



1958年全国农业展览会 农作物馆粮食室



农业出版社

1958 年全国农业展览会
农作物 馆
粮 食 室
全国农业展览会编

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第108号

外文印刷厂印刷 新华书店发行

787×1092 1/32 23.16 印张·47,000 字

1958 年 3 月第 1 版

1958 年 3 月北京第 1 次印刷

印数: 00,001—14,000 定价: (7) 0.19 元

统一书号: 16144·564 59 3 农粮

目 录

第一部分 水 稻

我国水稻分布状况	6
后浪超前浪,水稻放光芒	6
嶺南晚稻大丰收	7
东南濱海的晚稻丰产县	8
高寒山区的丰产县	10
云貴高原上的水稻千斤县	10
成都平原上的水稻高产县	11
湖南省水稻丰产县	
湖北省孝感县水稻全面丰收	
江西省的水稻双千斤县	
东海边上的水稻丰产县	
黄浦江畔稻丰收	17
太湖流域稻花香,江陰亩产一千三	18
淮南的水稻高产县	19
苏北旱改水,稻谷大丰收	20
荒湖改稻田,亩产超二千	21
战胜水冷天寒,延边水稻丰产	22
窪地变了稻香村	23
豫东新种水稻获丰收	24
渤海鹽碱地区的丰产县	25

第二部分 麦 类

全国小麦生产概况	26
----------	----

(一)全国小麦分布示意图	26
(二)跃进麦当先,低产变高产——全国小麦生产成就	27
(三)类型丰富的我国小麦品种	27
春小麦区丰产典型經驗	28
(一)河西走廊麦季过黄河	28
(二)青海草原上,万亩千斤麦	29
北方冬小麦区丰产典型經驗	29
(一)八百里秦川年年麦丰收	29
(二)战胜干旱,猛渡四关,千里黄河小麦大丰产	31
(三)夹河窪灘上的千亩高产麦	32
(四)鲁中平原上的大面积千斤麦	32
(五)管理园田化,产量翻兩番——冀中平原的小麦高产县	33
南方冬小麦区丰产典型經驗	33
(一)早动手,早安排,红旗高扬汉水南—— 鄂北棉麦兩熟区的小麦高产县	33
(二)淮南丘陵区小麦創高产	35
(三)太湖稻麦兩熟区小麦大面积丰收	36
其他麦类丰产典型經驗	36
(一)青稞創高产	36
(二)大麦高产县	37
(三)莜麦大面积丰收	37

第三部分 杂 粮

一、玉米	38
(一)丰收凱歌高奏,玉米产量加倍	38
(二)玉米高产省——山西	38
(三)地是万宝囊,潜力無限量	39
(四)深翻土地显威力,長葛玉米获丰产	40
(五)灌溉机井化,种植規格化,管理耕作园田化	40

(六)普及馬齿型良种,玉米亩产越長江	41
(七)边疆的玉米千斤县——巴楚县	42
(八)山嶺薄地变粮倉,玉米千斤沿河县	42
(九)嘉陵江边長安乡,丘陵玉米喜丰产	43
(十)夏玉米大面积丰产	43
(十一)玉米的丰产措施	44
(十二)玉米綜合利用	45
二、谷子	45
(一)谷子喜丰收,亩产增一倍	45
(二)黄河灘边粒粒金黄谷滿倉	45
(三)晋中平原襄江南,谷子亩产超一千	46
(四)碱地变良田,谷子亩产八百多	46
(五)樂城县谷子大面积丰收	47
(六)干劲加鑽勁,谷子获高产	47
(七)內蒙的谷子丰产紅旗	48
(八)全国谷子分布情况	48
三、高粱	49
(一)高粱放异彩,亩产翻一番	49
(二)長城脚下捷报傳,高粱丰产撫宁县	49
(三)丘陵地区高粱大面积高产	50
(四)山东省五蓮县高粱大丰收	50
(五)高粱紅遍野,亩产近千斤	51
四、小杂粮	51
(一)丰富多彩的小杂粮	51
(二)云南高原豆花香,邓川蚕豆粮滿倉	52
(三)貴州凉山傳喜讯,一亩蕎麦亩产三千斤	52
(四)青海高原創奇蹟,豌豆亩产三千斤	53
(五)星火燎原奏凱歌,綠豆亩产四千九	53
(六)糜子亩产超万斤	54

(七)薏米創高产.....	54
---------------	----

第四部分 薯 类

一、薯类产量飞跃增长.....	55
二、甘薯万斤专区——湖南省郴县专区.....	55
三、山东省甘薯红旗飘飘.....	56
四、一定要把甘薯贮藏好.....	57
五、馬鈴薯产量加番，雁北区面貌改换.....	57
六、丰收捷报五寨来，馬鈴薯亩产翻十番.....	58
七、防止馬鈴薯种性退化.....	59
八、給丰收薯类安排出路——甘薯的综合利用.....	59

第五部分 粮食全面跃进增产典型經驗

一、沙漠变良田，缺粮变余粮.....	60
二、全县粮食亩产翻五番——内蒙突泉县.....	61
三、山高水冷好地少，精耕細作打粮多.....	61
四、北大荒变成米粮倉.....	62

第六部分 高额丰产典型經驗

一、直播早稻亩产 16,227 斤.....	64
二、一季晚粳亩产 12,211 斤.....	65
三、冬小麦亩产 5,103 斤.....	66
四、冬小麦亩产 4,689 斤.....	66
五、冬小麦亩产 3,821 斤.....	67
六、夏玉米亩产 9,575 斤.....	68
七、春玉米亩产 7,823 斤.....	69
八、夏谷子亩产 6,526 斤.....	70

本室介紹我国 5 亿农民在建設社会主义总路綫的光輝照耀下, 1958 年全国粮食生产取得了史無前例的成就。通过大面积丰产典型經驗的交流, 更加鼓舞了广大人民的增产信心, 高产再高产, 跃进再跃进。

大丰收的粮倉模型——展示了 1958 年全国粮食总产量預計达到 7,500 亿斤左右, 較 1957 年翻了一番。粮食作物亩产达到 410 斤左右, 全国每人平均占有粮食 1,200 斤左右, 均較 1957 年提高一倍还多。

稻麦品种台和各种粮食实物塔——显示了祖国丰富的粮食資源。

全室共分四大部分展出, 第一部分水稻共展出 19 个省县(市)的大面积丰产典型經驗; 第二部分小麦共展出 16 个大面积丰产典型經驗; 第三部分杂粮包括玉米、谷子、高粱、小杂粮等共展出 30 个丰产典型經驗; 第四部分薯类共展出甘薯、馬鈴薯等 8 个丰产典型經驗。

此外还展出了陝西省榆林專区, 內蒙突泉县, 辽宁新宾县, 黑龙江省海倫县等四个專县的粮食全面跃进增产典型經驗。

最后是一个巨大語录板面, 摘录了中国共产党八届六中全会关于人民公社若干問題決議: “……应当爭取在一个較短的时期內, 做到每年全国产粮平均每口人能有兩千斤至三千斤, 即一吨至一吨半。” 它指出了今后粮食生产的光荣任务, 它鼓舞着全体农民在党的领导下沿着胜利的道路英勇奋斗, 有信心能够完成和超額完成这个任务。

第一部分 水 稻

我国水稻分布状况

我国的水稻分布很广，北起寒冷的黑龙江，南到热带边缘的海南岛，东起台湾，西到新疆，凡有水源地区，都有水稻的种植。近几年来，北方地区水稻面积迅速扩大，1958年就比1957年扩大了一千多万亩。过去青海省没有水稻种植，从1956年开始，在乐都、民和等县开始试种，已经获得成功。因为水稻产量高，面积大，对提高粮食产量起到了一定的作用。

几千年来我国劳动农民在长期的生产实践中，不仅创造了丰富的水稻栽培技术，而且培育了多种多样的水稻品种。有籼稻、粳稻、糯稻，有早稻、中稻、晚稻，水源缺乏的旱地上有陆稻，在深水的湖塘边缘有深水稻。粳稻米质好，产量也很高，过去主要分布在北方，南方只有太湖流域和云南部分地区种植，近年来粳稻种植逐步向南方发展，面积一年年扩大。

我国的水稻品种，约在一万个以上，它们适应着各个不同地区的自然条件，满足了人们不同的需要。

后浪超前浪，水稻放光芒

继小麦丰收之后，水稻又获得了更大的丰收。全国48,000万亩左右水稻，总产稻谷3,000亿斤左右，比1949年总产972.9亿斤增长了二倍多；比1957年1,735.46亿斤增长73%。1958年稻谷总产量等于1957年全国粮食总产量3,700亿斤的81%，成绩是巨大的。

1958年水稻单位面积产量也有很大的增长，平均亩产620斤左右，比1957年359斤增长73%左右。全国出现了五个千

斤省：湖北省 460 万亩早稻平均亩产 1,049 斤，1,292 万亩中稻平均亩产 1,121 斤；河南省 398 万亩春稻平均亩产 1,392 斤；广东省 3,400 万亩晚稻平均亩产 1,000 斤；江苏省 264 万亩早稻平均亩产 1,040 斤；安徽省 612.99 万亩早稻平均亩产 1,028 斤。另外，各省都有许多亩产二千斤、三千斤、五千斤以至万斤以上的丰产田。1958 年水稻增长的速度是空前的，潜力也是巨大的。

1958 年水稻丰收，主要是在大跃进的形势下，鼓足了革命干劲，北方大力发展了水田，南方首先抓住了早稻，继早稻丰收后，又以不断革命的精神，大搞晚稻，终于取得了水稻全面大丰收。

岭南晚稻大丰收

广东省 1958 年共种 3,400 万亩晚稻，获得了空前的大丰收，平均亩产 1,000 斤。新兴、四会、新丰、云浮四县，亩产都在两千斤以上。

1958 年晚稻丰收，取得了一条主要经验，就是农业生产的跃进，决定于领导思想和群众思想的大解放，决定于广大群众的大发动。干部和群众现在都深深体会到“敢想就有可能，敢干就能实现”。

1958 年早稻收割以后，广东全省着重地批判了右倾保守思想，大破“中游论”、“条件论”，广大的农民群众出现了过去想象不到的干劲。在技术措施方面，1958 年突出地抓住了密植和田间管理。

密植是 1958 年广东晚稻丰收的首要保证。全省每亩平均四、五十万穗，比 1957 年晚稻每亩十多万穗，增加数倍。在推广密植的时候，一方面组织专题辩论，批判了“疏植多谷，密植易

倒”的思想；一方面採用了“示范、評比”的群眾路綫方法，既解決具體問題，又解決思想問題，使密植措施，得到全面貫徹。

因為晚稻插得密、用秧多，部分地區發生缺秧現象。他們採用了直播的方法，不僅達到了密植標準，保證了水稻播種面積，同時也調劑了勞力，增加了產量。

密植後，因為深耕不夠，肥料施得也不多，一度出現不少三類禾。全省批判了“重插輕管”思想，強調“後天決勝”論，狠狠地抓住了田間管理這一關，猛攻分蘖，爭取穗多粒壯，並圍攻三類禾，抓緊積肥、追肥，大大地提高了產量。

在領導經驗方面，首先，從上到下，都搞了幹部試驗田，帶頭示范，不僅領導更加具體、更加深入，而且密切了干群關係。群眾都稱贊幹部說：“幹部帶頭住田頭，解決問題件件周，幹部社員齊苦幹，力爭晚稻大豐收。”其次，競賽、評比、大字報起了很大作用，全省組織了兩次大規模的、全面性的農業生產大檢查，參加檢查的幹部有十萬多人，群眾有五百多萬人。全省開展了競賽評比，形成了社社奪紅旗、隊隊爭第一、人人爭上游的局面。1958年農村中的大字報，已經形成生動活潑的政治形式。五月份以後全省貼出了四億多張大字報，這是搞群眾運動的有力武器，很多農民說：“大字報真正好，人人稱它是法寶，右傾保守一掃光，三風五氣逃不了。”第三，把小塊試驗田發展到大面積試驗田、豐產片，開展萬斤萬畝豐產片運動，把田頭指揮所安扎在豐產片，把豐產片創造的經驗，迅速推廣，帶動全鄉、全县前進。

東南濱海的晚稻豐產縣

福建省海澄縣 1958 年共種晚稻 82,955 畝，平均畝產 1,263 斤，比 1957 年單產 645 斤增加 1 倍。1958 年水稻生產的特點，是全县生長十分平衡，普遍出現了高產再高產的大面積豐產紀

录。

海澄县晚稻大丰收,在整个耕作过程中,除十分注意做好政治思想工作外,在技术改革上基本是圍繞着农业“八字宪法”做1958年特大丰收的具体措施。

一、修好水利:全县共用137万个工,兴修大小型水利工程2,125处,提高抗旱能力达50—70天,基本上消灭了干旱。

二、大叢密植:全部采用1×5寸、2×2×5寸的單壟和双壟的長方形密植。每叢插8—10苗,比1957年每亩苗数增加四倍左右。

三、晚稻翻耕,增施肥料:1958年彻底改变了过去夏收后踩下稻头就插秧的习惯,全部翻耕6—8寸。1958年积肥多,全县全年积肥6.9亿多担,單秋季就积5.5亿多担,做到了作物叢程回田、沙土掺河泥、粘土施海沙,既增施了肥料,又起到改良土壤的作用。

四、在田间管理方面:突出的抓住合理排灌,适时烤田和合理施肥。一般烤田2—3次,由輕到重,在插秧后20多天,苗高一尺左右,結合中耕除草进行第一次落干烤田,以后都是結合中耕进行。追肥次数多,每次施量少。

五、推广青骨种、正鉄禾等良种,約达90%以上。

高寒山区的丰产县

广西龙胜各族自治县,共种中稻9.3万多亩,平均亩产1,500斤,比1957年增产二倍。

获得丰产的主要經驗是:

一、推广了农家优良品种,实现水稻良种化。如荣怕紅、荣怕白、广东籽、大桐禾、漂粳等均系全面推广的穗長粒密,高产稳定的农家良种。

二、精耕細作。耕深6—8寸，全部四犁三耙。

三、早播早插一个月。往年在谷雨至立夏播种，芒种至夏至插秧，1958年提早到春分至清明播种，谷雨至立夏插秧，并作到了插早、插嫩、插浅、插密，采用了4×5寸、4×6寸的中株密植，每亩插秧3万穴。

四、每亩施肥1,500担，等于1957年30担的50倍。

五、推广中耕器，普遍中耕三次以上。改善了排灌系统，多开毛沟，提高水温。实行了浅灌，既保证了有足够的水分供水稻生长需要，又避免了肥料流失。

云贵高原上的水稻千斤县

云南省邓川县是一个海拔1,500—2,000公尺高原地区。1958年73,000多亩水稻，平均亩产达1,300斤，比1957年537.2斤增产1.7倍。

丰收的主要原因除了加强政治领导以外，坚持贯彻了省委提出的“十大措施”，并且突出地抓住了以下几个方面：

一、兴修水利：增加和改善灌溉45,000亩，打井73眼，筑坝385道，挖塘117个，基本上作到了旱涝保丰收，并且根据作物不同生长期的需水情况，进行灌溉，作到勤灌、浅灌。

二、在施肥方面既重数量又重质量：亩施底肥5万斤，比1957年增多十倍，彻底消灭了白水插秧，并且做到追肥四次。

三、破除迷信，大搞密植：每亩插秧43,000多丛。

四、普遍耕深增加2—3寸：作到三犁一耙一拉平和“犁得早，挖得深，豆收田翻身”。

五、见草就拔，土紧就松：基本上作到了草光、虫光、田埂光、白穗光。

六、精选良种：全县种植大红谷良种达75%左右，基本作到

良种普及化,并采用旱育秧苗的办法培育壯秧。

大紅谷是本地良种,特性是抗旱、抗澇、耐肥、稈硬、穗大、粒多、不易倒伏、产量高而稳定。

与此同时,在整个生产过程中本着做什么改什么的精神,改良农具2万多件,提高了工效,加快了速度,并保证了質量。

貴州省赤水县 166,839 亩水稻,平均亩产 1,056 斤,比1957年亩产 415 斤增产 154%。获得丰产的主要經驗是在党委领导下,进行鳴放辯論,掀起学先进、赶先进、創造先进的技术革新运动,抓住了早、深、肥、密、种、治等为主的六大增产关键。采用以下几个具体办法:

一、在全县范围内組織了8万多人的抗旱大軍,調动了44,800多件抗旱工具。挖溝引水,堵溪截流,寻找水源,战胜了170天的大旱。真正作到了“一春無雨保滿栽,一年無雨保丰收”。

二、普遍耕深7—9寸,犁四耙四,大力推广山地犁。真是“犁得深、耙得爛,一碗泥巴、一碗飯”。

三、早播密植:2月21日即开始早稻播种,4月9日开始插秧,比往年提早1—2个季节,保证了丰收。普遍推广插秧尺,实行3×5寸的条栽密植,亩插35,000穴以上。

四、每亩施肥12万多斤。

五、采用了南特号、胜利籼等良种,并作到早、晚搭配。

六、及时中耕追肥,徹底防治病虫。

成都平原上的水稻高产县

成都平原是我国西南有名的稻谷产区,解放九年来,获得了九次丰收。郫县是成都平原上的丰产县,1958年16万多亩中

稻,平均亩产 1,894 斤,比 1957 年中稻增产 2 倍多。

郫县 1958 年的跃进增产,是党的建設社会主义总路綫的胜利,是全县干部和群众解放思想、貫徹增产措施,辛勤劳动苦战一年的結果。特别是 1958 年春毛主席和中央首長到郫县視察工作,更鼓舞了广大干部和社員的革命干劲,大家都充滿了“保証亩产双千斤,秋后北京会群英,把喜报送給毛主席”的决心和信心。其主要丰产措施是:

一、政治挂帅,全党全民以不断革命精神,認真抓參觀檢查評比,交流經驗树立旗帜。各級領導随着形势發展,不断提出新的任务和新的战斗口号,干劲不断增加,指标一再加碼,一浪高一浪向前跃进。水稻生長期間,全县多次进行了生产大檢查,总结推广先进經驗,及时發現問題解決問題,充分發揮參觀評比、現場會議等作用。

二、实行精耕細作:过去郫县的耕作層只有六、七寸,1958 年使用新式农具,比往年深耕一寸左右,达到 7—8 寸深。1958 年不仅加深了耕層,而且耙得平、整得細,作到田平如鏡。

三、选用良种,适时早栽:1958 年全部采用高产的黑谷子、白元早、光明粳、見秋黃等良种。立夏栽秧,比 1957 年提早一个季节。

四、郫县稻田用都江堰水灌溉,水冷,对水稻生長不利。1958 年采用“迂迴淺水灌溉法”,在稻田周圍做一个小溝、堰,水进田以前先在四周流一轉,可以提高水温二度到三度。另外实行淺水灌溉,既利水稻生長需要,又可促进肥料分解和避免肥分流失。

1958 年郫县的丰收,有力地打击了一向被認為“土地肥沃、耕作技术較高,增产幅度不会大”的謬論。

湖南省水稻丰产县

湖南省醴陵县,全县 48.3 万多亩連作早稻,平均亩产达到 1,093 斤,比 1957 年早稻亩产 440 斤增加了 148%。

醴陵县早稻大丰收是由于全县农民、干部在各级党委的亲切领导、大力支持下,学先进、反保守、改良工具、革新技术的结果。

一、以密为綱进行技术改革:每亩由过去七、八千苑,改为四万苑以上。由于密植,对于土层深度和肥料用量也有适应的增加。

耕深由原来三寸多普遍加深到四寸半以上。

平均每亩施底肥 1,300 担,追肥 200 担,化肥 4 斤。

早播早插,比往年提早六、七天。在育秧方法上全部改水育秧为湿润育秧。

二、改良深泥冷浸田、涝田、山洪田、天水田等共 12 万亩。

三、在治虫方面贯彻执行了治早、治少、治了的方针。

四、配合技术改革,解决劳力紧张:在全县范围内展开了一个“人人动脑筋、个个想办法,大胆革新,爱社献计”的群众运动,到 1958 年 6 月底,全县即创造发明和仿制新工具 300 多种,推广了 60 多种,計 30 多万件。在四个月內就节省了劳动日 1,400 余万个,大大缓和了劳力紧张现象,有力地支援了技术革新。

湖北省孝感县水稻全面丰收

湖北省孝感县 1958 年的水稻,又获得了全面大丰收,全县 70 万亩左右稻田,总产 15 亿斤。其中早稻 30.3 万亩,平均亩产 1,837 斤;中稻 10 万亩,平均亩产 1,416 斤;一季晚稻 30.1 万亩,平均亩产 3,034 斤;双季晚稻 2,000 亩,平均亩

产834斤。1958年的大丰收,不仅进一步解放了人們思想,而且大大地鼓舞了广大群众繼續前进的决心和信心。

取得丰收的主要經驗是:

一、政治挂帅,思想插紅旗:克服了各种消極情緒,批判了水稻增产潜力小的錯誤論調,鼓舞了群众干劲,进行了联系规划措施的辯論,整頓了干部工作作风,对群众进行了社会主义大教育。

二、领导帶头、大搞試驗田:种好試驗田,不仅是干部本身又紅又專的最好道路,而且也是克服保守、推广先进技术的有效方法。全县干部都搞了試驗田,作出样子,起到示范作用。

三、开展大竞赛、大协作、大檢查:从二月份起在县內連續組織了社会主义劳动紅旗竞赛,不仅規模大,而且相互协作。全县分4片,由县委领导,分片檢查評比,發現問題,随即解决。在檢查評比竞赛过程中,一有先进典型,即組織現場会,总结經驗,予以推广。

四、貫徹了深耕:往年受旧式农具和“犁無三寸土”的限制,年年耕深总在3—4寸左右。1958年全县实现了双輪双鋒犁和新式步犁化,一季晚稻田平均耕深6—8寸,早稻田耕深5—6寸。

五、进一步密植:孝感县农民,过去就有密植習慣,一季晚稻株行距1956年是4×5寸,1957年是3×5寸,1958年大面积是3×4寸和3×3寸,每亩5万苑以上,比1957年增加2万苑左右。衛星田达到2×2寸,10万苑以上。一般田每苑插秧6—8根,多的达10根,每亩总穗数均在40万个以上。

六、增施肥料:一季晚稻每亩施肥折合豆餅450—600斤,比早稻增施50%左右(早稻亩施自然肥料1,000担左右),施肥的主要經驗:(一)結合深耕,分層施肥;(二)广泛运用了有机肥与

無机肥結合、迟效肥与速效肥結合、底肥与追肥結合；(三)兩头重，中間輕，少吃多餐，看苗追肥。

七、消灭病虫：組織防虫指揮部、战斗队等專業机构，貫徹机械結合人工、商品农药結合土农药、治虫結合治病的方法，一般在6月中下旬、7月上下旬、8月中旬、9月上旬，噴各种土洋农药在6月中下旬、7月上下旬、8月中旬、9月上旬，噴各种土洋农药五次，丰产田九次，基本消灭了病虫为害。

八、选用良种：早稻主要是南特号、青森5号等，一季晚稻主要是10509、412、四上裕、五四二号等。

江西省的水稻双千斤县

江西省萍乡县 1958 年在党的总路綫光輝照耀下，“五谷丰登”，47万多亩水稻年平均亩产 2,319 斤。取得空前丰收。主要抓住了以下几項：

一、政治挂帅，思想先行：大搞群众性的社会主义教育运动，“千条心，万条心，条条心向一千斤”，有力地保证了生产大跃进的实现。1958 年兴修水利，完成了 723 万土方；积肥造肥每亩高达 920 担，比 1957 年增长 13 倍。

二、采用复式密植法：群众普遍反映，复式密植有六好：“通风好，透光好，追肥好，耘禾好，除草好，田間管理好”。在密植的程度上，早禾一般插 3 万蔸左右，晚禾 5 万蔸左右，打破了“稀禾密谷，密禾無收”的右傾保守思想。

三、抓季节，搶时间：1958 年提早浸种插秧一个月，惊蟄到春分浸完了种。由于早播种，做到了早稻早插秧，早收割，晚稻也可以早栽，早收，并且早冬种，促使双季丰收。

四、貫徹以預防为主，土法为主的治虫方法：制土农药 80 多万斤，做到打早、打少、打了，基本消灭了水稻虫害。