



■新时代以来,习近平主席先后5次到访非洲,两次出席中非合作论坛峰会,与非洲国家领导人精心擘画合作蓝图,引领中非在团结合作的道路上坚定前行。在元首外交战略引领下,中非合作结出累累硕果,中非命运共同体的内涵日益丰富、路径越发清晰

■即将召开的盛会,将延续中非团结合作的历史使命,让共同发展的梦想绽放新的光彩。中非携手推进现代化事业,构建高水平中非命运共同体,将为中非28亿人民创造更美好的生活,以发展中国家团结合作的“南方力量”,为人类社会开创更加光明的未来

详见五版▶

新华社播发长篇通讯

习近平同非洲朋友的故事

详见三版、七版▶

挑起“金扁担”为国谋“粮”策

——牢记嘱托辽宁实践一线观察之二

本报记者 胡海林 王晓波 徐鑫

沃野尽显“科技范”

场景

“还有20天就能收获了,平均亩产2000斤以上问题不大!”

8月30日,完成今年最后一次飞防作业的第二天,彰武县先达万和农业服务有限公司经理张雷来到位于阜新市彰武县兴隆山镇老虎村的种植基地抽查飞防效果,并对运行一季的智能控制设备进行检修。站在田间,他难掩即将丰收的喜悦。

“今年基本没遭灾,雨大的时候地里也能顺利排水。这里大多是沙土地,是很多人看不上种的贫瘠田,这样的地都能实现‘吨粮田’,我们相当满意。”张雷说。

在兴隆山镇,先达万和种植玉米超过万亩,去年还历史性地实现了玉米亩产突破2000斤的目标。

先达万和总经理滕永贺说:“我从2018年开始流转土地种玉米,当年7月遭旱,亩产不到1000斤;即便

第二年风调雨顺,亩产也只有1300斤。2020年,连续60多天没下雨,最后无奈卖了青贮。这里十年中只有两三年是正常年景,其他时候不是旱涝就是病虫害。”

转机出现在2023年,彰武县被列为全国玉米单产提升工程试点县,先达万和位于老虎村的地块被列为项目综合示范区,参与了试点工程。智能水肥一体设备建在地头,引入宽窄行种植技术,秸秆还田倒

茬轮作,亩株由4500株提高至5500株……一连串的改革措施让滕永贺开了眼。他说:“当年参与,当年见效。精准化的灌水施肥可以手机远程操作,还大大节省了水肥药成本。更重要的是,这增强了自己在不同年景下稳产丰收的信心。”

2022年,彰武地区遭遇了历史罕见的水涝灾害,不少农田减产甚至绝收。当年秋季,彰武县大规模启动农田沟渠疏浚治理工作,一直

持续至今。而在玉米单产提升项目区,排涝基础设施得到进一步强化,为稳产筑牢了根基。

“去年我们实施了20万亩玉米单产提升,今年扩大至40万亩,粮食增产预计达2亿斤。彰武地区年玉米播种面积约180万亩,其中100万亩具备实施玉米单产提升条件,若全覆盖,相当于可增产粮食5亿斤。”彰武县农业农村局总农艺师闫凤辉兴奋地说。

今年,省把粮食生产作为“三农”工作的头等大事,统筹协调各部门、各地区全力推进粮食生产工作。

春耕备耕期间,省突出强化农资供应,强化保供稳价,做好储备、调运等工作,确保农资及时到乡、进村、入户。多部门联合开展农资打假治理行动,春季农作物种子监管专项行动,净化农资市场环境,为粮食稳产夯实了基础。(下转第五版)

锚定现代化 改革再深化

天空湛蓝,海浪悠悠,阳光透过云层,将海面染成一片金黄。在大连长兴岛海滨浴场,不少游客赤脚踩在柔软的沙滩上,准备来一场清凉的海水浴。这片坐落在大连市复州湾西南部的近岸海域,已成为市民游客休闲度假的好去处。“天好、景好,最重要的是水好。”游客纷纷道出此处海滨浴场受欢迎的原因。

水好,海洋治理是关键。复州湾的水质好,主要表现在海水中的无机氮浓度较低。入海河流总氮治理,是复州湾降低无机氮浓度、提升水质类别的重要一环。

“这里的红色标记点是复州湾海水水质监测点,右边是一家肉鸡养殖养殖场。”大连市瓦房店(长兴岛经济区)生态环境分局副局长宋大伟指着复州湾卫星地图介绍,以前养殖场产生的污水统一外运还田处理,但污水经雨水冲刷后,容易随着地表水一同流入复州湾,导致河流总氮浓度上升。如今,通过自建污水处理站,养殖场可自行处理产生的污水,处理后的废水可重复利用,从源头减少污染物入河,降低复州湾总氮浓度。

作为近岸海域综合治理攻坚战中的关键,入海河流总氮治理的重要性不言而喻。2022年,生态环境部等七部委印发《重点海域综合治理攻坚战行动方案》,要求到2025年,沿海城市辖区内国控入海河流总氮浓度较2020年实现负增长。

“从前,我们的重点放在海洋治理本身,也就是治理海洋只抓海洋,事实证明这样的办法行不通。”省生态环境厅一级调研员李金龙告诉记者,2022年,我省入海河流总氮治理总体成效还不明显,距离目标任务有很大差距。

改变,从去年开始。数据显示:去年我省沿渤海城市辖区内8条国控入海河流总氮浓度较2020年下降23.7%。一次改革,推动我省入海河流总氮治理工作向前迈出一大步,取得了阶段性成效。

海洋污染治理表现在海里,根子在陆上。通过追根溯源,我省确定主要总氮污染源分别为畜禽养殖粪污、农用化肥、城镇污水等,其中畜禽养殖粪污占比为60%,整治工作迫在眉睫。

沿海先治陆。聚焦“只管海洋,不抓陆源”问题,我省坚持陆海统筹、河海联动,由分管变共治,因地制宜推进农村生活污水就近就地资源化利用,强力推进沿岸畜禽养殖粪污治理,对重点城镇污水处理厂总氮提标改造,将出水浓度由污水排放标准的15mg/L提升至10mg/L。同时,精准编制8条入海河流“一河一策”总氮治理方案,推进入河入海排污口规范化整治,累计排查和整治入河入海排污口近2万个。

攻坚任务重,改革决心足。在完善入海河流总氮治理制度体系方面,我省将入海河流总氮指标纳入污染防治攻坚战考核体系,印发《全省近岸海域水质提升工作方案》,将全省64条国控河流和30条省控河流纳入治理范围,将沿海6个城市治理任务拓展到内陆8个城市,立足建立健全从山顶到海洋责任共担、合作共治的区域联动机制,从根本上推动海洋生态环境质量改善。(下转第二版)

我省一项改革推动入海河流总氮浓度较二〇二〇年下降百分之二十三点七

分管变共治 水质更优质

本报记者 陈博雅

辽宁口岸暑期出入境旅客同比增长近四成

本报讯 记者刘乐报道 8月30日,记者从辽宁出入境边防检查总站获悉,进入暑期以来,辽宁跨境旅游市场热度不断攀升,共有41万余名旅客经辽宁口岸出入境,较去年同期增长近40%。随着“中国游”持续火爆,出入境政策红利不断释放,从辽宁口岸免签入境人员增长15.6倍,创历史新高。

据悉,暑假期间,家庭游、研学团队游、学生夏令营成为口岸通关主流。目前沈阳、大连等口岸已开通空中国际客运(地区)航线25条,覆盖

日本、韩国、俄罗斯等国家。

针对暑期客流高峰,辽宁边检总站不断优化警力部署,开足查验通道,加强通关指引和咨询应答,提前引进“外国人入境自主申报终端”,提升出入境旅客通关体验。为避免团队人员统一进入查验大厅造成拥堵,各边检机关在候检区域派专人引导分流旅客,必要时在大厅边位加开“专用通道”,减少跨境旅游团队聚集等待时间。同时,加强与口岸相关单位沟通协调,做好高峰应急预案,全力保障出入境旅客安全顺畅高效通关。

销量占东北三省市场份额一半以上 凤城小农机“耕耘”大市场

本报讯 记者黄宝锋 王卢莎报道 着眼细分市场“做文章”,一群脱胎于家庭作坊的民营企业把产品卖到全国,创造了年销售额5亿元、小型农具销售占东北三省市场份额一半以上、侧草机销售占据国内市场份额70%左右的骄人成绩。

仅凭60多家在册企业,就能交出这样亮眼的成绩单,靠的是什么?答案就在丹东凤城市。

8月25日,在位于凤城经济开发区的凤城市宏伟机械制造有限公司展示大厅里,数十台各种型号的中小型农具产品排列整齐,仿佛等待着黑土地的检阅。最为显眼的是陈列在公司门口的大型整地机——庞大的体形、崭新亮眼的红色,在阳光下映照下熠熠生辉。“这是最新引进的机型,也是目前

前全国同行业单体规模最大的农机。”总经理杜小雷介绍,为应对眼下农机销售市场的“波谷期”,公司最主要的任务就是引进新品种和技术升级。

宏伟机械用近10年时间完成了从小到大的、由弱到强的跨越,目前位居国内小型半自动化侧草机领域前列,拥有20余项专利。

“我们一直将汽车制造技术用于农机新产品的开发和改造,在精巧、工艺上不断下功夫,力求打磨出更加美观、精细,更受老百姓欢迎的新产品。2017年,公司转型大型农机的引进和生产,改良后的大型农机可以组装成灭茬机、旋耕机、开垦机等5种机型,实现‘一机变五机’。”杜小雷说,企业主打的就是“农民需要什么,就研发生产什么”。(下转第二版)

开海喽!

9月1日,为期4个月的黄渤海伏季休渔期结束,我省各大渔港码头再次热闹起来。中午12时,伴随着“开海”的号令,各渔港码头汽笛齐鸣,浪花飞溅,一艘艘渔船扬帆起航,有序驶出渔港,呈现“千帆竞发”的恢宏场面。各地渔民驾船奔向碧波万顷的大海,撒下“金秋第一网”,捕捞“开海第一鲜”。

图为丹东东港市西南航道,1700余艘渔船竞相出海开展捕捞作业,当地沿海各渔港码头共有2300余艘渔船出海。

本报特约记者 周广庆 摄



2024年辽宁省开学第一课进行“云”直播 感受辽宁创新脉动 凝聚振兴青春力量

本报讯 记者关艳玲报道 8月31日晚,辽宁省开学第一课暨“牢记嘱托 强国复兴有我”主题实践活动“云”直播举行。本次活动由省委宣传部、省精神文明办、省委教育工委、省教育厅、团省委、省科协、辽宁广播电视台联合举办,这是辽宁省青少年思想道德建设工作的品牌节目,2小时直播,全网直播观看量达3180万人次,点赞量超4000万次。

这是一堂别开生面的“云”上思政课。活动聚焦科技主题,邀请辽宁

大学党委书记潘一山、沈阳航空航天大学校长李润东、中国科学院金属研究所轻质高强材料研究部主任杨锐、中国科学院沈阳自动化研究所副研究员赵兵、中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司钳工方文墨、中蓝光电总裁吴发权等杰出代表,结合自身成长经历讲述成长故事、奋斗故事、创业故事,同步开展的第二课堂呈现辽宁工业、农业、生态、文艺、人工智能等领域的科技创新成果,带领同学们沉浸式体验神奇的科

技之旅。中国工程院院士冯夏庭、中国科学院院士李依依以及全国道德模范姜妍、全国道德模范提名奖获得者刁克剑通过视频方式为青少年健康成长送上新学期寄语。展播“向日葵在成长”优秀合唱视频,辽宁省14个市和沈抚示范区的少年儿童用优美的歌声,歌颂党、歌颂祖国,赞美辽宁、赞美家乡。

直播节目引发了广大学生、家长和教职员工的关注和关注。有的同学表示,能上一堂这样精彩的

“云”上思政课,聆听院士嘱托,接受思想洗礼,感觉像充满了电,自己一定能以饱满的精神状态开启新学期的学习生活。家长纷纷表示,直播活动别开生面,鲜活生动,不仅激发了孩子们崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情和兴趣,更让孩子们了解了家乡的科技发展,希望开学第一课越办越好。

直播活动期间,中央媒体、省内媒体、重点资讯平台全网联动,共有128家平台同步直播。

《辽宁省中小学科学教育示范区建设方案》出台 力争三到五年建成百所省级科学教育实验校

本报讯 记者白昊 王月报道 日前,省教育厅、省科技厅、省科学技术协会联合出台《辽宁省中小学科学教育示范区建设方案》(以下简称《方案》),旨在打造辽宁省中小学科学教育示范区,形成具有辽宁特色的科学教育品牌,推动科学教育高质量发展,助力教育强省建设。

根据《方案》,我省将统筹推进教育科技人才体制机制一体化改革,在中小学课程资源开发、教师队伍

建设、教学方式变革、教育评价改革等重点领域和关键环节先行先试,力争通过3年至5年时间,在全省建立100个省级中小学科学名师工作室,建设200个校外科学教育实践场所,建成100所省级科学教育实验校,形成具有辽宁特色的科学教育品牌。

《方案》要求,开齐开足开好中小学科学及相关学科课程,充分利用辽宁科教资源优势,将先进制造、工程启蒙等特色内容有机融入课程,

鼓励各校开发具有本地特色的校本课程,开展科技创新小组和社团活动。要动员高校、科研院所、科技馆等单位,向学生开放所属场馆、基地等资源,开展“馆校”合作项目,推进优质科普资源向偏远乡村倾斜,实现科普资源普惠共享,推动大学与中学联合教研,实现教学内容、教学方法等更好衔接。要大力开展“科学家精神进校园”等活动,定期组织中小学生学习科学教育场所,每年

开展1次以上的校外科学实践活动;各校原则上至少设立1名科技辅导员,至少结对1所具有一定科普功能的机构(馆所、基地、园区、企业等);将科学教育作为学校课后服务最基本、必备项目,每周安排不少于1次。要加强中小学实验员、各级教研部门科学教研员配备,逐步实现每所小学至少有1名具有理工类硕士学位的科学教师,探索选拔一批高水平、复合型的高中阶段理科专业教师。

大连·辽渔开海节盛大开幕 踏浪争“鲜”干帆竞 向海图强绘“蓝”图

详见三版▶