

西南大学绘出世界首个家鸡基因组完成图

对推进肉鸡遗传育种具有重要意义

本报讯 (记者 李志峰)2月16日,重庆日报记者从西南大学获悉,该校生命科学学院教育部重点实验室徐浩洛教授课题组日前在《美国科学院院刊》(PNAS)发表题为《家鸡基因组完成图的演化分析》的研究论文,以中国特有鸡品种系胡须鸡为材料,在国际上率先完成一个家鸡的全基因组完成图谱。这是继去年人类基因组完成图公布以来,首个发表的脊椎动物基因组完

成图,是基因组完成图谱绘制技术首次成功应用于经济动物。近年来,我国肉鸡自主育种不断取得突破,但因起步晚、种质资源积累不足等原因,与欧美发达国家相比仍较为落后。“分子育种技术的发展,有望加速肉鸡育种进程,但其以前依赖的家鸡全基因组图谱仍不完善。”课题组相关负责人介绍,完善的家鸡基因组完成图,

是精准分子设计育种的重要基础,也是国内外同行加紧攻关的难题之一,对推进肉鸡遗传育种工作、实现肉鸡种业弯道超车具有重要意义。据了解,徐浩洛教授课题组的这项研究历时两年半,他们以惠阳胡须鸡为材料,利用长读长测序技术,完成了一只母鸡的全基因组图谱绘制,鉴定了以往基因组组装中所缺失的6条染色体。

基于此,研究人员绘制了脊索动物染色体演化全景图,重绘了45条脊椎动物祖先染色体。同时,阐明了家鸡着丝粒的起源、序列构造及多样性问题。此外,课题组还精细刻画了W性染色体的表观遗传学特征。业内人士表示,该成果为理解脊椎动物基因组演化和染色体生物学提供了新的认识,为推进家鸡遗传育种提供了重要基础,具有重大科学意义。

扛起时代职责使命 汇聚法治智慧力量

——川渝两地政法系统护航成渝地区双城经济圈建设发展综述

作“24条责任清单”,聚焦重点领域建立协作机制76项。针对监狱、戒毒、行政复议、法律服务等领域,川渝司法行政机关签订省(市)级层面合作协议18个,联合出台工作方案、业务指引等12个。

共筑法治“安全墙” 联手打造平安高地

前不久,在重庆荣昌和四川隆昌、泸县有车主的柴油油桶。重庆警方接案后,联合四川警方一举打掉了“盗销”柴油团伙,为失主挽回损失。突出犯罪联防联控,守护群众生命财产安全,是川渝两地警方共同的职责担当。针对毗邻地区摩托车、电动车盗窃案件高发情况,两地警方联合开展常态化打击整治专项行动。2022年以来,共破案1250余起,抓获犯罪嫌疑人820人。同时,联手打击电信网络诈骗犯罪,开展案侦协作80余次,抓获200余名犯罪嫌疑人。

共筑法治“生态屏” 守护长江上游“一江水”

近年来,两地政法系统不断深入开展联合专项行动,加大重大案件联合挂牌督办力度,共同提升办案效率和能力。截至目前,已协同办案240余件,联合督办案件6件。同时,两地政法系统还深耕法治沃土,共同打造平安高地。目前,已在风险隐患共防、突出问题共治、平安建设共建等各领域构建起联动工作格局。

共筑法治“生活圈” 助推群众更加幸福

重庆市司法局、四川省司法厅还共同推动两市政府联合印发《川渝地区实行告知承诺制证明事项目录(第一批)》,推动法定代表人或主要负责人身份证明等20项证明事项进入目录。2022年10月,全国首个跨省域共建公安机关川渝高竹新区公安政务服务大厅正式对外开办业务,提供办理公安户政、车驾管等86项服务事项。近年来,重庆以公安政务服务事项

巡江、巡河等专项行动;重庆市检察院一分院与四川广安、广元、南充、遂宁、资阳五市检察院,建立嘉陵江川渝段首个全流域公益诉讼跨区域协作机制等。严厉打击环境污染违法犯罪,是公安机关一项重要工作。2022年,川渝两地公安机关联合开展打击非法转移、倾倒、处置危废环境违法犯罪专项行动,侦破跨区域污染环境案件2起,还先后5次开展联合打击整治非法捕捞行动。

共拓法治“护航路” 不断优化法治化营商环境

2019年8月,某知名企业遭遇了一场“售假”风波,因涉案企业地处成都,属跨川渝两地案件,重庆市检察院与成都市检察院联手,最终为企业化解了难题。这是两地加强双城经济圈建设、优化法治化营商环境的一次成功实践。为服务保障重庆市两江新区、四川省天府新区两个国家级新区改革发展,重庆市渝北区检察院与四川省仁寿县检察院建立跨区域检察协作关系,围绕经济犯罪、金融犯罪、新型犯罪的打击和知识产权、民营企业保护等展开合作。

为服务西部金融中心核心承载区建设,重庆设立西部金融法律服务中心,成立金融行为法律合规风险治理研究课题组,部署金融企业风险预警监测大数据平台,快侦、快诉、快审涉金融案件,贴近服务各类金融机构、市场主体和广大群众。

重庆市司法局、四川省司法厅还共同推动两市政府联合印发《川渝地区实行告知承诺制证明事项目录(第一批)》,推动法定代表人或主要负责人身份证明等20项证明事项进入目录。

共享法治“生活圈” 助推群众更加幸福

2022年10月,全国首个跨省域共建公安机关川渝高竹新区公安政务服务大厅正式对外开办业务,提供办理公安户政、车驾管等86项服务事项。近年来,重庆以公安政务服务事项

川渝通办为抓手,全面梳理两地公安政务服务事项清单,3批次28项高频服务事项实现两地通办。以双城经济圈便捷生活行动为载体,出台实施2批次10余项便利措施,涵盖治安、户政、车驾管等多个领域。

高水平的公共服务共建共享,有利于促进人员信息要素加快流动、公共资源合理配置。

近年来,川渝两地不断加强律师、公证、司法鉴定、仲裁等法律服务行业执业交流、信息共享、服务协同。两地律师执业管理事项实现“川渝通办”“全程网办”,统一198类公证事项的证明材料,共同打造区域性国际化仲裁中心。

共筑法治新使命 携手谱写新篇章

川渝政法系统合作,正在向更宽领域、更全方位快步迈进,强力为成渝地区双城经济圈建设发展赋能,为创新区域法治协作提供新蓝本。

重庆市高法院有关负责人介绍,将按照全国标杆性目标建设成渝金融法院,推动建设西部金融中央法务区,形成全国首个跨省域金融法院可复制可推广经验。同时,健全跨省域司法协作机制,依法平等保护各类市场主体,推进司法资源互通共享。

重庆市检察院相关负责人表示,将围绕西部科学城、西部金融中心等重大平台、重大改革、重大项目强化司法保障。深化川渝检察机关定期联系和毗邻地区检察院日常协作,落实好跨区域案件线索移送等机制,进一步统一司法标准、提升协作质效。

“我们将着眼双城经济圈建设新发展阶段提出的新任务新要求,突出抓好重点政策改革联动和试点推动、优化营商环境服务稳经济大盘的政策协同、公安政务服务的川渝两地通办、跨区域违法犯罪联动打击等。”重庆市公安局相关负责人说。

重庆市司法局将推动出台专利促进与保护条例等法规规章,加强三级行政执法协调监督体系建设,加快建设西部法律服务高地,高标准打造重庆中央法务区、西部金融法律服务中心。

重庆民营企业科技创新发展峰会举行

目前全市科技型企业超过4.2万家,其中民营企业占比超过九成

本报讯 (首席记者 周尤)2月16日,市工商联、市科技局与工行重庆市分行联合举办了“重庆民营企业科技创新发展峰会”。会上,工行辖属分支行分别与10家重庆100强民企代表现场签署了《金融赋能科技创新合作协议》。

峰会上,工行重庆市分行介绍了“助力民营企业科技创新金融服务方案”。根据《方案》,工行重庆市分行将通过建立民营科创企业金融服务工作机制、建立重大科技创新项目专项金融服务对接机制、加大融资服务支持力度、开展金融产品和服务创新、提供投融资联动金融服务、举办投融资服务专场对接会等10项具体举措,协同市工商联、市科技局积极推进科技创新和民营经济高质量发展,助力重庆“加快打造具有全国影响力的科创中心”。

市科技局有关负责人介绍,目前全市科技型企业超过4.2万家,高新技术企业达到6348家,其中民营企业占比

均超过九成,“接下来将启动实施高新技术企业和科技型中小企业‘双倍增’行动计划,引导创新要素向企业集聚,鼓励企业加大研发投入,培育壮大优质民营经济创新主体。同时,持续开展‘民营企业创新发展服务月’系列活动,强化民营企业综合服务体系建设”。

市工商联向广大民营企业发出倡议:要探索总结支持民营企业科技创新、促进民营经济人士健康成长的经验,共同营造科技创新的浓厚氛围。民营企业也要顺势而为、乘势而上,珍惜来之不易的商业信誉和企业信用,牢固树立法治意识、契约精神和守约观念,走大道、行正道,在合法合规中提高竞争力,让信誉成为企业受益的招牌名片。

峰会上,重庆山外山血液净化技术股份有限公司、重庆鹰谷光电股份有限公司、重庆平伟汽车科技股份有限公司等3家人围科技创新指数百强企业代表分享了在科技创新方面的经验。

春来育苗忙



2月16日,黔江区石会镇工农村,村民在区保障性育苗基地管护用于制茶的珍珠兰苗。立春后,该基地积极组织人力、物力和技术力量,培育用于生态发展的绿化树苗、经果林树苗、茶苗等苗木,确保科技兴林育苗,助力乡村振兴。

特约摄影 杨敏/视觉重庆

西部(重庆)科学城启动软件产业应用场景项目设计“揭榜挂帅”活动

首批13个“揭榜”项目发布

本报讯 (记者 张亦筑)2月16日,重庆日报记者从西部(重庆)科学城获悉,为贯彻落实《重庆市软件和信息技术服务业“满天星”行动计划(2022-2025年)》,发挥应用场景的牵引作用,促进软件和信息技术服务业(以下简称软件产业)发展,科学城日前启动了首批应用场景项目设计“揭榜挂帅”活动。

本次活动首批发布了13个“揭榜”项目,其中政府投资类9个(含55个细分分子项)、社会投资类4个,旨在通过项目的实施,发掘一批优秀软件企业、技术、产品、模式。

据介绍,此次“揭榜”的主体瞄准科学城核心区入驻企业或意向入驻企业,

鼓励不同规模的企业组成联合体申报;每个企业最多只能参与2个揭榜项目设计。参与“揭榜”的企业须制度健全、信用良好,以软件开发(含嵌入式系统)、系统集成、应用服务、信息安全、IC设计以及其他相关信息服务为主营业务,并在重庆市经济和信数据平台注册并定期报送数据。

科学城相关负责人介绍,对各揭榜项目评分前三名的方案设计单位,科学城将给予一定奖励,在项目后续深化设计中加以参考,并在软件产业领域企业培育、政策兑现、金融创投、场景开放、产品技术推广等方面给予重点关注和扶持。相关详情可向重庆高新区改革发展局了解。

今年以来陕煤入渝已超250万吨

本报讯 (记者 夏元)2月16日,记者从陕煤运销西南办事处获悉,截至2月15日,陕煤集团今年以来发运煤炭入渝量达到25451万吨,其中中煤201.82万吨,进度兑现率为100%,将有效保障今春全市电能供给。

进入2月以来,受天气变化及水电出力不足等影响,我市火电持续高负荷运行,电煤急需补充入库。对此,陕煤集团作出保供部署,对入渝煤炭予以优先发运,同时结合各矿区资源量实际情况合理组织发运,持续发挥了陕煤集

团在重庆电煤保供中的“主渠道”“压舱石”“稳价器”作用。

陕煤运销西南办事处负责人表示,在日常运行中,办事处与重庆市经信委运行局密切联系,及时协调年度陕煤能源合作煤炭供应计划落实兑现,同时与重庆市内多家发电企业充分对接,及时掌握电煤日耗、库存及需求等信息,通过合理安排资源、协调发运矿点等,保障入渝煤炭顺畅。

2023年是陕煤能源战略合作的第7个年头,陕煤入渝发运目标将提升至1900万吨。

中国银行保险监督管理委员会重庆监管局
关于原(换)发《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经中国银行保险监督管理委员会重庆监管局核准(换)发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

浙商银行股份有限公司重庆渝中支行
机构编码: B0010250000001
许可证流水号: 01094564

业务范围: 许可该机构经营中国银行保险监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准并经上级管理单位授权的业务,经营范围以上级管理单位授权文件所列为准

地址: 重庆市渝中区瑞天路6号1层123号、125号、126号,华盛路1号26层5、6单元
邮编: 400010 电话: 023-88590730
批准日期: 2014-09-09
发证日期: 2023-02-13
发证机关: 中国银行保险监督管理委员会重庆监管局

智能选果 农户增收

2月16日,垫江县白家镇重庆千岛橙农业科技开发有限公司,选果场的工人正在搬运选好的水果。

2022年白家镇引进重庆千岛橙农业科技开发有限公司,建起垫江县首个集柑橘选果、清洗、直播销售于一体的面积2300平方米的智能选果场,促进了柑橘销售,带动了农民就业增收。

特约摄影 向晓秋/视觉重庆



国网永川供电公司:电力“管家”为空巢老人提供贴心服务

“这个插座烧坏了就不要再使用了,容易发生安全事故。”2月14日,国家电网红岩(永川)共产党员服务队队员揭晓鹏在对独居老人高远发家进行安全用电检查时,边说边用绝缘胶布将烧坏的插座封起来,并为其换上新插座,避免再次使用造成用电安全事故。这是该公司实施网格服务“便民十条”的具体实践之一,自在全面推动“e网情深”网格服务品牌社会价值提升。

着一张印有文曲路社区138户独居老人家庭住址、用电账户等信息的表格和工具开始了一天的摸排工作,挨户核对该公司系统上独居老人的用电账户信息是否与居住的老人相符合,为应用电力大数据对孤寡老人、敏感用户、电力重度用户开展“贴心电管家”服务奠定基础。服务队队员来到到的第一户便是文曲路社区高远发老人家,老人82岁,平时子女都不在身边。队员们对室内电插座、电冰箱、电磁炉等用电设备进行

了仔细检查,就相关的安全用电知识耐心讲解,还将自己的电话号码存入老人手机:“有用电或者其他方面的问题随时都可以打这个电话”,并在确定完其他用电基本信息后才前往下一家。“这些老小区有很多都是空巢独居老人,之前甚至出现过老人在家中去世无人发现的情况。今天的摸排工作是我们和社区联动,通过电力大数据研判独居老人活动迹象的具体措施,以减少、杜绝此类事情再度发生,切实成为

群众身边的“贴心电管家”。”揭晓鹏介绍,“摸排人员名单由社区提供,与我们一同现场抄录电表号,录入‘贴心电管家系统’,通过采集每小时电流和电量数据智能判定老人生活迹象,异常情况会自动向社区网格员发出短信告警。”近年来,国网永川供电公司不断强化“网格化”服务举措,进一步拓宽与用户之间的沟通联系,推动服务提质增效,培育“供电有网,格外用心”的网格文化,打造“e网情深”网格服务品牌。

创新推出网格服务“便民十条”,与社区签订共建协议,常态化开展“1对1小区”的安全用电知识宣传,定期进社区进行网格化业务办理,为困难用户、孤寡老人及特殊群众提供志愿服务,以无微不至的供电服务,成为群众身边真正的电管家。“贴心电管家”便是该公司网格服务“便民十条”之一。

目前,该公司正商请永川区经信委出台政企网格共建政策支撑文件,与胜利路、文曲路、萱花路3个社区签订政企网格共建协议,高效完成3级政企网格100%对接,建立361个网格服务微信群,主动融入园区企业、小区物业、网约车等重点行业网格400余个。

下一步,国网永川供电公司将深化网格服务工作,通过移动e站、电力驿站、永电“e点通”的打造升级,切实推动“e网情深”网格服务品牌打造,进一步拉近与客户的距离,让客户体验到优质、高效、便捷、贴心的供电服务,不断提升群众电力获得感和满意度。 朱芳