

黑龙江组织专家深入田间“减灾夺粮”—— “农技专家的指导给了我们信心”

科技支撑防灾减灾

◎本报记者 李丽云
通讯员 潘明华 李禹尧
王红蕾

8月初以来,受台风影响,黑龙江省遭遇了历史罕见的洪涝灾害,尤其沿河地带的水稻、大豆、玉米等部分田间农作物受损严重。当洪水退去,受损的农业该如何自救、如何补救?

连日来,一支支特殊的由农业科技工作者组成的“救援队”,深入受灾的田间地头,面对面为农户指导如何科学“减灾夺粮”。

兵分多路深入一线

“我这水稻还有救吗?”“水淹成这样了,我们该咋整啊?”8月8日,在受灾较重的水稻主产区哈尔滨市五常市,黑龙江省农科院的专家们一到村子里,附近受灾群众就闻讯赶来。黑龙江省农业科学院生物技术研究所副所长、国家水稻产业技术体系五常综合试验站站长、哈尔滨市科技特派员闫平,走到被淹的水稻田边,一边仔细探查水稻受灾情况,一边答疑解惑。

8日一整天,闫平协同该所7名技术专家以及五常市农业技术推广中心

专家,组成6个专家组,下沉到五常市杜家镇、五常镇、安家镇等6个乡镇,深入受灾稻田开展科技服务。

8月14日,闫平又率队来到五常市山河镇、民意乡的稻田里,这次他组织了国家水稻产业技术体系五常综合试验站所辐射的五个县的农业科技人员,一起在田间地头开展科技服务,指导水稻后期管理注意事项。

牡丹江市也是此次黑龙江洪涝灾害的重灾区之一。8月14日,记者拨通黑龙江省农科院牡丹江分院大豆研究所所长、国家大豆产业技术体系牡丹江综合试验站站长、黑龙江省科技特派员王燕平的电话。“我正在穆稷市开展防灾减灾促丰收技术服务。从8月5日到今天,分院派出两个专家组深入灾区一线指导抗灾救灾。至今,我们已先后走访了宁安市、海林市十多个受灾乡镇,争取尽最大努力帮农户降低灾害损失。”王燕平说。

不仅农作物受到洪灾影响,渔业也深受其害。8月4日凌晨,五常市龙凤山水库开闸泄洪,导致龙凤山水库渔业生产网具和拦鱼设备被洪水冲毁,放养鱼类大量逃逸,渔业生产陷入困境。8月6日,黑龙江省科技特派员、中国水产科学研究院黑龙江水产研究所渔业资源研究室副研究员唐富江,接到五常市龙凤山水库调

度控制中心主任刘义坤的技术求助电话,随即赶赴龙凤山水库,开展灾后水产技术服务。一连三天,唐富江深入一线现场查看并给出有针对性的修复和恢复生产指导意见。同时现场培训了12名技术骨干,坚定了渔民抗灾救灾信心。

连日来,来自黑龙江省农科院、东北农业大学、黑龙江八一农垦大学的农业专家们,纷纷走入到受灾地块的田间地头,针对不同作物不同受灾情况采取分类指导措施,提出切实可行的应对措施,最大限度降低灾害损失。

黑龙江省农业农村厅组织农技专家、植保专家制定《洪涝灾后农业生产抗灾自救方案》,于8月5日正式发布,同时组织并派出了11个指导组、9个重点工作组,组织农业专家深入灾区一线,一对一调查指导农业防灾减灾救灾工作。

三千农业科技特派员响应号召

黑龙江省科技厅第一时间号召全省3000多名农业科技特派员,发挥“农业科技先锋队”作用,深入灾区指导农民科学抗灾自救夺丰收。

黑龙江省农科院响应黑龙江省农业农村厅和黑龙江省科技厅的号召,成立13个科技包联专家组,组织全院农

业专家、科技特派员及包联地市服务队,深入田间地头,面向全省开展抗灾救灾指导服务。哪里的庄稼受灾了,黑龙江省农科院的专家就出现在哪里。据统计,截至8月14日,黑龙江省农科院已先后派出120余人次深入各地指导灾后生产。

自8月4日起,黑龙江省农科院组织专家通过《科技助农在线帮》《农科云》等新媒体平台账号,针对农作物、经济作物种植以及畜禽养殖等在涝灾后可能出现的问题,及时提供有针对性的专题应急技术指导,以科技支撑全省农业生产减灾促丰收。至今,在线累计观看量超过20万人次。

黑龙江省还充分发挥农机在农业生产应急救援中的重要作用,发动农机应急作业服务队、农机合作社等力量参与到防汛救灾工作中。截至8月13日,黑龙江省已投入农机应急作业服务队826支,投入水泵4972台次。全省已抢排农田积水面积430.53万亩。组织指导哈尔滨、牡丹江喷施叶面肥178.26万亩(次)。

灾后,应急救援人员撤出了,新的特殊的农技专家救援队不断涌现在受灾的田间地头。“农技专家的一线指导,给了我们自救的希望和信心。”受灾农户纷纷表示。

(科技日报哈尔滨8月14日电)

解放军和武警部队官兵投入黑龙江灾后重建

科技日报北京8月14日电(许家铭 马嘉皓 秦张杰 记者张强)记者14日获悉,目前黑龙江省内大部分河流已恢复正常水位,但受前期洪涝灾害影响,省内多处村庄存在街道和村民家中淤泥垃圾堆积现象,给村民正常生活带来较大影响。8月14日上午8时,武警黑龙江总队共派出近400名兵力,前往牡丹江海林、哈尔滨双城等地,开展清淤排障以及消杀医疗等工作。

在牡丹江海林市,洪水过后,多个村庄街道及村民家中堆积大量淤泥及各种杂物,武警黑龙江总队牡丹江支队合理分配兵力,对海林市石河村、新兴村、江头村开展街道清淤、排障、消杀等任务。经过近10个小时清理,官兵已清理村庄街道7条,清理村民房

屋近百间。

在哈尔滨双城区,武警黑龙江总队医院派出一支42人的专业医疗团队,到双城区单城镇和胜丰镇开展医疗服务和消杀工作。截至发稿,该医疗团队已累计诊治地方群众400人次,发放各类药品500余盒,累计完成对482户居民房屋、院内、畜圈进行环境防疫消杀。

与此同时,接到支援地方灾后重建任务命令后,北部战区陆军第78集团军某旅立即响应,并将于15日派出应急通信车、野战急救车、运输车、装备抢修车等20辆各式装备车辆,出动150名官兵携带清淤、消杀、给水、无人搜索等装备,投入黑龙江省哈尔滨市五常市灾后重建工作,帮助当地群众恢复生产生活秩序。



图为8月14日,武警牡丹江支队官兵在海林镇清理道路淤泥。 刘飞摄

吉林舒兰:无人机飞越80米宽河道“穿针引线”

◎本报记者 杨仑

“慢一点,先不要急,把高度飞够后,再缓慢向前”。日前,在吉林省舒兰市开原镇永安村北保屯的田野里,吉林省吉林供电公司无人机巡线员唐国强正指挥着同事董伟控制的无人机飞越一条80余米宽的河道。与以往的飞行不同,这一次,董伟要在飞行中完成“牵线”任务。

受5号台风“杜苏芮”影响,舒兰地区出现洪涝灾害,北保屯灾情严重。原本30米左右宽的朱七河拓宽了近3倍。河水回落后,河面仍有40多米宽,

河水湍急,席卷着许多杂物。两岸还有20多米宽、半米多深的淤泥,人员、车辆无法进入。

“地上过不去,那就让线飞过去!”正当现场抢修负责人寇东林一筹莫展时,该公司无人机巡线小组的同事,恰巧完成积水区巡线任务折返,寇东林立刻有了解决方案。为兼顾无人机装备的安全性和牵引线的承载力,寇东林设计利用无人机将一条细绳索牵引至对岸,再利用细绳索完成环形粗绳索的牵引,最后通过循环牵引环形粗绳索将三根导线依次牵引过去。

确认方案可行后,无人机巡线小组人员唐国强和董伟迅速根据安排抵达

现场。在试飞过程中发现,河流上空风速较大,牵引的细绳飘动明显,极易缠绕无人机螺旋桨导致坠毁,董伟在距离无人机1米远的绳索外绑挂了半瓶矿泉水,巧妙地解决了问题。在无人机抵达对岸降落过程中,随着高度的下降,绳索与河面的距离越来越小。绳索哪边有掉落在河水里,湍急的河水和杂物都将给无人机带来极大的下行力,设备安全很难保障。为此,唐国强一边紧盯无人机的下降状态,一边及时地收紧绳索。12时30分,历时1个多小时,历经3次失败,唐国强和董伟终于将细绳索成功运抵对岸。

在受灾的开原镇青松林场七永线,

最后3公里线路敷设和设备设施补缺工作也已经在8月13日中午完成,为加快恢复生产生活秩序和下一步灾后重建工作用电提前做好保障。由于维修物料和设备的运输车辆无法驶入,该公司的工作人员采用人力背负的方式,将横担、拉线盘、绝缘子等物资徒手搬运至青松林场抢修施工现场。

据国网吉林舒兰市供电公司副经理陈向羽介绍,截至目前,国网吉林供电公司调集各区域共12支电力抢修队伍,546人投入舒兰市电力抢修工作。累计投入车辆88台、发电车6台、发电机30台,抢修线路54.2千米。断电的484台区、16157户全部恢复供电。

塔里木大学精细化服务助毕业生就业

◎通讯员 季亚楠
本报记者 朱彤

“李老师,我成功通过了面试,感谢您一直以来对我的帮助,真没想到自己可以通过校招的形式找到人生中的第一份工作,也感谢学校为我们搭建了这样一个平台,为我们提供了更多就业机会。”前不久,塔里木大学人文学院英语2023届毕业生梁蓉蓉如愿找到心仪的工作,激动地与辅导员分享着喜悦。

今年以来,塔里木大学抢抓春季开学后促就业工作,精心谋划、精准发力、精细推进,做到用智、用心、用情,全力促进毕业生顺利就业、尽早就业。

为给高校毕业生提供更多就业岗位,塔里木大学领导班子成员带头深入

新疆生产建设兵团第一师五团、第三师图木舒克市等111余家企事业单位洽谈交流,以学生、学校和社会需求为依托,拓展就业岗位1924个,签订战略合作框架协议30余项。

“今年以来,塔里木大学分时段、分行业、分批次举办了140多场校园招聘会和专场宣讲会,吸引了729家企业参会,为毕业生提供就业岗位2万个。”塔里木大学招生就业办主任孔黎说。

同时,为了让毕业生迅速了解就业信息,找到合适的工作,塔里木大学学校招生就业处将塔里木大学智慧就业服务平台与国家大学生就业服务平台相链接,为学生提供“一点通”服务,畅通就业“出口”渠道。

走进学校招生就业办公室,记者看到不少工作人员在电脑屏幕前一边

忙碌着,一边打电话向各个学院仔细询问毕业生就业对接情况。

塔里木大学招生就业办主任孔黎介绍:“今年,我们完善了塔里木大学智慧就业服务平台,实现招聘信息公开精准推送,确保学生有岗可纳、有位可选。自春季学期开学以来,学校就业服务平台已推送就业信息3112条,提供就业岗位26130个。”

与往年不同的是,学校不只重视与用人单位之间的交流合作,还专门组建了专业就业指导师资队伍,开展就业指导师资队伍业务培训,邀请校外生涯专家为47名教师开展生涯团体辅导,提升教师就业咨询与指导能力。

“毕业时,学校高效快捷的办理流程,让我感受到了学校的温暖。就业手续办理一体化服务指南制作得很贴心,为学校点赞!”来自安徽淮南的塔里木

大学化学工程与工艺专业毕业生廖延凤说。

今年,塔里木大学严格开展就业数据自查,将就业材料及系统就业信息逐一核实,确保数据真实可靠。

利用智慧就业服务平台、主题班会、团日活动等渠道,广泛宣传取消报到证、档案转出手续等政策要求,制作就业手续办理一体化服务指南,为学生提供高效快捷办理服务。同时,为就业辅导员、档案管理员等开展全国高校毕业生就业管理及去向登记系统业务培训,提高业务经办能力,确保去向登记、档案转递流程畅通。

用胡杨精神育人,为兴疆固边服务。多年来,在塔里木大学积极实施各项就业政策的大力支持下,越来越多的塔里木学子成功地迈出了人生的第一步。

◎本报记者 张强

『最美新时代革命军人』成林: 赤胆铁拳的『特战尖兵』

近观成林,脸上右侧眉骨处有道显眼的疤痕,铁疙瘩一样的拳头上布满一层厚厚的老茧,一看就是个“练家子”,让人心生敬佩。

成林,武警新疆总队某支队副参谋长,海拔3000多米的某地高原就是他的“战场”——10余次重大反恐维稳行动中,他带领官兵冲锋在前、直面生死;28次比武竞赛中,他23次摘金夺银;22年军旅生涯,他先后荣立一等功1次、二等功2次、三等功3次,勋表勋章挂满胸前。

记者近日来到成林所在单位,了解这位“最美新时代革命军人”的成长故事。

细细数来,成林身上共有11处伤疤。这些伤疤正是他的荣誉“勋章”。2010年的京郊某地,成林通过层层筛选,参加武警部队特战分队比武竞赛。“挑战极限”障碍课目中,他背枪跳进下水道,因体力不支一个跟头,右侧眼角硬生生磕在井沿上,瞬时鲜血直往外涌。

汗水、泥水夹杂着血水,成林坚持着爬过泥水潭、攀过障碍、跳过火障,完成所有课目后,才匆匆赶往医院处理伤口。

“你这是不要命了!”看着眼前这个满脸“挂彩”已辨不清本来面目的“愣头青”,军医皱着眉头缝了14针,用了近一个小时才把伤口处理好。

3天后的比武中,成林忍住伤口撕裂的疼痛,一口气拿下抓绳攀登第一名、机动部队侦察专业综合第二名。

不久以后,成林身上再添一道伤疤。

那天,时任特勤连排长的成林带领15名官兵配合公安机关执行设卡抓捕任务。一名可疑男子鬼鬼祟祟地向卡点靠近,成林快步上前盘问。男子见势不妙,突然从腰间掏出一把长长的尖刀朝成林迎面砍来。电光石火间,成林抬起左臂顺势格挡,而后左手抓腕,右拳猛击男子下颚,一拳将其打晕制服。那次战斗,成林左臂留下了一条弯曲的伤疤。

“擂台上面你可以选择对手,但战场上你却不能。”自那之后,成林说,越是亲身体会到战场残酷,越能感到平时训练的宝贵。

跑五公里越野,成林沙背心、沙绑腿从不离身;跑四百米障碍,每种过障方式都要练一遍,双肘和膝盖磨出厚厚一层茧;练习擒拿格斗,专找身材高大的战士对抗,身上经常青一块紫一块。

楼房下法一直被列为攀登训练中危险系数最高、难度最大、实战性最强的课目,许多战士第一次站在楼顶都会紧张得两腿打颤。成林总会第一个站出来,给官兵做示范。十多米高的楼顶,他单手抓绳飞身下滑,

瞬间就下到地面,触地再来一个漂亮的翻滚出枪。

干部骨干率先垂范,身边战士不甘落后。示范结束后,胆大的战士率先迈出第一步,其他战士也紧跟着尝试,一举攻克了重难点训练课目的难关。

“不进步,敌人就会超越你;不实战,战场就会抛弃你。”今年3月,成林就任支队副参谋长后如是说。

走进成林的办公室,书桌上、柜子里堆满了特战分队训练的书籍资料,拟写的各类战法图和计算草纸叠成厚厚一摞。研究出的战术战法,每个环节都要经过沙盘推演和实兵对抗验证。

一次执行任务,部队刚刚抵达目标地域,没等松口气,成林又带着大家结合各类轻、重火器性能和射程参数,进一步优化各组火器配置,形成一张以炮阵地为中心辐射周边的交叉火力网,实现全天候全时段备战。

这些年,成林带领支队官兵边研边练,破解了20余项训练难题,10余种战法训法被推广应用。他带过的兵里,百余名官兵因训练成绩突出立功受奖,20余人在比武竞赛中摘金夺银。

工信部:上半年制造业实际利用外资水平同比基本持平

科技日报北京8月14日电(记者杨雪)14日,国新办举行持续深化改革、切实优化营商环境国务院政策例行吹风会。工业和信息化部规划司负责人姚瑛在答记者问时表示,中国制造业对全球各类资源要素仍然有强大的吸引力。今年上半年,在世界经济恢复放缓、全球跨国投资低迷的大背景下,中国制造业实际利用外资与去年同期基本持平,其中高技术制造业实际使用外资同比增长28.8%。

姚瑛说,下一步,工业和信息化部将认真落实《关于进一步优化外商投资环境 加大吸引外商投资力度的意见》中的各项任务,着力做好三方

面工作:一是持续加强市场化法治化国际化一流营商环境建设,全面贯彻外商投资法,在要素获取、资质许可、政府采购、标准制定中贯彻“内外资一致”原则,依法平等保护外资等各类所有制企业和企业家合法权益。二是进一步完善制造业重点外资项目服务保障机制,积极协调解决重点外资企业项目落地和运行中存在的困难,增强外商在华投资信心。三是认真执行《鼓励外商投资产业目录(2022年版)》,引导外资投向先进制造、节能环保等领域,投向我国中西部和东北地区,进一步提升吸引外资质量,优化外资布局,做好制造业利用外资工作。



8月14日,国网山东省安丘市供电公司员工利用无人机对横跨水库的110千伏水线进行巡检,及时了解线路运行状况,严防电网外破事件发生,保证线路安全运行。

陈瑜/文 李文博/摄