内的全品类运 营能力,对以食品见长的盒马来说,其商品系统性构建能力远 加强盈利能力,但重资产模式回报周期更长,因此这种高成本 慢收益的项目已不符合企业发展目标。随着新零售竞争日益 白热化,盒马能否维持盈利能力,还要在市场中接受考验。

(本报记者 罗筱晓)

打造全域人机协同、产研共融的实训场

北京亦庄启动具身智能社会实验计划

本报讯 (记者蒋菡)"我们打造了龙头引领的技术创新 体系、功能完备的产业创新平台、要素集聚的科技创新生态和 产城融合的产业发展空间,今天正式启动具身智能社会实验 计划。"在8月9日举行的2025世界机器人大会"产业发展"主 论坛上,北京经济技术开发区(也称北京亦庄)管委会主任王 磊表示,该计划将打造全域人机协同、产研共融的实训场,加 速具身智能机器人走进千家万户、服务千行百业。

作为世界机器人大会的永久举办地和北京市重要的机器 人产业集聚区,北京亦庄已集聚星海图、北京优必选、安川首 钢等知名机器人和智能制造生态企业300余家,打造了核心 零部件+人形、工业、特种、医疗、协作、物流机器人——"1+6" 产业体系,机器人产业链规模超百亿元。

如何让具身智能机器人真正走进千家万户、服务千行百 业? 王磊介绍,首先是全区域开放真实世界数据采集资源。北 京亦庄开放亦庄新城内商超酒店、药房医院、物流仓库等近千 个真实场景数据采集点位,建设全球领先的具身智能真实世界 PB级数据池,开源开放高价值、标准化、可交易的具身智能数 据,服务全行业具身智能模型训练和本体智能化水平提升。首 批20个具身智能实训场、近百个点位将于本月正式开放。

其次,北京亦庄将全链路赋能机器人二次开发生态。围 绕机器人创新成果共享、软硬件集成协同、应用场景拓展、产 业生态培育,北京亦庄创造性提出建设机器人二次开发社区, 为开发者团队提供免费机器人通用本体、研发空间、算力补 贴、敏捷开发等要素支撑,鼓励创新团队针对特定应用场景进 行二次开发,实现从代码到产品的全链路赋能。

北京亦庄还将全环节布局人形机器人高水平制造。率先 布局人形机器人中试量产工厂,提供技术转化、工艺改进、型 式试验、小批量试生产等服务,强化人形机器人共性制造服务 能力,探索高水平"机器人生产机器人"柔性生产模式。同时, 搭建供应链快速响应平台,提供标准件快速物流、非标零部件 快速打样等服务,提升机器人研发生产协同效率。

亦庄目前已在工厂、学校、医院、公园等场景实现超千台机 器人应用。具身智能社会实验计划明确,全场景赋能机器人产 品规模化应用。北京亦庄今明两年逐步释放万台、近50亿元 具身机器人应用需求,其中超千台为人形,应用场景覆盖高端 制造、教育教学、园林水域、产业园区、商业服务、医疗康养、电 力巡检、市政管理、社区物业等社会经济重点领域。

小小珍珠"串"起 美丽经济

8月9日,工作人员在浙江省诸暨市山 下湖镇的珍珠智能化养殖基地放蚌。 山下湖镇位于浙江省诸暨市,被誉为

"中国珍珠之都",是集珍珠养殖、加工、交 易及文旅体验为一体的特色小镇。 多年来,山下湖镇通过科技创新实现

珍珠产业的生态养殖与绿色发展,成为全 国乃至全球最大的珍珠贸易中心、淡水珍 珠引领中心和数字珠宝交易平台,珍珠交 易量占全国市场的80%。小小珍珠"串"起 美丽经济,带动小镇居民实现增收致富。

新华社记者 毛竹 摄



强降雨致使道路大面积损毁,北京城建集团建筑部抢险突击队紧急展开抢通行动

暴风雨中的逆行者

本报记者 赖志凯 本报通讯员 高小

"从那里下手、先挪开那块大石!"现场机械 的轰隆声很大,即使面对面也得大着嗓门喊,要 不根本听不清对方讲的话。对指挥调度的北京 城建集团建筑部雁栖小镇B项目副经理刘睿来 说,最重要的"武器"就是一部对话机。

这是北京城建集团建筑部抢险突击队在 北京市怀柔区琉璃庙镇孙胡沟村抢险救灾的 一个场景。

7月28日20时,大雨滂沱,北京市怀柔 区防汛救灾指挥部的一道指令紧急下达。汛 情就是冲锋号,北京城建集团建筑部抢险突 击队的抢险救灾行动就此展开……

"强降雨致使由 G234 通往孙胡沟村的道 路严重塌方、大面积损毁,车辆与人员无法正 常通行。7月28日晚,我们接到的任务是用 最快速度保通琉璃庙镇孙胡沟村3.5公里道 路。"雁栖小镇B项目经理李逢军回忆。

那一晚,李逢军连夜召集项目骨干开了 个极其简短的动员会,核心内容就是"立 即准备人、准备机器,用最快的速度赶赴受 灾一线"。

作为一名老党员,53岁的李逢军尽管心 急如焚,但他同时也是这个团队的"大家长", 需要考虑的问题更多。

"抢险救灾我们义不容辞,但我也要为队 员的安全考虑,我把他们带出去,也要安全地 带回来。"在全力动员人员、协调集结机械的 同时,李逢军在人员分工、行进路线、物资后 勤保障等方面也做足了准备。

7月29日7时,一支由35名抢险人员和30 台挖掘机、装载机等大型设备组成的抢险救灾 先遣突击队,在李逢军的带领下赶赴受灾一线。

"我们赶到现场时,看到的是满目疮痍的断 路残石和肆意流淌的洪水,就像一面被砸碎的 镜子,到处都是裂痕,纵横交错。"刘睿回忆说。

刘睿的任务是带着机械队伍"逢山开路遇 水搭桥"。"在这里,人力的作用微乎其微,只有 大型机械才能起到大作用。"刘睿告诉记者。

哪里塌方最严重,他就手持对讲机第一 时间赶到现场指挥;哪里作业面施展不开,他 就带着机械跑到哪里,喊到哪里。

整整5天,他沙哑的嗓音通过对讲机传

有个队员笑着说:"这是属于他一个人的 频道。"

抢险任务圆满结束后,刘睿下山做的第

一件事就是给家人发了一条报平安的短信。 现场还有一个特别的人,他就是项目副书 记郭帅,他这次的主要任务是做好后勤保障。

从7月29日到8月1日,突击队的人数伴随 着抢险任务的不断增加,已从最初的35人增加 到80人。抢险任务也由最初的抢通琉璃庙镇孙 胡沟村3.5公里道路,增加到继续向南抢通东坎 村到南梁村路段、抢通杏仁地等支线道路,以及 清理孙胡沟村内大片淤泥覆盖区域等。

"村里有一个养老院,淤泥深度能到半腰 高。"郭帅说,8月1日,伴随着道路抢通,清淤 工作也正式开始。

郭帅辗转各个抢险点位,布置队员们临时 休息的场地,协调准备每日需要的餐食饮水,与 现场队员沟通急需的物资。吃喝睡、日用、防暑 驱蚊、受伤用药等等,事无巨细,都要保障到位。

山里道路崎岖,随时还有塌方风险。在 这样的路上,在没有信号的情况下,郭帅只能 用土办法,通过车辆、人员定点接龙来运送物 资,一趟就要3个小时左右。

跟随上山的办公室文员刘婧晒黑了一 圈,她告诉记者:"郭书记的鞋底都走开胶了, 啪嗒啪嗒地响,他还笑着跟我们说他的鞋底 在给我们加油鼓掌。"

这5天里,所有队员都能吃上热乎饭。 7月29日19时,在全体突击队员的日夜 奋战下,1.2公里关键损毁路段成功修复。

7月30日的孙胡沟村桥头,过河水泥涵 管埋设进入攻坚阶段。"抢险尖兵"齐欣在没 膝深的水流中定位、铺设、加固,雨水混着汗 水顺着脸颊滑落,与河水交织成一片。长时 间的浸泡让他的双脚发白起皱,衣裤在反复 干湿中结上了一层厚厚的泥壳,可他始终咬 牙"钉"在岗位上。当晚,他们成功完成涵管 埋设,连接村庄的主干道宣告疏通。

8月1日8时,东坎村到南梁村2公里路 段成功打通! 8月2日12时,两个"战场"同 时传来好消息:村内主要区域清淤完成,通往 杏仁地的3公里支线道路成功抢通! 经过80名抢险队员5天鏖战,这支队伍

圆满完成任务,累计完成道路抢通任务11.8 公里,挖填土方13万方,清理淤泥1.4万方, 投入抢险人员315人次、抢险车辆设备152

目前,北京城建集团建筑部所有突击队 员依然保持24小时待命状态,随时响应号 召,全力投入防汛抗洪和灾后修复工作。