

军人的使命 人民的坚盾

——记“人民英雄”国家荣誉称号获得者陈薇

□□ 王逸涛 庄颖娜 曲鸣明

“这是军人的使命,这份荣誉属于全国全军疫情防控科研攻关战线的所有同志!”9月8日,在军事科学院召开的庆祝陈薇荣获“人民英雄”国家荣誉称号大会上,中国工程院院士、军事医学研究院生物工程研究所所长、研究员陈薇动情地说。从研制出首个SARS预防生物新药“重组人干扰素ω”,到全球首个获批新药证书的埃博拉疫苗,再到为新冠肺炎疫情防控工作作出重要贡献……从军29载,陈薇潜心于生物危害防控研究,矢志为人民构筑一道生物安全防护的坚盾。

113天毅然坚守:“为武汉人民,我心甘情愿!”

1月26日,农历大年初二,陈薇奉命率领军事医学专家组紧急飞赴武汉。“做最坏打算、最充分方案,准备最长期奋战。”面对防控初期武汉对核酸检测能力的应急需求,陈薇带领专家组一天之内就搭建起帐篷式移动检测实验室,应用军事医学研究院自主研发的检测试剂盒,迅速形成了日检1000人份的核酸检测能力,有效缓解了一线检测压力。面对临床精确诊断难题,她迅速组织专家组综合病原学、免疫学、遗传学、空气动力学等多学科优势,快速建立了“核酸检测—抗体筛查—多重病原检测”的“三步走”鉴定链条,为临床机构有效救治新冠病毒和多种病原体合并感染患者提供了科技支撑。“除了胜利,别无选择!”在疫苗研发最吃紧的时刻,陈薇许下这份承诺。三

天、五天……直到采集的血液样本出现免疫应答,整个团队悬着的心才放了下来。3月16日,重组新冠疫苗启动Ⅰ期临床试验,成为首个进入临床研究阶段的新冠疫苗。4月12日,疫苗启动Ⅱ期临床试验,再次领跑世界。临床结果证明,单针接种可使机体同时获得体液免疫和细胞免疫。

8月11日,疫苗获得中国发明专利授权……团队全力推进新冠特异性治疗抗体药物和改善后遗症生物新药的临床应用。面对“为什么能坚守武汉113天?”的提问,陈薇沉默数秒后哽咽着说:“为武汉人民,我心甘情愿!”

29载锲而不舍:国家生物安全防护的铸盾者

1991年,陈薇从清华大学毕业,立志投身军事医学科研,专注于生物危害防控研究。2003年,非典疫情暴发。陈薇凭借多年的科研积累敏锐预判:正在研究的ω干扰素对此次变种变异性强的SARS冠状病毒有抑制作用。她率领课题组冒着生命危险,进入生物安全负压实验室,每天一干就是八九个小时……最终,1.4万名预防性使用“重组人干扰素ω”喷雾剂的医护人员,无一例感染。汶川地震,担任卫生防疫组组长的她,一直奔波在余震不断的灾区一线,为确保大灾之后无大疫艰苦“战斗”。北京奥运,她参与奥运安保军队指挥小组,同时负责鸟巢等20多个奥运场馆的现场生防安保任务,为“平安奥运”作出贡献。在一次次大战、大考中,陈薇带领团

队不仅拿出了领跑世界的“硬核”成果,更积累了核心关键能力。

她带出了国家“生物危害防控”重点领域创新团队,建立的关键设施和技术体系为应对今后可能出现的重大疫情奠定了基础。

“要成为为人民负重前行的人,为人民守护岁月静好的人。”这就是陈薇作为科学家的情怀。

无私赤诚的国际援助:向世界展示中国担当

“在病毒面前生命平等,与病毒的战争不分国界。”陈薇团队第一时间将研究成果向世界共享,为各国的疫苗研发助力。这不是陈薇团队第一次以科研援助世界。

2006年,在大多数人还不知“埃博拉”为何物时,陈薇就对这个烈性病原体展开了前瞻性研究。她坚信:“在生物危害防控的战场上,必须始终做有准备的人。”

2014年,西非埃博拉疫情肆虐。立足多年既有研究,陈薇团队迅速攻关,不久就研制出重组埃博拉病毒疫苗。

这不仅是对世界的支援,也展示了中国的国际担当。

陈薇多次带领团队赴塞拉利昂开展临床试验,让西非人民记住了中国的友谊和中国的科技力量。

2018年,埃博拉病毒在刚果(金)再次暴发,陈薇团队再次为当地群众提供了来自中国的技术支持。

“为了世界人民的健康,我们愿意积极参与国际援助,共同抗疫。”如今,陈薇团队研制的新冠疫苗Ⅲ期临床试验正在

境外有效开展,进行更大规模的疫苗有效性和安全性评价。

甘为人梯的师者情怀:为了科研精神的赓续传承

“对所有学生一视同仁,永远鼓励创新,把最前沿的理念和信息给大家共享……”这是陈薇的学生和同事们对她的评价。为了培养更多的专业人才,她总是尽可能为学生们搭建平台、拓展空间。

因抗疫表现突出荣获“最美新时代革命军人”的军事医学研究院研究员张晓鹏,回忆起19年前刚进实验室时的情形,依然历历在目。

作为导师的陈薇手把手教他做蛋白纯化实验,实验用的纯净水都是她自己搬到楼上。那时实验仪器没有现在先进,陈薇就带着他们一直守在仪器旁收集样品。

“导师的言传身教,让我走好了人生科研生涯的第一课,从那时起,细致、认真就刻在了我的骨头里。”张晓鹏说。

“我们团队有很多非生物专业出身,我本科所学专业就是自动化。”军事医学研究院助理研究员迟象阳说,“陈薇老师要求我们发挥专业交叉优势,独立思考,大胆用自己的专业特长解决问题。”

在武汉抗疫中,迟象阳被陈薇“点将”,仅用两天时间就将免疫学检测精密设备调试成功。后来,在陈薇的指导下,她展开的新冠病毒抗体研究取得重大突破。

“要像爱护自己的眼睛一样爱护学生,这是我作为导师的使命和职责。”陈薇说,“我希望他们到各个领域发展,成为对国家有用的人才。”

新华社北京9月11日电

公安部:严厉打击破坏野生植物资源犯罪活动

本报讯(记者 高雅)近日,公安部下发通知,要求各级公安机关提高政治站位,强化责任担当,密切协作配合,依托“昆仑2020”专项行动,依法严厉打击破坏野生植物资源犯罪活动,切实维护国家生物安全和生态安全。

通知指出,野生植物是自然生态系统的重要组成部分,是经济社会可持续发展不可缺少的战略资源。依法严厉打击破坏野生植物资源犯罪,促进野生植物保护,是公安机关的一项重要职责。各级公安机关要切实增强工作责任感和紧迫感,会同有关部门深入扎实推进打击整治破坏野生植物资源专项行动。

通知要求,要充分发挥职能作用,迅速采取有力措施,依法严厉打击非法采伐、毁坏国家重点保护野生植物和非法收购、运输、加工、出售国家重点保护野生植物及其制品等犯罪活动。要深入摸排线索,采取公布举报电话等方式,发动广大群众踊跃举报犯罪线索,特别是网上售卖国家重点保护野生植物等违法犯罪线索。要强化案件侦办,将打击重点对准长期从事破坏野生植物资源犯罪的职业化犯罪团伙,对准幕后组织者、经营者、获利者,全环节、全要素、全链条打击跨区域、系列性案件。对发现的涉黑涉恶犯罪线索重拳出击、除恶务尽。要加大边境口岸查缉力度,积极开展国际执法合作,努力彻底阻断走私珍稀野生植物及其制品通道。

教育类研究生和公费师范生明年可免试认定中小学教师资格

本报讯(记者 刘强)近日,教育部印发《教育类研究生和公费师范生免试认定中小学教师资格改革实施方案》。《实施方案》指出,招收教育类研究生、公费师范生的高等学校从2021年起,可参加免试认定改革。实施免试认定改革的高等学校应根据培养目标分类对本科教育类研究生、公费师范生开展教育教学能力考核,考核合格的2021届及以后年份毕业生可凭教育教学能力考核结果,免考国家中小学教师资格考试部分或全部科目。

教育部教师司负责人表示,《实施方案》对免试认定范围、建立师范生教育教学能力考核制度,分类确定任教段和任教学科等,做出明确规定。

明确免试认定范围。教育类研究生是指教育学学术学位研究生(专业代码0401)、教育专业学位研究生(专业代码0451)和汉语国际教育专业学位研究生(专业代码0453);公费师范生是指入学前与培养学校以及教育行政部门签订《师范生公费教育协议》,享受国家或地方师范生公费教育政策的师范生,且毕业后需回指定地区履约任教一定年限。

建立师范生教育教学能力考核制度。《实施方案》要求,各高校根据师范生教师职业能力标准,建立师范生教育教学能力考核制度,考核制度主要包括三方面内容。一是加强培养过程性考核。二是统一组织师范生教师职业能力测试。三是要求建立教育教学能力考核工作机制。

党恩像春风一样滋润着心田

听党话 感党恩 跟党走
宣讲团来到咱门口

□□ 本报记者 阎红玉

近日,在吉林省梨树县农业农村局举办的“听党话、感党恩、跟党走”主题宣讲活动现场,梨树县卢伟农机农民专业合作社理事长卢伟向记者讲述了他的创业故事。

据卢伟介绍,合作社成立于2011年,经过9年的发展,目前成员已有176户,辐射带动周边农民600户,土地经营面积达680公顷,拥有大型农机具54台(套),成为一家集农业社会化服务、规模经营和新技术推广应用于一体的新型农业经营主体,特别是“梨树模式”的推广实践,让合作社粮食连年丰收。入社农户每公顷土地纯收入超1万元,比不入社农户增收20%。“合作社建起来,我们始终秉承‘听党话、感党恩、跟党走’的经营理念,在发展的道路上步子越迈越大。今年7月22日,习近平总书记到梨树县考察调研时,来到合作社视察并听取合作社生产经营情况介绍,这是对我们的巨大鼓舞。合作社发展到今天,是党的惠农政策让我们得以快速前进。”卢伟激动地说。

卢伟口中的“梨树模式”是在玉米种植过程中秸秆全部还田并覆盖在地表,将

耕作次数减少到最少,田间生产环节全部实现机械化,包括收获与秸秆覆盖、土

壤疏松、免耕播种与施肥、病虫害防治的全程机械化技术体系。十多年来,“梨树模式”技术示范推广面积达1500万亩,每公顷可节约成本1000元-1400元,平均产量比对照高出5%-10%左右。

在梨树县霍家店街道岫岩村杨家屯杨文江夫妇的家,记者和乡亲们一起听取了宣讲员讲述杨文江夫妇“听党话、感党恩、跟党走”的故事。杨文江一家于2016年被确定为建档立卡贫困户。当地干部在走访中了解到杨文江曾有养殖经验,共同商议让杨文江发展大鹅养殖项目。他们帮助杨文江贷款1万元购买了600只鹅雏、饲料和疫苗。在产业指导员的技术指导下,只用了1年多的时间,他就从一个贫困户变成年销售额6万余元的养鹅专业户。2019年底,杨文江夫妇在还清外债后,年人均收入实现6000多元,一举摘掉了贫困的帽子。

今年,当地金融部门又为杨文江增贷两万元贷款,杨文江夫妇把养殖规模由原来的600只扩大到1200只。杨文江主动向村委会提出利用自己的养殖技术为本社其余13户贫困户每户代养20只扶贫鸡。预计今年年底这13户贫困户每户将增收1500元左右。

江苏滨海:厉行节约引领文明用餐新“食”尚

浪费可耻 节约为荣

制止浪费”倡议书,面向酒店餐饮企业发放《厉行节约告知书》。出台《市民文明礼仪20条》,要求“点菜适量,吃不完打包”;出台《移风易俗“滨6条”》,倡导“请客要适度,宴席不铺张”,多措并举引导广大干部群众做杜绝浪费的参与者、垂范者和推动者。

与此同时,滨海县还创新宣传形式,组织编排以“拒绝舌尖上的浪费”为内容的歌曲和广场舞,以群众喜闻乐见的方式在全县范围推广。进一步发挥学校教育主阵地作用、家庭教育基础作用和社会实践教育养成作用,推动“勤俭节约”全面融入课堂教学、家庭教育和校外实践,传递厉行节约、拒绝浪费的正能量。

适量点餐、剩菜打包,已越来越成为滨海人民的自觉行动。“现在生活条件好,不愁吃、不愁穿,但是不能铺张浪费。尤其是在饭店用餐时,吃多少点多少,这是美德,我们会一直保持下去。”市民唐文培说。

据了解,滨海县以党政机关、企事业单位、学校、各类餐饮单位等为重点,大力推进“光盘行动”进机关、进校园、进社区、进门店。面向党员干部发放《厉行节约承诺书》,面向市民发放《“文明用餐、

制止浪费”倡议书,面向酒店餐饮企业发放《厉行节约告知书》。出台《市民文明礼仪20

条》,要求“点菜适量,吃不完打包”;出台《移风易俗“滨6条”》,倡导“请客要适度,宴席不铺张”,多措并举引导广大干部群众做杜绝浪费的参与者、垂范者和推动者。

与此同时,滨海县还创新宣传形式,组织编排以“拒绝舌尖上的浪费”为内容的歌曲和广场舞,以群众喜闻乐见的方式在全县范围推广。进一步发挥学校教育主阵地作用、家庭教育基础作用和社会实践教育养成作用,推动“勤俭节约”全面融入课堂教学、家庭教育和校外实践,传递厉行节约、拒绝浪费的正能量。

据了解,滨海县以党政机关、企事业单位、学校、各类餐饮单位等为重点,大力推进“光盘行动”进机关、进校园、进社区、进门店。面向党员干部发放《厉行节约承诺书》,面向市民发放《“文明用餐、

黑龙江省举办动物检疫检验员职业技能竞赛

本报讯(记者 刘伟林)日前,黑龙江省农业农村厅、省人力资源和社会保障厅、省总工会在哈尔滨市举办2020年黑龙江省动物检疫检验员职业技能竞赛,省内各县(市、区)动物检疫机构领队及参赛选手80余人参加竞赛。个人成绩前三名的选手将代表黑龙江参加全国竞赛,个人成绩前十名的选手被授予“全省农业技术能手”荣誉称号。此外,哈尔滨、齐齐哈尔、鸡西市3支代表队获得“优秀团体奖”。

平顶山市利用新型墙材推进农村危房改造

本报讯 近年来,河南省平顶山市依托当地丰富的煤矸石、粉煤灰等资源,积极发展新型墙材。截至目前,全市经过省、市认定的新型墙材生产企业达65家,产能突破62亿标块,形成了砖、板、块品类齐全的新型墙材产品体系。据了解,利用新型墙材,平顶山市农村危房改造工作顺利推进,截至目前全市共完成危房改造5.5万户。 刘同生

(上接第一版)曾经,老人们守着漫山遍野的核桃树,望着山顶的悬崖只能感叹:“没有路,再好的山核桃也运不出去啊。”

几年前,村里的小学年久失修,破败不堪,村干部不忍让孩子们在风雨里读书,咬牙做出一个决定:修房子。没有路怎么办?村民翻山越岭,靠人扛马驮从山里拉建材,简简单单的几间平房,愣是修了整整两年。“苦熬”不是社会主义,全面小康“一个都不能少”。2019年,凉山州各级党委、政府经过反复调研、论证后决定:打通阿洛哈村的对外通道。

2019年6月,伴随着机器的轰鸣声,阿洛哈通村路项目启动,从山腰掘进3.8公里硬化路。然而在通村最后800米的关键节点,施工队遇到了巨大阻力——岩层破碎,塌方频发,工程推进陷入僵局。

眼看着公路修到了家门口,难道要就此中断吗?面对老乡的望眼欲穿,政府与施工队调整方案,动用“米-26”军用直升机将挖掘机等重型器械吊至村口,采取“从两头向中间”推进的方式施工,一米、两米、十米……短短800米,却苦了半年多。终于,一条用汗水和泪水铺就的通村路,贯通了这金沙江大峡谷的悬崖石壁。

今年5月26日,第一辆汽车开进了村里,守望在村口的村民喜极而泣。从这一刻开始,阿洛哈村的贫瘠让位于富足,困顿变成了希望。

房:安得广厦千万间

“见了九十九个美丽的寨子,还有一个



近年来,湖南省张家界市武陵源区依托旅游资源优势,通过实施农民入股经营、农村闲置住宅改造等措施,在景区周边大力发展民宿经济。特色民宿加上得天独厚的自然风光、凉爽的高山气候,吸引各地游客前来休闲度假。据不完全统计,目前武陵源区已有乡村特色民宿300余家,年接待中外游客逾300万人次。民宿产业让当地农民在家门口吃上“旅游饭”,走上致富路。图为武陵源区协合乡梓山漫居民宿。 吴勇兵 摄

寨子在等待;满山花儿在等待,美酒飘香在等待;珍贵的朋友,请你留下来。”每当有朋友远道而来,三河村的村民总会将客人围在中间,唱这支舞族《留客歌》。

顺着平坦的柏油路进入三河新寨,一排排整齐的新房映入眼帘——层叠的木质房梁、镂空的木窗和红泥外墙,处处彰显着舞寨的风情特色;院外的绿色草坪和低矮的竹栅栏,让舞寨小楼更显精致。

无论是晨曦朝露去,还是披星戴月归,这个海拔2500米的山村,总是三河村村民的心安之处。

在距离新村仅3公里的山腰处,杂乱散布着一片高矮不一的茅草房,这便是三河村的旧址。泥泞的土路、歪扭的土墙,诉说着三河村穷苦往事——仅在两年前,全村350户农民,有300户土坯房被鉴定为危房。

2017年,年仅17岁的舞族姑娘阿机用纸和笔写下了故乡的生活——“清晨鸡鸣尚未撕裂黑暗时,我从潮湿并带着霉味的屋里走出,牵出牛马拴在屋后的松林里。当浓雾从门缝钻入,当火塘燃尽了炭火,我只能用最原始的方式钻入破败的床里取暖……”

身在凉山,民心要暖。“怎样才能让昭觉的百姓安居凉山?”2018年,昭觉县副县长吉色方森每天奔走不停,满心都是如何推动彝区老乡易地搬迁,让村民住上遮风挡雨的新房、好房。

功夫不负有心人,吉色方森终于在卫星地图上发现一块面积很大的山顶坝地,他兴奋地带着党员干部拨开丛生的杂草,踏上山顶调研,最终将这里确定为三河村

搬迁的新址之一。

为了让村民尽快融入新生活,在不改变各户承包地的前提下,昭觉县为三河村制订了就近搬迁的方案,按照“组团式、微田园、大聚居、小杂居”的科学思路,就近兴建了9个搬迁安置点,所有村民的搬迁距离不超过5公里。

业:安其俗,乐其业

上百年来,守着绿水青山的阿土列尔村村民,从未花心思好好欣赏家乡的美景,他们的注意力都被脚下的悬崖和手中的藤条绊住了。

阿土列尔村,就是近两年闻名全国的凉山“悬崖村”。声势浩大的脱贫攻坚战,誓要把“悬崖”变“坦途”。2017年,政府为悬崖村修建了牢固的钢梯,村民们告别了抓着藤条翻山越岭的生活;今年5月,政府又组织全村整体搬迁到昭觉县城,村民们开启了崭新的生活。

在距悬崖村60公里外的昭觉县“沐恩邸”社区,现代生活设施一应俱全,“党的恩情卡莎莎”(“卡莎莎”,彝语意为“谢谢”)的标语在社区随处可见,这里是原悬崖村村民吉克古者的新家。如今,她已经不再惦念山顶上的几亩玉米地,而是每天拿着针线,和搬迁至此的姐妹们一起做舞族刺绣。

“原来我们在山上就爱做刺绣,现在社区扶贫车间给我们下订单,我们从农民变成了‘绣娘’。”吉克古者很喜欢现在的生活,在她看来,自己的爱好不仅能赚钱,还能让更多人接触并喜欢上舞族刺绣。