

重庆高新区与时间赛跑、与形势赛跑、与发展赛跑 共建科学城 一起向未来

本报讯(记者 壹刀 通讯员 高小新)2月16日,记者从重庆高新区融媒体中心获悉,在刚刚召开的西部(重庆)科学城2022年工作会暨“项目攻坚年”动员大会上明确,科学城上下要切实统一思想统一起来,劲头激发出来、力量汇聚上来,与时间赛跑、与形势赛跑、与发展赛跑,人人盯项目、人人抓项目、人人为项目,推动科学城建设出进度、出形象、出亮点,以优异成绩迎接党的二十大和市第六次党代会胜利召开。

据了解,2022年重庆高新区把“大抓项目、快抓项目”作为鲜明导向。要求科学城上下要牢固树立“稳”“进”思想,“稳”要靠项目托底,“进”要靠项目来推动,形象要靠项目来支撑,民心要靠项目来凝聚,工作要靠项目来接续,信心要靠项目来提振。要坚持“项目为王”理念,持续发扬“项目建设年”形成的好机制、好做法、好作风,着力引进建设更多的大项目、好项目、新项目,推动科学城建设迈新步、开新

局、创新篇。

2022年,重庆高新区要加速形成“塔吊林立、热火朝天”的建设场面。瞄准重大科技项目储备“再加大”,紧盯战略科技力量布局“再加劲”,聚焦校地院地央地合作“再加压”,加快签约落地释放“投资量”,加速开工建设形成“实物量”,提速投产达效贡献“产出量”,吹响功能性设施建设“冲锋号”,按下基础设施项目建设“快进键”,跑出公共服务项目建设“加速度”,打好城市更新项目建设“主动仗”,加强普惠性、基础性、兜底性民生建设,提升群众获得感、幸福感、安全感。

科学城上下要切实增强“围着项目转、盯着项目干”的行动自觉。增加净地“交付量”,扩大资金“储备量”,提升政策“含金量”,做好“加法”,“管”出活力,做好“乘法”,“服”出效力,做好“除法”,“改”出潜力。项目强化“专班推进”,督察敢于“亮剑揭丑”,宣传突出

“特色亮点”。

高新区全体干部、员工要着力营造“抓项目比担当、以实绩论英雄”的浓厚氛围。把政治建设摆在首位,把组织建设推向纵深,把廉政建设贯穿始终,锻造勇于担当的“宽肩膀”,增强善于成事的“真本领”,锻炼勤于落实的“硬作风”,把好干部育出来、选上来、用起来,用好奖优罚劣、容错纠错等制度办法,激励广大干部职工在“项目攻坚年”的火热实践中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干,打造一支平常时候看得出来、关键时刻站得出来、危难关头豁得出来的“战斗部队”。

重庆高新区有关领导表示,科学城是重庆科技创新的未来,是重庆高质量发展的未来,承载着全市人民的共同期盼。2021年深入实施“项目建设年”,交出了底色好、成色足、特色亮的高质量发展答卷。2022年将深入推进“项目攻坚年”,共建科学城,一起向未来。



近日,涪陵区科协组织科技志愿服务支队志愿者深入马武镇平桥村开展“助农收砍青菜头”活动,帮助村民收青菜头。
通讯员 周兴林 摄

永川区科技特派员助力春耕生产

本报讯(通讯员 周舟)随着气温的回升,在永川广袤大地上,科技特派员积极行动起来,走进田间地头、农业园区,为种植户们提供技术指导服务。

“湿度大,就容易产生灰霉病,还有白粉病,就要注意常通风,注意观察……”近日,在永川区十里原乡农业园区,来自市农科院生物技术研究所的科技特派员王春萍正和草莓种植户齐玉吉交流水肥、温湿等管护经验。这段时间正是冬草莓成熟上市的季节,重庆冬季低温高湿寡日照,种植高质量冬草莓难度大,半年前,齐玉吉在科技特派员的指导下,尝试应用无土栽培技术种植了25亩草莓。

如今,在一排排栽培槽中,红彤彤的草莓洁净美观、香气诱人,坐果态势良好。有了科技特派员的助力,齐玉吉对未来发展充满信心:“来到一个新的环境,必须由本地的特殊方案来改进一下,推动技术落地,感谢科技特派员的帮助,指导技术、管理、适应本地化,提出了不少改进方案。”王春萍博士介绍,高架草莓无土栽培技术是从国外引进的一套比较前沿的技术,有很多优势,比如可以节约肥料、人力,商品果率高,“我们科技特派员的任务,就是给种植户和服务对象带来最大的收益,也希望发挥科技优势,助推产业蓬勃发展。”



寻找被子植物最早的“红娘”

被子植物(有花植物)是当今最繁盛的植物类群,谁是被子植物最早的传粉者,一直是科学家探索的问题。达尔文认为,一切类群都应该有一个从少到多的发展过程,这一反常现象他称为“讨厌之谜”。

被子植物的繁衍需要传粉,谁是最早的传粉者?科学家普遍认为是昆虫。昆虫通过传粉行为充当“红娘”,促进基因流动,实现被子植物的“传宗接代”。目前,科学家在约1亿年前白垩纪中期的缅甸琥珀中首次发现了被子植物经甲虫(原始花蚤类)进行传粉的直接证据,从而填补了早期被子植物虫媒授粉证据的空白。

人类的大部分食物来自被子植物,90%以上的被子植物需要昆虫进行授粉。因此,寻找被子植物最早的“红娘”意义重大,有助于解答达尔文的“讨厌之谜”。科学探索无止境,被子植物最早的“红娘”究竟是谁,一直倍受科学家关注,直到今天,他们仍期望找出真正的“红娘”。



《星河》获“大美科技特派员”优秀微视频作品

本报讯(通讯员 云苜)近日,科技部办公厅公布了2021年度“大美科技特派员”优秀微视频作品名单,云阳县科技局组织拍摄的作品《星河》获奖。

科技部2021年度“大美科技特派员”微视频征集活动启动以来,云阳县经济和信息化委员会、县科学技术局积极参赛,结合本县科技特派员工作实际,确定以西南大学科技特派员刘亚敏副教授工作事迹为素材,与西南大学科技特派员团队共同组织开展微视频摄制。

据了解,自2014年以来,云阳县借助“三区”人才政策和市科技特派员下乡进村扶贫帮扶项目,累计选

派科技特派员422人次,进村帮扶和服务企业2100次以上,组织技术培训150次以上,解决技术难题900个以上,引进推广新技术、新品种500项以上。通过农科院、西南大学、中药研究院等专家团队努力,引进推广了柑橘害螨等病虫害防治,菊花钩藤等中药材种植以及毯苗机插秧、病虫害生物防控、优利有机疏润营养液肥施用、生猪良繁良育及重大疫病防控等先进实用技术30余项。

《星河》从一侧面反映了云阳县广大科技特派员科技扶贫的先进事迹。

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

水上遇险时信号工具如何使用

在江河或海上遇险后,有效地利用各种信号工具,发出求救信号,会加大得救的可能性。

1.反射光。利用铁或闪光的金属物,将阳光反射到目标物上。如果阳光强烈,反射光可达15公里左右,而且从高处更容易发现。

2.信号筒。信号筒有白天用和晚上用两种。白天用的信号筒会发出红色烟雾,晚上用的时候会发出红色的光柱,燃烧时间1-1.5分钟。夜间在20公里外都能看到,白天在10公里内才能看到。

3.防水电筒。可以在夜间发出信号,但最多只能

照射2公里左右。

4.自制信号旗。将布绕在长棒的顶端作为信号旗使用。

5.海上救生灯。海上救生灯点着后靠海水来发光,将其浸入海水可连续发光15小时,在2公里远的地方就可以发现,该工具寿命为3年。

6.铝制尼龙布。铝制尼龙布的反光性强,从远处就能发现,而且容易被雷达发现。

