

## 第三期四川民企高质量发展研修班在温州开班

四川经济日报讯(记者 李露萍)近日,第三期四川民营企业高质量发展研修班在浙江温州开班,101位四川企业代表到此进修学习,交流“经验之道”。

根据本期培训安排,将开展川商与温商直接对话交流活动,组织企业家们深入正泰集团、德力西集团、报喜鸟集团、红蜻蜓集团、福达合金、圣邦集团等多家知名企业,学习温商在转型发展、品牌塑造、创新创造等方面的优秀经验。同时,还特别邀请工商银行四川省分行进行精准融资对接辅导。

省市场监管局总经济师董若洁表示,在全国上下“奋战四季度”的关键节点,组织全省优秀民营企业家代表走进温州,主要基于以下三点:一是温州是“民营经济发祥地”,也是“两个健康”的先行区,更是展现“四千”精神最具典型的代表;二是零距离汲取温州民营经济发展的先进经验,在实践中培养一批具有战略眼光、市场开拓精神、创新发展能力的优秀企业家队伍,为我省民营经济发展壮大提供人才支撑;三是搭建川商温商交流合作桥梁,通过理论授课、实践教学、商帮交流、互学互鉴等方式寻求合作契机,促进共同发展。

## 70名选手齐聚广元唐家河角逐四川“最美巡护员”

四川经济日报广元讯(陈诗颖 郭怀林 记者侯东)11月21日,2023年四川省自然保护区巡护监测员技能大赛暨第五届四川“最美巡护员”竞赛省级决赛在大熊猫国家公园唐家河片区开赛。来自成都、绵阳、雅安等地的70名选手齐聚一堂,在唐家河展示自己高超的巡护监测技能。

本次大赛秉持“以赛促练、以赛促学、以赛促培”的竞技理念,采取“室内理论测试+野外技能比拼”的形式,不仅为全省林草系统优秀的巡护监测员提供了展示精湛技艺的舞台,还进一步推动了全省林草系统职业技能大练兵、技术大比武活动的深入开展,营造了“人人皆可成才、人人尽展其才”的良好社会氛围。

“我一定以此次大赛为契机,发扬艰苦奋斗、勇于挑战的精神,赛出成绩、赛出风格、赛出水平。”选手代表宋心强说道。

据了解,大熊猫国家公园唐家河片区位于青川县境内,地处川西北高原向四川盆地过渡的高山峡谷地带,区内森林覆盖率高达96.15%,生物资源丰富,有动植物3700余种,是大熊猫、川金丝猴、四川羚牛、绿尾虹雉等24种国家一级重点保护动物和银杏、珙桐、红豆杉3种国家一级重点保护植物的生命家园,是全世界低海拔森林生态系统野生动物遇见率最高的地方之一。

## 2023年“冬游四川消费季”即将启动

四川经济日报讯(记者 乔薇 实习记者 张肇婧)11月22日,记者从2023年“冬游四川消费季”活动新闻通气会上获悉,2023四川省冬季旅游启动仪式、四川省第十四届(冬季)乡村文化旅游节开幕式将于11月28日在绵阳市安州区同期举行。

据了解,2023年“冬游四川消费季”以“赏蜀山冰雪·享攀西暖阳”为主题,从11月持续至明年3月底,其间,全省将持续推出系列优惠政策、重点文旅活动、精品线路产品等,进一步促进全省文旅消费提质升级。

四川省第十四届(冬季)乡村文化旅游节期间,将推出1场开幕式、1场体验活动以及6大配套活动,展示当地乡村农文旅融合新风貌,展现乡村发展新气象。

值得一提的是,2023年“冬游四川消费季”活动期间将推出发放消费券补贴、旅行社引入川奖补、开展冬季航班航线补贴、降低省外来川小型客车高速公路通行费、冬季旅游景区门票优惠、优化入境旅游服务等系列优惠政策,跟团游、自驾游等都能享受多样优惠。全省各地还将推出文化艺术演出展演展示季、冬季音乐演出秀、博物馆冬季之旅、非遗年货购物节等丰富多彩的文旅活动。

“冬游四川消费季”期间,还将联动全省21个市(州)集中推出1800余场次异彩纷呈的特色群众文化活动,涵盖灯会、年画、舞龙、舞狮、庙会等多种形式,带来欢乐又热闹的冬日文化和旅游体验。

## 广安市举办新《农产品质量安全法》宣讲竞赛决赛

四川经济日报广安讯(记者 何金委)近日,广安市举办新《农产品质量安全法》宣讲竞赛决赛。来自广安区农业农村局的选手甘云用了3个典型案例讲明了只有将新法内化于心、外化于行才能真正落实新《农产品质量安全法》;来自华蓥市农业农村局的选手文享和李冬琴把新法的重点用“打快板”的方式表现出来,形式新颖,非常接地气。

在随后的颁奖仪式上,广安市农业农村局、市人力资源和社会保障局、市总工会负责人为新《农产品质量安全法》宣讲暨检测技能竞赛的团体一、二、三等奖,个人一、二、三等奖、7个二等奖、9个三等奖获得者颁奖,把新法贯穿和农产品质量检测技能竞赛推向新的高潮,营造了“以赛促练、以练促学、以学促能、以能促干”的“比、学、赶、拼”良好氛围,加快培养和选拔农业行业高技能人才,为进一步提升监管水平、守护人民群众“舌尖上的安全”夯实基础。

值得一提的是,前不久,广安市还举办了广安市农产品质量检测技能竞赛决赛,33名选手通过理论考试与实际操作竞赛,分别角逐农产品质量快速检测、农药残留和兽药残留定量检测三个项目的一、二、三等奖。

# 农业大省四川加快推进农村生活污水治理

初冬时节,地处秦巴山区的四川省巴中市恩阳区明阳镇高店子社区云雾缭绕。错落有致的农家小院里,甘蓝、芹菜、椪柑等果蔬临近采收期,田间地头绿意葱葱。

“以前浇肥浇水要用桶子挑,现在只要把接好的管子牵过来,再打开龙头,肥水就流出来了,很方便。”69岁的村民董治安家里有6口人,他告诉记者,污水治理改造后,施肥浇菜都更方便了,还净化了空气,不污染环境。他家的菜地有两分左右,就在门前院子旁边,种了白菜、芹菜和葱等,旁边还有果树,长势都不错。

高店子社区共386户1543人,人口相对密

集,产生的生活污水也多。记者从当地村民处获知,过去在实施农村污水治理之前,由于地处丘陵地区,住在地势低洼处的农户不时要受到地势高处农户生活污水渗漏的影响,导致邻里之间不愉快。这几年政府对生活污水进行了集中治理,这种扯皮的事情没再听说过。

“过去家家户户必备的泔水桶变少了,废水变成了现在的‘肥水’,既省了钱,又肥了地。”高店子社区党总支书记杨利君介绍,高店子社区近年来以优化改造污水处理设施为重点,建成了聚居点集中生活污水处理设施3座,单户和联户三格式化粪池114套,充分利用200亩林下经济作物和农户房前屋后的小菜园、小花园、小

果园,实现污水就地就近资源化利用,实现变废为宝。

这是四川加快推进农村生活污水治理的一个缩影。四川是我国农业大省,记者从21日在四川巴中市召开的“全省推进农村生活污水治理绘就美丽乡村四川画卷现场会”上了解到,近年来,四川省因地制宜、尊重习俗、分类治理,利用为先,大力开展农村生活污水治理。

在离巴中市不远的广元市朝天区,当地采取“厕污共治”方式探索农村生活污水治理,根据地理条件及群众分散聚居的不同实际情况,因地制宜“厕”,梯次推进农村生活污水治理。

在川东的达州市,当地科学选用纳管、建设

处理设施和资源化利用三种污水治理模式,坚持用以用为主,与柑橘、茶叶等特色产业结合,实现污染治理和资源利用双结合。

地处成都平原的蒲江县,构建县、镇、村和散户四级农村生活污水治理体系,引进专业化公司运营城镇生活污水处理厂,推进老旧管网改造和污水处理厂提标改造,生活污水得到有效治理的行政村比例达96.4%。

记者从四川省生态环境厅获悉,截至10月底,四川68.32%的行政村(含涉农社区)生活污水得到有效治理。

(新华社记者 康锦谦)

(新华社成都11月22日电)

## 聚焦第十一届中国(绵阳)科技城国际科技博览会 >>

### 第八届中国创新挑战赛(绵阳)技术融合专题赛达成意向合作金额3640万元



活动现场

四川经济日报绵阳讯(记者 庄祥贵 陈康文/图)11月21日,2023年科技城人才活动——第八届中国创新挑战赛(绵阳)技术融合专题赛现场挑战赛在绵阳举行。比赛采用“现场挑战+竞争对接”相结合的方式,聘请行业专家对前期遴选出的技术创新需求和解决方案进行评审。在现场赛阶段,中国科学技术大学凌强团队荣获现场挑战赛优胜奖第一名,摘得10万元大奖;中国科学院成都生物研究所、重庆大学、西南大学等10支团队荣获竞争对接金点子奖,共获奖金10万元。

记者了解到,在本届赛事中,组委会累

计走访调研企业285家,挖掘技术创新需求132项,对外发布需求90项,收到来自全国各地的解决方案206项,促成技术合作20余项,意向合作金额达3640万元,预计新增产值值近亿元。

现场挑战环节,来自中国科学技术大学、重庆智能机器人研究院、中国科学院化学研究所、中国科技大学凌强团队荣获现场挑战赛优胜奖第一名,摘得10万元大奖;中国科学院成都生物研究所、重庆大学、西南大学等10支团队荣获竞争对接金点子奖,共获奖金10万元。

记者了解到,在本届赛事中,组委会累

四川凯路威科技有限公司、富临精工股份有限公司等10家需求发布方和中国科学院成都生物研究所、西南科技大学、西华大学等23家需求解决方进行了现场洽谈沟通,达成意向合作13项。

自2016年以来,绵阳已经成功举办八届中国创新挑战赛,实现了技术需求挖掘和对接的常态化服务。累计走访企业705家,挖掘企业技术创新需求658项,对接中国科学院、中物院、清华大学等国防科研院所和高校156家,征集解决方案1400余份,促成合作项目167个,合作金额超2亿元,带动区内企业新增产值近20亿元。

竞争对接环节,绵阳华瑞汽车有限公司、

### “千岛之国”主题摄影展在绵阳开展

四川经济日报绵阳讯(记者 胡敏 实习记者 张肇婧)11月21日,由印度尼西亚海洋与投资统筹部、印度尼西亚旅游与创意经济部、印度尼西亚驻华大使馆和绵阳市人民政府共同举办的“千岛之国——印度尼西亚共和国自然人文风情”主题摄影展在绵阳市博物馆开幕。

记者了解到,此次摄影展旨在迎接第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会,增进中国和印度尼西亚两国全面战略伙伴关系,展览为期90天。摄影展精选74幅摄影作品,通过对自然和人文两大板块的展示,反映了印度尼西亚作为全世界最大的群岛国家所拥有的古老文明、厚重历史、美丽自然风光和

多元人文风情。

据了解,绵阳市高度重视国际文化交流,连续三年举办科博会主宾国配套展览,以此次摄影展为新的起点,进一步加强对外交流合作,增进友好往来,传承先进文化,助推交流合作向更高层次、更广领域、更深程度迈进。

### 《2023中国城市科技创新竞争力研究》发布 绵阳上榜中国十大最具科技创新潜力城市

四川经济日报绵阳讯(记者 陈康 胡敏 乔薇)11月22日,在第十一届科博会开幕仪式上,《2023中国城市科技创新竞争力研究》重磅发布。绵阳上榜中国十大最具科技创新潜力城市。

据悉,《2023中国城市科技创新竞争力研究》由中国电子信息产业发展研究院坚持延续性和科学性原则,从创新投入、创新产出、创新环境及创新潜力四个方面,对城市科

技创新竞争力开展综合评价而形成的报告。报告显示,整体上,今年TOP100城市的整体实力实现了稳步提升,省会城市引领态势明显。中西部地区虽然各省份上榜城市数量较少,但重点城市对人才、资金等凝聚能力强,展现出强大的科创发展动能。四川成都、绵阳两个城市均排名前20,成都位于第8,绵阳位于第17,排名持续攀升。

从科技创新分项特征来看,在科技创新投入

方面,深圳、合肥和苏州分列科技创新总投入分榜前三,绵阳位列全国第15名。但从研发投入强度看,绵阳R&D投入位居全国同类城市前列。在科技创新潜力方面,南京、武汉和广州位居前三,绵阳位列第10位,是中国十大最具科技创新潜力城市之一。华东、中南地区优势扩大,两个地区入围城市数量占比超过八成。华东地区入围城市共计50个城市,较去年新增7个城市,中南地区入围32个城市,较去年新增5个城市。

### 游仙区签约总投资达24.4亿元 第二届中国激光科技创新产业大会举行

四川经济日报绵阳讯(记者 庄祥贵 陈康)11月21日,“第二届中国激光科技创新产业大会”在绵阳举行,全国激光产业领军人物、知名院士专家、企业代表齐聚一堂,共同探讨和分享最新的激光领域科研成果和技术经验。

大会上,游仙区委副书记、区人民政府区长罗盛军代表游仙区与江阴丽晶电子、四川炬科光学等8家激光企业进行签约,签约总投资达24.4亿元。

作为第十一届中国(绵阳)科技城国际科技博览会系列活动之一,第二届中国激光

科技创新产业大会以“科技绵阳·光领万物”为主题,采取线上线下同步举办的方式进行,广邀产学研领域专家学者、业界翘楚,聚焦中国激光产业的机遇与挑战,促进各方精诚合作,有力推动激光产业链、供应链、生态链优化升级。

会议还举行了绵阳市激光产业发展规划战略咨询委员会授聘仪式:院士专家代表围绕激光领域作主旨报告,英国皇家工程院院士李琳、清华大学孙洪波等分别带来了题为《新时期、新形势下的激光创新与创业》《超快激光超精密特种制造》《激光聚变——

科技创新与产业发展》《智造时代下的激光产业高质量发展路径解析》《AMOLED显示产业激光晶化技术发展趋势与需求》的主旨报告。

大会还举行了中国光学工程学会绵阳中心成立仪式。据悉,该中心将打造特色化院士项目团队基地,协助本地企事业单位对接院士合作项目,系统梳理分析国内外激光科技创新和产业发展趋势,为绵阳市游仙区建设国内一流的激光产业基地提供指导和跟踪服务,并提供更多专业支持和智力资源,助力优质产业项目加速落地。

## 交通银行积极服务上海国际航运中心建设

四川经济日报讯 交通银行积极贯彻落实党中央、国务院建设上海国际航运中心决策部署,发挥总部在沪优势,加大产品创新和科技金融力度,多措并举推进航运与金融融合创新发展,为服务上海国际航运中心建设,推动长三角一体化发展贡献力量。

近期,交行与中远海运合作,通过区块链平台签发电子提单,遵循国际惯例规则,以智能化手段,实现了外贸单据由实物流转升级为数字流转,通过货物流、资金流、信息流有机整合,为广大外贸企业提供智能、便利、高效、绿色的贸易金融服务。

浙江前程石化股份有限公司和中国国投国际贸易上海有限公司成为首批试点企业。前程石化向沙特某公司采购了一批化工原料,货物近洋运输,一天内就可抵达境内港口。如使用传统纸质单据传递,货物将先于单据抵港。而通过电子提单传递贸易项下单据,就实现了境内外银行、客户和船公司间“秒传秒达”,货物抵港即可提货,企业经营管理效率得到显著提升。

据悉,运输单据的数字化进程正在持续推进。多家DCSA(数字集装箱航运协会)成员单位承诺,在未来5年内将50%的原始提单转为电子提单,到2030年实现全量电子提单运用。交行顺应提单电子化发展进程,除中远海运集团旗下的和易孚公司平台外,交行还对接了多个跨境电子单证平台,服务国内多家矿产、化工行业外贸客群。今年前8个月,交行境内外分行业电子单证场景业务金额同比增长71%,业务受理分行覆盖京津冀、长三角、粤港澳大湾区等重点经济区域。

交行将持续以金融服务上海国际航运中心建设为己任,不断推进数字化转型,携手航运企业和平台丰富贸易金融、航运金融配套服务,助力外贸高质量发展。(交行)