



强信心 看发展



以山为势 化水为能

——张掖全力打造绿色“超级充电宝”

新甘肃·甘肃日报记者 李永萍

来到位于祁连山北麓、黑河出山口左岸的张掖盘道山、山峦间,施工机械轰鸣作响,重型卡车来回穿梭,工人们正在加紧施工……张掖抽水蓄能电站项目建设正酣,一个绿色“超级充电宝”正在这里悄然“生长”。

在现场项目规划示意图上,可以清晰地看到,该电站枢纽工程由上水库、下水库、输水系统、地下厂房和开关站等建筑物组成。

“抽水蓄能电站,是通过把低处的水抽到高处来蓄积能量,待电力系统需要时再发电的水电站。该项目是在山顶和山脚各建一个水库,以山为势、化水为能,在电力负荷低谷时,利用电能把下水库的水抽至上水库蓄能;在电力负荷高峰时,将水由上水库放至下水库进行发电,相当于在山间建起一个‘超级充电宝’。”三峡建工集团有限公司工程部专业师樊学文用形象的比喻向记者阐明了抽水蓄能项目的运行原理,这种原理使得抽水蓄能在电力系统中具有调峰填谷、调频调相、稳定电力系统的功能,并且具有可再生的优势,能为清洁能源发

展提供支持。

作为国家《抽水蓄能中长期发展规划(2021—2035年)》“十四五”重点实施项目,总投资95.7亿元的张掖抽水蓄能电站总装机容量1400兆瓦,主厂房内安装4台单机容量为350兆瓦的可逆式水泵水轮-发电电动机组,设计年发电量为16.37亿千瓦时,年抽水电量为21.83亿千瓦时,综合效率约为75%。

登高远眺,通风兼安全洞、进厂交通洞两眼巨大的隧洞已经成型,蔚为壮观。隧洞内,机器轰鸣;隧洞外,焊花飞溅……

“我们共有140多名建设者正在主厂房和上水库两个主体工程面进行施工。”樊学文告诉记者,该项目施工供电系统、供水系统分别将于今年6月、9月建成投运;7月将启动上、下水库大坝填筑施工。通风兼安全洞目前已开挖完成,进厂交通洞将于12月底开挖完成;至年底,主厂房开挖至第三层(共七层),主变洞开挖支护完成,尾闸洞开挖至第一层。

“张掖盘道山抽水蓄能项目是甘肃在建该类项目中进度最快的一家,计划2025年12月启动机组组件安装和厂房



张掖抽水蓄能电站项目通风兼安全洞和进厂交通洞已经成型。

新甘肃·甘肃日报记者 李永萍

混凝土浇筑,2028年4月首台机组投产发电,2029年1月全部机组投产运行。”项目综合管理部负责人杨超越介绍。

据了解,电站建成投产后,将提高甘肃电网的调峰能力和快速反应能力,进一

步提高供电质量,维护电网安全、稳定、经济运行,在系统中承担调峰、填谷、储能、调频、调相、备用等任务。同时,可以促进地区新能源发展,优化能源结构,降低碳排放,为区域可持续发展提供支持。

今年我省高考录取工作流程公布

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 苏家英)记者日前从省教育考试院获悉,2024年我省高考网上录取工作流程主要包括六个环节,考生预计于7月至8月期间陆续收到录取通知书。

我省网上录取工作流程主要包括如下环节:

第一,确定投档比例。招生学校按照教育部有关规定和我省要求,向我省提出投档比例申请,经审核后执行。

第二,设置投档模板。在每一批次投档前,将本批次录取最低控制分数线、学校投档比例、排序成绩项等投档条件设置妥当,形成本批次投档模板。

第三,计算机投档。投档严格按照事先批准的投档模板,由计算机自动投档。招生学校在规定时间内下载、审阅投到本校的考生电子档案,根据本校招生章程中公布的录取规则确定拟录取和拟退档的考生名单,并按网上录取、退档信息,等待省教育考试院确认。

第四,办理录取、退档手续。省教育考试院录取人员根据招生政策和规定确认学校拟录、退考生名单,在出现没有注明退档原因或退档原因不真实或未按照录取规则录取的情况时,向招生学校提出录取意见并传给学校,招生学校在收到信息后必须及时作出符合政策和规定的处理意见。

第五,完成录取。即完成各类别录、退档手续。

第六,邮寄录取通知书及有关资料。招生学校完成录取后,省教育考试院核准形成录取考生数据库,并据此打印相应录取考生名册,加盖省招生委员会录取专用章,作为考生被高校正式录取的依据。高校根据省教育考试院核准的录取新生名册填写考生录取通知书,由校长签发,加盖本校校章,并负责将考生录取通知书连同有关入学报到须知、资助政策办法等相关材料一并寄送给被录取考生。

据了解,不同录取批次的通知书发放时间是不一样的。一般情况下,考生在7月中下旬会陆续收到本科提前批的录取通知书;本科批的录取通知书预计在7月下旬至8月中旬寄送和接收;高职(专科)提前批和高职(专科)批的录取通知书将在8月中下旬陆续寄送到考生手中。

届时,考生可登录甘肃省教育考试院官网、官微或到县(市、区)招办查询自己的录取信息,如查询的信息与录取通知书一致(包括录取学校名称、专业和层次),就是经过甘肃省教育考试院办理了正式录取手续的通知书。

探索核宇宙的未来密码

——中国科学院近代物理研究所第二十届公众科学日活动见闻

新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

5月18日至19日,中国科学院近代物理研究所举办了一场别开生面的公众科学日活动,这也是近代物理研究所第二十届公众科学日。本次活动的主题为“寻找核宇宙未来密码·2024”,活动不仅让公众近距离接触到了核科学与技术的前沿研究,还通过一系列互动体验,让科学变得更加生动有趣。

在兰州主会场,兰州重离子加速器国家实验室前早就排起了“长蛇阵”,大家想要一睹兰州重离子加速器国家实验室的芳容。这个被誉为“国之重器”的装置,是近代物理所开展核物理、核化学、核医学等领域研究的重要装置。参观者在工作人员的引导下,深入了解了重离子加速器的运行原理、技术特点以及在科研、医疗等方面的应用。

本次活动还邀请科学家进行科普讲座。侯素青研究员和张秋宁研究员

分别以“赏‘星’悦目·畅想未来”和“医用重离子加速器为什么是治癌利器”为题,向公众介绍了天体物理和重离子加速器在癌症治疗中的应用。侯明东研究员则详细解读了“让粒子飞起来的加速器”的工作原理,让公众对核物理领域有了更直观的认识。

近代物理研究所副所长王猛说:“通过这次公众科学日活动,让更多的人了解核科学与技术的重要性和应用前景。同时,希望青少年能够进一步了解前沿科学技术和研究进展,激发青少年对科学的兴趣和热情。”

为了让公众更深入地了解核科学与技术的神秘,近代物理研究所还特别设置了“核宇宙淘气堡障碍赛”。这个寓教于乐的互动游戏模拟了重离子加速器的工作原理,让参与者在游戏中感受离子束在加速器中的运动过程,理解二极磁铁、四极磁铁在重离子加速器离子束加速中的作用。此外,活动现场设置了“时空隧道-电磁感应

现象”“微观世界奇遇记-显微镜里的世界”等科学小实验,让学生在亲身体验中感受科学的魅力。

“小朋友,来玩个套圈游戏吧!”近代物理研究所的研究生王泽坤是活动的志愿者,他一边给参加游戏的学生分发套圈一边说,“这个游戏的设计初衷是为了让孩子们在玩的过程中学习元素周期表的前20个元素,参与者抽取某一元素之后,该元素对应的原序数,就是参与者需要套中的数字。在成功套中数字后,有相应的奖励。”

在参观完“悬浮魔术”的演示后,民主西路小学四年级6班的学生杜明骏受益匪浅。“老师一边做实验一边耐心地给我们讲解了许多生活中的例子,比如磁悬浮列车等,老师还解答了大家的许多问题,我回去要把今天的经历写在日记里记录下来。”杜明骏说。

此次公众科学日活动的举办,不仅提高了公众对核科学与技术的认识和理解,也促进了科研与公众的互动交流。



嘉峪关市新城镇大棚西红柿等果蔬进入采摘季,吸引市民前来采摘。

新甘肃·甘肃日报通讯员 高深

甘肃省(重庆)招商引资推介会召开

签约38个合作项目 投资总额203.59亿元

本报重庆5月23日讯(新甘肃·甘肃日报记者 杜雪琴)第六届中国西部国际投资贸易洽谈会今天在重庆开幕,甘肃省(重庆)招商引资推介会同期举行。甘肃省省委常委、兰州市委书记张晓强率甘肃代表团参加西洽会并在推介会上致辞。重庆市委常委、两江新区党工委书记罗瀚出席推介会并致辞。

张晓强致辞时说,甘肃与重庆渊源深厚。甘肃拥有丰富的资源禀赋、独特的文旅魅力、开放的机遇市场、良好的营商环境,发展势头强劲,为广大企业提供了投资兴业、创新创造的良好条件。真诚期待广大企业家朋友走进甘肃、牵手甘肃、拥抱甘肃,把更多

的产业布局甘肃,把更多的项目落地甘肃,不断拓展合作广度和深度,与我们一道谱写中国式现代化甘肃实践新篇章,共同为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

罗瀚表示,甘肃、重庆地缘、人缘、商缘相近相通,希望双方共同拥抱新时代西部大开发战略机遇,推动产业协同发展,加强开放平台合作,不断书写西部地区合作共赢的新篇章。

推介会上,兰州市、金昌市、天水市、陇南市分别作了招商推介。重庆市甘肃商会“甘肃省招商引资联络中心”揭牌。现场共签约38个合作项目,投资总额203.59亿元。

省军区“三个经常性工作”暨体系构建国防特色文化研讨推进会举行

本报定西讯(新甘肃·甘肃日报记者 郭千干)5月22日,甘肃省军区在定西市召开“三个经常性工作”暨体系构建国防特色文化研讨推进会。省委常委、省军区少将司令员刘建伟出席,省军区少将副政委兼纪委书记夏忠主持会议并讲话。

会议指出,“三个经常性工作”是基层建设最基础、最实际的工作,要坚持问题导向,找准主要矛盾和关键问题用力,把经常性基础性工作落实的过程,变成发现问题、解决矛盾、推动发展的过程。要把握主动性关口前移抓、把握关键点有的放矢抓、把握双向性带着感情抓、把握长期性久久为功抓,持续推动部队建设

全面进步、全面过硬。

会议强调,要紧贴省军区担负的职能使命、驻地红色文化资源、部队建设实际和官兵现实需求,不断加强问题研究,拓展载体平台,丰富实践活动,推广建设成果。各级要进一步深化思想认识,加强交流互鉴,持续抓好落实,积极探索打造具有国防员特色、具有辨识度的文化品牌。

其间,组织与会人员参观省军区强军文化建设成果展,成立陇原红色金牌讲师团,印发省军区《关于体系推进经常性思想工作、经常性管理工作、经常性工作的意见》,部分单位围绕“三个经常性工作”进行了经验做法介绍。

寒旱区生物考古国家文物局重点科研基地在兰大揭牌

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 苏家英)5月22日,“寒旱区生物考古国家文物局重点科研基地”在兰州大学揭牌。

国家文物局重点科研基地是文博行业创新体系的重要组成部分,是依托文博单位、高等学校、科研院所、科研型企业等有原始创新能力机构形成的相对独立的科研实体。自2005年以来,已设立8批共计40个国家文物局重点科研基地。寒旱区生物考古国家文物局重点科研基地将聚焦前沿科学问题,通过研究人、农作物、家养动物在扩散过程中对中国西部寒、旱及高海拔缺氧等极端环境的适应过程,深刻理解人类对环境的文化和行为适应历史,并借此推动关键核心技术的

突破,建立环境考古原始创新策源地和交叉学科高水平人才培养基地。

兰州大学的环境考古研究脱胎于兰州大学自然地理专业。经历三十年的发展,在平台建设、科学研究和人才培养方面,均取得显著成效。现已建成有AMS14C测年、光释光测年实验室、同位素食谱分析实验室、古蛋白分析、古DNA分析、沉积物古DNA分析实验室等。研究团队聚焦农业起源与传播、史前人类向青藏高原扩散和定居的过程与动力、欧亚大陆东西方文化和人群交流历史、丝路文明演化与气候变化关系等国际前沿问题,取得突出的科研成果,获得多项国家和省部级奖励。

黄土高原地区淤地坝安全运用工作会在定西召开

本报定西5月23日讯(新甘肃·甘肃日报记者 于晓明)今天上午,由水利部黄河水利委员会主办的2024年黄土高原地区淤地坝安全运用工作会议在定西市召开。会议聚焦淤地坝建设管理和安全运用,部署了今年淤地坝安全运用的重点工作和任务,要求黄土高原七省区以“时时放心不下”的高度责任感,扛稳淤地坝安全运用水利安全生产管控体系,建立健全淤地坝风险查找、风险研判、风险预警、风险防范、风险处置、风险责任的“六项机制”。

会上,青海、甘肃、宁夏、内蒙古、陕西、山西、河南等黄土高原七省区水行政主管部门围绕淤地坝安全运用作了交流发言,水利部黄河水利委员会黄河上中游管理局通报了2023年淤地坝检查情况。

人”从有名有实向有能转变。县级以上水行政主管部门要健全与气象等部门信息共享和沟通机制,及时掌握雨情水情汛情变化情况,发布预警信息。各地要加快重要淤地坝监测设施建设,做好监测设施与淤地坝管理信息系统的互联互通,推动纳入地方防汛平台统一监管。要将淤地坝安全运用纳入水利安全生产管控体系,建立健全淤地坝风险查找、风险研判、风险预警、风险防范、风险处置、风险责任的“六项机制”。

关于优化升级法治化营商环境问题线索“一键举报”平台的公告

为认真贯彻全省招商引资暨优化营商环境大会精神,全面落实“优化营商环境提质增效年”行动工作部署,经十四届省委全面依法治省委员会会议同意,省委依法治省办、省司法厅牵头在全省部署开展“优化法治化营商环境提质增效年”行动,面向社会公开征集涉及法治化营商环境有关问题线索。现将有关事宜公告如下:

一、受理范围
全省各级政府和相关部门及其工作人员,在从事行政执法、公正司法和服务管理工作中未依法依规履行职责,破坏公平公正法治化营商环境,侵犯或者损害经营主体和人民群众合法

权益的有关问题线索。以上涉及法治化营商环境的问题线索已由纪检监察机关、信访等部门受理,或已申请行政复议和进入司法程序的,不在此受理范围内。

二、受理方式
1.“一键举报”二维码:

2.公共法律服务热线:12348
3.值班电话:0931-8810323,电

子邮箱:gszxzz@126.com
三、受理时限
2024年5月23日开始至12月31日结束。受理时间为法定工作日上午8:30至12:00,下午14:30至18:00。
请社会各界、广大人民群众积极参与,如实反映有关问题。提倡和鼓励实名举报。对举报相关信息,我们将按照有关工作纪律严格保密,依法保障当事人合法权益。
感谢您对全省优化法治化营商环境工作的大力支持!
中共甘肃省委全面依法治省委员会办公室
甘肃省司法厅
2024年5月

省十四届人大常委会第九次会议将于5月28日在兰召开

(接1版)审查批准有关市、州报批的4件地方性法规、4件修改法规的决定和1件单行条例;听取和审议省高级人民法院关于人民法院民事审判工作情况的报告;省人民检察院关于民事检察监督工作情况的报告;听取和审议省人大常委会执法检查组关于检查《中华人民共和国水土保持法》和《甘肃省水土保持条例》实施情况的报告;审议省人大常委会调研组关于全省落实特岗教师在同等条件下享受同等待遇情况的调查报告和全省“结对帮扶·爱心甘肃”工程建设情况的调查报告;审议省人大常委会关于推进爱心甘肃建设的决定(草案)的议案;审议人事任免案及其他事项。
主任会议还研究了其他事项。

国家艺术基金资助项目原创陇剧《大河东流》在兰首演

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者 施秀萍)日前,由省院院创排的原创新剧《大河东流》在甘肃黄河剧院成功首演,该剧是国家艺术基金2024年度大型舞台剧和作品创作资助项目。
陇剧《大河东流》以抗战时期黄河上的羊皮筏子为背景,深情讲述了“羊皮筏子赛军舰”的热血故事。剧中,筏子客们在经过日军轰炸兰州、刘金城壮烈牺牲等一系列变故后,组成水上大型运输队,乘着羊皮筏子,克服重重困难,将大批军用物资安全运送到前线,展现了兰州大后方人民群众的抗战精神、民族精神和家国情怀。

当晚,一曲“花儿”拉开了演出序幕。省院院优秀青年演员赵丹领衔主演,梅花奖演员佟红梅则甘当绿叶,与邵炳德、谭强、段宏娟、李自存等一批青年演员联袂登台,共同演绎了这部新创剧。声情并茂的表演、悠扬婉转的唱腔、多声部嘛簧唱法,虚实结合的布景、1:1等比例制作的羊皮筏子、扣人心弦的情节设置,组成伏虎的矛盾冲突……该剧以陇剧独有的艺术语言、表演方式和创作视角,生动再现了抗战时期黄河岸边筏子客们的英勇事迹。