合川日报
2022年2月17日 星期四 责编:刘洪 美编:徐丽华

全力以赴做好驻镇驻村帮扶工作

我区驻镇驻村工作队队长(第一书记)交流座谈会召开

驻身驻心 用情用力

本报讯(记者 **谢英**)2月15日下午,我区驻镇驻村工作队队长(第一书记)交流座谈会议召开。区委副书记谢东出席会议并讲话,区委常委、组织部部长何川主持会议。

会议指出,今年是实施"十四五"规划承上启下的关键之年,要充分认识驻镇驻村帮扶工作对于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要作用,要深刻认识新时代驻镇驻村工作新要求新使命,当好大政方针宣传员、产业发展指导员、农民群众服务员、社会治理调解员、群众与政府之间的联络员,扎实做好新时代驻镇驻村重点工作,用高标准、高质量的帮扶工作成效巩固拓展脱贫攻坚成果和推进乡村振兴。

谢东指出,各驻镇驻村工作队要深化认识、提高站位,以强烈的政治担当做好驻镇驻村工作。驻村驻心、用情用力,以良好的工作作风提升帮扶实效;要实化理论学习,强化履职尽责,优化帮扶举措,尽心尽责、积极作为,把组织交予的光荣任务完成好;要突出重点、精准发力,以更高的标准要求推动工作落实,严格日常管理、严格考核奖惩、加强关心关爱,全力以赴做好驻镇驻村帮扶工作。

何川指出,各驻镇驻村工作队队长(第一书记)要带着感情做工作,深入一线,及时发现并解决问题,做到动态清零;要带着责任做工作,加快推进乡村振兴各项重点任务落实,着力打造党建工作示范村、红色教育品牌村、集体经济发达村、村级治理模范村、乡村振兴样板村;要带着敬畏做工作,牢记习近平总书记的殷殷嘱托,用心用情用力做好帮扶工作。

会上,副区长周懿对近期重点工作进行了安排。驻镇工作队队长和驻村第一书记代表作了交流发言。区委组织部、区农业农村委(区乡村振兴局)主要负责人,各驻镇工作队队长、驻村第一书记等参加会议。

广纳贤才 集聚人才 助推汽车产业高质量发展

——区汽车产业发展中心落实中央、市委人才工作会议精神纪实

○记者 **李文静** 文/图

贯彻落实中央、市委人才工作会议精神 加快建设区域性人才高地

人才是强国的根本,人才资源是第一资源。区汽车产业发展中心始终把人才工作作为产业发展的重要抓手,以创建高层次科技创新平台为重点,大力推进人才发展平台建设,提升天顶汽车城企业开发创新能力和产品市场竞争力。

2月9日,位于天顶汽车城的北汽瑞翔汽车有限公司已复工生产。在公司研发大楼里,数名技术人员正对公司新一研发项目进行热烈讨论。公司首席执行官廖雄辉告诉记者,这批技术人才全是公司在重组后全新招聘的。

北汽瑞翔汽车有限公司是原北汽银翔汽车有限公司破茧成蝶后成立的一个全新的公司。重组后,公司进入艰难的生产恢复期,首先面临的就是各类人才的短缺。在区汽车产业发展中心的帮助下,通过北汽集团、重庆市政府指派和市场化招聘相结合的方式,北汽瑞翔汽车有限公司从国内知名车企中招揽了4名高层管理人才,53名技术管理人才和18名销售人才。同时,在区汽车产业发展中心指导下,公司从薪酬分配、平台搭建、晋升机制、考核激励等多方面进行优化,让各类人才有合适体面的收入、施展才华的平台、进步上升的通道,营造出让人才安心工作、幸福生活的就业环境。

区汽车产业发展中心负责人告诉记者,对天顶汽车城而言,人才工作就是要广纳贤才、集聚人才,加快推动汽车产业复兴、重拾发展信心和重塑对外形象。区汽车产业发展中心将以产业发展为支撑,坚持刚性引才与柔性引智"两条路径",采取"引、借、聘、雇、邀"等形式,多渠道、全方位地引进人才。大力发展智能制造产业,促进汽车整车转型升级,构建天顶汽车城强链扩链型产业生态。同步引进高端优质教育、医疗资源,完善金融、教育、医疗、住房、消费等生活配套,增强城市属性。树立"尊重技术,尊重人才"的理念,做好人才引进后半篇文章,完善人才激励机制和强化服务保障,让人才的活力得到更有效的释放,尽显其才,确保真正用得起"强人"、留得住"高人"。注重本地人才的选拔培养,积极引导园区企业优秀人才申报重庆英才、三江英才,加大培训企业经营管理人才、专业技术人才、职业技能人才,培养造就一批管理精英、学科带头人、技术能手和领军人物。

北汽瑞翔汽车有限公司技术人员对研发项目进行研讨

目前,天顶汽车城建有国家级市级研发创新平台13个,拥有1名市级科技创新人才,C类、E类区县高层次杰出人才各1人,1名企业经营管理人才,9名企业科技研发人才,3名企业成长型人才。

该负责人表示,下一步,区汽车产业发展中心将依托现有资源,进一步引进、培养、集聚产业人才,推进校企合作,发挥人才潜能优势,加快建设汽摩产业人才高地,推动汽车产业向电动化、智能化、网联化转型升级,打造产教融合先进制造业基地,助推我区经济高质量发展。

长寿区委政法委来合考察交流社会治理工作

本报讯(通讯员 **段江平 袁可**)2月16日上午,长寿区委常委、政法委书记张明万一行到我区考察交流社会治理工作,重点对"综治中心+网格化+信息化建设"等相关工作进行了深入考察,区委常委、政法委书记秦辉富陪同考察。

当天,张明万一行先后去到区综治中心、草街街道综治中心进行实地考察,认真了解我区综治中心平台建设、社会治理智能信息系统、网格化服务管理、大数据智能化建设、雪亮工程建设和基层社会服务等情况。

秦辉富对张明万一行来合考察交流表示欢迎。他说,合川和长寿长期以来交往密切,在川渝打造"合广长协同发展示范区"的背景下,两地政法系统要进一步扩大交流范围,相互借鉴学习,多角度、多层次合作,在推进市域社会治理现代化试点工作中做到资源共享、相互促进,特别是在社会治理方面,共享智能智慧;在创新社会治理、开展法学研究、做深做实网格化服务管理等方面开展深入合作,为经济社会高质量发展提供坚实法治保障。

龙凤镇

筑牢节后安全生产防线

本报讯(记者 **谌永恒**)2月14日,记者获悉,龙凤镇把企业复工复产安全防范和服务工作放在突出位置,加强安全巡查、督导检查力度,有效管控安全风险,全力做好节后复工复产安全生产工作。

2月10日下午,龙凤镇主要负责人带队对辖区企业和重点施工项目开展节后复工复产安全检查,确保全镇安全生产形势持续稳定。检查组一行先后去到辖区龙多山文物保护工程、砖厂、水厂、社区新建便民服务中心等地,检查了工人返岗、企业复产、设备运行等情况。

检查组就安全生产和疫情防控再紧节后"紧箍咒",要求各企业在抓好生产的同时,要切实做好防疫和安全工作,保证有序、稳定地开展日常生产,确保节后安全生产形势稳定。各企业负责人要高度重视安全工作,牢固树立风险和安全生产意识,认真落实安全生产主体责任,切实加强安全生产现场管理,认真组织节后安全教育,规范操作规程,提高安全生产水平,坚决杜绝复工复产过程中发生各类安全事故,实现全年安全生产形势良好开局。

航拍合川三江大地 俯瞰美丽乡村

梦幻之城 通讯员 刘勇 摄

牢记使命 绿色发展

(上接1版)

绿色发展 赓续传奇

59年来,塞罕坝的创业路,是播种绿色之路、捍卫绿色之路,更是一条绿色发展之路。

塞罕坝百万亩林海筑起了一道牢固的绿色屏障,有效阻滞了浑善达克沙地南侵,每年为滦河、辽河下游地区涵养水源、净化淡水2.84亿立方米,防止土壤流失量为每年513.55万吨;每年可固定二氧化碳86.03万吨,释放氧气59.84万吨。

塞罕坝良好的生态环境和丰富的物种资源,使其成为珍贵、天然的动植物物种基因库,有陆生野生脊椎动物261种、鱼类32种、昆虫660种、大型真菌179种、植物625种。

塞罕坝不仅成了中国"生态文明建设范例",林场建设者还被联合国环境规划署授予"地球卫士奖"。

今年8月23日,习近平总书记考察塞罕坝机械林场,同林场三代职工代表亲切交流。看着守林护林人的队伍越来越壮大,习近平总书记倍感欣慰:"塞罕坝精神,不仅你们需要继续发扬,全党全国人民也要学习弘扬,共同把我们的国家建设好,把绿色经济发展好,把生态文明建设好!"

"总书记的嘱托,既是对塞罕坝几代林业人工作的肯定,也是对全国林业人的鼓舞和肯定。"安长明说,"我们一定牢记总书记嘱托,大力发扬塞罕坝精神,把这片林子管好、护好、经营好。"

根据规划,塞罕坝将全面开展二次创业,到2030年,林场有林地面积达到120万亩,森林覆盖率提高到86%,森林生态系统更加稳定、健康、优质、高效,生态服务功能显著增强。

"我们将走好新时代塞罕坝新的长征路,苦干实干,把塞罕坝建设成为人与自然和谐共生的生态文明示范基地,再谱绿色发展新篇章。"陈智卿说。

永葆初心、勇担使命,新征程上再出发。大力弘扬塞罕坝精神,牢记绿色发展使命,人人尽责,久久为功,就一定能在全面建设社会主义现代化国家新征程上,迈出高质量发展的坚实步伐,共同绘就美丽中国新画卷。 (据新华社)

引力波是如何工作的?

引力不仅是一种把万物吸引在一起的力量。通过我们对广义相对论的了解,我们知道,引力可以在时空结构中产生涟漪——引力波。

那么引力波到底是如何工作的呢?

爱因斯坦在提出广义相对论后不久,他便意识到引力可以产生波。但是,很快,他又对自己的结论有所怀疑。他通过广义相对论的简化形式意识到引力波的存在,但是爱因斯坦并不知道引力波究竟是真实存在的还是只是简化过程的一个产物。

众所周知,广义相对论的方程式很难求解,所以也难怪连爱因斯坦本人都对此含糊其辞。物理学家们花了几十年时间才最终得出广义相对论确实支持引力波存在的确切结论。换句话说,引力波是实实在在存在的。

宇宙万物的一切运动几乎都会产生引力波。和任何其他波一样,轻微摇摆就可以产生引力波。如果你搅动水,你会看到水波。如果你喉咙振动,你会发出声波。如果你晃动一个电子,你会制造出电磁波。要产生引力波,你要做的就是给物体加速。

引力波以光速从波源向外传播,是引力作用下的涟漪。当引力波穿过你的时候,你会被拉伸、挤压,仿佛有一只巨大的手像揉捏橡皮泥一样揉捏你。

你会感觉到引力波吗?

虽然宇宙中的万物一直在产生引力波,但你却从未真正注意到它们。到目前为止,引力是自然界四种基本力中最弱的一个。哪怕我们把引力放大10^27倍,引力仍比其他三种基本力——弱核力、电磁力和强核力——弱好几个数量级。引力波则更弱;引力波是正常引力之上的微小扰动。

这也意味着你挥挥手产生的引力波几乎完全不存在。想要在时空中制造出大量引力波,你需要非常大的质量和能量运动,比如黑洞碰撞、中子星撞击、超新星爆发、吞噬整个恒星的超大质量黑洞,乃至宇宙大爆炸初期释放的混乱力量。

如果你处于两个合并黑洞的半英里范围内,黑洞合并释放的引力波将强大到足以把你撕裂。但是,如果你处于数百英里之外的话,你的头发丝甚至都不会动一下。

而我们的地球又处于一个非常有利的位置,距离这些灾难性事件有数百万或数十亿光年之远。传播到地球的引力波振幅不会大过一粒质子的宽度。

当然引力波也很神秘。

由于引力波极其微弱,人类用了近四分之一个世纪的技术发展才最终探测到引力波。2015年,激光干涉引力波天文台(LIGO)确认首次探测到引力波。该引力波来自于14亿光年外的两个黑洞的合并。

引力波微弱也有一个好处:由于引力波十分微弱,它们几乎不与任何物质相互作用,因此引力波可以在整个宇宙中自由传播,不会被散射或吸收。这也意味着,我们可以到一些在通常情况下看不到的事物。

如果两个黑洞在太空中间碰撞,我们怎样才能观测到这个事件呢?如果这两个黑洞在碰撞过程中没有释放出任何形式的电磁辐射的话,我们的望远镜就无法观测到整个过程。但是,这些碰撞会以引力波的形式释放出大量能量,通常要比宇宙中所有恒星产生的能量总和还要多。

自从LIGO在2015年首次探测到引力波以来,LIGO和意大利的另一座也是用来探测引力波的大型干涉仪Virgo,已经确认超过48起黑洞碰撞事件。我们已经从偶尔探测到引力波阶段步入一个成熟的天文学分支阶段。这些微秒的振动将帮助下一代天文学家洞悉宇宙内部运作和新发现的奥秘。

(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分中心
联办