陕西工人报

SHAANXI GONGREN BAO

陕工网网址：http://www.sxworker.com

2022年6月
28
星期二
壬寅年五月三十
陕西省总工会主办
陕西工人报社出版
1950年2月7日创刊
国内统一连续出版物号
CN61-0015
邮发代号51－7
复字第8058期
今日4版

9010米！

宝石钻机钻出我国陆上最深天然气水平井

中国石油双鱼001-H6井全景。

本报讯（王安军）近日，中国石油天然气集团有限公司用自主研发的钻机在西南油气田双鱼001-H6井安全钻至9010米井深完钻，创我国陆上最深天然气井纪录，这标志着我国超深井钻井能力再上新台阶。

创造该纪录的超深井自动化钻机来自宝鸡石油机械有限责任公司，是该公司于2019年研制出厂的9000米管柱自动化钻机。

据悉，该钻机配备了井口自动化系统，能适应各种环境及钻机安装、吊运、操作、维护等要求，实现高效、安全、低强度的钻具处理作业模式，有效解决目前陆地钻井普遍存在的钻具处理劳动强度大、作业危险性高、作业效率低、易发生事故等问题，大大提高了我国超深井钻机的机械化、自动化、智能化水平。

此外，该钻机满足了产品标准化、通用性和互换性，解决了国内在用钻机自动化升级问题，为产品设计及制造质量的保障提供了条件，为提高生产率奠定了基础，为产品的使用、维护与保养提供了极大的方便。

据了解，宝石机械于2005年研制成功我国首台9000米钻机，关键设备全部实现国产化，打破了西方国家长期对高端、深井钻机的垄断。目前，国产9000米钻机已在宝石机械实现产业化、批量化生产，在国内各大油田创造了多项钻井纪录，受到业界高度关注。

宝鸡出台《行动方案》

确保工业经济运行在合理区间

奋力谱写陕西高质量发展新篇章

本报讯（李小玮）宝鸡市发改委、工信局、财政局等11个部门近日联合印发《宝鸡市促进工业经济平稳增长行动方案》。进一步激发市场主体活力，振作工业经济运行，确保工业经济运行在合理区间，力争全年规模以上工业增加值增长7%左右、工业投资增长7%以上、新增规模以上工业企业60户以上。

释放工业品消费潜力

消费是最终需求，对经济具有持久拉动力。《方案》提出，发挥能源压舱石作用，加快制造业提质扩能，释放工业品消费潜力。加快新能源汽车推广应用，继续实施新能源汽车购置补贴、充电设施奖补、车船税减免优惠政策，推进充电桩、换电站等配套设施建设。扩大家电等重点领域消费，常态化开展“电子消费券”系列促销活动，鼓励有条件的县区开展绿色智能家电下乡和以旧换新。

实施挖潜增效行动

强化高质量项目支撑，对投资进度快、投资额大和当年有望建成投产的新增产能项目给予资金支持，促进项目尽快达产达效。加快新兴产业发展，支持和鼓励各类资本参与新型基础设施建设和提升工程，加大对5G网络、物联网、工业互联网、充电桩、北斗导航应用等重点领域的投资力度。

鼓励企业创新发展

鼓励企业进行改造提升，积极打造绿色工厂、绿色园区和绿色供应链，对获得国家级绿色制造的企业和园区给予一次性奖励20万元。鼓励企业加大研发投入，对制造业企业研发投入年度新增部分，最高给予500万元奖补（中小企业最高300万元）。鼓励中小企业加快成长，建立“小升规”工业企业培育库，对各县（区）、宝鸡高新区每年新增入库纳统规上工业企业，省级和市级配套每户奖励20万元。对国家专精特新“小巨人”、省级“专精特新”中小企业、国家级制造业单项冠军和省级单项冠军在省级奖励基础上，市级分别配套奖励30万元、15万元、30万元、15万元。

加大财税支持力度

落实各项税费优惠政策，为制造业企业办理增值税留抵退税，延续实施阶段性降低失业保险、工伤保险费率政策，将2021年四季度实施的制造业中小微企业延缓缴纳部分税费政策延续实施6个月。按照“六税两费”减免政策适用主体范围，落实好小型微利企业所得税减免工作。落实进一步加大对中小企业纾困帮扶力度若干措施，2022年延续执行中小企业技改奖励政策。加大对中小微企业稳岗返还政策支持力度，返还比例由60%最高提至90%。

导读

《陕西省深化普通高等学校考试招生综合改革实施方案》印发

高考科目实行“3+1+2”模式

陕西省政府近日印发的《陕西省深化普通高等学校考试招生综合改革实施方案》明确，高考综合改革从2022年秋季入学的高中一年级学生起开始实施，2025年整体实施，高考科目实行“3+1+2”模式。

（相关报道详见第二版）

5月份全国规上工业企业营业收入同比增长6.8%

据新华社北京6月27日电（记者 魏玉坤）受生产物流逐步恢复、产业链供应链逐步畅通推动，工业企业销售状况有所改善。国家统计局27日发布数据，今年5月份，全国规模以上工业企业营业收入同比增长6.8%，增速较上月有所回升，为企业盈利改善创造了有利条件。

统计数据显示，工业企业利润降幅收窄。5月份，全国规模以上工业企业利润同比下降6.5%，降幅较上月收窄2个百分点。分行业看，在41个工业大类行业中，有20个行业利润较上月增速加快或降幅收窄，5个行业利润由降转增，合计占比超六成。前5个月，规模以上工业企业利润同比增长1%。

值得注意的是，长三角、东北地区工业企业利润降幅明显收窄。5月份，随着企业复工复产持续推进，长三角和东北地区工业企业利润虽同比下降，但降幅较上月明显收窄。其中，上海、江苏、吉林、辽宁利润降幅均较上月收窄20个百分点以上。

“随着装备制造重点地区企业复工复产有序推进，物流堵点卡点有效畅通，装备制造业效益状况明显好转。”国家统计局工业司高级统计师朱虹表示，5月份，装备制造业利润同比下降9%，降幅较上月大幅收窄23.2个百分点。

此外，基本消费品行业盈利继续恢复。随着市场需求逐步恢复，加之扩内需、促消费政策效应持续释放，基本消费品行业盈利继续恢复。5月份，在13个消费品行业中，有8个行业利润改善，占61.5%。

“总体看，工业企业效益状况虽出现一些积极变化，但也要看到，5月份工业企业利润同比仍继续下降，企业成本上升压力依然较大，生产经营仍面临诸多困难，工业企业效益恢复的基础尚不牢固。当前国际形势更趋复杂严峻，工业企业效益恢复仍存在较多不确定性。”朱虹表示，下阶段，要坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，高效统筹疫情防控和经济社会发展，落实落细稳定工业经济一揽子政策措施，助力企业纾困解难，推动工业经济持续稳定恢复。

落实落细举措助力高校毕业生就业

工报时评

人力资源和社会保障部近日部署于7月至12月，通过开放未就业毕业生求职登记、完善实名帮扶、推动公共部门岗位加快落地等9方面措施，对2022届离校未就业毕业生和35岁以下失业青年集中开展服务攻坚行动。

党中央高度重视高校毕业生就业，将其作为就业工作的重中之重。今年全国高校毕业生为历年来最多，达1076万人。按照中央部署，今年以来各地各部门相继出台一系列稳就业举措，有关部门专门出台了工作方案和多项政策，支持高校毕业生就业创业。

当前正是高校毕业生就业的关键阶段，相关部门提出，加快推进事业单位公开招聘工作，抓紧部署中小学幼儿园教师招聘并指导受疫情影响严重地区落实部分教师资格“先上岗、再考证”，组织实施困难毕业生就业结对帮扶，加大人力资源市场秩序清理整顿等一系列有针对性的举措，各地相关部门应抓紧落实，多方协同、多措并举，为高校毕业生就业创造更好的社会环境。

近段时间，一些地方积极行动，有的为求职毕业生提供住宿、交通便利，不少省份重启各种延期的就业招考，还有的地方归集发布适合高校毕业生就业的基层就业岗位。这些举措的积极效果正在显现。

针对当前毕业生求职中遇到的一些难点问题，各地各部门要进一步健全工作机制，创新工作方式，努力开拓更多市场化就业渠道，挖掘政策性岗位潜力，加快各类招考工作进度，支持创新创业带动就业。要千方百计为有就业意愿的未就业毕业生和失业青年提供针对性服务，确保工作不断档、服务不断线。

（姜琳）

沐杨柳春风 承师者匠心

——记陕西省先进工作者、西安建筑科技大学教授杨柳

“讲得透彻易懂，为杨老师点赞！”……5月26日，陕西省先进工作者、西安建筑科技大学杨柳教授作客陕西工人报“劳模来了”直播间，化身“人气博主”，收到了满屏的点赞。

自1996年踏入绿色建筑领域至今，她从跨专业读研的学术“小白”成长为业内知名学科带头人，二十余载辛勤耕耘，蹚出了一条建筑气候领域研究的新路。

始于热爱

杨柳1970年出生于一个典型的知识分子家庭，1989年以优异成绩考入西北轻工业学院（陕西科技大学前身）化学工程专业。毕业后她被分配到原轻工业部西安设计院，有了一份在别人看来很体面的工作。20世纪八九十年代，我国轻工业开始大幅度萎缩，一两年“没活干”的工作节奏让杨柳心急如焚。她同宿舍有个同事是学建筑学的，经常把一些建筑的手绘渲染画带回宿舍，这些渲染画让杨柳觉得非常“震撼”，“那种发自心底的喜欢”让她下定决心重新选择专业方向，学习建筑学。

“自己要干的事一定要想办法干成”，凭着一股不服输的劲头，1996年，杨柳以专业第一名的成绩考取西安建筑科技大学建筑技术科学专业硕士研究生，师从如今已是中国工程院院士的刘加平教授。

忠于初心

“科研没有捷径可走，需要一个点一个点去突破。”这是杨柳工作多年来最大的体会。她的研究既要统计数亿计的气象参数，又要实验模拟大量的建筑环境，是既基础又交叉的应用基础方向。二十多年来，她致力于建设一个覆盖面广的、科学合理的建筑节能设计基础数据平台，为更多的建筑设计人员提供基本的数据参考和技术支撑。

2002年，杨柳所在团队拿到国家基金委的一个国际重大合作项目，为我国建筑节能研究开发一整套可以为计算机计算服务的室外气象年参数，这也是西安建筑科技大学第一个国际合作项目。当时全国开展这方面研究的团队并不多，也没有可以参考的成熟方案。团队的四五名学生和几位老师几乎天天加班，处理全国200个城市约4亿组数据。用三年时间走通了技术路线，做成有我们国家自己数据背景和软件平台的建筑节能基础参数数据库，发表了国家第一部关于建筑节能设计气象参数标准，也获得陕西省科技进步一等奖，使我国在建筑节能领域基础参数研究方面迅速赶上发达国家水平。

杨柳坦言：“每天的时间和精力都是有限的，懂得取舍、提高工作效率非常重要。”她善于将时间划分区块，专注科研的时段内，“每天几乎都有一段时间处于‘失联’状态，这时候要找杨老师，去她办公室准没错。”杨柳的学生笑称。数年如一日坚守初心、专注前行，杨柳在建筑气候这一研究领域收获了一份份亮眼的成绩单——主持参与国家杰出青年科学基金等省部级以上科研项目20余项，发表论文200余篇，出版著作5部，成果应用于多部国家、行业、地方标准的编制，并获国家科技进步二等奖、国家级教学成果二等奖、“长江学者”特聘教授、“百千万人才工程”人选等荣誉。

成于匠心

桃李天下，师者匠心。从教20多年来，杨柳累计培养硕、博研究生80余人，曾获全国模范教师、陕西省优秀教师等称号。在学生眼中，她敬业专注、治学严谨、思维开阔，是凭实力圈粉的“宝藏”老师。

杨柳习惯把她的研究生称为“孩子们”。不管再忙，她每周六都会召集“孩子们”研讨。每名研究生就研究进展、存在问题等进行交流讨论，杨柳则给予方向性的指点，让“孩子们”找到解决问题的最佳思路和方案。现在河南理工大学任教的闫海燕是杨柳带的第一批博士，她说：“杨老师对我们要求特别严格，会根据每个人的兴趣制定远期、近期目标……”

“我们处在一个社会飞速发展、科技日新月异的时代，知识迭代很快，要产生新的科技成果，就需要更多人的努力和系统工作，永远不能停止进步和探索的步伐！”杨柳感慨道。

本报记者 宁黛艳

“缘聚甲子·爱赴星河”

30对航天青年喜结连理

集体婚礼现场。

6月27日，航天科技集团四院30对新人在花童的带领下，踏着舞步闪亮登场。在300余名同事和亲朋好友的共同见证下喜结连理。

在中国航天固体动力事业创建暨四院建院60周年之际，该院举办“缘聚甲子·爱赴星河”集体婚礼。精心策划了相知、相恋、相守3个篇章，通过爱的誓言、火炬传递、爱心火箭模型放飞等极具航天元素的环节，展现了老中青三代航天人对事业、对爱情的忠贞不渝。 荣元昭 摄影报道

今天我最美。

标题新闻

■交通运输部：不得以任何理由对货车进行强制劝返

■第四大通信运营商中国广电5G上线192号段将放号

■我国知识产权维权援助“全国一张网”持续完善

■“八一勋章”提名公示 杜富国钱七虎聂海胜入选

编辑：兰增干 美编：胡健博 校对：白艳红