

以秦创原建设为引领——

陕西创新驱动发展风正劲



陕西西力重工股份有限公司积极参与秦创原创新驱动平台在西咸新区正式启动仪式。

式申报兑现,已累计兑现奖励资金1.92亿元。同时,积极推行“免申即享”、政务数据后台共享,符合条件的企业不需申报即可享受政策支持。

“政策上扶持,金融上助力,这个选择没错!”入驻秦创原和西部云谷的“西图数联”职工刘洋深有感触地说。

秦创原创新驱动平台的建设突出人才和机制,在落实西安市高层次人才申报认定办法基础上,研究起草新区“秦创原科技创新创业人才”认定实施办法和奖励支持暂行办法。同时,积极与省委人才办对接,参与研究制定《关于进一步加强人才工作大力推进秦创原创新驱动平台建设的实施意见》。通过各类项目支持青年科技人才挑大梁、当主角,人才活力不断释放。

统筹建设总窗口 推进“三器”建设

依托秦创原创新驱动平台,陕西汽车控股集团通过与国内外相关企业组建新能源智能商用汽车创新中心、成立科技创新基金等方式,打造商用车“两链”融合生态。在步入发展“快车道”的同时,带动全省产业优化发展。

创新链和产业链之间的不对称、不协调依然是我省发展的短板。“深化”两链“融合发展,加强创新链和产业链对接,是补短板、推动高质量发展迈出新步伐的重要抓手。”省科技厅厅长孙科表示。

秦创原聚焦建设设立联动“孵化器”、科技成果转化“加速器”、两链融合“促进器”,打造市场化、共享式、开放式、综合性的全省创新驱动发展总平台,推进创新优势转化为高质量发展成果。

同时,聚焦23条重点产业链,采用“揭榜挂帅”“赛马制”等形式,加快实施“两链”融合重点专项,努力解决产业链痛点和创新链堵点,加快科技成果转化和科创企业孵化,为陕西高质量发展提供科技支撑。

培育企业 加速成果转化

西安交通大学张彦峰团队自主研发的纳米智能吸能材料,作为秦创原秦创基金第001号项目,仅用4个月,就完成了从“书架”到“货架”的成果转化。

单日创收2000万元,600多名员工人均年创收500多万元。2021年11月,陕西西力重工股份有限公司在北交所鸣钟开市,标志着首批上市企业迎来新的高光时刻。

企业是引领社会创新发展的主体。秦创原肩负着促进科技成果转化、建设共性技术研发平台、实现校地校企合作、创新人才培养、推进政产学研深度融合等重大使命,承担着打通科技创新工作“最后一公里”的重要作用。

为建设好秦创原总窗口,西咸新区通过完善政策体系、强化金融支撑、做优科创服务、搭建科创载体等措施不断优化创新创业生态,加快科技企业培育孵化。

围绕培育市场主体,加速科技成果转化,陕西进行了一系列探索。广泛争取省市创新资源,加强地市协同共建。与汉中、安康、铜川、宝鸡、商洛、榆林6市签订了《秦创原创新驱动平台校地合作框架协议》,对接浙江省、甘肃省、宝鸡市、延安市等省内外科技部门,调研秦创原创新驱动平台总窗口60余条。与交大建立定期沟通机制,重点解决成果转化、项目审批等问题。

日前,秦创原创新驱动平台品牌形象在纽约时代广场亮相,这是西咸新区对讲好“中国故事”的积极探索和尝试。西咸新区积极推动秦创原总窗口这一品牌走向国际,走向世界,期待更多创新要素可以通过这扇国际之窗汇聚于此。

好风凭借力,扬帆正当时。秦创原创新驱动平台已成陕西高质量发展新引擎,大批科创企业如雨后春笋般生长,越来越多的科研成果将选择就地落地转化。



3月26日,中铁宝桥集团有限公司参建的湖南凤凰磁浮线顺利通过竣工验收。据悉,该线路不仅是湖南省“十三五”重点建设工程,也是世界首条磁浮旅游专线。

陕建九建神木公司为务工人员组织健康体检

本报讯(高志强)3月28日,陕西建工神木建设有限公司金泰氯碱项目部在做好常态化疫情防控工作的基础上,邀请医务工作者为322名一线务工人员进行健康体检。

据悉,此次体检包括测量血压、血常规、心电图等项目,通过体检,一线作业人员可以及时了解自身健康状况,有针对性地采取预防保护措施,做到无病加强防范、有病及早治疗,确保务工人员以健康的身体和充沛的精力更好投入项目建设。

西十高铁陕西段 全线首根桩基顺利开钻

本报讯(刘鹏飞 王苗苗)3月29日,由中铁北京工程局集团有限公司承建的西安至十堰高铁陕西段全线首根桩基在第7标段顺利开钻,这也拉开了项目桥梁桩基施工的序幕。

据了解,此次开钻的桩基为连续梁边跨支墩桩,是西十高铁跨福银高速立交特大桥的桥墩桩基。跨福银高速立交特大桥全长1423米,共有1203根桩基。桥梁所处地形复杂,交通运输不便,施工难度大。为保证顺利施工,桥梁上部结构采用移动模架、支架浇筑筒筒支梁,悬臂浇筑连续梁,下部结构采用圆端型实体、空心及多柱式桥墩,墩台采用桩基础施工。该项目建成后,将进一步完善高铁铁路网,有助于加强关中城市群与长江中游城市群的联系,对带动沿线经济社会发展具有重要意义。

陕煤运销集团 实现煤炭运销整体平稳

本报讯(杨龙)近期,陕西省煤炭运销(集团)有限责任公司一手抓疫情防控,一手抓稳价保供,基本实现了煤炭销售运输整体平稳。据统计,截至3月30日,调度数据年煤炭总销量5368.9万吨。

据了解,该集团加强智慧运销建设,加速构建企业高质量发展新格局。按照年度整体工作规划和销售运输重点工作安排,切实履行保供稳价责任,不断优化调整市场结构、运输结构和用户结构,确保销售运行平稳高效。此外,着力强化产销协同与路企合作,最大程度发挥供应链优势,做好区域战略合作保供任务,提升核心市场销量和份额。

抗击疫情 陕企在行动

延长石油燃气集团公司 以实际行动助力抗疫

本报讯(张歌)日前,延长石油燃气集团公司向杨凌示范区管委会捐赠价值100万元的防疫物资,以实际行动助力疫情防控。

捐赠仪式结束后,该集团领导一行来到省天然气公司杨凌分公司和液化天然气公司慰问,为坚守一线的干部职工送去防疫物资,并详细询问了解安全生产、天然气销售、职工生活、疫情防控等情况。



近日,陕西建工第三建设集团有限公司向宝鸡市渭滨区捐赠了一批防疫物资,包括10000个N95口罩、600套防护服、30000双一次性医用手套等,助力疫情防控。

□本报记者 鲜康

3月30日,在生机勃勃的春日里,国企秦创原孵化转化项目启动大会和秦创原孵化转化项目开工仪式在西咸新区泾河新城举行。

2021年3月30日,为挖掘好、利用好、滋养好陕西科教资源,促进科技与经济紧密结合、创新成果与产业发展紧密对接,陕西最大的孵化器和科技成果转化“特区”——秦创原创新驱动平台在西咸新区正式启动。

过去一年,陕西举全省之力推进秦创原创新驱动总平台建设。随着平台建设步伐的加快,科技成果转化、科技企业孵化的速度和效率也不断提升,115项科技成果落地转化并注册企业,科技型中小企业增长38.6%,高新技术企业增长32.3%,技术合同成交额增长33.2%……

目前,秦创原平台已经成为陕西创新

发展的一张新名片。

持续优化创新生态 激发创新活力

截至目前,陕西已有100余家光子技术企业,光子产业优势资源不断集聚,产业集群初具规模,预计到2023年将实现千亿级产业规模目标。

陕西光子产业的快速发展,离不开创新生态的优化。

西咸新区秦创原创新驱动平台梳理凝练省级70条政策包,同时,在西安市出台42条政策包的基础上,编制支持总窗口专项政策9条;制定发布了新区优化营商环境18条、宜居环境10条、支持秦创原总窗口建设15条,较为完善的政策体系逐步形成。打通省、市、区三级政策兑现通道,创新人才、科技企业、创新平台、中介机构四类创新主体通过秦创原综合服务平台一站

陕投集团冯家塔运营公司

“深耕细作”厚植能工巧匠沃土

□单图宏

近年来,陕投集团冯家塔运营公司把员工队伍建设作为实现企业可持续发展的当务之急和长远之策来抓,通过搭建岗位成长平台,创新员工培养模式,充分调动员工干事创业的积极性,为矿井高质量发展提供强有力的人才支撑。

坚持培训赋能,搭建成长平台。按照“精准培训、分类实施、精益求精、注重实效”的工作思路,通过强化内部兼职教师队伍,针对不同层次、不同类别人员,组织开展企业文化建设、综合素质能力提升、团队协作、心理健康等方面培训课程,充分发挥兼职教师的作用;通过“引进来”的方式,切实加强员工安全生产、经营管理、岗位技能等方面的专题培训,全面提高生产岗位员工理论水平和实操能力,仅2021全年组织各类培训60余期,员工培训合格率达到100%,持证上岗率达到100%;依托“互联网+”培训系统平台,分专业开展职工培训教育,根据学习任务目标进行考核,全面提升安全培训教育成果,切实树立全员精细、精准操作意识,持续提升职工业务素质和操作技能,为公司高质量发展夯实人才基础。

坚持学技练艺,提升业务水平。着眼提高职工技能素质,广泛开展师徒带徒、岗位练兵、技术比武、技能创新等活动,大力营造比学赶超良好氛围。针对不同岗位人员开展与业务相关联的基本功修炼,开展电焊绘画、书法氧焊、材料车穿针引线、多功能车灯上断丝等15个“三绝”项目,全面培育工匠精

韩城矿业桑树坪二号井四年创效1.7亿元

激活科研创新澎湃动力

□段孝文 孟高学

“要保障煤矿创造更好的效益,唯有抓住科研创新这个‘牛鼻子’。”这是韩城矿业公司桑树坪二号井党政领导向全矿职工发出的动员令。

桑树坪二号井是个较为年轻的生产矿井。近几年,该矿积极实施科技兴矿战略,用科技保安全、提效益,并成立了以矿长、书记为组长的科研工作领导小组和研发团队,督促、推动项目进展。为推动科研创新工作顺利开展,该矿制定了年度工作计划及考核办法,严格按照“五到位”(制度、管理、检查、考核、执行)工作法,建立了科研创新工作室。

该矿并邀请科研院校专家及陕煤集

团、韩城矿业科研人员授课,坚持每月对科研项目、“五小”创新项目进行督查通报。先后拿出100余万元,对先进单位和个人进行奖励。对荣获省部级及公司“先进个人”称号的进行广泛宣传,激发了工程技术人员和广大职工参与科研创新的工作热情。

科技创新是第一生产力。四年来,工程技术人员围绕安全生产、“一通三防”、灾害治理、机电运输、智能建设、环境保护等制约矿井发展的瓶颈,潜心钻研,积极探索,不断实践,建成了全省首家智能化瓦斯抽采达标动态评价系统及防突智能化管控平台。其中,煤巷快速掘进技术研究项目和高地应力特松岩破碎、岩巷道顶力锚注支护管理项目

分别获得中煤协会科学技术二等奖、中国岩力与工程学会科技进步二等奖,达到国际领先水平。该矿先后推广应用新技术、新工艺120余项,完成科研创新项目68项,完成“五小”创新项目460余项,推广应用110余项,创经济效益1.7亿元。

智能化是煤矿发展的方向。该矿井工程技术人员完成的复杂地质条件下智能化开采技术研究项目,于2021年5月在3309工作面安装了关中区首套智能化综采放顶煤工作面,真正意义上实现了工作面自动跟机拉架及远程地面遥控。降低了职工劳动强度,提高了工作效率,生产班作业人员从30人减少到19人,月节省人工、材料成本100多万元,整个工作面节省成本费用1000余万

元;完成的大断面软岩巷道围岩应力演化规律与控制技术研究项目在3306进顺推广后,节省维修费用达1500万元;顶板定向高位裂隙钻孔抽采技术研究项目在3305、3309采掘面投入使用后,节约材料费500余万元;瓦斯抽采效果果技术研究与应用项目的运用,使瓦斯抽采浓度由15%提高到了25%,瓦斯年发电量突破5000万度,创造经济效益1000余万元;而煤巷快速掘进技术研究项目的应用,使煤巷月进尺突破523米,创造了可观的经济效益。

二号井目前已稳健迈入智能化高质量发展的快车道,成为韩城矿业公司名副其实的“领头羊”、排头兵,在实践中不断释放出科技“稳压器”“压舱石”的魅力。