

节能降碳 绿色赋能

——2023 数据中心绿色发展大会在成都召开



2023 数据中心绿色发展大会
Data Center Green Development Conference

本报讯 5月11日,中国电子学会联合中国电子技术标准化研究院举办的2023 数据中心绿色发展大会在成都召开。工业和信息化部、商务部、中国银行保险监督管理委员会、国家机关事务管理局、国家能源局等部门相关领导,中国科学院院士陶文铨、宣益民出席会议,入选国家绿色数据中心名单的相关单位、国家信息化领域技术企业以及学术团体、行业组织等专家和代表参会。

会上,工业和信息化部与综合利用司司长黄利斌在致辞中表示,推动数据中心等基础设施绿色发展,对促进经济高质量发展,实现碳达峰碳中和目标具有重要意义,工信部将坚持节能优先方针,强化系统观念,科学有序推动数据中心全行业绿色低碳转型和高质量发展,完善绿色数据中心节能降碳标准体系。国家机关事务管理局公共机构节能管理司副司长汪雁表示,绿色数据中心建设需要政策引导、制度保障、技术支撑和市场参与,该局将进一步扩大公共机构建设国家绿色数据中心参与范围,推广有益经验,持续实施数据中心节能改造,引导公共机构数据中心走高效、低碳、集约、循环的绿色发展道路。银保监会统信部处长黄秋国表示,银保监会高度重视绿色数据中心建设,将从体系架构、规划布局等方面,加快现有数据中心节能挖潜与技术改造,建立绿色运维管理体系,实现节能减排,着力打造绿色高可用的金融级数据中心。四川省经济和信息化厅总工程师李强表示,四川省经济和信息化厅一直把绿色发展作为重要战略,不断加强政策支持和技术创新,积极推动数据中心的绿色转型升级。目前,全省新建大型数据中心PUE(电源使用效率)均在1.3以下,天府集群内新建大型数据中心PUE均在1.25以下,省国家绿色数据中心累计达11个。

主题报告环节,陶文铨院士和宣益民院士分别以“数据中心机房气流组织仿真自主软件的研发及其实验验证的报告”“‘双碳’目标下数据中心能量管理的研究与展望”为题作了交流发言。中国移动通信集团有限公司、秦淮数据集团、华为数字能源技术等

公司入选国家绿色数据中心名单的企业分享了国家绿色数据中心创建经验。活动现场,工信部等六部门发布了2022年度国家绿色数据中心名单,涉及通信、互联网、公共机构、能源、金融领域共43家;中国电子学会团体标准《绿色数据中心评估准则》《液冷数据中心余热回收工程设计指南》正式发布;中国电子技术标准化研究院对《数据中心能源综合利用现状分析及低碳发展研究》进行了解读。会议期间还举行了国家绿色数据中心建设成果展,首次对国家绿色数据中心建设成果及目标下绿色数据中心先进适用技术产品目录》《国家通信业节能技术产品推荐目录(2021)》《国家工业和信息化领域节能技

术装备推荐目录(2022年版)》的技术装备产品进行综合展示。同时,曙光数据基础设施新技术(北京)股份有限公司、深圳科士达科技股份有限公司、科华数据股份有限公司等企业代表围绕绿色数据中心先进适用技术、绿色数据中心可再生能源与绿色电力应用、绿色数据中心产业服务,就数据中心绿色发展经验和信息化领域节能技术最新进展及应用案例进行深入讨论。本次大会以“节能降碳,绿色赋能”为主题。大会的召开对进一步发挥国家绿色数据中心建设经验示范引领作用,加快先进节能技术推广,促进数据中心节能技术和模式创新,推动数据中心绿色高质量发展,实现碳达峰碳中和目标具有重要意义。(陈跃佳)

东兴区老科协 组织专家到田间地头指导大春生产

本报讯 近日,内江市东兴区老科协组织农业专家赴田家镇现代农业园区调研指导大春生产。东兴区老科协农业委一行走进宏展粮油种植专业合作社基地,实地查看水稻机插秧苗长势情况,对比在不同基质、不同品种、不同密度、无纺布覆盖等条件下秧苗长势情况,并与宏展粮油专业合作社负责人进行座谈,详细了解机械化育秧流程和存在的困难。同时,就如何解决育秧质量问题进行了现场指导,对专业合作社关于开

展代种植农户和种粮大户育秧、代种植户机耕地机插秧和无人机直播水稻等生产模式提出了建议。据悉,这种由专业合作社代耕代育代播模式,对探索解决土地撂荒问题,扩大粮食种植面积,将起到积极示范带动作用。此外,东兴区老科协农业委一行还结合田家现代农业示范园区秋马铃薯种植项目,与宏展粮油专业合作社进行了对接,做到项目早谋划、地块早落实、种子早预订、技术早培训,以确保秋马铃薯种植获得丰收。(刘茂 本报记者 张跃明)

栏目协办:四川省科协企业创新服务中心

院士专家工作站

YUAN SHI ZHUAN JIA GONG ZUO ZHAN

青羊区科协调研万江科技院士(专家)工作站建设情况

本报讯 近日,成都市青羊区科协副主席王怀江一行赴成都万江港利科技股份有限公司(以下简称“万江科技”)开展专题调研,详细了解院士(专家)工作站建设、运行情况。调研组实地考察了公司技术中心和院士(专家)工作站,深入了解公司发展历史、装备技术、工作站运行机制。在随后举行的座谈会上,万江科技董事、副总经理罗朝传介绍了公司情况。作为一家以技术立足的企业,该公司持续加大研发投入,高度重视依托工作站进行人才培育、项目研发和成

果转化,并已取得了科研项目合作,实现了较好的经济、社会和生态效益。王怀江对万江科技院士(专家)工作站取得的成绩给予充分肯定,并希望万江科技将企业发展与院士(专家)工作站建设联系起来,着力引进高层次人才,最大化发挥工作站效能,提高新技术研发水平,实现水力资源高效利用。据了解,下一步,青羊区科协将广泛走访调研企业,总结推广优秀院士(专家)工作站成功经验,推进科技成果转化,助力区域产业高质量发展。(青羊区科协)

地方科协

DI FANG KE XIE

成都市科协 “蓉遇科普·2023”推选活动启动

本报讯 科普有活力,科创添动力。为充分激发高校、科研院所、企业、社会团体等多元主体活力,构建政府、社会、市场等协同推进的社会化科普大格局,提升公民科学素质,近日,由成都市科协主办的“蓉遇科普·2023”推选活动正式启动。据了解,活动共设置“年度科普人物”“年度科普图书”“年度科普数字作品”“年度科普活动”“科学美空间”五大类别,面向全成都市征集,最终评选出的年度科普典型将在2023年全国科普日期间发布揭晓。此外,活动还针对推荐单位设置了优秀组织奖,鼓励各相关单位认真做好此次推选活动的组织动员、申报推荐等工作。记者了解到,公众须登录成都市科协官网参与活动,通过官方申报系

统填报推荐表并上传相关申报材料。申报截止时间为5月30日。需注意的是,已在“蓉遇科普·2022”获奖的各类项目不再参与此次评选。活动详情或活动申报操作指南等可在“科普熊猫”或“成都科协”微信公众号上查看。作为成都市科协重点打造的科普品牌活动,“蓉遇科普”推选活动在2022年一经推出就备受瞩目,吸引了社会各界广泛关注,超40万人次参与,在全社会营造了崇尚科学、热爱科学、学习科学的浓厚氛围。今年,“蓉遇科普”推选活动围绕“幸福城”,提升全民科学素质、满足群众精神文化需求的目标再度起航,为构建普惠创新、全面动员、全民参与的社会化大科普格局,建设践行新发展理念的城市公园城市示范区贡献力量。(本报记者 马静珊)

昭化区科协 织密安全防护网

本报讯 为深入贯彻总体国家安全观,推动国家安全教育深入开展,进一步增强群众国家安全意识,近日,广元市昭化区科协开展了国家安全教育系列活动。昭化区科协组织全体干部职工专题学习习近平总书记关于总体国家安全观的重要论述及《中华人民共和国国家安全法》《中华人民共和国保守国家秘密法》《中华人民共和国反间谍法》等法律法规,增强维护国家安全、保守国家秘密的意识;联合群团部门参观国家安全教育基地,现场聆听讲解员介绍国家安全的相关问题、发生在身边的典型案例,观看国家安全教育专题片,深入了解国家安全知识,牢固树立总体国家安全观;在元坝镇弘和远景广场开展“维护国家安全 筑牢反诈防线”集中宣传活动,科普志愿者通过摆摊设点、悬挂横幅、发放宣传资料、现场讲解等方式向群众宣传国家法律法规、反邪教知识,让群众通过知晓法律知识规范日常行为,增强国家安全意识。此外,昭化区科协还结合反邪教、平安建设、安全知识宣传等开展了专题活动,把国家安全教育融入科普宣传活动中,引导全民树立国家安全观,提高群众维护国家安全的能力。(昭化区科协)

新津区科协 优化服务方式 提升服务质量

本报讯 为了更好地发挥科协密切联系广大科技工作者的桥梁纽带作用,近日,成都市新津区科协组织开展了新津科技工作者“爱党爱国爱新津”主题活动,20余名新津一线科技工作者及家人相聚天府农博园,一起赏春景、话创新、促发展。科技工作者们参观了天府农博园大田展示区,走进庄稼地感受现代农业科技赋予小春作物的生机勃勃;在华农文博馆,感受跨越5000年的四川农业农村演进历程,探寻农耕文明的发展和辉煌,体会科技创新的宏伟力量;参观了渔耕田科普教育基地,了解鱼菜共生技术,见证了农业科技新领域的开拓与创新;学习了党的二十大和中共

育专题片,深入了解国家安全知识,牢固树立总体国家安全观;在元坝镇弘和远景广场开展“维护国家安全 筑牢反诈防线”集中宣传活动,科普志愿者通过摆摊设点、悬挂横幅、发放宣传资料、现场讲解等方式向群众宣传国家法律法规、反邪教知识,让群众通过知晓法律知识规范日常行为,增强国家安全意识。此外,昭化区科协还结合反邪教、平安建设、安全知识宣传等开展了专题活动,把国家安全教育融入科普宣传活动中,引导全民树立国家安全观,提高群众维护国家安全的能力。(昭化区科协)

二十届一中、二中全会精神,并结合自身工作、学习和生活分享了“爱党爱国爱新津”心得体会;体验了“重走长征路”互动游戏,拉近了大家的距离,为互动交流打下良好的基础。活动中,新津区科协主席刘应花介绍了新津聚焦高质量发展“拼经济、搞建设、增动能”的新政策新举措,传达了区委区政府对基层科技一线工作者的关心和问候,鼓励大家踔厉奋发,继续在各自岗位上发扬“螺丝钉”精神,希望科技工作者在服务“大家”的同时,经营守护好幸福“小家”。新津区科协将不断优化服务方式,精准提升服务质量,让“新津科技工作者之家”充分体现“家”的温暖。(新津区科协)

资阳市科协 智慧科普传播体系试点建设纵深推进

本报讯 5月11日,资阳市科协召开2023年全市科协系统工作推进会,全面总结近期工作开展情况,安排部署下一步工作。全市科协系统干部职工,天府科技云服务中心及高新区、临空经济区相关工作人员等20余人参会。会上,四川金互通科技股份有限公司负责人全面讲解了资阳市智慧科普建设现状,并结合其他市(州)先进经验及线上线下科普特点,拓宽思路,提出了一系列基层科普创新举措;资阳市天府科技云服务中心负责人对2023年天府科技云绩效任务指标进行了解读,将省工作目标任务分解并层层落实到各县(区),进一步压紧压实责任;资阳市科协党组成员、副主席刘小彬对下一步重点工作进行了安排部署。资阳市科协党组书记、主席鲁燕传达了近期资阳市委书记元方对科技工作和科协工作的重要指示精神,并就如何贯彻落实提出四点要求。一是紧盯目标、坚定信心,撸起袖子加油干。扎实推进“天府科技云”全员“保姆式”服务,广泛链接资源促进科研合作;全力搞好省智慧科普传播体系试点建设,构建市、县、乡全

覆盖科普网络,为全省智慧科普作出资阳“示范”。二是围绕大局、聚焦重点,有为有位齐心干。按照元方书记对科技工作提出的“需求牵引、聚焦重点、创新方式、支撑发展”16字总思路,聚焦“公民科学素质、学会、科普、人才”四大重点,做好举办“全国科技工作者日”系列庆祝活动、承办第21届四川省青少年机器人竞赛等16项重点工作。三是创新方式、争取支持,联合部门共同干。横向加强与“天府科技云”协同推进单位、全民科学素质提升行动计划纲要成员单位等市级部门的联络合作,推动设立资阳市青年科技人才奖,建立科普评优评奖机制,协调整合多方资源,带动宣传推广全民科普。纵向延伸与国省级学会的对接联系,以学会资源为平台,加强资阳市重点产业链上企业、人才的交流合作,吸引更多项目落地资阳。四是提升能力、做优服务,带领队伍实干。探索建立高校科协及园区科协、科协组织真正“接长手臂”,扎根基层,持续提升科协服务水平。加强与成都眉、重庆大足区科协等的对接互动,借势借力引入优质资源,强化队伍建设,不断提升科协工作能力水平。(资阳市科协)

遗失广告登报办理总汇

13308064232、13880605967、QQ: 2072683032

<p>■西藏高原之宝牦牛网络技术有限公司 牦牛网络协议编号: SC2023120-一式两份协议遗失作废,特此声明。</p> <p>■成都鸿运万通管道疏通有限公司 公告编号:J651-0083900503,账号:151248983,开户银行:中国民生银行股份有限公司成都科华支行,逾期则视为送达。特此公告。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>■四川展欧建设工程有限公司 公章编号:5101040642004,发票专用章编号:5101040642006,刘金林法人章编号:5101040642007,财务专用章编号:5101040642005均遗失作废。</p> <p>■汉源县青年创业就业联合会 统一社会信用代码:51511823MJR295468G 遗失作废。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>■注销公告:汉源县青年创业就业联合会,社会团体法人登记证书,统一社会信用代码:51511823MJR295468G,经业务主管单位同意注销。请相关债权人于本公告见报之日起45日内申报债权债务。</p> <p>■成都圣翔工程机械有限公司 统一社会信用代码:515175 遗失作废。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>■四川坤成建设工程有限公司 合同专用章编号:5101225157061 遗失作废。</p> <p>■四川惠邦众和信息技术有限公司 公章编号:5101099903124 遗失作废。</p> <p>■安岳县摄影家协会 营业执照副本统一社会信用代码:515120215821807253 遗失作废。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>■注销公告:根据《民办非企业单位登记管理暂行条例》规定,成都锦江农工门诊部拟注销登记。现予以公告。请各债权人自见报1周内,向我单位清算小组办理债权债务事宜,联系人:姜红梅,联系电话:(028)81455349,地址:成都市锦江区桂王桥南街50号,成都锦江农工门诊部清算组。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>■冯勇身份证遗失,证号:321323198305101236,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。</p> <p>■成都华益诚实业有限公司 公章(编号:5101065068952),遗失作废。</p> <p>■黄敬轩身份证遗失,证号:1426201200011162311,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>2023年4月21日因不慎将本人身份证,证号:510129198610065827,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。</p> <p>■毛华东于2023年4月30日不慎将本人身份证,证号:510129198610065827,本人已申领新证,此证已失效,特此声明。</p> <p>■星期五有限公司(英文名称:Fri Limited)企业境外投资证明书(证书编号:NS100202200119)不慎遗失,声明作废。</p> <p>星期五有限公司 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>成都君悦酒店有限公司 开户许可证,账号:440223909000039345 核准号:J6510034380802 开户银行:中国工商银行股份有限公司成都高新区支行,遗失作废。</p> <p>■星期五有限公司(英文名称:Fri Limited)企业境外投资证明书(证书编号:NS100202200119)不慎遗失,声明作废。</p> <p>星期五有限公司 成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>	<p>■父亲:林超母亲:杨菊菊)林扬宸于2019年10月5日出生,出生医学证明,现声明作废。</p> <p>■新津满苑农业农家乐食品经营牌照(许可证编号:JY25101320057793)正、副本遗失作废。</p> <p>■成都鼎信广告传媒有限公司 公章编号:5101008342597 遗失作废。</p> <p>■高新区中海海府煎炸店 公章编号:5101096398847,财务专用章编号:5101096417892,周非 法人章编号:5101096417893 均遗失作废。</p> <p>■成都微易文化传媒有限公司 营业执照正本统一社会信用代码:91510107MAGB780AX 遗失作废。</p> <p>成都高新区劳动人事争议仲裁委员会 2023年5月17日</p>
---	--	---	--	--	---	--	--	--