20-19年8月1日 早期四

根麻绳做索……走进北大荒博物馆,一具破 誉为国家"抓得住、调得动、能应对突发事 旧的犁杖映入眼帘。讲解员告诉记者,这就 件"的中华大粮仓。 是著名的"北大荒开发第一犁"。

布,杂草有一人多高。没有住的地方,大 年的口粮供应。 家就搭起马架子、地窨子。最可怕的是夏 天蚊虫太多,干活时只能戴着蚊帽子,有 时只能留张嘴在外边吃饭,蚊虫经常掉到

大荒年产粮只有0.048亿斤,1978年突破50 现代农业大基地、大产业的道路上越走越 亿斤,1995年突破100亿斤,2009年突破快。"黑龙江垦区一位领导对记者说。据介 300亿斤,2015年年产粮达441.3亿斤,2018 绍,在新中国成立初期,黑龙江垦区就是我 年实现"十五连丰"……数字可能有些枯 国出口贸易的生力军。那时,我国外贸出 燥,却写满建设者的艰辛,见证着奋斗者的 口创汇产品稀少,垦区由于自然条件得天

"今天,这里早已成为'北大仓'!"在素 出口产品。 有"天下第一场"之称的友谊农场,89岁高 1978年5月,黑龙江省国营农场总局对

满目。2018年9月25日下午,习主席在这里 丰收季……

考察粮食生产和收获情况时强调,中国人的 饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。 刀,条件好点的用'小四轮',费时费力效率 随后,他双手捧起一碗大米,意味深长地说 低。现在,从播种、管理到收割清一色使用 步推进农垦改革发展的意见》印发,新一轮 大农机。以前十几天的活,现在几个小时 改革拉开大幕,农垦迎来转型发展的新契 温暖的话语,是褒奖,也是鞭策,让无数 就干完了。"聊起北大荒的发展变化,秦泗 机。人们相信,老一辈人留下的北大荒精 北大荒人激动不已。1947年,一批荣复军人 利很感慨。他介绍,这个农场建设的"国家 神,必将凝聚起推动发展的强大力量,让黑

新中国成立以来, 我国农

业发展取得了举世瞩目的历史

性成就,不仅解决了13亿多人

口的吃饭问题, 也为全球粮食

安全、贫困治理和农业可持续

子。此后,荒火逐渐燎原,种子生根发芽。 积、全方位提取农作物生长的要素信息,并

在400亿斤以上,成为保障国家粮食安全的 从昔日茫茫荒原到拥有千万亩耕地的 一根弯木当辕,后端固定犁铧,前边两 全和重要农产品有效供给的"国家队",被

龄的刘焕高有些兴奋。他介绍,北大荒已 外经济贸易局(简称外贸局)正式成立,垦 建起我国耕地规模最大、机械化程度最高 区对外贸易开始步入快车道,到1987年产 口由单纯供货变成了自主经营,出口商品 黑土生金,清流千里,绿满青山,如今的包括粮油、食品、饲料、工艺品四大类11个 北大荒俨然一座绿色的宝库!在这片广袤 品种。在积极发展进出口贸易的同时,垦 的土地上,新一代北大荒人接过老一辈的旗 区还不断加大国际间的经济技术交流。如 今,垦区已成为日本、韩国、荷兰、美国、加 拿大等国商人的投资热土。

> 与此同时,垦区将海外资源开发作为对 外开放重要渠道,鼓励农场、企业和家庭农

在建三江管理局七星农场,记者见到 象示人的垦区,逐渐转型为国际"大粮商" 厅,当地出产的米油豆奶等各类农产品琳琅 忙碌着。脚下的这片土地,迎来了又一个 组成部分,也代表了北大荒人的意志品格, "成绩与辉煌已属于过去,北大荒已扛起新

2015年底,《中共中央、国务院关于进一 在北大荒点燃第一把荒火,撒下第一把种 大田农业物联网应用示范项目",能够全面 土地焕发出新的勃勃生机!

中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。

——习近平

让中国人的饭碗装满优质中国粮

说,只要粮食不出大问题,党和国家的各项 危的忧患意识和驾驭全局的战略视野。

6月中旬,农业农村部发布数据显示: 关系国家安危、人民幸福,手中有粮才能心 端在自己的手上,不能有丝毫含糊。这几年, 的自给率,而且还要保证粮食生产质量以满 今年我国夏粮面积预计基本稳定在4亿亩, 中不慌。尤其是作为一个有13亿多人的人 中央经济工作会议、中央农村工作会议都把 足人民群众需求,更要提高粮食的市场竞争 发展受益者是农民,主角也必须是农民。提

世异则事异,事异则备变。随着我国城 百年"奋斗目标,最艰巨最繁重的任务在农 力现代化。为此,须大力发展农业职业教育, 在北大荒考察时双手捧起一碗大米,意味深 懂,但在农业形势好的时候,有的人往往容 乡居民收入不断增长和城镇化水平的不断 村,最广泛最深厚的基础在农村,最大的潜力 开展新型农业经营主体培训行动,健全职业 长地说。"中国人的饭碗任何时候都要牢牢端 易麻痹松懈,尤其在取得发展成就的时候, 提高,我国粮食消费总量呈现刚性增长趋 和后劲也在农村。正因如此,党的十九大报 农民培训制度,把有文化、懂技术、会经营的 势,据测算,到2020年我国粮食消费总量将 告明确提出农村现代化的建设任务,并将其 职业农民培养成建设现代农业的主导力量。 国最大的国情""悠悠万事,吃饭为大"……党 《左传》有言:"居安思危,思则有备,有备 达到1.4万亿斤。与此同时,老百姓的粮食 与农业现代化一并作为实施乡村振兴战略的 的十八大以来,我国粮食连获丰收,去年粮食 无患。"算起来,我们挥别粮票的历史也不过 需求从"吃得饱"向"吃得好""吃得健康""吃 目标。新时代,为农业发展提供了大好机 了几分气定神闲。但"洪范八政,食为政首", 总产量达13158亿斤,连续7年稳定在1.2万 才20余年。在粮食安全问题上,我们不能侥 得放心""吃得便利"跃升,人民的美好生活 遇!像重视农业一样重视农村发展,使二者 粮食生产永远在路上,粮食安全永远在路上。 亿斤以上。大好形势下,习主席还反复强调 幸,更不能折腾。须知,粮食安全一旦出了问 追求对优质粮食的供给提出越来越高的要 同步推进、相得益彰,让亿万农民参与和共享 只要我们按照党中央决策部署,稳扎稳打,实 题就会非常被动。因此,粮食安全什么时候 求。从这个角度讲,粮食安全已不再仅仅是 现代化成果,必然进一步夯实粮食安全根基, 干苦干,善始善终,确保各项政策落地开花,就 "国以民为本,民以食为天。"一米一饭 都不能轻言过关,保证中国人的饭碗要牢牢 保证粮食生产数量,即保证粮食尤其是口粮 逐步推进农业大国向农业强国跨越。

新华社记者 冯大鹏摄

喜看稻菽千重浪

——"杂交水稻之父"袁隆平的赤子之心

■周 勉 袁汝婷

他已经89岁,身体大不如前。数十 这样的经历"就像候鸟追着太阳"。

套成功,水稻杂交优势利用研究取得重大 人说我是洞庭湖的老麻雀,但我更愿意

年如一日候鸟般奔忙的背后,是这位老科 学家对梦想的执着、对国家和人民的赤子 更多精力放在了"吃得好"和"更健康"上

做太平洋上的海鸥,让杂交水稻技术越

回忆起那段攻坚克难的日子,袁隆平 过重洋。"

黑土地上好耕田

——一个种粮大户的农业科技经

■杨满仓

眼远眺,田成方、林成网、渠相连、路相通,白

顺着杨布海手指的方向望去,远处的稻 秧随风摇曳,不时泛起层层稻浪,煞为壮观。 杨布海的介绍,一旁的游客颇感惊讶。

家领到不远处的农机具中心参观。洋马插农场新技术示范试验的重任。 秧机、沃德耕地机、佳联收割机……刚走进 方队一样,映入游客们眼帘。

着时代的发展,农业生产早已不是仅仅跟 吨,增加经济效益8000多万元。 土地打交道的行当了,而是"适当体力劳

动+大量脑力付出"的结合体。 收的全程机械化。农业生产上的大胆投入, 希望……

七月的北大荒,一派生机盎然景象。放 让杨布海得了个"杨大胆"的绰号。

鹭在绿油油的稻田上空自由飞翔,徜徉在 决策中看到了发展信心!"聊起这个话题, 美丽的田园风光间,一批批游客流连忘返。 杨布海变得严肃起来。他说,这几年,国家 星农场种植户杨布海心情格外好。他告诉笔 共中央、国务院关于进一步推进农垦改革 者,去年,自己种植的水稻获得大丰收,而且 发展的意见》提出,"农垦要在良种化、机械 销路很不错。鉴于这种情况,今年他又扩大了 化、信息化等科技创新和农业技术推广方 面继续走在全国前列"等,让自己种地更有 了期待感、方向感。

除了机械化生产,杨布海还注重良种良 "这么大规模的种植,雇了不少人手吧?"听了 法配套、农机农艺结合,把20多种新技术通 "还真没雇几个人。"杨布海扭过头笑 造出一个现代化家庭农场。每年,他的水稻 着说,现在种田靠的是"智慧铁牛",方便、 亩产都远高于整个农场的平均值。如今,杨 高效又快捷。看游客依然疑惑,他索性把大 布海成了有名的"科技种田带头人",承担了

农机具中心,一字排列的农机具像受阅的 人武部政委康术臣看来,杨布海仅是黑龙江农 垦现代化农业发展的一个代表。他介绍,去年, "这台洋马插秧机安装了GPS系统,一 建三江科技园区在引进优质、高产、抗逆性较 个工作日能完成60多亩地的插秧任务,相 好的作物品种基础上,自主培育了水稻品种三 当于30个人干一天。"从杨布海的讲述中, 江1号、三江6号,累计推广种植50万亩,较常 人们约莫能感受到他的过人之处。他说,随 规水稻亩增产56公斤,累计增产粮食2.8万

"驾着小车去种地,扎着领带去播种, 开着空调去收获",这是七星农场农民留 这几年,杨布海不但上了农业科技培给康术臣的印象。他说,对于这里的农民 训班,恶补相关技术知识,还购置了一批新 来说,"面朝黄土背朝天"已成为历史记 农机,使农业生产实现了从整地、种植到秋 忆,这片绿色的田野上正升腾着浓浓的新

发展作出了巨大贡献。 进入21世纪,党中央提出并确定了

改革开放前,农业科技极为落后,农村普遍 存在"靠天吃饭"现象。

改革开放后, 农业科研体制机制改革不断深 化,各类农业经营主体和市场主体创新活力竞相 迸发。数据显示,国家对农业科技投入由1978 年的7.2亿元增长到2015年的550多亿元。

党的十八大以来,我国在生物育种、农业 信息化等领域不断取得突破,农业技术推广体 系不断完善。2017年,全国农业科技进步贡献 率达57.50%, 主要农作物良种覆盖率稳定在 96%以上。科技创新对农业转型升级、新动能 培育和农业增长的贡献日益彰显。

新中国成立初期,我国形成了土地

改革开放以后,家庭承包责任制的巩

私营私有的经营方式和基本经营制度。

固和完善为中国农业发展注入持续动力。

"中原粮仓"再获丰收

农村土地所有权、承包权、经营权"三

承包到期后再延长三十年。"

权分置"的基本方向。2017年10月, 党的十九大报告明确提出,"保持土地 承包关系稳定并长久不变,第二轮土地

改革开放前,我国农业发展主要处于传统计 划经济体制下的"以农养工"阶段。

改革开放初,中国农业产业仍然沿袭农林牧 渔业原始产品生产为主的传统格局。设施型农业 微乎其微,休闲农业等农业多功能性利用产业的

改革开放后,农业产业极大地突破了传统的 农林牧渔业原始产品生产的范畴。特别是21世纪 以来,农村电子商务、休闲农业和乡村旅游蓬勃 兴起,农业新产业新业态加快发展。

产值也很小,农产品加工业发展比较缓慢。

新中国成立初期,我国农业对外开放基 本上处于封闭半封闭状态。

改革开放以来,农业对外开放步伐明显 加快。我国农产品进出口贸易总额由1995 年的254.20亿美元增长到2017年的 2013.90亿美元。1997年,农业外商投资

企业投资总额为125亿美元,到2016年这一 数据增长到814亿美元。

经国家统计局核准,今年河南省夏粮总产量为749.08亿斤,比上年增加26.34亿斤。夏粮播种面积、总产量和单位面

积产量均居全国第一。图为今年夏天河南省唐河县农民操作机械设备收割小麦的情景。

与此同时,农业对外直接投资增长势头 强劲。截至2016年底,我国农业对外投资 存量超过1800亿元,在全球100多个国家和 地区设立农林牧渔类境外企业1300多家。