

我省上半年乡村旅游收入 1642 亿元

旅游扶贫带动 14.6 万贫困人口增收

今年上半年,全省乡村旅游实现总收入 1642 亿元,有效带动 56 个贫困县、952 个贫困村发展旅游业,带动 4.2 万户 14.6 万贫困人口就业增收,实现贫困群众人均纯收入增加 665 元,为打好今年脱贫攻坚战奠定了坚实基础。这是笔者 7 月 19 日从省旅游发展委员会获悉的。

在近日举行的全省旅游扶贫工作推进会上,部分市(州)县(市、区)的扶贫经验备受关注。如泸州市古蔺县结合易地扶贫搬迁和红色旅游,将黄荆乡全乡 88 户贫困户 293 人全部搬迁到景区集中安置,打造旅游度假小镇,实现“搬得出、稳得住、能致富”;凉山州西昌市安哈彝寨仙人洞景区通过打造 4A 级景区,促进当地发展“彝家乐”,带动 300 余人就业,人均月工资 3000 元以上,带动全镇农特产品销售收入 5000 余万元;

甘孜州德格县充分发挥藏艺通旅游文化产业公司带动作用,建设藏文化产业园区和“子乌民宿”项目,培育发展了 21 个村 37 个家庭作坊和 1000 余名能工巧匠,在保护传承藏文化同时,带动贫困群众就业增收;绵阳市平武县发挥旅游龙头企业作用,打造“禅茶小镇”和“印象梅林”等项目,辐射带动清漪江流域 6 个乡镇共 9000 余户,超过 3 万村民直接受益。

近年来,四川旅游扶贫工作纵深推进,协同扶贫、农发行等部门建

立金融支持旅游扶贫重点项目联评联审工作机制,协同广东、浙江建立东西部旅游扶贫协作机制,形成了“协同联动、多方参与”旅游扶贫大格局。

广安市利用“旅游+金融”,联合金融机构创新开发特色信贷产品,加大对小微旅游企业、乡村旅游和旅游扶贫的信贷支持力度。去年,邮政储蓄银行广安市分行推出“小平故里旅游贷”产品,通过“旅游经营主体+风险金”等担保新模式和“企业(合作社)+农户”等模式,为

旅游相关产业提供信贷支持。仅 2018 年上半年,就办理“小平故里旅游贷”62 笔,金额 4250 万元。金融支持旅游扶贫政策出台以来,广安市金融机构共发放涉旅扶贫贷款 5.6 亿元,打造出广安区龙安乡勇敢村大云山、前锋区代市镇会龙村桃园悦野、华蓥市明月镇渠江画廊等一批旅游扶贫示范项目。

同时,随着全域旅游的发展,四川的 A 级景区数量不断增加,通过这些景区的带动作用,当地农村脱贫成效日益显现。(张立峰)



资阳市科协 打造青少年科普教育品牌

本报讯 日前,资阳市科协紧紧围绕《全民科学素质行动规划纲要》要求,以提升青少年科学素质为重点,以“青少年科学体验调查活动”“高校科学营”等系列暑期科普游学活动为抓手,打造科协青少年科普教育品牌活动,为资阳高质量发展奠定坚实基础。

创新方法,全面开展“体验游学”活动。结合全国青少年科学体验调查活动,资阳市科协利用暑假时间举办了 2018 年度“青少年暑期科普行”科学体验游学活动,邀请该市学生代表 300 余人参观四川科技馆、海昌极地海洋公园。此举加深了青少年学生对科学知

识的理解,激发了他们对科学文化知识的浓厚兴趣。

紧抓重点,有序开展“高校科学营”活动。组织资阳中学、乐至吴仲良中学的营员及带队教师分赴浙江杭州市和四川成都市,分别参加以“求是创新,铸梦未来”为主题的浙江大学常规营和以“科技梦、青春梦、中国梦”为主题的电子科技大学常规营活动。通过组织学生进入高校参观科普场馆,聆听院士、教授、专家学术报告,以及进行科学实验等,激发青少年对科学的兴趣,培养青少年的科学精神、创新意识和实践能力。(艾克军 本报记者 张跃明)

简阳工业集中发展区 科技服务协会成立

本报讯 在工业园区建立科协组织是成都市科协在全国的一大创举,除简阳外,成都已全覆盖。今年以来,简阳市科协加快对标追赶,大力推进工业园区科协建设。日前,简阳工业集中发展区科技服务协会成立大会在园区企业四川港通医疗设备集团股份有限公司召开。简阳市科协、园区科协筹备组、园区 54 名单位会员代表和会员参加了大会。

大会宣读并表决通过了《简阳工业集中发展区科技服务协会章程》,选举了简阳工业集中发展区科技服务协会第一届理事会理事、理事会负责人。港通集团副总经理

陈兴根当选为简阳工业集中发展区科技服务协会第一届理事会主席,他表示,将立足园区科技工作实际,按照《简阳工业集中发展区科技服务协会章程》,为园区企业及广大科技工作者服务好。

简阳市科协党组书记、主席王桢尧强调,市科协将全面贯彻党的十九大精神 and 全国、省、成都市科协各项会议精神,贯彻新发展理念,做好各类支撑保障,加快构建园区科技企业、科技工作者,服务“东进”战略大局,助力推动园区高质量发展。(吴量 本报记者 张跃明)

崇州市科协 举办糖尿病营养防治科普讲座

本报讯 7 月 22 日,成都崇州市科协联合市中医医院共同举办了糖尿病营养防治科普讲座,市科协主席杨建、副主席王忠文等参加活动。

此次活动邀请了四川大学华西医院营养学博士石磊进行糖尿病防治科普讲解。石磊从中西医对糖尿病的认识、诊断标准、我国的现状及成因及综合等方面对糖尿

病进行了全面阐释,告诫大家采用合理的膳食制度以及适量的运动,使糖尿病等疾病远离自己的生活。

此次科普讲座,有效帮助当地群众科学了解糖尿病的成因和预防糖尿病的方法,对提高全民科学素质和身体素质起到了促进作用。(杨建)

江阳区科协 大力提高农民科学素质

本报讯 近日,泸州市江阳区科协充分发挥能动作用,按照“强化政治引领、普及科技应用、培育新型农民、推动乡村振兴”发展思路,整合区委组织部等单位力量,建立“1+N”农民夜校教育体系,大力提高农民科学素质。

一是在董允坝设立总校,将“农民夜校”与“国家现代农业示范园区”相结合,教学区现有建筑面积 4026 平方米,拥有阶梯教室、电商教室、影音教室等,可同

时容纳 500 余人学习。二是建设实训核心区 4000 余亩,将教学与实训相结合,可供学员四季实训提升。全区 89 个村分别设置了农民夜校分校,培育梨花园高效农业、樱花谷生态园、连坡优质葡萄等 12 个特色实训基地。

自 2016 年建校以来,江阳区农民夜校共计开展各类培训 460 余次,培训农民 3 万余人次,发放科普宣传资料 10 万余份,进一步提高了农民科学文化素质。(曾凡清)



健康送进工地

7 月 25 日,巴中市南江县人民医院组织内科、外科等专家深入四川省红鱼洞水库建设现场为工人们量血压、测血糖,并免费为他们送去了藿香正气口服液、咽康含片、玄麦甘桔颗粒等防暑药品 400 余份。(马华平 摄影报道)

遂宁市第三人民医院唐家分院开展宣传义诊活动

本报讯 近日,遂宁市第三人民医院唐家分院(唐家乡卫生院)开展了“三伏贴”宣传义诊活动,对适合贴“三伏贴”的患者进行免费敷贴,吸引了众多群众前来诊断治疗。

活动现场,医院执业医师一一为患者进行专业的穴位敷贴和宣传讲解,医师们还现场统计了患者的住址、年龄、身份信息,详细地对患者说明注意事项等,受到了群众的一致好评。

该院院长杨旭魁介绍,在夏季贴“三伏贴”,能有效预防与治疗哮喘、慢支炎、体虚怕冷等疾病,增强患者身体免疫力。

(陈欣)

我国直流输电技术迅猛发展 成果普惠民生

中国直流输电工程在短短十年间急速发展,并在关键技术领域取得了突破性的进展。特别是随着我国经济的稳定发展,全国整体负荷量随即增加,直流输电市场也在不断扩张,推动中国的直流输电已具备全球最高电压等级以及最大的输送能量。在此局势下,由英国工程技术学会(IET)、清华大学及清华四川能源互联网研究院共同举办的第 14 届 IET 交流直流电力传输国际会议(以下简称 ACDC)于日前在成都中国西部国际博览城国际展览展示中心举办。

本届会议中,来自中国、英国、美国、加拿大、西班牙、韩国等地的百余名专家齐聚一堂,针对当下交流直流输电方面的热点技术与发展趋势进行了深刻的剖析与讨论。

现状和挑战开展了讨论,专家们表示,虽然我国直流输电工程呈现出迅猛增长态势,但工程技术人员仍面临着严峻的考验。现今的直流工程在系统控制与保护方面还有待加强。客观的讲,由于其所需电子器件芯片较交流输电而言更多、更复杂,所以可靠性不及交流输电。因此如何使直流输电更安全、更可靠,成为当前工程人员首先需要克服的问题。

其次是直流输电设备的“心脏”——电力电子器件。目前我国该芯片 90% 以上的来源还依赖于进口。据悉,一家株洲的相关企业每年进口芯片数量高达 15 亿个。所以,我国需尽快研制出并大规模商业化自主生产的直流“中国芯”。为此,清华大学正在与苏州和西安的相关机构合作,加快直流“中国芯”的研发,致力于早日解决我国所面临的挑战。

会议的举办地四川与直流输电技术之间有着深厚的渊源。四川是一个新能源的大省,为上海、浙江、江西、湖南等地区提供电力外送支持。在两公里的传输距离上,其他的传统交流输电效率不高、损耗很大,直流输电是到目前为止最经济安全的选择。其次,四川汽车保有量大,同时由于盆地地形,污染物相对较难扩散。从需求侧来讲,绿色新能源汽车更符合未来社会发展需要。另一方面,供给侧的 80% 电力供应来源于水电等清洁能源,保证了本地新能源汽车全产业链绿色减排。因此四川是最适合推广新能源车的省份。电动汽车的普及需要稳定的电网支持。原有的交流电网承担大负荷相对困难,其损耗大,系统可靠性会受一定影响。而直电网下的充电系统效率有显著提高。

会上,专家介绍,未来家庭用电将普及直流电,从而取代现有的交流电使用模式。目前家庭照明以

及冰箱、空调、洗衣机等大功率家用电器大多需要变频调节,即先将交流转化为直流,再将直流转化为交流电以适应电机使用。但未来研究机构会和家电企业合作,研发生产出更多直流家用电器,以便提高设备的运行效率并降低适配成本。

促进全球工程界互动互联

作为会议主办方,IET 中国区总经理杜伟也在采访过程中发表了自己的观点,“IET 希望通过 ACDC 为来自欧洲、亚洲、美洲等交直流输电领域的专家们提供一个有效的沟通平台。同时,IET 也期待与更多国内高校及研究机构合作,通过学术会议、出版合作等项目,将国内电力领域的最新发展与研究成果引向国际,促进全球工程界互动互联,推动业界进步。”杜伟表示。(本报记者 马静璐)

直流输电技术面临挑战

会议对我国直流输电技术的

直流电技术应落实于民生

本次 IET 交流直流电力传输国际

京东金融承办 2018 KDD Summer School 杨强、郑宇等受邀出席

大数据和人工智能产学研一体化进程正在加速落地。7 月 21~22 日,由 ACM 数据挖掘中国分会(简称 KDD China)主办、西南交通大学和京东金融联合承办的 2018 KDD Summer School 暨 KDD18 Pre-Conference 举行。作为全球数据挖掘研究领域顶级峰会 KDD 在中国区论文的宣讲,此次活动邀请了香港科技大学计算机系讲座教授杨强、京东金融副总裁郑宇等学者深入讲解数据挖掘和人工智能的前沿应用。现场座无虚席,有观众表示,“不需要远赴伦敦 KDD 大会现场,就提前学习到国际前沿科技的成果,受益颇丰。”

作为中国计算机学会 CCF 推荐

的 A 类会议,KDD 大会每年的论文录用率不到 20%,只会录用极少数量的优秀论文。KDD18 Pre-Conference 则是在中国将论文录用作者召集起来进行宣讲,让无法亲临 KDD 大会现场的中国老师和学生也能有机会交流学习。去年,由 KDD China 主办、西南交通大学承办的 2017 KDD Summer School 曾引起了行业普遍关注。今年,作为承办 2018 KDD Summer School 活动的唯一科技公司,京东金融有四篇论文被 KDD2018 大会收录,且作者均来自京东金融城市计算事业部。

在 2018 KDD Summer School 活动首日,香港科技大学计算机系



2018 KDD Summer School 活动现场的 Poster 交流环节

讲座教授杨强首先围绕“迁移学习

介绍了迁移学习的相关基础知识,通过举例将概念形象化、易于学生

理解,并介绍了迁移学习在舆情分析方面的工作进展。

京东金融副总裁、首席数据科学家、城市计算事业部总经理郑宇发表了题为《城市计算:用人工智能和大数据打造未来城市》的演讲,展示了京东无人车、无人机、无人超市等人工智能落地应用方案,还向学生介绍了大数据与人工智能在城市商业和经济、智能交通、城市规划、环境和能源、公共安全、智能政务等城市画像的应用。

除了邀请专家学者讲解大数据和人工智能相关知识之外,2018 KDD Summer School 还特别设置了入选 KDD2018 的论文展示环节,

给学生们提供了与顶级会议论文作者面对面交流的机会。京东金融 KDD 2018 录用论文的作者也受邀参加,并针对《基于深度分布式融合网络的空气质量预测》等主题论文进行了成果分享。

KDD China 暑期学校组织主任、西南交通大学教授李天瑞表示,大数据和人工智能的浪潮正在席卷学术圈和工业界,大量的数据和迫切的行业需求,对我们从数据中挖掘知识,并把知识转化成智能应用的能力提出更高要求,2018 KDD Summer School 希望通过聚合学术界、工业界等资源,推动大数据和人工智能产业的前行。