

# 全面加强练兵备战 锻造能打仗打胜仗精兵劲旅

## 习近平主席视察武警第二机动总队时的重要讲话在全军引起强烈反响

□新华社记者 刘新 梅常伟

“要全面贯彻军委军事训练会议精神,坚持聚焦备战打仗,深入推进实战实训、联战联训、科技强训、依法治训,紧贴多样化任务需求,加强针对性适应性训练,加强合成化专业化训练,加强新力量新装备训练,提高训练质量和层次。”中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平24日视察武警第二机动总队时的重要讲话在全军引起强烈反响。

从军委机关到基层部队,广大官兵通过广播、电视、网络、报纸等认真学习领会主席重要讲话精神。大家深刻感到,习主席的重要讲话为全军上下进一步压实责任担当、聚力备战打仗指明正确方向,注入强劲动力,表示坚决牢记统帅嘱托,奋勇投身新时代练兵实践,把军事训练抓实抓细,确保关键时刻拉得出、上得去、打得赢,更好履行党和人民赋予的新时代使命任务,以优异成绩迎接中国共产党建党100周年。

魔鬼周极限训练、复杂气象条件下直升机战术演练……武警第二机动总队第一时间传达学习习主席重要讲话精神,部署展开一系列实战化训练,砥砺官兵打赢本领。某支队支队长曲良峰说,要狠抓实战化练兵备战,锤炼官兵“一不怕苦、二不怕死”的战斗精神,不断强化打仗能赢、比武能胜、安全能保的过硬综合素质。

武警北京总队执勤四支队、辽宁总队沈阳支队、福建总队南平支队、北部战区陆军某边防营、第83集团军某旅“杨根思连”、火箭军某旅、陆军工程大学官兵,结合执行城市反恐训练、巡逻执勤、野外驻训、教学科研等任务,就学习贯彻习主席重要讲话精神进行热烈讨论。大家表示,要以更高标准更严要求,把支撑战斗力的各项任务、每个步骤、每个环节练好练精练透,做到让党中央、中央军委和习主席放心。

武警重庆总队机动支队、山东总队济南支队、第一机动总队某支队,空军航

空兵某旅、海军第37批护航编队、战略支援部队某部、联勤保障部队某部官兵表示,要坚持底线思维,加强任务统筹,完善预案,搞好力量预置,确保遇有任何情况都能够快速有效应对,把担负的任务完成好。要对接未来战场,坚持仗怎么打、兵就怎么练,不断提高训练质量和层次,全面提升官兵打赢制胜的真功夫硬本领。

以战领训、以训促战,全军官兵把学习习主席重要讲话精神的政治热情转化为练兵备战强大动力,一场场聚焦备战打仗、紧贴实战需要的演训活动迅速展开——

边关国门,陆军某边防旅东极哨所官兵迎着祖国第一缕曙光展开巡逻作业,勤务组与摩托雪橇队反组密切配合,迅速处置“突发特情”,有效检验边境管控训法战法。

深蓝海天,舰载战斗机部队组织歼-15舰载战斗机开展复杂气象条件下多课目、高强度、全要素夜间飞行训练,

摔打锤炼飞行员险难课目条件下的飞行技术“硬功底”。

雪域高原,火箭军某导弹旅官兵在极端条件下,实施作战指挥筹划、公路机动、阵地启封等多课目一体式强化训练,采集近千组作战数据,梳理出一整套适用于高寒险难环境作战的经验举措。

中原腹地,武警河南总队机动支队200余名特战官兵把练指挥、练技能放在突出位置,注重精确指挥、小队作战、各要素的协同配合,全面提升特战小队的整体配合和立体攻防能力。

冀中某地,武警河北总队数十名特战队员奔赴陌生复杂地域,武装追逃、极限体能、山林地反恐、捕歼战斗等技战术课目训练火热上演……

大江南北,座座军营,全军官兵坚持聚焦备战打仗,深入推进实战实训、联战联训、科技强训、依法治训,持续兴起练兵备战热潮,履行使命任务能力不断提升。

新华社北京3月27日电

# 新冠疫苗接种啥流程? 打完啥感觉?

## 记者亲身体验告诉您

### 首针接种全程不到5分钟

□文/本报记者 霍莹 摄/本报记者 孙海颖

及时接种新冠疫苗,是预防和控制新冠肺炎的重要手段。日前,我省疫苗接种工作正在稳步推进,新冠疫苗接种流程如何?打完啥感觉?有哪些注意事项?日前,记者报名接受了疫苗接种,亲身体验了接种全过程。



签署知情同意书。



北京生物制品研究所生产的疫苗。



注射疫苗。

日前,记者在疫苗接种点看到,前来接种的人们在工作人员的引导下有序排队。“过敏体质能不能接种新冠疫苗?”“小时候得过麻疹,会不会影响接种?”对于大家接种前的疑问,医护人员耐心给予解答。

按照接种流程,记者先领到一张《新型冠状病毒灭活疫苗接种知情同意书》,填写完姓名、出生日期、身份证号等个人信息并登记后,在医务人员的引导下,记者进入接种室。

“有无药物过敏史?近期有没有服用什么药物?有感冒发烧身体不舒服?”详细询问后,护士将新冠疫苗从左臂注射到记者体内。初时感觉微疼,但还没反应过来,注射就结束了。护士在接种部位按压了几秒,确认无出血后告诉记者去留观区观察30分钟。

从填写知情同意书、登记核对信息到接受疫苗注射,完成新冠疫苗首针接种,全程不到5分钟。“回去注意休息,什么时候接种第二针等候通知。”护士还不忘叮嘱每一名接种者,“接种后24小时之内不能洗澡,一周内不要饮酒、喝咖啡、喝浓茶,不能吃海鲜和生冷、辛辣等刺激性食物,不要进行剧烈运动,要多喝水。”

“除了针刺的疼痛感之外没有其他感觉,和打一般的疫苗没什么区别。”接种后,大家在留观区互相交流着各自的感受。一名接种者说:“没接种前还有各种顾虑,亲身体验后并没有特别的反应,我对疫苗安全性很放心,主动接种也是为早日建立群体免疫屏障做一点贡献。”

### 接种疫苗是每个人应尽的义务

记者注意到,此次接种的疫苗为国药集团北京生物制品研究所生产的新冠灭活疫苗,每一支疫苗的包装外都有一个条形码。据现场医护人员介绍,这个条形码相当于疫苗的“身份证”,每接种一人对应一个条形码,里面详细记录了生产厂家、批号、有效期、接种时间等信息,这些信息都会被录入到电脑,一旦有接种人员出现了不良反应可以及时追溯。

“随着国家对新冠疫苗接种的大力宣传,最近一段时间,主动来社区卫生服务中心咨询和接种的市民明显增多。”医护人员表示,我们国家生产的疫苗很安全,大家不必过分担心。不过有一些人群暂时不能打新冠疫苗,如疫苗严重过敏史者、急性疾病或严重慢性病患者、发热患者、妊娠期妇女和哺乳期妇女、有新冠病毒感染史者等等。在接种之前,需要详细告知医护人员既往病史,确保安全无误。

黑龙江省疾控中心免疫规划所副所长高士锐介绍,我省地处全国东北边陲,与俄罗斯接壤的边境城市和口岸较多,相对其他省份境外输入的风险更高、责任更大。接种疫苗是预防控制新冠肺炎疫情的有效手段,通过接种疫苗能够降低人群感染和发病风险,对我国的疫情防控工作意义重大。

## 经济视点

# 多点布局集中发力 护好龙江农业“芯”

### 在2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛上, 我省种业专家:



2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛入口。



2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛上展出的来自黑龙江的大豆、马铃薯、高粱、玉米等种子。

□文/摄 本报记者 周静

近日,2021中国种子大会暨南繁硅谷论坛在三亚落下帷幕。4天里,29位院士、100多位国内外种业专家,围绕各自领域发表真知灼见,共探新时期种业高质量发展的新路径。

“本次大会是种业行业围绕绿色高质量发展,打好种业翻身仗的一次誓师大会,也是肩负种业使命、开创未来,扬帆远航的出征大会。”省农业科学院副院长王贵江表示不此行,“黑龙江省农业科学院作为龙江农业科技的中坚力量,应责无旁贷承担起新时代赋予的历史责任和使命,要紧紧围绕国家种业发展战略需求,为种业高质量发展提供强有力的科技支撑。”

“最高人民法院副院长贺小荣在会上表示,人民法院将把加大植物新品种司法保护作为重点领域,与有关部门推动,形成严格依法保护知识产权的更强合力。”北大荒垦丰种业股份有限公司副总经理刘辉说,“这让我们对知识产权保护越来越有信心,对企业发展更加有利。”

### 种业发展挑战重重

种业是国家战略性、基础性产业,种业现代化是农业农村现代化标志性、先导性工程。

“十三五”时期,我省培育了一批具有自主知识产权的突破性新品种,全省主要农作物良种基本实现全覆盖,良种对粮食增产的贡献率为45%。常规水稻、大豆、马铃薯育种处于全国领先水平。大豆、水稻、小麦全部为自主选育品种,主要农作物自育品种占比87%。

“近些年,我国种业发展取得了巨大成就,但与种业发达国家相比,整体形势依然严峻,种业强国建设依然任重道远。”北大荒垦丰种业股份有限公司副总经理祝和安代表垦丰种业向大会作报告。说到“卡脖子”问题,祝和安认为,凭借多年持续研发的积

### 种质资源亟待保护

在谈到未来种业创新发展时,王贵江谈到,2020年末的中央经济工作会议明确提出“立志打一场种业翻身仗”。2021年的中央一号文件又对“打好种业翻身仗”提出要求。“十四五”规划3次提到生物育种。“目前,种质资源、科技创新、生物育种、南繁硅谷建设、企业培育是我国种业发展的重中之重。当前种质资源处于低水平,迫切需要把种质资源保护起来,建好国家种质资源库。”他说。

垦丰种业在2010年开始建立自主研

### 南繁基地见证种业发展

会议还没有结束,刘辉就匆匆赶到了垦丰种业南繁基地,“我们的水稻种子已经收割,正在晾晒,我去看看已经在三亚坚守了几个月的专家们。”

对于单季稻地区而言,培育一个新品种,从杂交组配到审定成功一般需要十年左右的时间,育种周期漫长。如果结合南繁加代,育种周期一般可缩短2年以上;同时可以扩繁种子,加快参试和应用。在多数年份,可以利用海南元月份阶段性低温,进行耐冷性鉴定,这对于寒地水稻品种选

### 聚力培育大品种

中国工程院院士、中国农业科学院副院长万建民在论坛上表示,要开展种源“卡脖子”技术攻关,挖掘真正有用的基因,创制有突破性的种质。在育种关键技术研发和重大品种培育方面取得突破。

“我们要将常规育种与生物育种统筹兼顾。”王贵江说,“常规育种是品种改良的基础,生物育种是通向未来作物之路,要保持常规育种优势前提下,突出现代生物育种的创新和应用。把两个育种技术潜力最大限度挖掘出来,两条技术路线系统推进,相得益彰。”

世界种业已进入“到‘常规育种+生

育意义重大。

在三亚市崖州区坝头村南繁试验基地,省农业科学院培育的绥玉58已经抽穗,高粱饱满的籽粒开始泛红。王贵江介绍,省农业科学院南繁育种工作从上个世纪五十年代末开始,从未间断,从20世纪50年代三三人的南繁育种队,到如今每年150余位长期队员的庞大科研创新团队,从一两个研究所参与到17个分院(所)齐至,从单打独斗到与中国科学院、中国农科院、三亚市、国内各农科院所的紧密合作,从最初

的十几亩地到现在的崖城、荔枝沟和玉米所3个基地近800亩园区,从小麦、高粱、玉米简单的育种到全学科十几种作物的育种一体化,南繁育种基地的建设和发展推动了黑龙江省农科院科研育种水平的发展。通过南繁育成的水稻、大豆、玉米、马铃薯、蔬菜等系列产品1433个,据不完全统计,2019年农科院三大主栽作物全省推广应用面积11438.86万亩,占全省播种面积50%以上,为国家粮食安全、我省粮食增产、农民增收做出了重要的科技支撑。

动力,通过改善设施装备条件,强化现代生物技术应用水平,探索新型市场推广模式,构建和完善种业适应现代种业发展方向的研发创新体系。”祝和安说,“具体措施上,一方面重点建设和完善研发架构和平台能力,构建生物技术与常规育种有机结合的高水平、高通量、规模化作物育种研发体系,推进育种研发能力提升,加速农作物新品种研发进程。一方面以推动传统育种技术升级改造,培育具有国际竞争力的领军企业为战略目标,紧盯种业研发创新前沿,深化产学研企合作,加强人才队伍建设,发挥信息化支撑作用,加快推动公司作物育种能力跃升。”

“面向‘十四五’,垦丰种业将以加强基础设施装备建设为抓手,以科技创新为

动力,通过改善设施装备条件,强化现代生物技术应用水平,探索新型市场推广模式,构建和完善种业适应现代种业发展方向的研发创新体系。”祝和安说,“具体措施上,一方面重点建设和完善研发架构和平台能力,构建生物技术与常规育种有机结合的高水平、高通量、规模化作物育种研发体系,推进育种研发能力提升,加速农作物新品种研发进程。一方面以推动传统育种技术升级改造,培育具有国际竞争力的领军企业为战略目标,紧盯种业研发创新前沿,深化产学研企合作,加强人才队伍建设,发挥信息化支撑作用,加快推动公司作物育种能力跃升。”

除了这些“卡脖子”的共性问题,刘辉认为制约我省种业发展还有几个“先天不足”:一是地缘上缺乏优势,二是数据和资源积累不够,三是商业化育种体系没有完全建立。

“有一流的生物技术平台,一流的人才团队,实现数据、信息、资源的共享,我们种业创新必然会从偶然出品种到必然出品种。”刘辉对未来充满信心。

“有一流的生物技术平台,一流的人才团队,实现数据、信息、资源的共享,我们种业创新必然会从偶然出品种到必然出品种。”刘辉对未来充满信心。

“有一流的生物技术平台,一流的人才团队,实现数据、信息、资源的共享,我们种业创新必然会从偶然出品种到必然出品种。”刘辉对未来充满信心。

“有一流的生物技术平台,一流的人才团队,实现数据、信息、资源的共享,我们种业创新必然会从偶然出品种到必然出品种。”刘辉对未来充满信心。

# 用好党建“红”底色 描绘生态“绿”美景

(上接第一版)

### 忠诚护林 筑牢生态文明底色

将河山装成锦绣,把国土绘成丹青。龙江森工集团聚焦主责主业,在6.5万平方公里大地上护林种绿,坚定不移扛起生态文明建设大旗。

要完成生态建设的历史使命,从根本上来讲,需要各级党组织来推动,需要广大党员干部来落实。

为全面提高干部职工生态文明意识,2020年7月,龙江森工集团党委以点带面,在沿河林业局有限公司试点开展了为期4个月的“强党性、守党纪,争做生态文明建设先锋”集中教育活动,教育引导干部职工切实增强爱护生态、保护资源的生态文明意识,同时把基层党组织开展生态文明教育纳入党建责任制考核内容。

各基层党组织积极开展“生态建设党员先行”“人人争做生态建设先锋”等主题实践活动,利用“三会一课”“主题党日”,不断强化党建在生态建设中的引领作用。

苇河林业局有限公司推行干部包沟系、党员包群众的造林绿化包保质量监管机制,各林场“党员巡护队”参与造林质量巡查和联检联评,有效提升了森林资源培育经营的质量。2020年,该公司完成更新造林26450亩,森林抚育完成167680亩,各项质量数据均顺利通过省级主管部门验收。

生态为根,发力绿水青山。2020年,龙江森工集团不断加大生态建设力度,全年投入建设资金14.86亿元,截至目前,森林覆盖率达84.68%。林地回收、退耕还林、病虫害防治、森林防火、野生动植物资源保护、后备资源培育等工作扎实推进,中央环保督察“回头看”问题整改和“绿岛2019”等专项整治行动成效显著,81处存量垃圾场全部治理完成。

“红色引擎”不断发力,促进了龙江森工集团绿色产业体系的形成。集团营林产业、种养殖业、森林食品产业、旅游康养产业、林产业等“五大产业”齐头并进,绿色需求牵引供给,绿色供给创造需求的更高水平产业动态平衡正在逐步形成。

“红色引擎”不断发力,促进了龙江森工集团绿色产业体系的形成。集团营林产业、种养殖业、森林食品产业、旅游康养产业、林产业等“五大产业”齐头并进,绿色需求牵引供给,绿色供给创造需求的更高水平产业动态平衡正在逐步形成。

### 引擎发力 厚植绿色产业优势

探索打通“两山”价值转换通道,推进产业市场化发展模式,是龙江森工集团转企改制后面临的一个深刻命题。做强做优做细党建为这一命题提供了解决办法。

集团党委班子成员重新调整党建联系点,把不具备地理优势、产业发展薄弱的林业局有限公司作为新建联系点,加强调研频次、提供工作思路、帮助解决问题、助力产业发展;各基层党组织聚焦集团“五大产业”,结合实际、因地制宜,把党支部建在产业链上,开展“支部+产业”发展模式,切实发挥党支部在产业转型升级中的引领作用和推动作用。

党建非“虚功”,引领作用强。在桦南林业局有限公司农盛园食品公司,随处可见一派忙碌的景象。农盛园党支部开展“党员联系卡”“党员质量监督岗”“党员身边无次品”等一系列党建活动,有效提振了公司干部职工干事创业精气神。“津洋坊”牌紫苏籽油获得“2017—2018年度中国林业产业创新奖”,并于2020年在中国食品药品监督管理局(FDA)完成注册。该公司目前已研发出10大系列118款紫苏产品,成为全国紫苏产业的龙头企业,2020年销售额达2089万元。

雪乡是全省乃至全国的冰雪旅游名片。大海林林业局有限公司采取“党建+”模式构建“大党建、大旅游”发展格局,推动党建与冰雪产业深度融合。

雪乡景区党支部开展“党建+服务”,每个岗位都有党员活动的身影。景区咨询服务处党员先锋岗被全国总工会授予“全国五一巾帼标兵岗”荣誉称号,咨询服务处班长张瑜告诉记者,“旅游旺季时,每天要接待上千名游客,咽喉片必须随时备着,但无论多累,游客的好评与认可就是最大的奖励。”

党建强则企业强,党建兴则企业兴。龙江森工集团党委委员、组织部部长赵宏宇在接受采访时说,如今集团公司上下对抓党建强党建工作认识越来越到位、氛围越来越浓厚、行动越来越自觉。

“红色引擎”不断发力,促进了龙江森工集团绿色产业体系的形成。集团营林产业、种养殖业、森林食品产业、旅游康养产业、林产业等“五大产业”齐头并进,绿色需求牵引供给,绿色供给创造需求的更高水平产业动态平衡正在逐步形成。

“红色引擎”不断发力,促进了龙江森工集团绿色产业体系的形成。集团营林产业、种养殖业、森林食品产业、旅游康养产业、林产业等“五大产业”齐头并进,绿色需求牵引供给,绿色供给创造需求的更高水平产业动态平衡正在逐步形成。

“红色引擎”不断发力,促进了龙江森工集团绿色产业体系的形成。集团营林产业、种养殖业、森林食品产业、旅游康养产业、林产业等“五大产业”齐头并进,绿色需求牵引供给,绿色供给创造需求的更高水平产业动态平衡正在逐步形成。