

全国矿山智能化采掘工作面超八百个

已有二十九种煤矿机器人在矿井现场应用

本报北京3月14日电 (记者邱超奕)过去,矿山工人身处地下几百米,不但劳动强度大、工作条件艰苦,还伴有透水等危险;如今,一个按钮、一句指令,就能实现远程作业。诸多改变的背后,是我国智能矿山建设的快速进步。在14日举行的应急管理部例行新闻发布会上,国家矿山安全监察局安全基础司司长孙庆国介绍了智慧矿山建设的最新进展。

数量快速增加。目前,全国智能化采掘工作面已达到813个,与2020年相比增加65%。其中采煤面为477个,与2020年相比增加43%;掘进面为336个,与2020年相比增加109%。已有29种煤矿机器人在370余处矿井现场应用。

创新加快发力。国内首台全断面矩形智能掘进机研制成功;自主研发先进的10米大采高智能化液压支架;井下探放水智能操作系统相继应用;露天煤矿无人驾驶车辆达到146台……一批智能矿山技术取得新进展。

政策支撑更足。国家矿山安全监察局联合有关部门出台《煤矿智能化建设指南(2021年版)》《“十四五”机器人产业发展规划》等政策,推动建设更多智能矿山。山西、内蒙古、山东、河南、陕西等14省份也先后出台文件,对智能矿山建设提供政策、资金、项目等支持。

标准日益完善。目前,国家矿山安全监察局已推动制定智能化控制系统、生产辅助系统等92项相关标准,并指导成立全国信标委大数据标准工作组矿山行业组,组织编制《智能化矿山数据融合共享规范》等,矿山智能化标准体系进一步完善。

此外,监管也更加高效。“我们大力推进信息化建设,将全国2611处正常生产建设的煤矿全部联网接入煤矿安全风险监测预警系统,实现了煤矿安全风险监测感知数据‘一张网’全覆盖。”国家矿山安全监察局法规科技司司长王端武说。

从实践看,推进智能矿山建设,有效帮助提升了矿山领域安全生产水平和保供能力。“今年1—2月,全国矿山事故下降46.8%。2021年,矿山事故起数和死亡人数同比分别下降16%和12.7%,煤矿百万吨死亡率创历史新低。值得一提的是,全国煤炭实现增产,同比增长5.7%。”国家矿山安全监察局副局长张昕说。

今年4月1日,修改后的《煤矿安全规程》将正式实施。王端武介绍,这是煤矿安全领域非常重要的一部部门规章,增加了积极推广煤矿自动化、智能化开采的要求。“我们会继续积极支持智能矿山建设,坚持用科技手段推动煤矿高质量发展。”

本版责编:林琳 吕中正 韩春瑶

黑龙江省绥化市实行粮食安全党政主要领导责任制,探索农业生产新模式——

用好黑土地 种粮更积极

本报记者 郝迎灿

两会后探落实·确保粮食安全①

一场直播下来,卖出大米近千斤,销售额近7000元。这对于刚刚踏入电商领域的丁洪阳来说,已实属不易。今年28岁的丁洪阳,大学毕业后留在黑龙江省绥化市北林区老家,帮父亲种粮、卖粮。

“我们流转土地1300多亩,种植优质品种米,注册绿色品牌,去年纯收入有80多万元。”丁洪阳底气十足。一旁,父亲丁会利掰着指头细数:“政府还给了不少补贴,生产者补贴、耕地地力保护补贴、秸秆还田补贴……”

悠悠万事,吃饭为大。地处东北平原黑土带中心区,绥化市着力保护农民种粮积极性,让农民能获利、多得利,把保障国家粮食安全落到实处。

优化布局,在保证粮食作物播种面积和产量的前提下,增加大豆播种面积112万亩

人勤春早。松嫩平原上的冰雪还未消融,在海伦市永和镇建村,一台崭新的大豆播种机已经开进村民梁俊福家的场院。

“今年计划种30亩大豆,其中轮作15亩。”梁俊福带记者走进仓库,种子、化肥已经全部到位,“改种大豆,每亩地有150元的轮作补贴,单这一项就相当于多赚2250元。”

“国家政策好,我们农民种粮劲头足。”梁俊福信心满满,“今年选用高产、高蛋白大豆新品种,争取收入上个新台阶。”

“黑龙江要坚决完成粮食作物播种面积稳定在2.18亿亩以上,粮食产量继续保持在1500亿斤以上的政治任务。”黑龙江省副省长李玉刚表示,同时,提高大豆自给能力,扩种大豆1000万亩、增产26亿斤。

绥化市现有耕地面积2845万亩,去年粮食产量达230.8亿斤,是我国重要的粮食生产基地和商品粮输出基地。

“确保中国人的饭碗主要装中国粮,要全面落实粮食安全党政同责,严格粮食安全责

任制考核,持续全面提升粮食生产供给保障能力。”绥化市委常委、副市长朱永见说。今年春节假期后上班第二天,绥化市委即召开农村工作会议,明确提出2022年落实粮食播种面积2740万亩,粮食产量稳定在220亿斤以上;同时,优化布局,扩大大豆、扩油料,在保证粮食作物播种面积和产量的前提下,增加大豆播种面积112万亩。

任务当天下达,市、县、乡、村层层抓落实。一周时间不到,相关任务指标已分解至具体农户和地块。

推进速度为什么这么快?“归根结底,国家政策导向明确有力,农民种粮收益和意愿在提高。”海轮市委书记侯绍波说,“我们实行粮食安全党政主要领导责任制,细化指标,建立台账,工作落实务求实效。”

任制考核,持续全面提升粮食生产供给保障能力。”绥化市委常委、副市长朱永见说。今年春节假期后上班第二天,绥化市委即召开农村工作会议,明确提出2022年落实粮食播种面积2740万亩,粮食产量稳定在220亿斤以上;同时,优化布局,扩大大豆、扩油料,在保证粮食作物播种面积和产量的前提下,增加大豆播种面积112万亩。

任务当天下达,市、县、乡、村层层抓落实。一周时间不到,相关任务指标已分解至具体农户和地块。

推进速度为什么这么快?“归根结底,国家政策导向明确有力,农民种粮收益和意愿在提高。”海轮市委书记侯绍波说,“我们实行粮食安全党政主要领导责任制,细化指标,建立台账,工作落实务求实效。”

“今年,全市将落实农业生产托管服务面积1400万亩,较去年增加270多万亩,其中全程托管面积达800万亩。”绥化市农业农村局种植业管理科科长刘红伟介绍。

当然,并非所有农民都愿意采用托管模式。对此,绥化市依托农业龙头企业,大力推动订单种植。

在庆安县丰收乡丰收村,52岁的村民桑宝与县里一家公司签订订单种植协议已有4个年头。“公司统一提供生产资料和技术指导,明确保底收购价,还拿出净利润的20%进行二次分红。”桑宝说。

去年,桑宝在公司指导下试种了195亩长粒香稻,公司以1.95元/斤(含二次分红)价格进行回购,桑宝的纯收入一下子超过15万元。“手中有订单,种粮心不慌。”他乐呵呵地说。

“托管企业耕作水平高,粮食产量也高,耕种管收都不用操心,去掉托管费用,收益都归自己。”孙广文给记者算起细账,“去年15亩大豆收了5800多斤,总共卖了1.7万多元,除去托管费,加上补贴后净赚1.8万多元。”

孙广文种了大半辈子地,这几年腿脚渐不灵便,儿子又在外地工作,地里荒草一度长得比豆还高。2017年,村里的合作社跟农时公司达成土地托管合作协议,孙广文带头支持。

怎么托管?“农户等经营主体在不流转土地经营权的条件下,将农业生产的全部或部分作业环节委托给农业生产性服务组织。”海伦市农业农村局局长姚宏伟介绍,地里收成归农民所有,监管责任由政府承担,政府与聘请的第三方机构,联合对托管组织进行播种、植保、收获等全程监管。

近年来,绥化市积极探索农业生产新模式。“土地托管模式形成了服务型的适度规模经营,既能降低农业物化成本,又能通过标准化生产提升粮食产量和品质,农户和企业实现了双赢。”海伦市经管站干部刘中华说。

“今年,全市将落实农业生产托管服务面积1400万亩,较去年增加270多万亩,其中全程托管面积达800万亩。”绥化市农业农村局种植业管理科科长刘红伟介绍。

当然,并非所有农民都愿意采用托管模式。对此,绥化市依托农业龙头企业,大力推动订单种植。

在庆安县丰收乡丰收村,52岁的村民桑宝与县里一家公司签订订单种植协议已有4个年头。“公司统一提供生产资料和技术指导,明确保底收购价,还拿出净利润的20%进行二次分红。”桑宝说。

去年,桑宝在公司指导下试种了195亩长粒香稻,公司以1.95元/斤(含二次分红)价格进行回购,桑宝的纯收入一下子超过15万元。“手中有订单,种粮心不慌。”他乐呵呵地说。

眼下,正值春耕关键期。海伦市前进

发展适度规模经营,推进农业生产托管服务、订单种植

眼下,正值春耕关键期。海伦市前进



开展金融知识进社区活动



工作人员为老年客户讲解金融知识



网点提供系列适老化服务手册

筑牢服务初心 写好惠民答卷

交行上海市分行持续夯实消费者权益保护基石

交通银行上海市分行始终秉承客户至上的服务初心,积极贯彻消费者权益保护各项要求,结合金融服务品牌“交享·悦”,为各类群体提供优质金融服务体验,不断增强金融消费者的获得感、安全感。

数字化赋能适老服务 彰显金融温度

为助力老年群体更好适应数字社会,交行上海市分行积极探索适老服务。

交行上海番禺路支行地处新华路街道,老年客户占比达70%以上。番禺路支行以梧桐树、老洋房为设计元素,暖黄色为主色调的环境温馨舒适,同时设置了敬老服务专区、无障碍洗手间和随处可见的助老扶手等,“为老服务一键通”的接入让叫车出行、政策咨询等服务在银行网点实现“一键开启”。员工积极融入社区老年大学课堂,帮助老人学习拍摄短视频、体验数字人民币。这里成为周边老人爱打卡

的热门网点。

交行上海市分行以4家“交银养老服务示范网点”为标杆、40家敬老服务网点为体系,全行132家网点适老服务成为标配,构建了多层次老年客群服务机制,为老年群体提供触手可及的便捷金融服务。依托“交银e办事”对接上海市“一网通办”项目,更将政务服务延伸至群众“家门口”,让金融服务成为服务民生、金融利民的温暖一环。

聚焦“一老一少” 助力金融普及“再升级”

交行上海市分行聚焦“一老一少”人群特点,运用数字化手段探索构建精准宣教矩阵,让金融知识润泽更多人。

作为一档区域性金融为老服务音频栏目,交行上海市分行“银发陪伴电台”每期精选一个热点金融话题或案例,通过语音播报的方式为老年人解析骗

局套路,提高风险防范意识。自2021年初推出以来,“银发陪伴电台”栏目已持续更新70余期,更依托“情系桑榆”百场进社区系列活动走进各街道社区,惠及更多老年人。

为加强青少年金融素养教育,交行上海市分行一方面积极走进各大高校推动“金融素养提升”计划,开展金融史参观、职业体验、金融主题课堂等活动;另一方面广泛运用新媒体渠道,以手绘漫画、趣味视频、直播等方式传播金融知识。

“移动课堂”进村入户 金融助力乡村振兴

为助力乡村振兴,交行上海市分行将金融普惠教育向乡村延伸,探索金融服务乡村振兴的新路径。

“交惠课堂”作为交行上海市分行品牌计划的重要项目,拥有一支经验丰富的志愿讲师队伍和系列宣讲课程。根据村民需求,专门拍摄了乡村金融

知识宣传片,深入乡村,积极开展巡演,搭建起乡村金融知识传播平台,做好金融风险防范普及。2021年以来,共开展金融知识进乡村活动60余场,让更多村民享受到金融服务带来的便利和实惠。

强化全流程管理 守护金融服务“避风港”

保护消费者权益,更要从产品、流程上不断打磨,满足消费者财富管理需求。交行上海市分行长期以来抓严抓实消保全流程管控,将“以消费者为中心”的意识贯穿其中。同时,积极探索和实践金融消费纠纷多元化解机制,运用调解渠道化解金融消费纠纷,有效提升客户满意度。

未来,交行上海市分行将持续深化金融消费者权益保护,不断丰富服务形式,提升消费者体验。

数据来源:交通银行上海市分行