

谢东到铜溪镇宣讲党的十九届六中全会精神 着力推进党的建设 全力服务中心工作

本报讯(记者 谢英)3月8日,区委副书记谢东到铜溪镇,宣讲党的十九届六中全会精神。

谢东重点围绕深刻认识总结党的百年奋斗重大成就和历史经验的重要意义,深刻认识党的百年奋斗的初心使命和重大意义,深刻认识中国特色社会主义新时代的历史性成就和历史性变革,深刻认识党的百年奋斗的历史意义和历史经验,深刻认识到以史为鉴、开创未来的重要要求,从党的百年奋斗历程中汲取智慧和力量六个方面,对党的十九届六中全会精神进行了系统阐释和生动解读。

谢东指出,要立足“常学、常思、常悟”,常学理论原文,常思理论精髓,常悟理论成果,深刻领会全会精神。要立足“建好、建优、建强”,建好组织体系,建优组织阵地,建强干部队伍,着力推进党的建设。要立足“抓紧、抓准、抓实”,强化担当作为,强化开拓创新,强化民生服务,全力服务中心工作。

秦辉富在我区全民反诈专项行动座谈会上强调 全面提升打击治理能力 筑牢全民反诈“防火墙”

全面提升打击治理能力 筑牢全民反诈“防火墙”

本报讯(记者 袁询)3月9日,我区召开2022年全民反诈专项行动座谈会,会议通报了近期全区电信网络诈骗案件立案和预警劝阻情况。区委常委、政法委书记秦辉富,副区长、区公安局局长赵吉春出席会议。

秦辉富强调,要清醒认识,高度警觉。要通过电视、报纸、户外LED广告屏、推广反诈卫士、官方微信号上开设反诈专栏等方式再次加大宣传力度;要压实各级责任,主动出击进行侦查打击,全面提升打击治理能力;要加强预警劝阻,狠抓重点人员管控,筑牢全民反诈“防火墙”;要从重

从严打击,坚持重拳出击,打防并举、标本兼治,坚决遏制电信网络诈骗犯罪高发势头;要强化高校就业培训指导,使学生反诈防诈意识深入人心,努力营造高校浓厚反诈识骗氛围,促进社会和平稳定。

据悉,截至3月7日,我区共接涉诈警情247起,立案214起,损失金额1330.8万元。全区电信网络诈骗发案初步实现“双下降”;我区共注册“合川反诈卫士”微信小程序92.7万人,预警3.9万人次,未发生预警失败案例。区反诈中心通过区社会治理智能信息系统向各镇街下发预警指令11760条。

政务简报

近日,区民营经济协会“促进民营经济高质量发展”座谈会暨2021年度工作总结会举行,区人大常委会副主任刘良金、区政协副主席明道贵应邀参加座谈会。(记者 周刚)

3月9日,市人大监察和司法委员会主任委员陈胜才一行来合,就重庆市养犬管理条例立法前期工作进行调研,深入了解基层养犬管理工作情况,对目前起草的重庆市养犬管理条例相关内容征求意见。区人大常委会副主任张烈参加调研座谈会。(记者 周云)

漫谈古人植树

○魏有花



植树,一个功在当代,荫及子孙的绿色行动,向来为世人所称颂。追溯植树的渊源,古人植树留下了许多脍炙人口的佳话。

早在舜禹时代,就有了“虞官”——最早的林业部部长。据《史记》记载,舜任命的第一任林业部部长叫伯益。西周时期,国家专门设立了“山虞”“林衡”来管理山林,规定孟春之月、季夏之月“禁止伐木”和“不种者,无椁”(即不种树的人,死后不给棺材)。在春秋时代,管仲就提出:“民之能树艺者,置之黄金一斤,直食八石”的植树奖励办法。

唐朝时候,朝廷明令在驿站之间植树,“以荫行旅”,成为唐代一道独特亮丽的风景。而文成公主远嫁西藏松赞干布时,特地从长安带去柳树苗,种在拉萨大昭寺周围,以表达对柳树成荫的故乡的思念之情,于是这些树被称为“唐柳”或“公主柳”,如今已成为汉藏两族友好交往的历史见证。宋朝时,种树能人格外受重视,会免除其赋税以示鼓励。还将植树实绩与官员考核直接挂钩,凡植树实绩显著者可优先升级。宋太祖还颁布规定,砍伐果树、桑树作薪柴烧的人要受惩罚。

到了元朝,元世祖忽必烈就颁布《农桑之制》,规定:每丁每岁种桑、枣二十株,如土性不宜,可改种榆、柳,均以种活成长为数,并由各级官吏督促实施,如有失职或申报不实的,则给以严厉惩处。而明清时代,要求植树的规模就更大,范围更广。明太祖朱元璋规定“凡农民田五亩

至十亩者,栽桑麻木棉半亩,十亩以上者倍之。”号令天下广植桑、枣、柿、栗、桃。清朝则要求,地方官员必须加强对植树造林的宣传,劝导百姓植树,禁止非时采伐、牛羊践踏及盗窃。

古人植树今安在,许多帝王圣人的手植树,至今仍枝繁叶茂,福佑后人。黄帝手植柏,树龄约5000年,生长在陕西黄陵桥山轩辕庙,高20余米,胸径11米,苍劲挺拔,冠盖蔽空,叶子四季不衰,层层密密,像个巨大的绿伞。老子手植的银杏树,树龄约2600年,生长在陕西周至县楼观台宗圣宫,树高24米,胸围15米,树心已空,树皮后发新枝,堪称神奇。

古代有名的文人墨客,不仅喜欢植树,还写出了许多流传后世的“植树诗”。白居易堪称“种树迷”,他做过多处地方官,他官做到哪里,树就种到哪里,每到一处都要栽花种树。任忠州刺史时,他掏钱买花树,并率领童仆等,荷锄在城东坡,挖沟引水,培土栽种了许多桃李杏梅等果树,绿化荒山,改善环境,劳动其中,陶醉其中。

爱树种树的古代诗人有很多,读他们的诗,就能读出片片新绿和春天的姿态。爱国诗人辛弃疾曾在带湖新居种树,并写词《水调歌头》:“东岸柳荫少,杨柳更须栽。”唐代诗人杜甫爱桃竹,他住处附近的景色是“红入桃花嫩,青归柳叶新。”“平生憩息地,多种数杆竹。”据史料,他因战乱流浪四川成都浣花溪时,向驻地熟人要桃树苗,“奉乞桃栽一百根,春前为送浣花村。”就是生动写照。

前人栽树后人乘凉,植树节约了,愿后将树的接力代代传承。

奋斗百年路 启航新征程 学党史 悟思想 办实事 开新局

区残联

开展主题党日活动 关爱残疾人群众

本报讯(记者 刘亚春 摄影报道)日前,区残联党支部开展3月主题党日活动,组织党员志愿者去到钱塘镇郭堰村,看望慰问过生日的残疾儿童,帮助残疾人群众开展春耕生产,用实际行动关爱残疾人群众。

“祝你生日快乐,祝你生日快乐……”当天下午,钱塘镇郭堰村6组的一个院坝里传出了阵阵欢快的歌声,区残联的党员干部和助残志愿者们拿出蛋糕,点上蜡烛,一起为残疾儿童王文俊庆祝生日。在大家的祝福声中,王文俊许下了生日愿望,吹灭了蜡烛,简单而又温馨的庆祝生日活动,让他收获了满满的关爱和感动。他和村里的另外3名残疾儿童一道,吃着生日蛋糕,脸上洋溢着幸福的笑容。据了解,今年13岁的王文俊属于智力残疾,由于从小父亲去世,母亲离家出走,他一直由爷爷奶奶抚养。活动中,志愿者还为王文俊辅导

了作业,为残疾村民开展了理发和健康检查等服务。

随后,志愿者们去到附近的田地里,帮残疾村民蒋世富开展春耕生产,蒋世富由于双手残疾无法从事重体力劳动。在区残联负责人的带领下,大家分工有序,有的用锄头松土,有的开展肥田育苗,很快就种下了一大片玉米种子。“开春了,我正在发愁家里的地不好种,这次区残联的党员干部来帮我开展春耕,真的是太感谢他们了!”蒋世富感激地说道。

当天,全体参加活动的党员还去到金子沱武装起义纪念馆,在纪念碑下缅怀革命烈士,重温入党誓词。区残联党支部书记陈灿林表示,在3月5日学雷锋纪念日到来之际,开展此次主题党日活动,就是为了发挥党员志愿者在助残工作中的积极作用,在营造浓厚扶残助残氛围的同时,用实际行动为残疾人群众送去一份关爱和温暖。



党员志愿者正在帮助残疾村民进行肥田育苗

肖家镇 送农资上门 精准帮扶困难群众

本报讯(记者 刘亚春)一年之计在于春,眼下正是春耕时节。3月4日,为满足辖区广大困难群众农业生产需求,肖家镇积极开展送农资上门服务,确保困难群众农资供应,以实际行动巩固脱贫成果。

当天,肖家镇相关工作人员带领镇农业服务中心工作人员,将开展春耕生产急需的化肥送到了啸马村2组脱贫户田应高中家中。田应高爱人是一双腿二级残,全家仅靠田应高一个人务农为生,经济条件十分困难。“现在正值春耕时节,政府

给我们送来了优质化肥,不仅让我们减轻了经济负担,还提升了我们实现丰产增收的信心,真是太感谢了。”接过送到家中的化肥,田应高十分感激地说。随后,大家又为脱贫户陈永超送去了化肥,并鼓励他抓好春耕生产,通过自己的双手实现丰产增收。

据了解,为巩固全镇农业产业扶贫质量,帮助困难群众实现持续稳定增收,在春耕时节到来之际,肖家镇根据全镇脱贫户的实际需求,开展精准帮扶送农资活动,为辖区部分脱

燕窝镇 打通认证服务“最后一公里”

本报讯(记者 甘晓伟)近日,记者从燕窝镇了解到,自党史学习教育开展以来,镇社保所把学党史与自身职能职责紧密结合起来,大力开展“我为群众办实事”实践活动,主动上门为老人开展社会保险待遇领取资格认证,获得群众点赞。

为切实做好疫情防控工作,燕窝镇敬老院一直处于封闭管理模式,享受养老待遇人员无法到社保所进行生存验证。了解到这一具体情况后,镇社保所组织“验证小分队”,主动去到敬老院和辖区内行动不便、卧床不起的困难户家中,帮助进行社会保险待遇领取资

格认证,并现场解答他们提出的养老待遇方面的问题,为老人提供更直接、更贴心、更周全的服务。

截至目前,“验证小分队”已使用手持终端对辖区13个村(社区),200余名特殊人员进行了认证服务。既维护了社保基金的安全,也保障了参保人的权益,打通了认证服务的“最后一公里”。



盐井街道因地制宜,抢抓农时,有条不紊推进春耕春播,全力做好农业生产保障工作。图为3月1日,盐井街道照镜村村民忙着操作农机整地,为育秧作准备。 记者 谌永恒 摄

红星·美凯龙入驻合川

本报讯(记者 刘亚春)3月5日,记者从区商委获悉,国内著名家居品牌红星美凯龙入驻合川,以“mall+街区”双位一体的家居购物体验全新模式,为消费者提供一流的家居购物体验,打造合川家居行业新标杆。

据了解,红星美凯龙创立于1986年,经过30多年的发展,目前已成为中国家居行业著名品牌。星艺佳为红星美凯龙旗下全资品牌,以轻时尚、多元化、高性价比的品牌特色,为新兴城市打造众多特色化家居商业体。星艺佳重庆合川商场是我区重点招商引资项目,位于合阳大道2号,占地6万平方米,将以品牌、区位、商场结构和智慧营销等四大优势,为消费者提供一站式家居购物体验。

据了解,星艺佳作为红星美凯龙旗下轻奢时尚品牌,将共享红星美凯龙3万品牌资源库,合理搭配、充分适应当地消费习惯的品牌结构,满足合川广大消费者更广泛、不同层次的市场消费需求,为消费者提供更好的家居购物体验。

为什么核弹爆炸会形成蘑菇云?

为什么核弹爆炸会形成蘑菇云?是什么原因形成了这种标志性的形状?核弹爆炸时,能量不加选择地向四面八方释放,那么为什么爆炸时产生的不是不断膨胀的火球而是蘑菇云呢?

美国加利福尼亚州伦斯利·弗莫尔国家实验室的计算工程研究员凯蒂·伦德奎斯特称,尽管能量爆发最初确实形成了一个“热气球”,但这仅是开始,由于热空气会逐渐上升,中间的圆柱形球体会比边缘区域承受更多的浮力。

球体形状就是这样形成的,当最大的低密度流体位于中间位置,就会上升得很快,就像烤箱里纸杯蛋糕中的蛋糕逐渐受热膨胀一样。虽然整个球状流体都在上升,但由于中间的圆柱体上升较为紧迫,球体之外的冷空气开始冲向上升气泡的下方。

这导致上升的气泡扭曲成一个圆环,或者甜甜圈形状,由于热空气

分子在能量充沛的情况下快速移动,将高速彼此碰撞,最终它们之间创造了一个非常大的空间,以至于形成了一个近乎真空的环境。喷射的物质被吸入真空中,然后向上推,这样就形成了顶部的蘑菇云和底部环面内的平坦区域,该喷射流吸走了灰尘和碎片,形成了蘑菇云的茎部,同时灰尘和碎片也进入了蘑菇帽。

战争时期投下的核弹和相关科学实验表明,蘑菇云能在地面上形成,但如果核弹在太空中引爆,是否也能形成蘑菇云呢?

答案是,不会产生蘑菇云。核弹形成的蘑菇云需要大气层,这样才具有流体物质,例如:空气,在太空真空环境下空气极少,基本上是不会形成的,月球上没有空气的环境无法将最初的球体扭曲成一个环面,也不会有空气密度差异来吸收物质柱来形成蘑菇云。

尽管核弹爆炸威力和高度不同,产生的蘑菇云具有不同的特征。第二次世界大战结束时发生在日本广岛和长崎的爆炸有两个主要部分,一部分是由爆炸本身的汽化产物和周围空气中的冷凝水组成的滚滚白云;另一部分是由棕色物质和碎片组成的茎干部分,从地面向上延伸。人们可通过观看蘑菇云照片,可看到这两个部分并未完全接触。

核弹爆炸时会产生一片非常明显的白云,白云下面是一片棕色云层,因为核弹是在距离地面610米处引爆的,所以云层顶部和核弹蘑菇云没有相互影响。尽管核弹爆炸会造成毁灭性破坏,但与人类后期制造的武器相比,它们的威力并不强,美国能源部称,核弹爆炸威力大约相当于2万吨TNT炸药,甚至更少。相比之下,前苏联制造的AN-602氢弹(Tsar Bomba)的TNT当量为5万吨。在试验过的威力更大和距离地

面更近的核弹爆炸中,爆炸产生云层的茎部和帽部融合形成典型的蘑菇状结构。

实验室人员研究了这些影响,以便在发生核危机时,能够知道放射性粒子位置,从而正确预测放射性沉降物,为应急处置提供指导性建议,保护公众健康。

依据《原子科学家公报》报道,尽管核末日的威胁是真实存在的,但世界上核武库总共拥有大约1万枚核弹,比上世纪80年代的6万多枚核弹有所下降。

(区科协供稿)

三江科普 合川区科协 合川区融媒体中心 合川区新时代文明实践科技与科普服务中心 联办