

市工程师协会第四次会员代表大会圆满结束 新起点实现新跨越 新作为谱写新篇章

本报讯(记者 刘代荣)1月11日,重庆市工程师协会第四次会员代表大会圆满结束。会议审议通过了第三届理事会工作报告、财务报告、监事会报告和章程修改说明,选举产生了第四届理事会,王力军当选市工程师协会第四届理事会理事长,市科协、市民政局有关领导出席会议并讲话,市工程师协会发起人陈之惠发来贺信。大会设1个主会场、1个分会场,会员代表共194人参加会议。

会议指出,市工程师协会第三届理事会自2014年换届以来,在市委、市政府的关心下,在市科协、市民政局的指导和相关部门的支持下,团结和凝聚广大工程技术领域的科技工作者,在习近平新时代中国特色社会主义思想的指引下,锐意进取、推进改革,创新服务。在政治建设、组织建设、服务会员、服务社会、舆论宣传等方面作了大量工作,取得了较好成绩,为我市经济建设、社会发展和科技进步做出了积极贡献,受到党政部门、社会各界的充分肯定和好评。

会议强调,第三届理事会成立7年来,协会先后成立了工程养护、调查监测、三线建设专业委员会以及继续教育中心、法务服务中心等13个分支机构;会员从2014年的238家,增加到468

家,增幅达97%,中青年会员达到75%以上;专家评委由27人增加到125人,团队更加年轻、专业覆盖更加广泛;评选出31个先进集体、80名先进个人、20个宣传信息工作先进集体和20名先进个人;截至2021年底,通过评审非公企业共计3114名工程技术人员获得职称,其中初级38人,中级2500人、高级576人。

会议指出,第三届理事会成立7年来,“村会合作”助力乡村振兴战略行动计划成效显著,协会田园综合体产业联盟先盟先后对接四川武胜、筠连美丽乡村建设,承接重庆苗木产能、拓展重庆康养产业等,授牌成立了4个田园综合体基地;守初心精准扶贫对接酉阳工程,为114所学校开展扶贫扶智科技宣传,资助科技用具及现金总值1326万余元,组建了科普队伍,开展科普讲座80余场,参与人数达5000人。

会议明确,站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上,第四届理事会今后5年的工作,要紧紧围绕中国科协提出的“党建强会、学术立会、开放兴会、依章治会”的新时代发展使命,用建家交友凝聚人才、用学会学术引领创新、用科学普及惠及群众、用智库成果服务决策,为重庆谱写高质量发展新篇章、开启社会主义现代化建设新征程作出

新的更大贡献。

会议强调,市工程师协会今后5年要进一步充实支部力量,做实党建工作,充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,提升党组织的影响力、战斗力;要持续深挖“工程师红利”,发挥工程师在高质量发展中的建设作用,通过开展学术交流、科普宣传、科技咨询、培训提升、人才托举、成果转化、互访联通等多种形式,提升工程领域高质量发展,使之成为推动全市经济高质量发展的重要力量;要继续发挥好党和政府联系广大科技工作者的桥梁纽带作用,完善专家委员会的建设,团结广大科技工作者紧紧围绕《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》发挥作用,为我市创新驱动发展提供重要支撑;通过建设工程师服务站、打造科普基地等方式延伸触角,密切联系服务会员和群众,倾听心声聚合力、抱团取暖谋发展,真正增强会员的认同感、归属感、获得感。

第四届理事会王力军理事长表示,新一届理事会要深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想,认真领会党的十九大以来的历次全会精神,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,切实做到“两个维护”;要筑牢政治高地,切实抓好思想政治引领工作,搭建学术交

流平台,打造学术交流品牌,不断提升能力、锤炼服务本领,在搞好服务中践行初心使命;要立足新时代,秉持章程,服务广大会员、服务科技创新、服务重庆发展,助力重庆实现“两高”“两地”目标,奋力为成渝地区双城经济圈建设、打造高质量发展重要增长极贡献力量。

市科协有关领导强调,新一届理事会要增强政治性,坚持正确政治方向,强化党建引领;要增强先进性,发挥产学研一体化优势,提升协会实力;要增强群众性,严格依章治会,完善自身建设。市民政局有关领导表示,我市经济社会的快速发展,有市工程师协会全体会员和广大工程师的辛勤努力和科技贡献。希望新一届理事会带领广大会员发扬成绩,抓好党的建设,抓好内部治理,发挥好功能作用,做出新的更大成绩。

值得一提的是,市工程师协会走过了40多年的峥嵘岁月,1979年成立退休工程师协会,2003年更名为重庆市工程师协会,在历届理事长的带领下,自觉增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,积极发挥政府和行业、企业间桥梁纽带作用,围绕重庆经济、科技、社会发展,在建言献策、课题研究、科技资讯、学术交流、承接政府职能等方面发挥了重要作用。



中国声谷正积极构建产业生态、集聚创新技术、推进行业应用,为打造世界级产业地标持续发力。工作人员在

中国声谷体验中心内展示华米科技生产的一款智能手表。

新华社记者 张端 摄

科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

野外火灾的逃生和自救常用方法

1. 正确选择逃生路线,被火包围要选择顶风路线,不可选择顺风路线,大火随风向而来,要绕道避开火险。
2. 寻找天然防火带,开阔平地可阻挡火势,河流是最好的防火带。
3. 在开阔地或荒地,火势较弱时,脱险的方式是快速奔跑,穿过火场。在穿越火场时要尽量用水把全身弄湿,遮住口鼻。
4. 从火场中跑出并不意味着事情已经结束。此刻,你的衣服很可能已着火,应该迅速脱掉衣物,或者躺

到地上慢慢滚动,不要直立或奔跑,那样只能使火烧得更旺。

倘若受伤,还要立即处理伤口。不幸烧伤,很重要的一点是防止创面受污染,保护创面不受更多损伤。可以先用棉球浸上淡肥皂水,轻轻拭去皮肤上的油渍、异物、污泥,再用0.9%的盐水冲洗干净,除去已脱落的表皮,用纱布或清洁的衣服、手绢轻轻包扎。



应急避险指南

深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

南岸区科协 传达学习贯彻区两会精神

本报讯(通讯员 陈晨)1月10日,南岸区科协召开专题学习会,集中学习传达南岸区十九届人大一次会议、区政协十一届一次会议精神,准确领会和把握会议精神,认真对标提标,研究讨论贯彻措施。

会议指出,南岸区科协在今后一个时期内将着重从以下两个方面持续深化对区两会精神的学习与贯彻落实。一是以“两会”精神指导当前工作,做好《南岸区全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》编撰工作,抓

好科普项目实施以及企业科协、院士工作站建设工作,加强对科技工作者的政治引领,致力提高公民科学素质。二是以党建和全面从严治党为统领,以党的政治建设和政治规矩为标尺,自觉增强“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”,对标党建目标任务,结合科协工作实际,将各项指标任务落实在日常,继续加强党史学习教育,让初心和使命在内心深处筑牢,在思想深处扎根,团结引领广大科技工作者在区域经济社会高质量发展中贡献科协力量。



再生医学更好造福人类

在自然界中,蜥蜴为逃离跟踪它的捕食者,往往会自断尾巴实现保命。然而,蜥蜴在大约60天内会长出一条新尾巴来。蜥蜴的这种自我修复的潜力,给科学家无限的启发,提出了再生医学。

再生医学诞生于21世纪,所依据的原理是身体自我修复的潜力,被科学家称为第三次医学革命。再生医学鉴于干细胞的治疗可能性,能够在体内分化和形成任何组织,并能够分裂以产生更多的干细胞。

科学家认为,它是治疗从糖尿病到阿尔茨海默病等多种细胞损伤疾病的理想来源。

专家介绍,网球明星纳达尔近年

采用再生医学疗法,已解决了膝盖和背伤问题,而今他像20岁时一样奔跑在球场上。世界各地的数十个医疗中心都采用生长因子治疗方法,这是最普遍的再生疗法,也得到许多运动员的采用。

在干细胞研究中发现,再生医学优势可以作为治疗手段,但也会造成伤害或产生不了预期的效果。一方面是其可塑性可以产生一种并非所寻求的细胞,另一方面是如果自我更新的能力失控则可能导致肿瘤。如何在两者中实现平衡,科学家们已开始行动。

