

汇聚行业智慧 分享最新科技

5G 创新生态论坛在成都举办

本报讯 8月17日,第十六届中国国际软件合作洽谈会子活动“5G创新生态论坛”在成都高新区举办。本次论坛由成都市经信委主办,成都高新区管委会协办,成都市移动互联网协会承办。四川省经信委担任论坛指导单位。

论坛吸引了来自中国信息通信研究院、中国移动研究院、中国电信北京研究院、华为技术有限公司、联通智网科技有限公司、上海诺基亚贝尔、深圳云天励飞的相关专家以及电子科技大学教授、通信抗干扰国家级重点实验室主任李少谦等行业大咖助阵,共同分享5G研发领域的最新进展。

行业大咖助阵

畅谈5G研发现状和未来应用

中国国际软件合作洽谈会是成

都市促进经济社会信息化、深化中国软件名城建设、打造世界软件名城的重要工作平台。数据显示,截至去年底,成都软件业务收入2665亿元,增长13.2%。软件业务收入超过1亿元的企业273家,上市企业25家,新三板挂牌企业133家。

“5G国际标准(独立组网)发布,中国做出了积极贡献。”在此次5G创新生态论坛上,中国信息通信研究院技术与标准研究所副总工徐菲带来题为《5G研发与推进情况》的演讲。她指出,在5G研发推进中,来自中国的学术文稿占到32%,涉及灵活系统设计、无线基础技术、服务化架构等方面。

中国移动研究院副院长黄宇红分享了中国移动在5G研究方面的进展。她认为,5G发展带来了全新机遇,到2030年,5G对我国GDP有望实现直接贡献3万亿元。她透

露,目前中国移动5G联合创新中心正积极布局,推进5G与垂直行业融合发展,接下来将在雄安、上海和成都成立三大产业研究院,并设立5G创新基金,同时在北京、上海、天津、四川、香港、硅谷和瑞典等地设立14个开放实验室。

“根据GSMA和中国信通院发布的中国5G报告,到2025年中国的5G连接数将达到4.28亿,其中3/4为智能手机。”中国电信北京研究院副院长陈运清在演讲中谈到,目前全球普遍看好5G对垂直行业的支撑和服务,全球运营商更是积极探索5G应用,创新商业模式。例如韩国电信公司在平昌冬奥会期间开展了同步看、全息实况、360VR、视频安防等5G视频业务;日本聚焦大型场馆服务、辅助驾驶、自动驾驶、机器人控制和地震海啸的增强紧急呼救等方面应用;欧洲运营商

则普遍关注5G自动驾驶和车联网、智能制造等。

当天的论坛上,华为技术有限公司5G研究高级专家邱昂带来了《激活5G生命力之路》主题演讲。她指出,5G基础技术的创新和标准化为5G商业成功奠定基础。成都作为华为公司全球研发业务的重要布局地,承担了无线、存储、芯片等方向的重要研发任务,华为和电子科技大学形成了强强联合的合作关系,华为公司成都研究所近万名员工中约有30%出自电子科技大学。此外,双方还联合在成都打造了“5G技术试验场”,为全球5G发展做出了贡献。

加快发展步伐

成都将实施5G重大工程和示范性项目

论坛中,四川省信息化工作办

公室专职副主任陈文涛介绍,四川在5G技术研发和产业化发展方面具备一定基础和优势。首先是5G研发梯队完备,研究实力雄厚,在国内处于领先地位。拥有电子科技大学、四川大学、西南交大等高校,中电10所、中电29所、中电30所、电信科学技术第五研究所等科研院所,华为、诺基亚贝尔、爱立信等主设备研发企业,形成了三个层面的研究平台。同时,电子科技大学参与了中国5G推进组及其所有专业小组的技术标准化工作,在5G国家标准、国际标准制定方面有一定的基础。

“另外,在实验平台与应用方面,四川拥有国家通信抗干扰技术国家级重点实验室、先进无线通信技术国际联合研究中心等国家级科研平台。”陈文涛指出,四川拥有电子科技大学与华为公司共同建设的全球首个“5G通信系统实验外场”

和全国规模最大的“4G通信系统实验外场”等开放平台。电子科技大学还牵头和参与承担重点专项(专项三)和863计划与5G技术相关的近百个课题,其中相当部分成果已在华为、中兴、上海贝尔、大唐、中国移动等企业产业化应用。

作为国家发改委确定的首批5G试点城市之一,成都一直紧跟5G发展的步伐。早在2017年12月,中国电信四川公司就在成都率先开通了川内首个5G试点基站,为后续连续组网测试奠定坚实基础。

成都市经信委副主任王锐表示,成都将出台5G产业发展规划和配套的政策措施,并列出专项资金组织实施5G重大工程和示范性项目,打造5G研发试验基地、生产制造基地和应用示范基地。

(本报记者 马静璐)

图片新闻

抗洪抢险 众志成城

近日,乐山市马边县荭坝乡遭遇大洪灾。灾情发生后,荭坝乡干部职工迅速赶赴受灾村安顿受灾群众,并开展查灾救灾工作,确保社会秩序安全稳定。图为当地干部看望慰问受灾群众。

(本史巫果 摄影报道)



省“河长办” 调研岳池县河长制工作

本报讯 日前,省河长制办公室一行赴广安市岳池县调研河长制工作,并召开专题座谈会。

会上,广安市河长制办公室代表、各区(市、县)河长制办公室代表、岳池县西溪河县级河长代表、长滩寺河县级河长联系单位代表、乡(镇)级河长代表等就河长制工作开展情况进行了发言。省河湖保护局副局长刘刚认真听取了汇报后指出,广安市河长制工作走在了全省的前列,岳池县河长制工作亮点纷呈,各级党委政府高度重视,各级河长真抓实干,使得岳池河长制工作措施得力,成效明显。

刘刚要求,各级河长、河长制

办公室要进一步总结、推广、创新,做到点面结合,将河长制工作持续纵深推进;要大力完善基层“河长制”组织体系,配齐工作人员,配强骨干力量,提高基层工作人员办事能力;要健全激励和考核机制,做到问责与激励相结合,确保各级河长将工作落到实处;要研究完善跨市、县中小河流协调共治机制,不断总结创新,实现跨区域综合治理;要针对河流的地域特点、流域特点,在做好“规定动作”的基础上,结合实际,大胆创新,进一步做好“自选动作”,真正拿出强有力的举措不断推动河长制工作取得新成绩。

(李世燕)

首届城市青少年机器人 智能设计挑战赛在蓉开赛

本报讯 8月20日,由中国青少年科技辅导员协会指导,四川省、河南省、重庆市、江苏省、贵州省青少年科技辅导员协会联合举办的“首届城市青少年机器人智能设计挑战赛”在成都石室中学北湖校区开赛。来自5个省市的122支优秀青少年机器人竞赛队伍、家长、教练员共计500余人参加。

本届联谊赛包括VEX-EDR挑战赛、VEX-IQ比赛、FLL工程挑战赛、机器人WER比赛、机器人亲子创意设计5个项目,旨在加强青少年学习运用人工智能知识和技能的交流,推动青少年人工智能设计活动的普及,搭建青少年、家长和社会共同参与人工智能教育、机器人设计、赛事评选的新平台。

来自攀枝花第二十五中小学校的王彦是机器人制作爱好者,在今



比赛现场

年的全省机器人比赛中获得了一等奖,他告诉记者,“这次的比赛中对程序设计的要求更高,也更有挑战性。不过我觉得我的设计应该是不

错的。”

大赛还设置了亲子互动环节,6岁苏梓晨的爸爸妈妈特地请了一天假陪着他参加亲子大赛。“他平时就

很喜欢动手类活动,我们希望能通过活动激发他的兴趣,让他从活动中获得乐趣。”苏梓晨妈妈冷女士说。

“本届联谊赛充分展示了青少年在人工智能、机器人设计方面的成果,培养他们的团队精神、合作能力,为中国在2030年实现世界智能强国的战略地位培养人才奠定基础。”主办方相关负责人介绍,青少年机器人竞赛是我国青少年科技创新活动品牌,以培养青少年创新精神和实践能力为宗旨。通过机器人竞赛,可以带动一大批学生参与到科技创新活动中,让青少年通过机器人去了解更多的科学知识,锻炼他们的动手、动脑、逻辑思维能力。目前,全国有百余万青少年机器人爱好者通过各种形式投身于机器人科学研究和工程研究活动中。

(本报记者 马静璐)

内江市城管执法局 助力国家卫生城市创建

本报讯 为加快推进城区环卫基础设施建设,助力国家卫生城市创建工作,近日,内江市城管执法局组织召开创国卫环卫基础设施建设座谈会。市城管执法局党组书记、局长何姚炜出席会议并讲话,内江市卫办、市发改委、市财政局、市国土资源局、市规划局分管负责人和市中区、东兴区、经开区城管部门主要负责人参加会议。

会上,市城管执法局通报了公厕提升改造前期准备工作开展情况及当前主要问题,参会单位结合自身职能职责作交流发言,提出了合理化建议。何姚炜强调,一是要明确工作方式。按规定采用政府采购方式开展财评、招投标等工作,简化程序,加快工作进度。二是要明晰工作原则。要按照属地管理原则,采取“化整为零”的方式,由各区具体实施公厕提升改造工作。三

是加强沟通协调。积极向政府汇报公厕改造提升工作,同时与相关单位联系,加强与政府采购中心工作对接。四是加快工作进度。相关工作人员要精准把握政策,加快推进项目立项、财评、招投标等工作,力争9月底前城区所有公厕提升改造项目进行开工建设。五是做好资金摸底。市中区、东兴区、经开区要对创卫涉及的公厕和垃圾库(圈)改造经费情况进行详细摸底,将相关情况形成材料报市城管执法局。

(陈飞 本报记者 张跃明)

微人物 WEI REN WU

“做不好民事纠纷调解工作,我就不配当这个社区书记。”6年来,眉山市东坡区三苏镇伏龙社区党支部书记、治安联防队队长伍兴安是这样说的,也是这样做的。他用行动践行着自己的目标,成为社区维稳第一道防线的坚定守护者。

“伍书记是辆推土机, 哪里不平哪里推”

伏龙社区地处三苏镇,相对其他农村行政村,该社区社会情况复杂,矛盾纠纷较多,一直是全镇社会维稳工作的重点部位。“这里再难化解的纠纷,只要有伍书记出马,就没有化解不了的。”对此,干部群众比喻说:“伍书记是推土机,哪里不平哪里推。”

严守社区维稳第一道防线

——记眉山市东坡区“十佳调解能手”伍兴安

2012年,三苏镇新建成伏龙佳源农贸市场,在取缔和规范以街代市中发生了群体事件,200余不明真相的群众在别人的煽动下,打出横幅标语游行,还到政府机关讨“说法”。伍兴安闻讯后立即赶赴现场。

“大家不要激动,有话请慢慢说。”伍兴安话音未落,围攻者矛盾便直指向他说:“你是场镇的社区书记,又是城管队长,这次市场搬迁就是你出的‘馊主意’,弄得我们店面无人租,生意无法做,损失就得由你来付。”还扬言要砸他的车,毁他的家。社区干部和联防队员见状,都很担心地劝他:“市场经营场地搬迁,主要是镇政府的事情,你何必担此风险来管?”伍兴安说:“在这紧要关

头我不能退缩,更不能把矛盾推向政府,作为镇城管队长、社区维稳工作的第一责任人,这起事件纠纷我管定了。”

于是,他不顾各种非议和谩骂,邀请懂法律、有威望的居民和社区干部一道,以煽动事件者为突破口,采取分散集中、集中分散的办法,明之以法,晓之以理,动之以情,耐心劝导,逐一化解,终于平息了事态。

今年3月,三苏镇为推进历史文化名城建设,在启动新建文化公园项目中涉及征地拆迁,并且与多数居民签订了拆迁协议,唯独望苏村的蒋某等3户村民,从自身利益出发,不仅提出无理要求,还以

阻断交通的过激行为相要挟,影响了施工进度。伍兴安带领镇治安联防队赶赴现场,耐心细致地宣传政策法规,指明违法后果,终于让蒋某等3人认识到自己的错误做法,签订了拆迁协议。干部群众都说:“伍书记在推进工程建设上功不可没。”

调解成功率达99%

三苏镇东馆村因村班子凝聚力、战斗力不强,一度工作开展滞后,连续两年在全镇村级考核中被评定为“软弱涣散”村,群众怨言颇多。2015年,该镇党委决定让伏龙社区党支部结对帮扶东馆村,并选派伍兴安兼任该村党支部书记。

上任伊始,伍兴安一头扎进村里,进组入户调查,广泛听取意见,找准问题症结,把化解群众关注的热点难点问题,作为整顿扭转该村工作局面的突破口。据统计,在一年多的结对帮扶中,伍兴安先后化解的民事纠纷和处理的

问题达70余件,处处顺民意、事事得人心,使全村工作有了大起色,让该村摘掉了“软弱涣散村”的帽子。2016年东馆村进入全镇“先进党支部”行列,伍兴安离开东馆村时,全村数百群众自发组织欢送他,并且门向镇党委和伏龙社区分别赠送了锦旗。

在三苏镇,伍兴安经常被作为镇干部使用,哪里有矛盾纠纷,

哪里就有他的身影。2012年12月,一家外来施工业主在新西村进行粘土开采作业,不慎损坏了部分村道,引起众多民怨,村民聚众阻拦交通,施工被迫停止。伍兴安接受镇党委政府安排,迅速与区、镇有关部门负责人一道赶到事发现场,做好宣传解释,稳定群众情绪,很快疏散了交通。

据介绍,伍兴安担任伏龙社区书记6余年来,共调解各类矛盾纠纷400余起,调解成功率达99%,辖区综治维稳实现零进京、零到省市,成为三苏镇“三无社区”,社会一派和谐安宁。去年9月,伍兴安被评为“2017年度眉山市人民调解能手”,今年2月又被评为东坡区“十佳调解能手”,此前,他还相继被眉山市委、东坡区委评为“优秀共产党员”“红旗书记”“全区环境综合治理十佳模范”等,用实际行动树立了新时代党员干部的良好形象。

(陶广汉 胥静霞 肖玉梅 本报记者 苏文保)