

中国创新方法大赛四川赛区决赛在蓉举办



决赛现场

电气集团东方汽轮机有限公司、二重(德阳)重型装备有限公司的参赛选手现场展示了航空制造、装备制造等领域的创新产品。参赛团队中既有从事尖端行业的科技工作者,也有来自一线的技术工人,他们通过创新方法理论研发的项目,有的填补了国内外的技术空白,有的解决了一线生产的实际问题。

常规清管作业是天然气管道周期性的一项重要生产工作,目的是清除管道内的杂质和积油,保证气质提高输效。DN900管道使用到的清管器自重有700余公斤,需要8~10个工作人员操作,存在劳动效率低、设备损坏快的风险。为解决这类问题,西南油气田分公司输气管理处的一线技术工人别沁、陈农萍、陈德彬带来的“应用TRIZ理论解决大口径清理管器装取困难”项目便有效解决了这些问题。“作为一线的技术工人,在工作中,我们往往是第一时间发现问题的人。为了解决这类问题对工作造成的影响,我们通

过技术攻关、创新工作方法,使我们的工作有了很大提升,也为公司取得了更大的经济效益。”在谈及创新创造带来的改变时,该项目团队队员陈农萍如是说。

“为什么阀门会卡涩?为什么阀门会卡住?为什么阀门会氧化?”2017年,东方电气集团东方汽轮机有限公司百万机组阀门出现卡涩、跳闸停机的情况,严重影响了机组安全和公司声誉。为杜绝此类现象再次发生,着力解决行业难题,该公司的科技工作者张海波、王涛、毕涛带来了“创新方法在阀门滑动耐层堆焊中的应用”的项目。“此项技术应用在实际工作中,为我们公司的5个电厂每年节约费用500万元,不仅增强了机组的安全性,同时也提升了公司在行业内的竞争力。”该项目团队队员张海波说道。

“本届创新方法大赛的参赛项目反映了四川省在技术创新活动中创新方法的有效推进,对于

进一步做实做好四川省科技创新、突破关键核心技术和推进技术进步、促进产业转型升级都有重要的现实意义。省科协在推进创新方法中也发挥了重要作用,动员不同区域、不同产业积极参与,激发了创新意识,凝聚了创新动力。这样的活动越多越好!”大赛评委、四川大学经济学院教授、博士生导师杜江称赞道。

据悉,我省是全国首批“技术创新方法试点省”,近年来,在省委、省政府的高度重视和指导下,构建了省级部门联动、各级政府部门互动的体系,按照宣传引导、培训切入、试点先行、大赛搭台、逐步推进的思路,通过创新方法大赛等举措,使我省创新办法在体系建设、推广应用、学术研究等领域取得了丰硕成果,已成为促进企业突破研发瓶颈、大幅度提高研发能力和研发水平、提高产品竞争力的重要源泉。

(本报记者 陈兰)

地方动态 | DI FANG DONG TAI

重庆市万盛经开区科协赴名山区考察科普示范基地建设情况

本报讯 近日,重庆市万盛经开区科协主席张元辉一行赴雅安市名山区考察了科普示范基地和农村专业技术协会联合会建设情况。

在蒙山茶史博物馆,蒙顶山茶科普基地相关负责人向考察组介绍了该区茶文化、茶产业、茶科技的科普建设情况。在中峰镇牛碾坪,考察组参观了四川名山茶树良种繁育基地,了解了

该基地的200余个茶叶品种及2200余份茶树种资源。在茅河镇香水村苗木种植农民专业合作社,考察组对该区的茶树良种选育、引进、示范、繁育、推广工作进行了实地考察。

考察结束后,考察组表示,茶产业作为名山区农业的支柱产业,名山区科协对蒙顶山茶的科普形式、经验做法等值得万盛经开区借鉴。(本报记者 苏文保)

遂宁市科协丰富退休干部精神生活

本报讯 为弘扬尊老、爱老、敬老的优秀传统,丰富退休干部的精神生活,让他们度过一个欢乐的重阳佳节,10月22日,遂宁市科协组织退休干部开展了重阳节参观座谈活动。

活动中,遂宁市科协党组成员、副主席刘冬陪同退休干部参观了遂宁市科技馆,并向老干部们详细介绍了遂宁市科技馆的整体规划及运行情况,让老干部们切身感受到科技的魅力。

2020年重点工作开展情况,并对老干部们的日常生活进行了关心慰问。刘冬指出,希望老干部们一如继往地关心支持科协工作,继续发挥余热,积极为遂宁市科协事业发展建言献策,共同推动新时代科协工作再上新台阶。

老干部们一致认为,遂宁市科协对退休干部思想上尊重、政治上关心、生活上照顾,让老同志们充分感受到组织的关心和温暖,并表示将继续为科协事业发展作出积极贡献。

(遂宁市科协)

新津区科协推动“科学影像”活动持续有效开展

本报讯 为提升成都市新津区青少年科技创新能力,提高“科学影像”教师专业水平,10月22日,新津区科协、区教育局在新津一小举办了青少年“科学影像”教师培训会,全区各(小)学校的30余名科技教师参加培训。

培训会上,四川师范大学影视与传媒学院实验教师杨昉星,围绕科学探究纪录片、科学微电影、科普动画三类作品,从创作思维、前期工作准备、现场拍摄

技巧、后期制作要求和参赛注意事项等多方面进行了讲解和指导。成都市科普文化产业协会常务副会长兼秘书长蔡鹏针对各学校上报参加此届科创大赛的影像作品,进行了专业分析指导,鼓励科技教师加强沟通交流,进一步提升作品质量。

据悉,通过开展此次培训,进一步推动了新津区“科学影像”活动影响力持续增强,让科学精神在校园中更加深入。

(新津区科协)

沙湾区科协“三举措”提升青少年科学素质

本报讯 为全面提高乐山市沙湾区青少年科学素质,激发学生创新精神,培养学生实践能力,助学生全面发展,今年以来,乐山市沙湾区科协会同区教育局、区青少年宫,采取三项举措,齐心协力抓好青少年科技教育工作。

一是整合力量协同推进。充分发挥区教育局和学校在青少年科技教育主战场的作用,发挥区青少年宫在开展青少年公益培训方面的长处,结合区科协联系科技工作者的优势,三部门紧密配合、各展所长,建设了青少年科创活动室,联合开展系列科创培训活动,为全区青少年科技教育提供了有力保障。

组织全区学校的骨干教师,到区青少年宫参加市级机器人比赛的讲解培训,帮助老师了解和掌握信息加工和处理知识;邀请其他区县优秀教师到沙湾区进行交流分享,组织该区教师到市上参加相关培训,提升教师的科技素养。

三是点面结合开展培训。一是面向全区小学,招募20名学生进行机器人结构搭建课程的公益培训,帮助学生正确认识和理解技术与文化等问题。二是组织专业教师到碧山学校、沙湾小学、凤凰学校、嘉农学校和绥山中学开展定点教学工作,指导学校教师、学生完成机器人巡线的基础课程,提高他们分析和解决问题的能力。

(本报记者 苏文保)

学会改革先行者

栏目协办:四川省科协学会部 四川省科协学会服务中心

简阳市作家协会召开第六次会员代表大会

于繁荣文艺创作的系列决策部署,坚决贯彻落实市文联有关文件精神要求,倍加珍惜第五届理事会及理事会创造出的来之不易的良好发展局面,紧扣时代脉搏,同频城市发展,以文学力量讲好加快建设成都东部区域中心城市壮阔征程中的简阳故事,不断提升“天府雄州”的知名度和影响力。范宇强调,简阳市作

家协会也将积极搭建文学平台,强化文学创作,丰富文学活动,培育良好文学生态,加快推动形成“创作有激情、发表有阵地、交流有舞台、各界有关注”的文学繁荣景象,推出一批具有广泛影响力的优秀文学作品和具有全国知名度的青年作家代表。

据悉,范宇出生于1991年,现为四川省作家协会会员,曾荣

获“孙犁文学奖”“四川新闻奖副刊作品一等奖”“成都市五一劳动奖章”等殊荣,先后在《人民日报》《散文选刊》《美文》《鸭绿江》《延河》等报刊发表百余篇散文作品,《一把寂寞的锄头》《扁担的一生》等散文被选中、高考语文试卷阅读文章,出版了散文集《都江堰:永不褪色的江水》。

(唐玉林)

他山之石 TA SHAN ZHI SHI

宁夏科技馆唱响科技志愿服务主旋律

今年以来,宁夏科技馆依托实体科技馆、流动科技馆、科普大篷车等资源,结合开展青少年科技教育活动,整合优质科技教育和科普服务资源下沉基层,扎实开展各类科普志愿服务活动,唱响了科技志愿服务主旋律。

成立科技志愿服务支队。年初,宁夏科技馆成立了宁夏科技馆科技志愿服务支队,不断加强112名队员专业知识培训和技能建设,打造出特色鲜明、素质过硬、服务能力强的科技志愿服务队伍。

打造科技志愿服务品牌。宁夏科技馆坚持以科技志愿服务“智慧行动”为活动主题,打造“助力新时代、科普在行动”科普服务品牌,整合优质科普资源,搭建服务平台,面向基层群众特别是偏远地区农村中小学青少年,广泛开展科学普及和科普宣传工作,提升科学化素质和服务创新能力。

凝聚新时代文明实践科普合力。在宁夏回族自治区科协的统一

安排下,宁夏科技馆积极联合宁夏少数民族科普工作队、宁夏反邪教协会,协同基层科协、教育局等部门,以科技志愿服务为抓手,丰富新时代文明实践科技志愿服务内容,开展科技志愿服务活动,努力提升公众的科学素质。

扎实开展科技志愿服务“智慧行动”。宁夏科技馆组织科技志愿服务者深入乡镇、学校、社区,开展科技志愿服务活动,推动科学知识的普及和精神文明建设,营造讲科

学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围,激发全社会的创新热情和创造力。据统计,2020年上半年,宁夏科技馆累计服务群众2万余人次。

下一步,宁夏科技馆将不断优化科普资源配置,协同科技志愿服务力量,做好让组织放心的科普“带头人”、践行文明新风的“领头人”、成为群众科普服务的“贴心人”,助力新时代文明实践中心(所、站)建设。(李旺林)

四川科技报

分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登

省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

●成都国图广告印务有限公司公章(编号:5101060023273)遗失作废。
●陈洪宇执业证(编号:02000351010580002018000399)遗失作废。
●平昌县道诚汽车租赁有限公司营业执照正本(注册号:51192300007295)遗失作废。
●四川省社会事业发展促进会财务专用章(编号:5101000905445)不慎遗失,现声明作废。
●中皓新能源开发成都有限公司陈思银法定代表人章(编号:5101055184337)遗失作废。
●成都市温江区尚帝网吧营业执照正本(统一社会信用代码:91510115MA61UDWX10)、公章(编号:5101235034421)均遗失,声明作废。

●成都贤思杰人力资源服务有限公司财务专用章(编号:5101060407304)、发票专用章(编号:5101060417173)遗失作废。
●四川雁通信设备有限公司(统一社会信用代码:91512000MA65P1GU93)经公司股东会决议决定,注册资本由680万元人民币减少到50万元人民币,请相关债权债务人在本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。
●四川省大美市政工程有限公司发票专用章(编号:5101835017337)遗失,声明作废。
●乐山市市中区兵之王饮品店食品经营许可证(许可证编号:JY25111020130801)正本不慎遗失,声明作废。

●成都金牛康正诊所有限公司公章(编号:5101060411817)遗失,声明作废。
●成都中玺企业管理咨询有限公司有限责任公司财务专用章(编号:5101060307158)、发票专用章(编号:5101060307588)、曹曹刚法人章(编号:5101060316013)遗失作废。
●清源公告
●经股东会决议,四川能发伟业铁岭阀门有限公司决定解散。清算组由孟繁武、孟范良组成,请债权人自公告之日起45日内,前往成都市金牛区三洞桥5号3楼4室向我公司清算组申报债权。特此公告。
联系人:孟繁武
电话:13942855772
2020年10月28日

●资阳市通力劳务有限公司袁敏法人章(编号:5120029003280)遗失,声明作废。
●成都谷谷科技有限公司喻嘉阁法人章(编号:5101100215286)遗失,声明作废。
●成都唐诺贸易有限公司唐浩法人章(编号:5101060229777)遗失,声明作废。
●双流双华砂石经营部发票专用章(编号:5101225006654)、公章(编号:5101008343689)、财务专用章(编号:5101008343691)遗失作废。
●四川旭日工程项目管理有限公司兴文分公司公章(编号:5115285015012)遗失作废。
●四川省玖昌物流有限公司川A5915Q道路运输证遗失作废。

●成都代明建筑劳务有限责任公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510502MA65GJRP8H)经股东会决议决定,注册资本由800万元减少到50万元,请相关债权债务人在本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续,特此公告。
●成都红色快车信息技术有限公司(注册号:5101010700548042)经股东会决议决定注销,请相关的债权债务人在公告之日起45日内到公司清算组申报债权债务。特此公告。
●四川国和七彩广告有限公司营业执照副本(统一社会信用代码:91510105MA61R39CX2)遗失,声明作废。

●双流县郫县烧烤店发票专用章(编号:5101225052996)遗失作废。
●清源公告
●广元市马丘比丘网络科技有限公司(注册号:51010080100019291)2020年10月21日经股东会决议同意申请注销,自本公告见报之日起45日内,请债权债务人来办理有关手续,逾期责任自负。特此公告。
●四川机床电器杂志社有限公司公章(编号:5101008822886)、财务专用章(编号:5101008822887)、法人章刁立军(编号:5101008822889)、四川招标与投标杂志出版有限公司发票章(编号:5101008950734)销证证明遗失作废。
●成都海语置业有限公司(注册号:5101002008526)经股东会决议决定注销,请债权债务人在本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。

●华农财产保险股份有限公司四川分公司因洪水遗失摩托车交强险保单单(流水号200300091418、200300091666-200300091668)声明作废。
●成华区姚瞻商贸部营业执照正本、副本(统一社会信用代码:91510108MA69JTKU3Y)遗失,声明作废。
●内江冠驰电子商务有限公司(统一社会信用代码:5110115011684)不慎遗失,声明作废。
●四川万照科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA62L40PX5)经股东会决议决定注销,请公司的债权债务人在本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。

●成都市委香村餐饮有限公司(注册号:28970401-6)经股东会决议决定注销,请债权债务人在本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。
●成都桂琪置商贸经营部营业执照正本、副本(统一社会信用代码:91510105MA650YBJOM)遗失,声明作废。
●车牌号川AF9E47运输证遗失,声明作废。
●重庆好喜餐饮服务管理有限公司(注册号:5101060374077)不慎遗失,声明作废。
●成都部分公司法人章杨敏(编号:5101060374077)不慎遗失,声明作废。
●都江堰市王伟副食店发票专用章(编号:5101815017043)不慎遗失,声明作废。

●本报为供需双方提供供需平台,所有信息均为刊登者自行提供,不对刊登信息及其结果承担法律责任。