

省红十字会“三救”“三献”核心业务取得新突破——

助力民生改善 推进高质量发展

本报记者 陈云芬

2022年以来,我省红十字会系统以落实《云南红十字事业发展“十四五”规划》为重点,以作风革命、效能建设为抓手,聚焦“三救”“三

献”红十字核心业务和自身能力建设,实干笃行、奋楫争先,持续推动云南红十字事业发展,各项工作取得新进展新成效。

助力筑牢民生底线 “三救”工作提质效

今年2月21日,省红十字会2023年度首期急救救护师资初训班在曲靖市开班,心肺复苏(CPR)、自动体外除颤器(AED)、创伤救护等救护知识和技能的普及,为第一时间科学、有效救治伤者夯实了基础。

回眸2022年,应急救援、急救救护、人道救助这些语汇,是体现省红十字会核心业务的热词。

这一年里,省红十字会积极参加省抗震救灾指挥部举办的“云震应急—2022”演习,圆满完成大众卫生、紧急供水、静态展示等演习任务,受到现场演习指挥部领导肯定。援助“5·21”漾濞地震灾害的7个灾后重建项目全部竣工投入使用,受益群众5177人;组织红十字救援力量参与丽江宁蒗5.5级地震救援救助工作,调拨价值50.35万元救援物资援助地震灾区;第一时间调拨800张折叠床支援四川泸定地震救援,彰显了云南人民的人道情怀。

这一年里,省红十字会急救救护普及培训“五进”工作持续推进。全省各级红十字会全年开展急救救护师资培训497人、持证培训12.68万人、普及培训70.29万人次,培训数量较上年同期明显增长。省红十字会还与应急管理部消防救援局昆明训练总队签订长期合作培训协议,促进了急救救护培训和急救救援培训融合发展。

这一年里,人道救助覆盖面不断扩大。全省红十字会系统统筹安排资金3635.06万元开展“红十字博爱送万家”活动,受益群众39.40万人次。统筹安排资金6189.61万元,开展儿童先心病筛查11.41万人次,对符合条件的2.79万名家庭困难的先心病、白血病患者和大病患者提供医疗救助,对家庭困难的8.04万名学生实施助学帮扶;进一步发挥红十字会防灾、养老、假肢安装在人道救助领域的特殊作用,实施了11个防治艾滋病宣传项目,为414人次贫困家庭肢残患者提供了假肢安装与康复服务。

这一年里,省红十字会重点助力边境地区常态化抗疫工作。其中,通过红十字会系统共援助周边国家疫情防控



本报美编 张维麟 绘

资金及物资价值1927.7万元,以边境县、地级红十字会名义派出援外抗疫工作队62批497人次。

保障群众生命健康 “三献”工作更扎实

今年2月1日起,由省红十字会、省卫生健康委、省文明办等七部门联合印发的《云南省遗体捐献管理办法(试行)》正式施行,有力推动了我省遗体捐献事业健康有序发展。此前,省红十字会制定出台《云南省人体器官捐献救助金管理办法(试行)》,规范人体器官捐献者及家属救助工作。这些突破,标志着省红十字会遗体捐和人体器官捐献管理制度建设走在全国前列。

3月9日一大早,富民县红十字会办公室就迎来53岁的杨亚玲和她的老伴王玉滨、侄儿杨正宝3位特殊的客人。杨亚玲表示,自己捐献遗体的想法由来已久,得知红十字会是人体器官(组织)和遗体捐献工作的推动者,今天在老伴和侄儿的陪同下来进行登记。工作人员详细讲解遗体器官捐献登记的流程事项后,杨亚玲和她的老伴、侄儿分别在《云南省遗体捐献申请登记表》上的志愿书及执行人意见栏庄重签下自己的名字。

“正是因为有千千万万个像杨亚玲这样心存大爱的志愿者,遗体捐献这项公益事业才得以不断推进,向他们致敬。”富民县红十字会工作人员说。为推动更多爱心人士加入到遗体捐献和人体器官捐献、造血干细胞捐献、血液捐

献这三项崇高、神圣的事业中来,我省红十字会系统积极开展宣传动员工作,推动“三献”事业健康发展。2022年,省红十字会举办云南省2022年度人体器官捐献缅怀纪念活动、“生命之约·大爱传递”人体器官捐献志愿服务宣传季系列活动,结合实际开展“5·8世界红十字日”“6·14世界献血者日”等系列宣传活动,着力扩大“三献”工作影响力,有效提升社会对“三献”工作的认知度、参与度。

捐献登记工作取得新成绩。这一年里,省红十字会召开了年度全省“三献”工作会议,强化人体器官捐献协调员业务培训,探索人体器官捐献的“昆明模式”。全省全年实现人体器官捐献志愿登记34837人,实现人体器官捐献38例,其中,捐献大器官128个、眼角膜65枚,185人接受器官或组织移植。造血干细胞志愿捐献者血样采集入库完成5000人份,实现造血干细胞捐献43例。

持续深化改革创新 发展基础更坚实

这一年里,全省各级红十字会依法治会、依法履职能力不断提升。16个州市、129个县(市、区)明确了分管红十字会工作的党委领导;16个州市、47个县(市、区)红十字会设立了党组;16个州市、126个县(市、区)红十字会获批设立监事会,加强党的领导、理事会决策、执委会执行、监事会监督的治理结构进一

见闻

行走的思政课 铸魂育人

3月16日,在馥郁的校园草木清香中,保山学院以走、讲、说、思、唱的创新方式,开展“开学第一课”暨行走的思政课,让师生们在行走中学百年党史、在讲授中悟思想伟力、在交流中传建党精神、在思想中谈使命担当、在吟唱中激发昂扬斗志。

师生们在保山学院大学生宣讲团成员的带领和解说中,参观了学校刚建成的思政课主阵地思政课。思政课是保山学院为构建“五环同心、协同育人”大思政工作格局而重点打造的5个特色馆中的第一个馆,在学校的思想政治教育中发挥着重要作用。

师生们围坐在思政馆的庭院内,聆听学院党委书记朱江为大家解读“中国共产党为什么能的密码”。朱江围绕学百年党史、悟思想伟力、传建党精神、谈使命担当、育时代新人5个方面进行讲解。他说,党的二十大对广大青年提出了“立志有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年”的重要要求,青年学生应扩展奋斗的坐标、厚植奋斗的底气,继续保持积极向上的精神姿态,在新征程上努力奔跑,递交一份让党、让人民、让自我都满意的答卷。

云南省首届云岭先锋讲师、云南省青年讲师团成员、保山市杨善洲干部学院教务部副部长李佳璠分享了她的青春奋斗故事:“要在不断学习杨善洲精神的过程中汲取精神养分,树立正确的世界观、群众观、事业观、权力观。”

现场师生纷纷发表感言。学院团委教师殷明旭说:“团委将紧紧围绕学校改革发展的中心工作和学生成长成才的实际需要,进一步为青年学生的健康成长和全面成才创造更好的环境和更广阔的舞台。”

本报记者 张雪飞

图片新闻

气象科普零距离



市民参观了解气象雷达的工作情况

近日,200余名春城市民走进昆明国家基准气候站,参观用于高空测报、地面测报的科技仪器和设备,零距离了解气象知识。

昆明国家基准气候站是中国143个基准气候站之一,承担着地面气象观测、一级辐射、酸雨、大气成分、雷电

等观测任务,围绕公共气象、安全气象、资源气象等开展社会科普教育,2006年至今已接待参观者近万人次。

当天,云南省气象局、昆明市气象局、西山区气象局等气象场所举办了以“天气气候·代代向未来”为主题的开放日科普教育活动,以实地参观、

科普讲解、视频演示等方式,向公众科普气象预警、气象灾害防御、气候与生活等知识。

本报记者 杨峥 摄

科普走云南

省科协 主办

温馨提示

如何应对春季干燥

二是饮食注意食性,不吃热量高的食物和冷食。可多吃瘦肉、蛋、奶等高蛋白的食物。三是要补充足量维生素。春天,细菌、病毒等微生物开始繁殖,活力增强,容易侵犯人体而致病,因此在饮食上应摄取足够的维生素和无机盐,以提高抗病毒能力。小白菜、油菜、柿子椒、西红柿等新鲜蔬菜和柑橘、柠檬等水果,富含维生素C;胡萝卜、苋菜等黄绿色蔬菜富含维生素A,具有保护和增强上呼吸道黏膜和呼吸器官上皮细胞的功能;富含维

生素E的食物也应食用,以提高人体免疫功能,增强机体的抗病能力。这类食物有芝麻、青色卷心菜、菜花等。专家表示,嗓子干、口腔溃疡、烂嘴角等情况多发的主要原因是蔬菜吃得少,维生素B2摄入量不足,应多吃蔬菜。水果不可以替代蔬菜,因为水果主要含维生素C而不是维生素B2。四是在室内使用加湿器,或者摆放一盆水或几盆绿植,以保持室内适宜湿度。

本报记者 陈云芬 整理

资讯荟萃

昆明理工大学团队斩获中国大学生创业计划竞赛金奖

本报讯(记者 陈怡希)近日,第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国决赛在北京理工大学落幕,昆明理工大学《“以藻汲水”——碳基材料优化的藻制多功能保水剂》团队经过激烈的角逐,从463项终审决赛作品中成功突围,斩获金奖。这是昆明理工大学在该项竞赛中首次获得金奖,也是全省高校在本次竞赛中获得的唯一金奖,也是云南省高校十余年来获得的首个金奖。

“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛1999年由共青团中央发起,每两年举办一届。作为中国大学生最关注的全国性创业赛事之一,大赛引导和激励了一批批青年通过广泛的社会实践、深刻的社会观察,不断增强对国情社情的了解,激发创新精神,培育创业意识,提升社会化能力。本次大赛设置科技创新和未来发展、乡村振兴和农业农村现代化、社会治理和公共服务、生态环保和

可持续发展、文化创意和区域合作5个组别,吸引了来自3011所高校的142.4万名学生参赛,累计提交33万余个创新创业项目。经过校级初赛、省级复赛、全国决赛初评、全国决赛终评等环节,共评选产生金奖项目154个、银奖项目309个、铜奖项目1079个。

该团队负责人介绍,项目组由10余名研究生组成,针对传统保水剂由丙烯酸酯等高分子聚合物制成,难降解、成本高、功能单一,施用后残留物使土壤孔隙堵塞,导致土壤问题更严峻的痛点,历时5年,从云南滇池中筛选出30余种藻类,进行了3000余次试验,成功研制出碳基材料优化的藻制多功能保水剂。该产品除可保水保肥外,还可以改善土壤结构和性质,缓慢供给植物养分,是一款多功能的绿色保水剂。目前团队已经申请国家专利7项,发表学术论文4篇,构建了坚实的技术基础。

云南有机农业产业发展论坛在富民举行

本报讯(记者 陈云芬)近日,以“绿色有机 低碳高效”为主题的云南有机农业产业发展论坛在富民县举行,省内外知名专家学者共话有机农业未来,共商绿色发展大计。

本次论坛由中国农业大学和云南省农业科学院联合主办,是在我省举办的首个以有机农业为主题的论坛。论坛的召开依托2022年省科技厅立项的云南省科技重大专项云南高原特色有机农业技术体系研究与应用项目。该项目由中国农业大学、云南省农业科学院联合组织实施,通过项目的实施,将构建独具云南高原特色的有机农业核心技术体系、产业技术标准体系、产品品牌认证溯源体系及生态功能数据化评估体系,使

云南有机农业产业自主创新能力显著提高,有机农业产品品牌竞争力显著增强,把云南打造成为世界一流的有机农业科技示范区和有机农业产业高地。

论坛期间,与会专家学者分别作了国内外有机农业发展趋势与启示、有机农业病虫害防治原理技术、有机茶园复合种植模式研究进展概述及云南实践、有机生产土壤耕层肥力问题与实践、发展特色有机农业提升云南农产品品质与竞争优势等主题报告。论坛交流了有机农业产业最新动态,加强了有机产业技术示范推广,展示了重大科技专项有机产品成果,为有机农业从业者带来新理念新思路。

科研人员取得烟促种子萌发研究新进展

本报讯(记者 季征)近日,中国科学院昆明植物研究所植物种质资源与基因组学攻关团队在国际植物科学主流学术期刊发表论文,阐述野火烟气促进种子萌发研究的前沿进展,并提出烟促种子萌发的新见解。

失控的森林大火会造成灾害性损失,但另一方面野火也为一类适应火的植物更新创造了必备的环境条件。长期以来,“烟素”被认作烟气中普遍存在的主要种子萌发信号,

其来源于纤维素的热解。科研人员通过研究发现木质素的热解产物丁香醛也具有促进火后植物种子萌发的功能,并以此提出,植物对火的适应与木质素的演化紧密相关,植物可能利用木质素热解产物作为野火信号启动火后种子萌发。这一观点挑战了该领域的传统认知。在相关研究的基础上,科研人员提出,将烟信号化合物与生物炭结合使用以助力农业可持续发展的新见解。

《昆明轿子山苔藓植物图鉴》出版

本报讯(记者 季征)近日,由中国科学院昆明植物研究所中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室策划支持的专著《昆明轿子山苔藓植物图鉴》正式出版。

该书是滇中地区较为系统地以图文形式展现自然状态下苔藓植物的科普类图书。全书共收录苔藓植物60科117属155种,通过281幅实地拍摄的生境及植株特写照片,并配相关文字形态描述加以呈现,其中一些苔藓植物的重要特征还配以鉴定标本时在显微镜下拍摄的微观影像,共计47组。书中收录了多个明星物种,如

国家II级重点保护野生植物桧叶白发藓;中国大陆新记录种台湾高领藓齿叶变种、中台白齿藓;云南新记录种拟花萼苔、卡氏黄角苔;云南特有种云南多毛藓、细小金发藓;中国特有种王氏黑藓、钝叶扭口藓、丝金灰藓、中华片叶苔。

该书的出版,为苔藓植物学科科研工作者、博物学爱好者以及从事云南滇中地区自然教育、保护生物学研究和自然保护区管理工作的各类专业人士提供了参考。书中几乎所有物种均对应凭证标本,主要存放于中国科学院昆明植物研究所标本馆。

昆医大附一院开展多例脊髓电刺激促醒术

本报讯(记者 陈鑫龙)3月22日是第三个“世界昏迷日”,昆明医科大学第一附属医院(简称昆医大附一院)开展了以“唤醒新希望 让生命美丽绽放”为主题的昏迷促醒患者座谈会。

我国每年因外伤、卒中、缺氧性脑病等原因陷入昏迷的患者有10万左右。2018年出版的《慢性意识障碍的神经调控外科治疗中国专家共识》明确,采用脊髓电刺激治疗201例慢性意识障碍患者的手术效果,其有效率达54%,神经调控技术作用最为突出,它能够改变局部脑血流量,明显激活导致昏迷的意识大脑回路,是治

疗慢性意识障碍的一种重要手段。

去年11月3日,昆医大附一院创伤中心促醒组龚会军主任在局麻下为一名49岁脑出血后昏迷患者实施了脊髓电刺激手术。手术通过在颈髓C2-C5水平硬脊膜外放置刺激电极,脉冲刺激经上行网状激活系统传至大脑皮质,增加脑的局部葡萄糖代谢率及脑血流,促进兴奋性递质的释放,增强意识冲动及脑电活动,昏迷3个月后,促进患者苏醒。

2020年9月,昆医大附一院开始开展脊髓电刺激促醒技术,截至目前共为9名昏迷病人实施手术,促醒技术处于省内领先国内先进水平。

云南希望工程晓舟希望医院落成

本报讯(记者 张馨云)近日,昆明市西山区海口街道晓舟希望医院落成揭牌。爱心人士朱晓舟捐赠的救护车及医疗检测设备,将帮助海口社区卫生服务中心在硬件设施建设上迈上新台阶。

海口社区优质医疗资源较为匮乏,社区卫生服务中心医疗器械和应急保障设备不足,朱晓舟先生通过中国青基会捐赠的救护车及便携式彩

超、全自动血细胞分析仪,将提升医院救护能力和检测效率,改善辖区4万余名群众的就医条件。

在共青团云南省委的统一部署下,云南青基会在中国青基会及爱心企业、人士的关心支持下,截至目前,在全省11个州市累计筹款1970余万元,援建乡镇希望医院、村级希望卫生室122座,累计培训乡村医生700余人。