

秦创原加速释放科创潜能

全省评价入库科技型中小企业超1.5万家

本报讯(张梅)记者从11月8日召开的秦创原创新驱动平台建设专题会议上获悉:今年以来,陕西以打造秦创原创新驱动平台为牵引,加快科技体制机制改革创新,科创潜能加速释放。截至目前,全省评价入库科技型中小企业1.5万余家,是去年总数的136%;技术成交额2184.87亿元,较去年同期增长32.24%。

“一中心一平台一公司”服务效能不断提升。秦创原创新促进中心11个市(区)和2个行业分中心全面运营,秦创原网络平台省平台与10家分平台互联互通,汇集数据800余万条,数据规模增幅超60%,已

服务企业7300余家、各类机构500余家。秦创原发展公司推出“e起创”等计划模式,为40余家企业提供系统孵化服务或“e起向未来计划”贴身管家服务;秦创e站立足科技金融与省平台联通共享,整合各类服务机构、投资机构300余家,入站科创企业、团队近千家。

“三器”建设加速推进。今年以来,陕西着力打造“三器”建设示范样板。截至目前,首批5个立体联动孵化器授牌运行。沣东立体联动孵化器总基地联合6地、8所高校、3家企业建设飞地孵化器、研发中心、成果转化平台,咸阳创新湾集中签约入驻

项目100多个,碑林大学创新街区与西安交大、西工大等14所高校以及3家科研院所签订共建协议。与此同时,围绕新型显示、氢能、传感器等领域,全省布局30余个共性研发平台、创新联合体和应用场景等,打造“两链”融合促进器样板集群。

“两链”融合专项深入实施。今年以来,陕西围绕23条重点产业链,部署实施增材制造、医工融合、氢能、无人机等24个“两链”融合重点专项;聚焦各地主导产业,陕西先后启动实施宝鸡传感器、榆林煤化工、咸阳新型显示、安康先进储能等7个联动专项;与“链主”企业、龙头骨干企业设立

企业联合专项,支持13家龙头企业开展关键技术攻关。

总窗口集聚效应凸显。陕西设立总窗口“两链”融合专项,围绕先进制造、数字经济等8个产业集群支持项目81项,经费近8000万元;对总窗口顶格兑现高企培育奖补3940万元,支持总窗口企业牵头组建37支“科学家+工程师”队伍。截至目前,总窗口累计兑现政策奖补4.3亿元,惠及企业1400余家;基金总数达到17支,总规模超过107亿元;今年新增8个孵化器、22个专业服务机构,新增科技型中小企业885家,科技型企业发展数量是去年同期的2.3倍。



国铁西安局安康工务段以党的二十大精神为引领,严格按照标准作业,科学组织实施,加强对关键人员、关键工序、关键设备的盯控,全力提升线路设备质量。图为11月7日,该段对襄渝下行线安康站内道岔进行更换作业。 □张霖 摄

全球首台钻井混合储能系统联调试验成功

本报讯(王建川 冯菁)近日,由宝鸡机械西安宝美公司研发制造的全球首台钻井混合储能系统,顺利完成厂内联调试验,各项性能均达到预期标准,这标志着该公司在用户侧储能产品上实现新突破,加快了公司产品向绿色低碳转型的步伐。

钻井混合储能系统是针对石油钻井和修井作业推出的一款新型低碳节能产品,采用600千瓦飞轮储能和600千瓦电池储能的多元混合储能技术,与柴油发电机组共同构成钻井智能微电网。这款柴储系统可与各型发电机组配合使用,能够对钻井机能量进行实时监控,实

现能量的存储、转换、调度,具有良好的安全稳定性,满足各类工况的钻井、修井作业对功率和能量的双重要求。

该系统贴合我国“双碳”战略目标的要求,应用到钻机可减配1台大功率发电机组,打破了传统钻井平台依靠专用发电机驱动的局限性,并有效改善环境污染和噪音问题。以一台7000米钻机为例,配合该系统全周期作业可有效节油12%以上,同时碳排放量减少12%以上,助力绿色钻井,守护绿水青山。

在经济效益方面,钻井混合储能系统的优势也十分突出,一台7000米钻机

配合使用该系统可减配一台柴油发电机组,每年节约燃油成本100万元以上。它的削峰填谷优势还可以有效减少机组60%的在网运行时间的同时,实现了钻机钻具下放势能回收与利用,年节约有效成本达10万元以上。

目前,该公司积极响应集团在新型储能领域的战略部署,充分发挥专业电气控制技术的优势,成立新能源事业部,培养专业团队,加大研发投入力度,用于突破新能源储能及压裂储能关键技术,加快产线建设,实现储能产品自主研发、生产、测试及检测,努力建设“中国石油储能产业基地”。

开放为技术创新增机遇添动力



每一届进博会,技术装备展区的“黑科技”都令人印象深刻。能自己设计生产规划的机器人综合控制器,会拉小提琴的液压站……

随着我国加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,进博会已经成为世界级的市场相遇、产业相融、创意互促、规则互鉴的超大平台。这些在生活中不常见但发挥举足轻重作用的高端技术装备,正是在进博会的合作平台上得以与公众见面。

开放是为了合作,合作定能促进创新。技术创新从来就不是零和博弈,仅靠自身力量发展、闭门造车的技术创新只能一时,唯有在全球产业链价值链上协作交流,合作进步,才能让各方拥有更好的发展前景。

世界同中国大市场的良性互动,为技术装备的创新提供了机遇与动力。越来越多的企业选择在进博会上展出新产品、新技术、新服务,展示其“独门绝技”和创新能力,并借此契机纷纷敲定合作意向和

技术设备进口合同。本届进博会上,国家电投集团预计签约金额达4.58亿美元,集团有关负责人表示,引进国际高水平技术,可以促进先进技术加速落地推广、提升研发和生产效率,还可以不断提升自身创新能力。技术装备领域的借鉴交流、相互学习,在满足中国技术装备领域自身需求的同时,又能更好地助力全球技术装备创新升级。全球技术装备升级发展,又进一步推动我国技术装备的发展再上台阶。这样的良性循环,惠及各方,利在长远。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期,我国发展面临新的战略机遇。我们应把握大势,加强交流合作、互学互鉴,发展高端技术装备,促进产业升级,引领实体经济提质增效,以坚实的技术基础为支撑,更好迈向高质量发展新阶段。

政策加快落地 信贷投放持续发力

□彭扬 欧阳剑环

10月金融数据近日将发布。业内人士认为,当前稳增长和稳信贷政策加快落地,为新增信贷带来支撑。为更好支持实体经济,加大信贷支持力度仍是下阶段重点。预计货币政策将持续推进宽信用,推动新增信贷保持同比多增势头,同时引导市场流动性处于合理充裕状态,为稳增长提供适宜的货币金融环境。

新增信贷有支撑

近期各地推动设备更新改造贷款密集落地,加之前期政策性开发性金融工具加快投放以及专项债结存限额迅速盘活,为新增信贷数据带来有力支撑。

从设备更新改造贷款来看,日前召开的国务院常务会议提出,将中小微企业和消费类设备更新改造纳入专项再贷款和财政贴息支持范围。“设备更新改造专项再贷款支持领域扩大,设备更新改造贷款规模将超预期。”信达证券首席宏观分析师解亮说。

除设备更新改造专项再贷款外,政策性开发性金融工具也在加速落地。据统计,截至目前,国开基础设施投资基金、农发基础设施基金和进银基础设施基金已分别投放3600亿元、2459亿元和684亿元。

此外,抵押补充贷款(PSL)余额连续两个月净增长,有助于引导金融机构加大对实体经济薄弱环节、重点领域的融资支持,带动中长期企业贷款投放。中国人民银行日前发布的数据显示,10月,国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行新增PSL1543亿元,期末PSL余额为28024亿元。

借助结构性货币政策工具的杠杆作用,信贷规模有望进一步放量。招商证券宏观联席首席分析师张一平认为,通过引入“激励相容机制”,结构性货币政策工具可向市场定向投放基础货币,并撬动银行信贷投放。

值得一提的是,专项债结存限额加速盘活与政策性开发性金融工具相结合,支持重点项目建设,将激发相关领域信贷需求。Wind数据显示,10月新增专项债已发行4279.09亿元,为下半年以来月度新高。业内人士认为,随着专项债资金到位,基建项目也将进一步加速落地,有望继续支撑配套融资需求。

投放力度将加大

为更好支持实体经济,加大信贷支持力度仍是下阶段重点。人民银行行长易纲日前明确表示,鼓励银行业金融机构合理加大信贷投放力度,有效发挥保险资金优势。

业内人士预期,下阶段信贷投放将继续向实体经济重点领域和薄弱环节倾斜,以保市场主体、稳就业、扩内需。中国银行研究院研究员梁斯表示,当前货币政策工具明显更加注重结构性,针对经济重点领域和薄弱环节精准发力。未来,在确保资金总量稳定基础上,将继续发挥好结构性货币政策工具对资金流向的牵引作用,综合运用专项再贷款、再贴现等工具,持续加大对普惠小微、科技创新、绿色等重点领域和薄弱环节的支持力度。

“基建投资、制造业投资和社会领域投资也是信贷投放重点。”东方金诚首席宏观分析师王青表示,此外,随着各地“保交楼”力度持续加码和房贷利率持续下调,房地产业贷款投放将逐步修复。

伴随金融支持实体经济持续发力,未来信贷增长的稳定性和质量都将在前期基础上持续改善。光大证券首席固收分析师张旭表示,无论是整体信贷增量还是企业中长期贷款增量,其变化均具有一定趋势性,目前正处于或即将进入上行通道。

持续推进宽信用

持续推进宽信用既有助于金融机构加大信贷投放力度、保持信贷总量合理增长,也有利于稳增长。

“持续推进宽信用是四季度宏观政策

□韦夏怡

A股上市公司前三季度业绩总体保持稳健增长,新能源、高技术制造等上市公司高质量发展格局逐渐形成,资本市场生态进一步向好。来自中国上市公司协会(以下简称“中上协”)数据显示,前三季度,境内市场上市公司共实现营业收入52.37万亿元,同比增长8.51%,占GDP总额的60.18%;实现净利润4.75万亿元,同比增长2.46%。经营业绩稳中向好的背后,各领域企业不断强化研发投入,进一步助推发展动能的释放。中上协数据显示,前三季度上市公司研发支出达0.94万亿元,同比增长20%。

中上协综合统计显示,创业板、科创板、北交所上市公司研发投入均不断加大,前三季度研发支出增速分别为32%、54%、43%,研发强度分别为4.59%、8.68%、4.30%。其中,191家公司研发强度超20%,271家公司研发投入同比增速超50%。宁德时代、亿纬锂能、迈瑞医疗等10家公司研发投入更是在10亿元以上。研发费用占营业收入比例方面,纳入Wind统计的4548家上市公司中,669家前三季度数值占比高于10%,其中106家高于30%。

具体来看,来自上交所数据显示,仅科创板公司前三季度合计研发投入金额达681.1亿元,研发投入占营业收入比例平均为16%。

沪市上市企业中,国内率先从事量子科技产业化的国盾量子第三季度研发投入同比增长77.84%,其前三季度研发投入累计近亿元;康希诺第三季度研发投入增加111.18%,公司表示,主要系本集团在研产品的研发进展、研发阶段不同所致;复星医药也持续加强研发投入,公司前三季度研发投入37.61亿元,同比增长19.36%。

深市主板上市公司中先进制造、数字经济企业研发布局也十分亮眼。来自深交所数据显示,383家先进制造公司前三季度研发投入合计1759.57亿元,同比增加20.25%,研发投入强度近5%。

另外,北交所上市公司前三季度研发支出合计31.97亿元,同比增长33.10%,研发强度达4.37%,约为规模以上企业的三倍。



陕建三建集团

举办企业文化演讲选拔赛

本报讯(刘祥胜 安锋)为选拔优秀选手参加陕建集团第二届企业文化演讲赛,11月4日,陕建三建集团企业文化演讲选拔赛举办,共有来自10个单位的13名选手参赛。

比赛现场,各位参赛选手以“向善而建”为核心,以“三建文化故事”为主题,围绕生产经营、深化改革、项目管理、科技质量、抗击疫情等方面与企业文化相融合,结合实际工作中涌现的各类典型人物和先进集体事迹,深刻诠释了企业踔厉奋发、勇毅前行的坚定决心。选手们或慷慨激昂,或娓娓道来,或深情叙述,用朴实的语言、真挚的情感表达出对企业的深情与热爱,展现了企业在高质量发展征程上取得的重大进展、非凡成就,弘扬了企业改革发展正能量。

据悉,此次活动获奖选手将代表三建集团参加陕建集团第二届企业文化演讲大赛,同时参赛选手将组成宣讲团深入各项目宣讲企业文化。

陕煤运销集团襄阳港务公司

全力推广集装箱煤炭发运

本报讯(万文博)今年以来,陕煤运销集团襄阳港务公司认真贯彻落实“绿色运输、清洁环保”的要求,践行绿色发展理念,全力推广集装箱煤炭发运。截至10月底,该公司煤炭集装箱中转量为36.98万吨,较去年同期增加29.89万吨,同比增长421.58%。

该公司以终端客户为突破口,采取阶段性中转服务费让利、新增集装箱换装生产线、提供增值服务等一系列举措,引导煤炭终端用户优先选择集装箱发运及进港换装,提高煤炭集装箱发运量。同时,该公司优化生产流程,提升作业效率,加强与车站沟通协调,保障自备箱及时返空、整列返空,促进集装箱煤炭多发快发、循环发运。1至10月,该公司累计完成煤炭贸易量69.8万吨,较去年同期增加22.52万吨,同比增长47.63%,促进了经济效益提升。

陕西化建第二公司

提前完成全年经营任务

本报讯(陈练斌)陕西化建第二公司充分发挥“陕西化建”品牌影响力,以在建、新建项目为依托,持续在新领域新行业发力,截至10月31日,累计签约合同4.28亿元,完成全年计划的134%,提前超额完成全年经营任务。

2022年,该公司高度重视经营工作,认真贯彻全员经营思想,实施多元化发展战略,全力以赴开拓省内外市场。一方面,在保证既有板块业务不流失的同时,积极开拓新市场,针对重点信息、重要项目安排专人持续跟进,确保经营成果落地开花。另一方面,加强自身队伍建设,组织经营人员进行培训、学习、交流,不断提高经营业务水平,打造高素质的经营队伍。



11月5日,中铁北京工程局阎良保障房项目部开展消防演练。模拟工地作业人员在电焊焊接过程中,因焊渣跌落未及时扑灭火导致人员被困时如何施救及正确灭火方式。图为演练现场。 □朱豆豆 摄

