

新耕地上春耕图

黑土地上备耕忙

新华社南宁电(记者何伟、吴思思、王嘉伟)初春,八桂大地春耕备耕如火如荼,各地农民抢抓农时在新耕地上播种希望,一幅别样的春耕画卷徐徐展开。近年来,广西实施耕地提质改造、土地综合整治等项目,加强新增耕地管护,筑牢粮食安全基石。据自治区自然资源厅初步统计,2021年6月以来,广西补充耕地指标库中新增耕地数量19万亩,水田面积增加35万亩,粮食产能提升2亿公斤。

从梧州市藤县象棋镇的高空俯瞰,曾经的低效次生林经过改造形成千亩梯田,种植的农作物很快会冒出新芽。“要把低效次生林开垦成耕地,山头、山脚都得带绿,中间还要系条‘绿腰带’,从而防止水土流失。”藤县自然资源局国土空间用途管制和生态修复股副股长严英兰说,“我们还设立5年管护期,持续给土壤施肥,保证土壤肥力。”

广西山多地少,素有“八山一水一分田”之说,土地资源相对不足。近年来,广西实行严格的耕地保护制度,实施耕地提质改造、宜耕后备土地资源开发、城乡建设用地增减挂钩等项目,着力挖掘新增耕地和粮食产能潜力,勾勒出一幅幅“我为家乡‘造’耕地”的图景。

在贵港市平南县东华镇稻虾综合种养核心示范区内,千亩稻田波光粼粼,辐射带动周边乡镇万亩稻虾产业发展。不远处,尚未清运完毕的一块块石头堆成几座小山,是这片土地从撂荒地蜕变的有力见证。

“先将按树等砍伐清理干净,再将表层土挖起,把石头刨出来堆在附近,最后重新覆土并精心管护。”平南县土地开发整理中心负责人覃斌说。

“以前这里土壤贫瘠,下面是石灰岩,根本种不了粮食作物。”东华镇人大主席高家斌说,全镇持续推进“早改水”、土地开垦项目,近两年已完成土地整治面积865亩,形成“一水两用、一田双收”的稻虾、稻鱼综合种养基地。

平南县是全国粮食生产大县。县农业农村局党组书记韦振良说,全县重拳治理耕地抛荒现象,鼓励合作社开展规模经营。平南县三联种植专业合作社在政府支持下,整治撂荒地1200多亩,用于建设玉米大豆带状复合种植示范基地。“如今,附近村民获得每亩地年均400元的租金收入,每天80多人投入春耕生产。”合作社理事长廖柏奇说。

玉林市博白县自然资源局局长李荣向记者展示基本农田卫星地图说:“全县人多地少,耕地资源分布零碎。我们开展耕地后备资源潜力调查,充分利用土地整治政策推进补充耕地项目,严禁耕地撂荒和防止耕地‘非粮化’。”

自治区自然资源厅有关负责人介绍,广西积极开展耕地占补平衡三年攻坚行动,大力推进补充耕地项目建设,明确耕地占补平衡费用。相关部门干部多次深入调研,了解基层耕地保护领域存在的突出问题以及群众反映的热点难点问题。

针对新增耕地入库,广西严把核定关,规定新增耕地应处于正常耕种状态,新增水田应保证连续三年每年至少种植一季水生农作物。

为方便照顾老人和两个孩子,原本在广东务工的平南县东华镇新田村村民韦梅连去年10月返回家乡。如今,凭借在家门口的稻虾综合种养基地打零工,她每月有约2000元收入。

负责基地稻虾管护的村民苏林德告诉记者,现在每月基本工资4500元,加上加班补贴等,月收入可达六七千元。新耕地上的火热春耕景象,给人们带来新的希望。

用嘴巴选稻种

今年春耕,水稻种植大户符建平打定主意,种上2400亩杂交水稻。

他选定的杂交水稻品种有,“茎优粤农丝苗”“晶两优”“卓两优1126”等,都是今年和往年“煮米选稻”擂台赛的入围品种。

符建平是湖南省益阳市赫山区万盛水稻种植农民专业合作社负责人,他流转的土地有3000亩。

这几年,春耕之前,赫山区都会举行“煮米选稻”品鉴会,邀请种粮大户、农业专家和米业企业代表“盲评”试吃,选出口感最好的品种,推荐给农民种植。每次,都有几个杂交水稻品种入围。

品鉴会规则很简单:有几个参赛品种,就准备几个电饭煲,一个品种煮一锅米饭,评委一人一副碗筷一张表格,觉得哪一锅好吃,就在表格对应的编号后面投上一票。

今年的“煮米选稻”品鉴会已是连续第五届。在当地一家大米加工厂,大家围在摆满电饭煲的桌子前,轮流舀上一小勺,慢慢咀嚼、仔细品鉴,最终,有2个杂交水稻品种入围。

“消费者的嘴巴不会骗人,这些选出来的品种,确实卖得好。”符建平说。

赫山区绿色高端稻米协会秘书长刘创业,负责组织了今年的“擂台赛”。他告诉记者,这几年,通过品鉴会选出来的杂交水稻品种有10多个,种粮大户和市场反馈都很好。

自2015年起,湖南省就开推广优质杂交水稻品种,这些品种具有高产优势,专业的食味评分也很高。

符建平流转的土地大部分在丘陵地区,他种植的杂交水稻每亩至少比常规稻多产100斤,折算成收入,每亩能多收130多元。“杂交水稻产量有保证,米质也越来越好。去年产的稻谷一粒不剩,全卖完了。”

让农民种好稻、百姓吃好米,是杂交水稻研究者、市场推广者致力追求的目标。据湖南杂交水稻研究中心栽培室主任李建武介绍,由“杂交水稻之父”袁隆平院士倡导的“三分地养活一个人”粮食高产绿色优质科技创新工程,去年增产粮食20.9万吨,新增经济效益4.3亿元。

(记者周勉)新华社长沙3月10日电

在黑龙江省安达市升平镇,农民李志勇用笤帚扫去拖拉机上的积雪,拿着扳手敲敲打打开始检修。“咱开机器手艺好,每年春耕乡亲们愿意托我帮着种地。”李志勇说,现在各家农机越来越多,但常常出了问题不会修,多亏县农机总站的技术人员来指导,帮着解决了不少问题。

新型农机装备广泛使用,助力农业生产提档升级。在黑龙江省绥化市北林区秋慧丰农业服务有限公司的“机库”里,一架架植保无人机整齐排列,工作人员逐个检修起来。公司副总经理顾嘉健说,他们目前

已在北林区设立了100多家植保服务站,投入无人机170多架,为农民春耕备耕“护航”,做好全方位服务。

解决吃饭问题,根本出路在科技。在北大荒集团洪河农场有限公司,一套双氧催芽设备正在安装。工人们小心翼翼地车上卸下部件,搬进浸种催芽车间认真组装起来。

“我们正在进行外部控制室安装,过几天就可以交付。”负责设备安装的林墩兴说,这套双氧催芽设备可以在浸种催芽阶段为种稻提供臭氧、氧气,降低秧苗生长期

病害发生概率,提高后期发芽率,确保芽质。

如今,“种地靠科技”正被更多农民所接受。海伦市融媒体中心工作人员段旭涵说,为了让农民更便捷地学习农技知识,中心联系到当地农业专家,将常见农作物的习性特点、种植方法等内容,制作成一个个短视频,向农户推送。

“现在,咱在家里炕上一坐,拿着手机就能学,方便多了。”有了更多农技知识储备,黑龙江省海伦市长发镇农民孙阳海感觉心里很踏实。



▲3月14日,在湖南省常德市桃源县陬市镇小马山村,农民学员练习操作农机。春耕备耕时节,桃源县积极开展“送农机培训下乡”活动,把农业机械培训搬到田间地头,解决农民在农业机械作业过程中遇到的问题,为春耕备耕提供技术保障。

新华社记者陈泽国摄

农机培训进田间

“社区排查出撂荒地345亩。”青龙社区党委书记欧阳运清说,社区对于有复耕意愿的农户,帮助农户翻土、复耕;对于能够流转的撂荒地,鼓励业主流转耕种;对于农户在外务工无法复耕的撂荒地,发动周围农户代耕代种。同时,社区集体合作社对部分撂荒地进行集中复耕。通过多种方式,今年春耕,青龙社区要实现“应种尽种”,复耕的撂荒地主要发展玉米、大豆、水稻等粮食作物。

龙桥社区农户们普遍希望实现机械化作业,从而减少劳动力投入。但各户的地块小而分散,各种各样的,农机无法施展。56岁的农户郑玉仙说,她家中有5亩水田,却分成零散的7个地块,过去,由于缺乏劳动力只种了三分之一。

今年春耕,龙桥社区大胆创新,尝试“党总支+集体合作社+公司+农户”的新模式。由党总支牵头,社区集体合作社与316户农户签订土地入股协议,今年大春生产,全部

提前6个月开工,平均每亩为企业节省资金2万元,过去一年市场主体净增1260户。

为了更好地承接产业转移,促进乡村振兴,岢岚经济技术开发区统筹推进乡村振兴建设资金,把“标准地”升级为“标准化厂房”。开发区管委会副主任杨继明说,这样既减轻了企业投资压力,又可通过出租厂房为村集体和村民持续分红。

“没想到园区能为我们提供10万级的无尘车间,从去年8月底开工建设到10月底试运行,只用了两个月。”碳方程新材料(山西)有限公司总经理王鑫说,公司研发团队在深圳,之所以将产业基地选在这里,是当地推动产业转型的决心打动了他。

供地,是工业项目落地的首要问题。2020年1月,山西省实施“标准地”改革。所谓“标准地”,简单说就是一块经过政府部门“初级加工”的带规划、带指标、带评估报告的土地,企业拿地就可开工,既省时又省钱。

段燕翔说,截至目前,晋中开发区共出让“标准地”15宗1449.7亩,平均让企业

建设单位双承诺”,晋中开发区90%以上的投资项目纳入免评审管理。

“社区排查出撂荒地400多亩,我们多次组织党员干部、群众代表召开座谈会,针对土地使用、农作物种植、农民种地意愿等深入调研,试图破解难题。”龙桥社区党总支书记范冬说。

“过去,我们自家犁田,一天也就犁两亩。现在在社区统一组织中旋耕机犁田,一台机器一天能犁三四百亩。”郑玉仙说,今年春耕,她家的耕地纳入集中连片种植,往年撂荒的耕地全部复耕。她和丈夫在社区集体联合社的田里干活,一人每天有60元务工收入。

仁寿县农技站站长孙万军说,针对劳动力不足的情况,全县统筹推进“瘦改肥”“坡改梯”“小改大”为主的高标准农田建设和宜机化改造,提高机械化率。同时,引导农户将撂荒地流转给家庭农场、农民合作社等新型经营主体,大力发展适度规模化经营。通过多种措施,今年全县已复耕撂荒地3.9万余亩。

品鉴会规则很简单:有几个参赛品种,就准备几个电饭煲,一个品种煮一锅米饭,评委一人一副碗筷一张表格,觉得哪一锅好吃,就在表格对应的编号后面投上一票。

今年的“煮米选稻”品鉴会已是连续第五届。在当地一家大米加工厂,大家围在摆满电饭煲的桌子前,轮流舀上一小勺,慢慢咀嚼、仔细品鉴,最终,有2个杂交水稻品种入围。

“消费者的嘴巴不会骗人,这些选出来的品种,确实卖得好。”符建平说。

赫山区绿色高端稻米协会秘书长刘创业,负责组织了今年的“擂台赛”。他告诉记者,这几年,通过品鉴会选出来的杂交水稻品种有10多个,种粮大户和市场反馈都很好。

自2015年起,湖南省就开推广优质杂交水稻品种,这些品种具有高产优势,专业的食味评分也很高。

符建平流转的土地大部分在丘陵地区,他种植的杂交水稻每亩至少比常规稻多产100斤,折算成收入,每亩能多收130多元。“杂交水稻产量有保证,米质也越来越好。去年产的稻谷一粒不剩,全卖完了。”

让农民种好稻、百姓吃好米,是杂交水稻研究者、市场推广者致力追求的目标。据湖南杂交水稻研究中心栽培室主任李建武介绍,由“杂交水稻之父”袁隆平院士倡导的“三分地养活一个人”粮食高产绿色优质科技创新工程,去年增产粮食20.9万吨,新增经济效益4.3亿元。

“刚投产时,只从深圳带来5名员工,短短半个月内开发区的人力资源公司帮我们招聘到200多人,还协调解决员工吃住问题,开通公交专线,解了我们的燃眉之急。”黄万军说。

在忻州、临汾等地,除了代办营业执照,行政审批服务部门还为新开办企业免费刻章、免费寄送。

流程能减则减,服务一优再优,山西各地开发区用办事效率换来发展速度。去年,全省88个开发区固定资产投资增长22.2%,增幅比同期全省固定资产投资增速快13.5个百分点。开发区正在成为山西转型发展的主阵地、主战场、主引擎。

发人深思的「农机清单」

春耕备耕正当时。记者日前在农业大省山东昌邑市青阜农业综合体采访时,负责人孙德东递给记者的一份“农机清单”发人深思。

在这份“农机清单”上,农机品牌、大概价格、生产国家等信息一应俱全,进口高端农机居于垄断地位。比如,美国凯斯收割机10台,总价1300万元;国外的苜蓿收割机15套,总价1023.3万元。“我这儿大大小小400台(套)农业机械,总花费1.5亿元,其中8成以上靠进口,国产农机仅仅2000万元。”他告诉记者。

千企业的孙德东,近年来转身搞起了盐碱地改良。五六年时间,他投资4亿元经营了10多万亩盐碱地,主要种植小麦、玉米、苜蓿、棉花等。孙德东说:“农业供给侧结构性改革喊了多年,高端农机创新领域进展咋就那么慢?”

为何要买进口农机?孙德东说,“农机作业季节性很强,往往赶上农时几天。但不少国产农机关键时候掉链子,农时不可误啊!”另一方面,进口农机生产效率高。孙德东说,比如小麦收割机,国产的16小时最多能收100亩,国外某个品牌却能收400多亩。此外,国产机器“掉粒”厉害浪费较重,杂物分离不干净;进口机器则“利利索索”,开着也舒服。

一些专家说,随着土地适度规模经营速度加快,“农机替人”将成大趋势,要下决心从供给侧一方加快农机创新。(记者杨守勇、张志龙) 据新华社济南3月14日电

昔日撂荒地 复耕焕生机

新华社成都3月14日电(记者陈健、袁秋岳、卢伊伊)春耕时节,四川仁寿县采取多种措施,推进撂荒地复耕。在仁寿县板桥镇青龙社区,68岁的农户许祥彬家中因为缺乏劳动力而撂荒的耕地,在周边农户们的帮助下,刚刚种上了玉米。

记者见到许祥彬时,一台挖掘机正在他家撂荒的耕地里翻土,许祥彬和十几个村民一道,用锄头从翻过的土块里刨出草根,平整土地,然后播种、盖上市膜。

“这块地是去年撂荒的。今年,村里出钱请来了挖掘机翻土,大家又来帮我们一起种。过一段时间,我们还将在玉米地里套作大豆。”许祥彬说。

许祥彬的儿女都出去打工了,只有他和64岁的老伴留守在家。因为缺乏劳动力,他家分散在多处3亩多耕地,过去只有部分条件较好的地块在耕种,一些离家距离较远、缺乏灌溉水源、耕作难度大的地块就撂荒了。

建设单位双承诺”,晋中开发区90%以上的投资项目纳入免评审管理。

“没想到园区能为我们提供10万级的无尘车间,从去年8月底开工建设到10月底试运行,只用了两个月。”碳方程新材料(山西)有限公司总经理王鑫说,公司研发团队在深圳,之所以将产业基地选在这里,是当地推动产业转型的决心打动了他。

供地,是工业项目落地的首要问题。2020年1月,山西省实施“标准地”改革。所谓“标准地”,简单说就是一块经过政府部门“初级加工”的带规划、带指标、带评估报告的土地,企业拿地就可开工,既省时又省钱。

段燕翔说,截至目前,晋中开发区共出让“标准地”15宗1449.7亩,平均让企业

建设单位双承诺”,晋中开发区90%以上的投资项目纳入免评审管理。

“没想到园区能为我们提供10万级的无尘车间,从去年8月底开工建设到10月底试运行,只用了两个月。”碳方程新材料(山西)有限公司总经理王鑫说,公司研发团队在深圳,之所以将产业基地选在这里,是当地推动产业转型的决心打动了他。

供地,是工业项目落地的首要问题。2020年1月,山西省实施“标准地”改革。所谓“标准地”,简单说就是一块经过政府部门“初级加工”的带规划、带指标、带评估报告的土地,企业拿地就可开工,既省时又省钱。

段燕翔说,截至目前,晋中开发区共出让“标准地”15宗1449.7亩,平均让企业

建设单位双承诺”,晋中开发区90%以上的投资项目纳入免评审管理。