

2024年陕西“三北”工程区完成营造林207.28万亩

本报讯(记者 王嘉)12月13日,省委宣传部、省政府新闻办举行“深化‘三个年’活动、推动高质量发展”系列主题新闻发布会(第二十五场),陕西省林业局副局长薛恩东围绕“深化‘三个年’活动、推动林草事业高质量发展”主题,介绍相关情况。

“截至目前,全省已开工项目1110个、开工率达到96.94%,完成投资55.38亿元,1.3亿亩的天然林和公益林得到有效保护,254万亩退化林、中幼林和低质低效林得到提质增效,244万亩国土绿化空间得到绿化美化,17个国家级自然保护区的管理能力和水平得到有效提升……”薛恩东表示,2024年,“三北”工程超长期国债资金项目已全部开工建设,项目开工率达到100%;中央财政林草湿荒一体化修

复项目已全部完成作业设计编制等工作,已陆续开工建设。工程区已完成营造林207.28万亩,治理沙化土地95.47万亩,种草改良20万亩,流动沙地治理4.2万多亩,为打赢黄河“几字弯”攻坚战、筑牢我国北方生态安全屏障作出了积极贡献。

一年来,全省林业系统紧紧围绕《守护祖脉秦岭三年行动方案(2023—2025年)》,落地实施秦岭中段水源涵养与生物多样性保护恢复、大巴山北麓和汉江谷地水土保持与水源涵养等重要区域重大生态保护修复工程项目16个;新建秦岭区域防火应急道路增发国债项目2个,对秦岭林区130条、总长为876.48公里的防火应急道路进行改造提升;自然保护地建设、青松抢救工程、森林质量提升、湿地保护修复、重点区域绿化等一批中央和省级重点项目持续推

进,为进一步做好秦岭生态保护修复奠定坚实基础。

薛恩东介绍,截至目前,“双重”项目已全部开工建设,秦岭区域完成造林107.64万亩;新增国债防火应急道路项目预计12月底前完成投资建设任务,森林火灾综合治理、标准化林业工作站改造提升等一批生态保护修复项目全面铺开建设;全国唯一一个朱鹮国家保护研究中心落户陕西汉中;自然保护区保护、监管能力进一步提升,以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的秦岭自然保护地体系趋于完善。

“2022年,在全国率先启动实施‘百万亩绿色碳库’试点示范项

目,累计实施‘百万亩绿色碳库’项目36个,建立林草碳库试点示范基地36个、36.86万亩,设立碳汇计量监测样地88组176个,为我省林业碳汇可监测、可核算、可交易提供了重要的数据支撑。”薛恩东介绍,今年以来,省林业局大力推进特色经济林标准化示范园建设、林下经济发展项目102个,提升改造核桃、大枣、花椒等特色经济林75万亩,油茶新增改造面积10.65万亩,认定培育省级林业龙头企业5家。全省林下经济示范基地总数达148个,林业产业规模化、集约化、标准化快速发展,全省林业产业总产值超1700亿元。



深化“三个年”活动 推动高质量发展

西延高铁渭河特大桥连续梁合龙

本报讯(记者 石喻涵 实习生 袁汝玉)12月13日,随着最后一方混凝土的顺利入模,陕北地区首条高铁——西(安)延(安)高速铁路渭河特大桥连续梁全部合龙,为确保项目如期建设奠定坚实基础。

渭河特大桥是西延高铁接入西安北站的“咽喉”工程,也是全线重难点控制性工程之一。由西成客专陕西公司建设、中铁一院设

计、中铁二十局承建。

该桥全长5239米,其中主桥长度为1644米,连续梁皆为双线预应力混凝土连续箱梁,共分212个悬臂浇筑节段,采用挂篮悬臂法施工,最长的桩高达90米,钻孔深度110米,成桩及桩基垂直度控制难度大,且横跨渭河,水流湍急、水位变化大、地质复杂,施工组织难度大。

施工中,中铁二十局建设者们优化施工工艺,在钢平台上设置泥浆箱与20根20米长桩基钢护筒串联,解决了水上泥浆储备和循环难题,最终达到3天完成一根桩基的工效指标,保证了桩基施工质量和项目工期。

西安至延安高速铁路是陕北革命老区的首条高铁,也是国家高速铁路网包(银)海高速铁路通道

的重要组成部分,与正在建设的西渝高铁共同形成南北大通道,是陕西省“米”字形高铁网主骨架的重要构成,是“十四五”时期的重点建设项目。

线路全长299.8公里,建设标准为双线高速铁路,设计速度每小时350公里。线路建成投入运营后,西安至延安的运行时间将从目前的2个半小时缩短至1小时左右。

西十高铁商洛西站顺利封顶

本报讯(记者 张毅伟)12月13日,随着最后一方混凝土顺利浇筑,由西成客专陕西公司建设、中铁建工集团有限公司施工的西十高铁商洛西站顺利完成主体结构封顶,标志着项目全面进入钢结构施工阶段,为后续装饰装修施工奠定了坚实基础。

商洛西站位于商洛市商州区,是西十高铁第二大站。商洛西站

于2024年8月30日正式开工建设,历时104天完成站房混凝土主体结构施工。站房为线侧下式站房,采用“下进下出”流线模式,总建筑面积约20000平方米,站场规模2台6线。

中铁建工集团有限公司深化研究站房整体结构设计,挖掘地域特色文化元素,以“幽幽商山置仙境,盈盈洛水诞生间”为建筑创意,

屋顶根据建筑功能高低起伏,与秦岭山脉独特的山形遥相呼应,蕴藏着南北文化交融的美好寓意。

西安至十堰高速铁路是陕西“米”字形高铁网中重要的一“捺”,该条高铁途经西安、商洛、十堰三市,接入已建成的武汉至十堰高铁,新建正线长255.7公里,设计速度为每小时350公里,其中陕西段总长169公里,沿途设西安东、蓝

田、商洛西、山阳、漫川关5站。

西十高铁开通后,西安至十堰实现1小时内到达,西安至武汉的运行时间将由目前的5小时缩短至2.5小时左右,将进一步完善全国高速铁路网,拉近陕西与长三角、珠三角等地区的时空距离,加强关中城市群与长江中游城市群联系,助力秦巴山区乡村振兴,带动沿线经济社会发展具有重要意义。

延安发现多座龙山文化时期石城遗址

本报讯(记者 赵争耀)12月13日,记者从延安市文物研究院获悉,延安所辖的子长市在第四次全国文物普查中发现多座龙山文化时期石城遗址。其中一座为龙山文化早期石城遗址,仅核心区面积就达10.39万平方米。

“该遗址位于子长市李家岔镇胡家沟自然村,二普时就已发现,曾被登记为宋代遗址,命名为金山寺遗址,或金山寨遗址。作为四普复查文物点之一,今年9月份,普查队对遗址进行了实地调查。经专家组认定,确定为龙山时代早期遗址,距今4500多年。这一发现填补了子长市龙山文化发现的空白,对本区史前社会具有重要的学术价值。”据延安市文物研究院文博助理馆员、子长市第四次全国文物普查队队员同玉琦介绍,遗址内部分区域散落有大量石块,尤其是在修建现代生产路形成的剖面上,能够观察到用

石块以错缝干垛法垒砌的石墙。墙体可分内外两层,外墙有收分。这些石墙断续连接,从山底至山顶共有四重石墙层层退台,错落有致;墙体以石块错缝干垛法垒砌,一般山体缓坡处的石墙转角保存较好,判断应为一处石城遗址。为确定这座石城的基本情况,文物普查人员对遗址的面积进行了测量,仅核心区面积已超过10万平方米。目前,更精准的测绘工作还在进行中。

“此次普查共发现了四处石城或疑似石城遗址,除了已被专家组确定为龙山时代早期石城遗址的金山寺遗址外,还有寨依山遗址、强家沟寨址、圆盖岭遗址等处。”据延安市文物研究院院长、延安市第四次全国文物普查队总队长张华介绍,寨依山遗址位于子长市马家砭镇强家沟村南,遗址整体呈不规则长方形,南北长300米、东西宽120米,从采集的标本判断,该遗址为一处新



寨依山遗址。(延安市文物研究院供图)

石器时代龙山文化时期遗址;强家沟寨址位于子长市马家砭镇强家沟村尖塔塔东北,所在地势险要,四周塬山为墙,寨址南侧有一段长25米、高4.5米的石砌城墙,可能为一处龙山文化时期石城遗址;圆盖岭遗址位于子长市马家砭镇中庄行政村的圆盖岭,遗址东南侧暴露有白

灰面房址1处,地表遗物丰富,遗址北部地表有大量石块,疑为倒塌石墙,尚需进一步确认是否为石城。

张华表示,子长市在此次文物普查中发现的这四座石城或疑似石城聚落遗址,对于研究延安新石器时期聚落分布与文化面貌提供了重要资料和实物依据。

陕西省科学道德和学风建设宣讲教育主场活动举行

本报讯(记者 王嘉)12月13日,科学家精神百场讲坛暨陕西省科学道德和学风建设宣讲教育主场活动在西北工业大学友谊校区举行。活动邀请“国家卓越工程师团队”负责人、中国国家铁路集团有限公司正高级工程师周黎作了题为《中国高速铁路路网及动车组技术发展》的主旨报告。

此次活动由全国科学道德和学风建设宣讲教育领导小组指导,中国科协宣传文化部、陕西省科协、省教育厅、省科技厅、西北工业大学等共同主办。活动现场,为高校代表赠送了《科学道德和学风建设读本》《大家讲学风》丛书,帮助青年科技工作者正确看待科学道德和学风建设,弘扬科学精神和科学家精神,在科研活动中遵守科研规范、识别和治理科技伦理问题。

2025西安市新年合唱音乐会本周日与您相约

本报讯(记者 夏明勤)为不断优化公共文化服务和产品供给,扎实推进群众合唱事业繁荣发展,由西安市文化和旅游局主办、西安市群众艺术馆承办、陕西省合唱协会协办的“歌声满长安”——2025西安市新年合唱音乐会,将于12月15日19:30在西安音乐厅为现场及线上观众唱响新年的祝福。

此次新年合唱音乐会紧扣“歌声满长安”这一主题,来自全市不同年龄阶层、不同行业的10支优秀的合唱团队将汇聚一堂,通过《在十八岁的生日晚会上》《致敬合唱,致敬春天》《蔬菜进行曲》《想见你想见你想见你》以及《新年好》等20首合唱作品,开启一场穿越时空的音乐之旅。

本场音乐会将采用线上线下相结合的方式,无法亲临现场的观众,届时可通过国家公共文化云、陕西公共文化云、西安文旅之声、西安市群众艺术馆、新浪直播等数字平台免费观看现场直播,共享此次文化盛宴。

《寻古中国》第二季聚焦探秘秦始皇陵

本报讯(贾浅浅 记者 成东丽)由中央广播电视总台与国家文物局联合摄制的大型系列纪录片《寻古中国》第二季日前在央视综合频道(CCTV-1)22:30档开播,节目聚焦秦始皇帝陵百戏俑坑等全国重大考古发现,探寻千百年前的中国故事。

据悉,《寻古中国》第二季节目有诸多首次披露内容,其中就包括秦始皇帝陵百戏俑坑里的铅砖等内容。节目持续深化“思想+艺术+技术”融合传播,以中国式审美作为影像创作的美学方向,借鉴中国传统绘画中的光影技法和色彩运用,营造出具有中国式审美的光影效果和色彩特点,创新展现中华文明的魅力和风采。节目充分利用AI新技术、VP虚实融合技术、3D数字孪生技术、微痕修复技术、多模态驱动技术等,营造沉浸感、震撼性的超现实视觉奇观。

《寻古中国》第二季节目包括《水下考古》《喇叭寻踪》《东方人类百万年》《探秘秦始皇陵》等系列,以考古实证和史籍文献相结合,用新发现、新视角寻根探源,讲述中华文明故事。