

为黑土加“油”
——“耕地中的大熊猫”我们这样保护

近日,习近平总书记在吉林省考察时指出,东北是世界三大黑土区之一,是“黄金玉米带”“大豆之乡”,黑土高产丰产,同时也面临着土地肥力透支的问题。一定要采取有效措施,保护好黑土地这一“耕地中的大熊猫”。

面对黑土地退化严峻形势,吉林省以及黑龙江、辽宁等地打响黑土地“保卫战”,推广农业科技、出台保护条例、建设高标准农田……通过一项项针对性措施,为黑土加“油”,夯实“大国粮仓”根基。

打响“保卫战”
保护“耕地中的大熊猫”

富饶的黑土地,夏日里一片葱郁,庄稼茁壮生长。

坐拥黑土地这一“耕地中的大熊猫”,2019年东北粮食产量达到2762亿斤,超过全国总产量的五分之一。

守着黑土不愁粮。在“黑土地之乡”吉林,黑土面积占总耕地65%以上,孕育出闻名全国的“黄金玉米带”“黄金水稻带”。这些天,榆树市晨辉种植专业合作社联合社负责人刘臣忙着田间管理,他家的玉米地一公顷能产12500公斤。虽然对丰产有底气,但刘臣心里也有担忧。他说,黑土层变薄了,有的地块只剩下二三十厘米厚。

刘臣的担忧,也是东北的担忧。作为珍贵的土壤资源,黑土地性状好、肥力高、适宜农耕,东北典型黑土耕地面积约2.78亿亩。多年来,为了保障粮食供给,东北黑土区耕地

资源长期透支,化肥农药投入过量,导致黑土变“瘦”。监测数据显示,近60年来黑土耕作层土壤有机质含量下降三分之一,部分地区下降50%。

黑土地“保卫战”势在必行!从2005年开始,国家相关部门陆续出台多项措施,着力黑土地资源保护与合理开发利用。2017年原农业部、发改委等6部门制定政策文件,要求通过修复治理和配套设施建设,有效遏制黑土地退化……

作为黑土地保护的先行地区,吉林省梨树县从2007年开展秸秆覆盖免耕播种技术试验,每年整合2000万元资金用于黑土地保护的研发、培训和推广,2015年建立了全国首家黑土地保护与利用院士工作站。

在吉林全省,2009年实施“耕地质量保护与提升项目”,覆盖面积530多万亩;2013年以来剥离近3000万立方米黑土进行造地复垦,提升耕植能力;2015年启动黑土地保护利用试点项目,探索适合不同区域的黑土地保护模式和运行机制。

东北全域都在行动起来。在黑龙江省,深松整地、休耕轮作等举措在多地推行;在辽宁,高标准农田、测土施肥等一系列“藏粮于地”措施有序展开。秸秆深翻还田、米豆轮作、增施有机肥等技术,正在成为越来越多东北农民的选择。

打赢“攻坚战”
与黑土退化全力“战斗”

经年累月“掠夺式”耕作让农民养成了重化肥农药的耕作习惯;在一

地奏效的黑土地保护新办法,在另一地可能“水土不服”;分散经营、一家一户的农业经营模式还很普遍……面对这些挑战,如何打赢黑土地保护“攻坚战”?

近年来,地方政府和科研工作者协同发力,使出浑身解数,为黑土地搭配“营养餐”,给黑土地“加油”,让黑土地“歇口气”。

在“中国玉米之乡”吉林省公主岭市,公主岭德农农业发展联合社探索种养结合新模式——将牛粪和玉米秸秆混合,再加入腐熟剂堆沤发酵成有机肥。公主岭市农业技术推广总站土肥科科长贺宇介绍,这相当于为黑土地搭配“营养餐”,坚持三四年后,当地黑土耕作层逐渐变厚,已经超过30厘米,有机质含量提高3%,产量也增加5%。

一项项精细化保护技术也在发挥成效。

对于很多种地老把式来说,怎么也想不到,翱翔于九天的卫星,能成为黑土地的卫士。“这块地面积大,地势高差小,可以适当密植,但要注意土壤耕作深度。”在吉林云耕农业敞开式办公空间里,工程师对着屏幕上的卫星遥感图分析播种信息。

来自“吉林一号”卫星拍摄的精确图像与实地测土、测肥有机结合,为黑土地耕作开出“药方”。如今,一技术已在全省多地开花。人们说,是卫星给黑土地保护开了“天眼”。

在吉林省乾安县父字村,吉林省农科院专家长期驻点,他们根据当地土壤特点研发出水肥一体化技术。在种粮大户金英敏的玉米地,一

根根拇指粗的滴灌带沿着地垄埋在玉米根部,打开农田井,水和肥就顺着滴灌带滋润着玉米根部。金英敏说:“以前施肥‘一炮轰’,土壤板结严重。现在施肥、灌溉更精准,地力也在变好。”

打赢黑土地“攻坚战”,既需要科技力量的支撑,也需要耕作方式的改进。在黑龙江,很多地区采取休耕轮作让黑土地“歇口气”,把玉米改种为大豆,施行米豆轮作,有效提高土壤肥力;在辽宁,超过6000万亩以上耕地采用配方施肥,农民根据自家土壤状况,使用不同配比的肥料,减少化肥使用。

打好“持久战”
筑牢“大国粮仓”根基

黑土地形成需要日积月累,黑土地保护也非朝夕之功,“保卫战”注定也是一场“持久战”。

走进榆树市环城乡桂家村的庄稼地,增益农业机械种植专业合作社的4000多亩玉米已经开始抽穗。合作社负责人马占有说,经过这些年的保护性耕作,玉米产量越来越稳。

近年来,旨在保护黑土地的秸秆覆盖还田免耕播种技术在吉林省逐渐铺开,达到1850万亩,但相较全省8500多万亩的粮食播种面积,比例还很小。推广新技术,扩大保护面积的任务依然艰巨。

可喜的是,随着新技术推广不断推进,农民耕种观念正在转变。如今,许多种粮大户开始尝试保护性耕作。“秸秆还田后,保护性耕作提

高了土壤保墒能力,提高了出苗率。”吉林省双辽市秀水村农民刘国全说。经过几年推广,秀水村九成以上的玉米地实施了保护性耕作,亩均增产约50公斤。

这几年,从备耕时节开始,吉林市农业农村局种植处处长高喜文就开始进村入户。他和同事扎根田间地头,开展技术培训与交流,推广先进的耕作技术,引导农民转变种植观念。

广袤的黑土地上,许多科研工作者把青春撒在田野上,奋力与黑土退化赛跑。吉林农业大学教授吴春胜在吉林西部驻扎19年,试验推广水肥一体化、秸秆还田等技术。过去十几年来,中国农业大学在东北多地建立实验站,每年有上百名科研人员扎根乡村,研究玉米秸秆覆盖免耕栽培技术体系。

在保护中利用,在利用中保护。黑土地保护是一项系统工程,需要规划引导、统筹力量、持续推进。为了打好这场“持久战”,吉林省在全国率先出台了省级黑土地保护条例,辽宁、黑龙江也相继出台地方性法规,为黑土地保护提供了有力的法律支撑。目前,吉林、黑龙江、辽宁各省已经建立黑土地保护推进落实机制,实行黑土地保护考核机制,督促各级政府落实保护责任。

一项项保护“耕地中的大熊猫”的有效实践正在黑土地上生根发芽,稳住“大国粮仓”、端牢“中国饭碗”的底气,越来越足。

(新华社 陈俊 宗巍 段续 薛钦峰 邵美琦 徐子恒)

广东夏令营主打「健康牌」吸引「宅家」学生

虽然出行仍然需要戴口罩,但在广东,孩子们报名暑期夏令营的热情不减,主打“健康牌”的夏令营尤其受到家长和学生的青睐。

位于深圳的航海夏令营,以海上运动如帆船、皮划艇为主,并穿插徒步、露营、急救等课程,吸引了广东省内及省外的青少年参与。广州家长黄女士说,这个夏令营包含的户外运动、水上运动项目,对孩子身心健康和独立性都是很好的锻炼,而7天6晚的课程安排也较为紧凑。

8月2日,东莞巴雷国际击剑俱乐部迎来了第一批夏令营学员。“开营两天以来,孩子们的精神状态都很好,对击剑表现出很大的热情。”夏令营教练郭建利说。

据俱乐部相关负责人介绍,自6月2日起,广东校外培训机构可以开展线下培训服务,击剑夏令营也因此迎来了一阵“报名热”。报名的家长大多希望通过击剑运动增强孩子的身体素质,同时也希望孩子能培养刻苦努力的运动精神,提升自信心。

疫情中暴露出的亲子矛盾和孩子的心理问题,受到家长的重视。针对这些问题,一些机构开发了家长正面教育、孩子情绪管理方面的夏令营课程,不少父母带着孩子一起去参加。广东一位中学生家长吴先生告诉笔者,疫情期间,孩子在家上网课,家长的教育焦虑和孩子的网络依赖反复碰撞,没有找到正确的疏导方法。当他听说有正面教育的夏令营,便立刻与孩子的妈妈一起请假,带着孩子去参加。

专家认为,疫情凸显孩子生理健康和心理健康的重要性,让家长、社会看到了孩子教育的多元诉求。以往的假期,大家主要关注的是学科学习,各类补习机构“一统天下”,而这个假期的教育活动则更为丰富。

(新华社 郑天虹 杨淑馨)

广西全面启动
社保基金专用票据
电子化改革

新华社南宁8月5日电(记者 黄浩铭)近日,广西桂物储运集团桂林有限公司工作人员在公司办公室内自行办理了广西首张社保基金专用电子票据。这张电子票据的开出,标志着广西正式启动社保基金专用票据电子化改革,社保缴费实现全流程信息化办理。

作为参保单位社保缴费的最后一步工作,及时领取电子票据至关重要,它是参保单位缴纳社保费的重要凭证。以往,参保单位在网上进行参保申报和缴费后,还需要前往社保经办机构开具纸质票据,一趟流程下来,既费时又费力。

自治区人力资源和社会保障信息中心主任覃朝俊说,今年以来,广西社保中心将社保基金专用电子票据的开发作为重点项目推进,主动与财政部门沟通协调,解决了开发工作中遇到的业务和技术难题,将财政电子票据系统与社保经办管理信息系统进行对接,开发出了符合广西实际的社保基金电子票据。

成都高新区打造
军休服务阵地
提升军休干部幸福指数

本报讯(记者 漆世平 实习记者 李林暄)近日,成都高新区肖家河街道兴蓉社区军队离退休干部管理服务中心正式挂牌成立。该中心将为军休干部的生活提供坚实的物质保障,提升军休干部幸福指数,不断增强军休干部的归属感。

据了解,成都高新区现有军队离退休干部620人,每年接收军休干部呈递增趋势,但目前只有一处军休干部活动室,功能不齐全,无法为军休干部提供全面、便利的生活性服务。为更好地关心关爱军休干部,该区军休中心于今年利用社区综合资源打造3处军休服务阵地,其中,肖家河街道兴蓉社区(红兴阵地)作为军休中心的主阵地率先落地实施。

“兴蓉社区的军休服务阵地涵盖便民服务、卫生服务等功能,能更便利地为军休干部提供服务。下一步,我们将充分整合社区资源,利用社区资源为军休干部服务,同时鼓励军休干部发挥自身优势为社区建设服务。”成都高新区退役军人事务局相关负责人表示。



进入暑假以来,江苏省连云港市东海县组织留守儿童开展了“体验中药文化、传承国粹精髓”活动,留守儿童在中药药剂师的指导下,零距离体验鉴别中药材、中药材配伍、中药材炮制等过程,感受中药文化的魅力。图为活动现场。

张正友摄

成都市招募名优退休教师下乡兴教

本报讯(记者 胡桂芳 实习记者 袁矛)据四川省成都市教育局消息,近日,四川省成都市第十一批“常青树——名优退休教师下乡兴教计划”(以下简称“常青树计划”)招募已正式启动,此次招募报名日期截至8月21日,计划招聘全国各地中小小学名优退休教师40—50人,聘请时间为2020年9月—2021年7月。据悉,此次活动旨在大力推进成都市统筹城乡教育综合改革试验区建设,促进全市义务教育高位均衡发展,进一步发挥名优退休教师的作用。

据了解,“常青树计划”的服务范围为成都市郊区新城(包括:东部新区、新津区、简阳市、都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、金堂县、大邑县、蒲江县)农村义务教育段中小学校。“常青树计划”服务岗位为:东部新区、简阳市、都江堰市、彭州市、崇州市、大邑县分别设学监和导师岗位;新津区、邛崃市、金堂县、蒲江县设立导师岗位。其中,学监承担调研指导、辐射引领、培育队伍、学区协调等职责,导师则承担调研指导、辐射引领、培育队伍等职责。

此次招募可通过现场报名、网上报名两种方式参与。8月24日至8月31日期间将进行考核选拔,9月1日至9月15日将进行拟聘教师体检、工作岗位对接等聘用准备。

“最美第三极”:筑起生态文明高地

雪域高原的8月,绿草如茵,山川竞秀。党的十八大以来,西藏高度重视保护生态环境,多措并举保护冰天雪地、绿水青山。如今,雪域高原成为美丽绿色高地,谱写着经济社会发展崭新篇章。

林进沙退
碧水青山塑造高原美

“只要你说话,沙子就会掉下来”——这是西藏山南市隆子县过去的一句谚语。上世纪中叶,因为天气干旱,隆子河谷风沙肆虐,庄稼难以成活。

“当年河谷里全是沙土,几乎看不到绿色。”73岁的隆子县隆子镇芒措村老书记拉杰回忆说。为了改善恶劣的自然环境,1964年起,隆子县开始试种生命力顽强的沙棘。

经过几代人的努力,如今,隆子县的人工沙棘种植面积达50.33平方千米,森林覆盖率超过40%,形成了一条长40千米的绿色“长廊”,曾经的荒凉河谷“换颜”宜人景色。

“经过不断的植树造林和退耕还林,隆子县自然环境有了较大改善。现在我们还推行林草共

生的新模式,在沙棘树下种植苜蓿草,不但有生态价值,还有经济效益。”58岁的护林员索朗仁增说,他已经在这个岗位上坚持了20余年。

为筑牢国家生态安全屏障,近年来,西藏以“两江四河”(雅鲁藏布江、怒江、拉萨河、年楚河、狮泉河、尼洋河)流域造林绿化工程为重点,实施退耕还林、防沙治沙等林业重点工程,西藏雅江流域早已告别“举目远望一片沙,大风一起不见家”的历史,高原披上了“绿色哈达”。

西藏自治区第五次荒漠化和沙化监测结果显示,西藏各类沙化土地面积较前期减少了35万公顷,年均减少面积0.7万公顷,防沙治沙工作成效逐步显现。

和谐共处
森林草原成动物乐园

驱车从羌塘大草原经过,不时就会和藏羚羊群“不期而遇”,并可见到野牦牛、藏羚羊和三五成群的藏野驴漫步草原,悠然自得。随着西藏野生动物保护力度的增加,青藏高原特有的蹄类动物种群在逐步恢复。

嘎玛边久住在那曲市双湖县城附近,他成为一名野生动物保护员已经14年了,每年都要在外巡逻近半年,独自巡查方圆上百公里的无人区。每次出发前,他都要戴上红袖套,挂上工作证,震慑盗猎分子。

双湖县境内的自然保护区核心区约有1.7万平方公里,处于无人区,大部分地区不通公路,嘎玛边久常常是骑着摩托车巡逻。

因为野生动物随季节迁徙,嘎玛边久需要在野外仔细寻找它们的踪迹。每当嘎玛边久发现野生动物的时候,都要停下来,仔细观察它们的分布情况,统计它们的数量,上报给林业部门。

在双湖县,像嘎玛边久这样的野保员共有74名。

美丽西藏
实现环境与发展双赢

西藏,因湛蓝和纯净,吸引着八方游客。良好的生态环境、丰富的生物多样性和自然资源,是西藏推进绿色发展、全面建成小康社会的基础和条件。

拉萨市曲水县才纳乡依托地域优势,大力发展特色种植业、净土

健康产业,从昔日的贫困乡变成闻名遐迩的富裕乡。

“以前乡里条件差,环境乱,在这里道路宽阔,村里干净整洁,环保理念深入人心,来这里旅游的人也多了,有的村民还开起了农家乐,吃上了‘旅游饭’。”才纳乡党委书记达瓦说。

近年来,西藏陆续实施了消除“无树村”“无树户”“无树单位”以及“绿色围城”“树上山”等大规模国土绿化行动,并通过实施极高海拔生态搬迁项目,把大自然留给野生动物、恢复原生态。2019年,西藏有4068人搬出极高海拔生态保护区。

那曲市委书记敖刘全表示,极高海拔生态搬迁既减轻了人类活动对草原的干扰破坏,有效保护了草原生态;同时,通过统筹做好搬迁群众的管理引导、群众安居、转移就业等工作,使搬迁群众生产生活水平明显提高。

良好的生态环境是西藏最好的名片。《2019年西藏自治区生态环境状况公报》显示,2019年西藏生物多样性 and 生态系统总体稳定,仍是世界上生态环境质量最好的地区之一。

(新华社 田金文 唐弢 曹鹏远)