编辑:黄璐 组版:郭晓锦 校对:赵涵羽

能源、交通等多个领域建设取得进展

一批重大工程刷新“进度条”

国庆假期,神州大地喜庆祥和,重大工程建设一线热潮涌动。从高原戈壁到滨海之地,从能源基地到交通干线,多项“首个”“首次”成果接连上新。这些新进展新突破,持续刷新着重大工程的“进度条”。

在能源领域,一批新工程、新技术加快落地。10月1日,集光伏发电、光热储能与电热转换于一体的青海共和百万千瓦光伏光热项目成功并网发电,我国首个三塔光热基地正式亮相。

新能源装机持续扩容,储能调峰能力建设同步提速。日前,全国首个百兆瓦级压缩二氧化碳储能项目在新疆木垒完成首次并网,标志着我国气液相变储能关键技术与工程集成应用实现重要突破,探索出长时储能新路径;广东肇庆浪江抽水蓄能工程变速机组转子成功吊装,标志着国产300兆瓦级变速抽水蓄能机组主体安装完成。不同技术路线,求解的是同一道题:让风电、光伏等新能源更好地存下来、用起来,为电力系统提供更加灵活的调节能力。

能源创新不止于储能,还向海上拓展、向深地挺进。10月4日,我国首个海上注碳增气技术示范应用工程——东方1-1气田新建中心平台主体建造完工,进入调试阶段。项目投产后,每年可在海底地层封存二氧化碳超100万吨。10月5日,从塔克拉玛干沙漠传来好消息:我国沙漠最大油田哈得—富满油田从6000米之下采出的油气突破2600万吨。向深地要资源,以低碳拓展路径,能源开发的空间持续拓宽。

交通基础设施建设也在提速。10月1日,成达万高铁铺轨施工正式启动;10月2日,青岛胶州湾第二海底隧道盾构掘进全部完成;10月4日,延榆高铁高梁隧道顺利贯通。随着工程顺利推进,未来,成达万高铁将形成成都直达中原和京津冀地区的便捷客运通道,胶州湾第二海底隧道将与既有胶州湾隧道、胶州湾跨海大桥、环湾高速共同构建多层次跨湾综合交通网络,延榆高铁将进一步完善陕北铁路网布局。一个个建设节点次第完成,交通网络一步步延伸、织密。

工程顺利推进的背后,是核心技术与国产装备的坚实支撑。延榆高铁高梁隧道借助智能装备破解复杂地质难题,胶州湾第二海底隧道优化盾构施工工艺,东方1-1气田新建中心平台关键装备实现国产化,肇庆浪江抽水蓄能工程用上国产变速抽水蓄能机组……复杂环境中的施工突破、关键装备的自主研制,正不断转化为重大工程向前推进的底气。

向新而行、向前迈进,更多重大工程取得新突破、迎来新进展,汇聚起高质量发展的澎湃动能。

张世悬 王云杉 程萱

相关新闻

政策显效 国庆假期重点城市楼市升温

国庆假期,多地房地产市场活跃度有所提升。记者从北京、上海、广州等一线市场了解到,在房贷贴息、“以旧换新”补贴、现房销售等多项政策叠加作用下,新房、二手房成交量均出现不同程度增长,市场有所升温。

从整体成交来看,中原地产研究院数据显示,国庆假期全国重点50城新房认购量较去年同期上涨超过15%,和政策落地前的9月下旬相比,来访、带看量显著提升。

在北京丰台区的新房项目嘉棠雅序销售现场,不少购房者正在咨询选购。一位房地产经纪人告诉记者,该项目总计500余套房源,截至10月5日的网签数量已超70%,楼市成交热度较节前有所上升。从丰台到昌平、从大兴到朝阳,国庆假期期间,北京多个热点房地产项目去化提速,看房、认购活跃度进一步提升。

上海浦东新区周康板块的御沁园项目也迎来“看房热”。“该楼盘承接了‘沪六条’和‘沪八条’这些上海房地产政策优化利好,今年开盘以来,展现出升温的销售势头。”一位销售人员告诉记者。根据上海在线房地产数据平台“网上房地产”披露的网签数据,该楼盘的销售量已近百套。

10月2日,记者在广州海珠区保利海韵项目看到,这里的售楼处人头攒动。该项目营销负责人黄经理介绍,项目将完整实景展示区全部对外开放,真正做到“所见即所得”,再加上近期补贷加推,市场关注度较高。“9月30日至10月1日这两天,项目累计来访量超过500组,成交80多套。”据悉,该项目10月1日至10月6日的来访量已超800组,成交额约6亿元。

在业内人士看来,国庆假期也是观察“银十”回暖成色的重要窗口。纵观“金九”,重点城市新房销售整体平稳。据中指研究院初步统计,9月重点100城新建住宅成交面积约1700万平米,环比增长约9%,同比下降约7%。其中,9月一线城市同比增长10%,北京和上海分别同比增长20%和22%。

国庆假期楼市的“升温”,与近期出台的系列政策“组合拳”密切相关。

中原地产首席分析师张大伟指出,今年国庆长假,恰逢首套住房商业贷款贴息政策自10月1日起正式实施,叠加8月28日推出的商品住房销售制度改革、各地公积金政策优化、卖旧买新享受个税退税等一揽子政策集中生效,构成本轮“金九银十”政策“组合拳”。

上海易居房地产研究院副院长严跃进认为,贴息政策以及此前已有的降首付、降利率、公积金支持等措施,令购房环境进入了政策宽松的新阶段。当前,房地产市场行情正积极提振,房价趋稳,购房者入市节奏明显加快,好房子好产品好项目陆续入市。

经参

永寿“三秋”忙

金秋十月,咸阳市永寿县农户忙着收获玉米、谷子、豆子,进行果园管护,播种冬小麦,田间地头一派忙碌景象。

图为10月7日,农机手驾驶播种机在永寿县监军街道新勤村田间播种冬小麦。

通讯员 李建龙 摄

西部机场智慧机场全球样板点发布

记者从西部机场集团获悉:日前,华为全联接大会2026在上海举行,西部机场集团联合华为共同打造的“西部机场智慧机场全球样板点”在大会上发布,标志着西安咸阳国际机场智慧机场建设的行业示范价值与国际化发展能级迈入新阶段。

样板点以西安咸阳国际机场为实践载体,全景呈现机场从建设到运营的智慧化成果。在智慧建造方面,西安咸阳国际机场三期工程改扩建期间,展示了以智慧工地、BIM协同设计为核心的建造能力。在智慧运行方面,实现航空器、旅客、行李、货物、交通等核心要素的全链条协同管控。在智慧服务方面,通过“一证通关”、高精度定位、智能行李等举措,让旅客出行更便捷高效。

依托样板点合作机制,西部机场集团建立了标准化、专业化的中英文接待服务体系,面向国内外民航同业提供观摩交流、成果讲解、经验分享等配套服务。同时,集团积极探索市场化服务运营模式,在输出行业建设经验的同时培育服务型收入新增长点。自样板点投入运行以来,西部机场集团吸引了全球多地民航管理机构、机场运营企业及行业投资方前来考察交流,国际辐射范围持续扩大。

西部机场集团相关负责人表示,下一步,集团将持续迭代智慧机场建设成果,不断提升产品和方案成熟度与海外适配性。同时,借助华为全球市场与生态资源,推动成熟的智慧机场建设经验与解决方案加速落地海外市场。

徐颖

工业快讯

“梦想”号刷新我国深海钻探纪录

自然资源部中国地质调查局近日宣布,“梦想”号大洋钻探船近日完成南海大洋钻探试钻任务,在我国南海4100米水深海域完成2口井钻探取心任务,成功钻获南海洋盆玄武岩样品,我国深海钻探取心作业能力提升至5000米级。

本航次,“梦想”号最大完钻深度4929.17米,最大进尺864.77米,刷新我国自主实施最大作业水深钻探纪录,我国深海钻探高效取心作业能力迈入国际先进行列。

张发涛

国内首盘万米级连续管成功下井

近日,宝石管业自主研制的国内首盘11200米超长连续管在国内一超深气井作业现场安全下深至7450米,顺利完成通井任务。这标志着国产万米级连续管成功经受“三高”超深井实战检验,为我国超深层油气勘探开发提供了自主装备保障。

据介绍,该气井具有高含硫、高压、高温“三高”特点,作业环境严苛。超长连续管制造难点集中于全管体性能一致性、壁厚精度控制与热处理均匀性等方面。宝石管业研发团队连续攻克高强钢成型回弹控制、全管体均匀热处理、壁厚精准过渡等多项核心关键技术,确保整盘管柱性能稳定可靠。产品交付前,企业从严落实全流程质量管控与性能检测,据客户现场反馈,管柱下入过程平稳,顺利下至7450米。

此次万米级连续管实现自主研制与现场成功应用,为超深井连续管作业提供了国产化替代方案,对保障产业链供应链安全、助力超深层油气资源高效勘探开发具有重要意义。

王淑祎 康健

汉中(北京)重点产业链推介会在京举行

日前,汉中(北京)重点产业链推介会在北京市举行。推介会精准对接京津冀地区装备制造、文旅研学、大健康等领域优质资源,进一步拓宽京汉两地合作渠道,聚力深化产业协作,实现共赢发展。

本次活动中,汉中市围绕重点产业链,精心筛选推出一批招商项目,覆盖装备制造、文旅研学、大健康等多个领域,适配不同类型企业的投资需求。为保障项目落地与企业发展,汉中市构建了全链条支撑保障体系。交通区位上,形成“飞机+高铁+高速”立体交通网络,开通至北京每日直飞航线,高铁可直达北京、西安、成都等城市,供应链配套响应高效。承载空间上,产业园区配套完善,可满足各类项目落地需求。

会上,汉中市工信局、市卫健委和市文旅局还围绕装备制造产业链、大健康产业链、文化旅游产业链(研学)及重点项目分别作了推介。

张玉文

渭南金钼新材料工业园建设项目启动仪式举行

日前,金钼新材料工业园建设项目启动仪式在渭南市华州经开区精细化工产业园内举行。渭南市市长王心宣布项目正式启动。

据了解,金钼新材料工业园建设项目总投资约55.54亿元,建设周期为2026年至2031年,重点打造“钼基高新材料、半导体高新材料、高端装备、再生有色金属材料循环利用”四大产业集群。项目建成后,年均营业收入约107.41亿元,年上缴税金1.6亿元,提供就业岗位约650个。

渭南市政府秘书长李雷平,市直有关部门和华州区主要负责同志参加仪式。

李众伟

陕西首笔民企钒锂混合储能银团贷款落地

近日,浦发银行充分发挥绿色金融专业优势,以银团牵头行身份,成功落地陕西省首笔面向民营企业的钒锂混合储能银团贷款。本项目也是陕西省发展改革委2026年下发的第一批电网侧独立储能项目清单中首个实现授信投放的项目,银团总规模5亿元,浦发银行承贷占比70%。

据了解,该项目位于渭南市合阳县,由陕西桂花能源集团投资建设,总投资7.1亿元。桂花能源是省内深耕新能源领域的骨干民企,项目采用50%全钒液流+50%磷酸铁锂创新混合储能技术,兼顾长时储能安全与短时调压优势。投产后可平抑电网波动、提升新能源消纳能力,并参与多项电力市场化交易,对完善渭南储能产业配套、带动产业链发展意义显著。钒锂混合储能赛道新业态复杂、融资落地难度高,对此,浦发银行打破传统授信思路,深入研判行业政策,多次上门实地尽调,综合评估企业实力,创新构建适配新业态的授信与风控体系,破解项目大额融资难题。

浦发银行渭南分行高效统筹同业银团资源,依托西安分行绿色专项审批通道,优化融资方案、压缩审批时限、严控项目风险,快速完成尽调评审、银团组建、贷款投放全流程工作,仅用时2个月即完成项目审批与全额放款,创下省内同类储能项目高效落地新纪录。

陕西桂花能源集团董事长吴刚表示,浦发银行高效的审批、专业的行业研判、全周期周到的金融服务令人印象深刻。“浦发银行深耕绿色新兴产业,敢于突破创新,高效助力我们落地重大实体项目,充分展现了金融机构的专业担当。”

薛凯

陕西航天大模型“华山”亮相第77届国际宇航大会

近日,第77届国际宇航大会在土耳其安塔利亚开幕,大会为期5天。陕西企业西安中科天塔科技股份有限公司携两大核心产品——新一代星载激光通信终端与航天大模型“华山”参展,引发关注。

新一代星载激光通信终端依托先进星间激光通信技术,破解低轨星座高速传输、稳定建链和安全通信等难点,在小型化、集成化、高性能等方面实现突破。航天大模型“华山”是国内首个航天测控领域AI大模型,依托海量航天数据与专业知识体系,形成覆盖卫星异常根因分析、轨道业务自动化、在轨辅助决策的完整能力体系。在“太空智驾”技术路线下,激光通信承担高速数据传输与精准感知,AI大模型完成卫星状态监测、故障诊断预测、任务自动规划、卫星自主控制,二者协同推动卫星运行实现智能自主化管理。

国际宇航大会自1950年以来每年举办一次。本届大会设置多个专题会议,议题涵盖月球探测、卫星系统、人工智能、太空安全等航天领域重点方向。与会各方聚焦“世界需要更多太空探索”这一主题,围绕新兴航天技术、未来空间任务以及全球航天产业合作等议题展开交流。

作为中国科学院西安光机所在商业航天领域的产业化平台,西安中科天塔科技股份有限公司核心研发团队均源自航天“国家队”,凭借深厚的技术积淀,先后入选国家级高新技术企业、陕西省专精特新中小企业、陕西省瞪羚企业等,其科技成果、技术产品与工程落地能力居于行业领先地位。

西安中科天塔科技股份有限公司总经理曾伟刚说,此次亮相第77届国际宇航大会,是在陕企业依托国家级平台参与全球航天合作的一次积极实践,也是陕西航天企业主动迈向国际市场、进入国际对话的起点。未来,公司将推动新一代星载激光通信终端与“华山”大模型的规模化落地与迭代升级,拓展更多领域的服务与技术合作。

苏怡

陕西苹果、猕猴桃全产业链产值分别突破1470亿元、230亿元

果业全链条提质增效迈出新步伐

记者日前从陕西省果业中心获悉:自2021年陕西启动现代农业全产业链建设以来,全省果业实现系统性、整体性转型跃升,构建形成“省千亿、市百亿、县十亿”梯次产业发展格局。目前,全省苹果、猕猴桃种植面积、产量稳居全国首位,全产业链产值分别突破1470亿元、230亿元。果业带动全省近千万群众增收,主产区果农人均收入六成以上来自果业。

5年来,陕西坚持全链思维、系统思维,贯通产前、产中、产后全环节,统筹生产、加工、营销、服务全链条,推动果业发展质效同步提升、优势持续放大。

前端生产上,陕西精准引导果业产业差异化布局、特色化发展。苹果产业方面,推动淳化、旬邑、千阳、陇县等地试点推广瑞雪、秦脆、瑞香红等国育新品种,优化早中晚熟品种配比;猕猴桃产业方面,构建以周至、眉县为核心,秦岭北麓集中区与陕南秦巴山区潜力区协同发展的“一核两区”产业格局;深度挖掘吴起楸子国家级种质资源优势,自主研发无融合生殖矮化砧木,打破国外技术垄断;严格规范新品种登记管理,累计登记苹果、猕猴桃新品种17个;分类分步推进老旧果园转型升级,补齐生产基础设施短板;连续3年开展果业种植遥感动态监测,重新划定43个省级果业重点县,大力推广水肥一体化、绿色防控、智慧监测等技术,建成一批智慧果园和标准化示范基地。

中端链条上,陕西制定了3项14个苹果、猕猴桃省级生产贮藏地方标准,布设24个采后预冷示范点,全面推行苹果采后48小时预冷标准化操作,推广“地头预冷+智能分选+冷链储运”一体化模式;持续延伸果品精深加工链条,重点攻关NFC(非浓缩还原)果汁、超低温冻干、果粉果胶等高附加值品类,联合攻关猕猴桃即食保鲜技术并制定技术规程。

后端营销上,陕西实施“区域公用品牌+企业自主品牌”双轮驱动,扎实开展陕果“十百千”品牌培育行动,深入推进陕果“五百”“五进”行动;统筹线上线下两大市场,在巩固传统商超、批发市场等线下渠道基础上,大力发展直播电商、网络零售、社区团购、即时零售等新业态;积极开拓东盟、中亚、南亚等海外市场;健全“龙头企业+合作社+小农户”利益联结机制。

陕西省果业中心相关负责人表示,下一步,将以全产业链建设为总抓手,锚定“全国果业标杆”目标,扬优势、补短板、强弱项、拓空间,全方位推动果业产业提质增效、提档升级,全力打造全国果业高质量发展引领区。

吴莎莎