

站在改革前列的人

中国人才研究会 编

津 人 民 出 版 社

站在改革前列的人

中国人才研究会 编



天津人民出版社

站在改革前列的人

中国人才研究会 编

*

天津人民出版社出版

(天津市赤峰道124号)

天津新华印刷二厂印刷 天津市新华书店发行

*

850×1168毫米 32开本 5印张 插页2 113千字

1983年7月第1版 1983年7月第1次印刷

印数：1—50,000

统一书号：3072·589

定 价：0.60元

目 录

鼓励与支持社会主义改革者 (代序)

——一九八三年一月在全国第二届人才研究学术讨论会

上的发言摘录 童大林 (1)

陈庭元——

开拓一条社会主义农业发展的新路 梅 边 (10)

凤凰展翅 跃 渊 (13)

袁隆平——

让杂交水稻扬名世界 南 笛 (41)

探索者的道路

——记著名杂交水稻专家袁隆平 林玉树 陈一超 (43)

侯学煜——

为我国生态平衡和大农业布局奔走呼号 李大同 (54)

八亿农民的好参谋

——记植物生态学家侯学煜 赵华青 (57)

周冠五——

点燃起中国工业振兴之火 董 维 (67)

工业企业的新路子

- 经济责任制在首钢 周冠五(69)
- 李庭芳——
- 善于开拓市场的社会主义企业家 廷 明(88)
- 竞争者之歌
- 记常州拖拉机厂原党委书记李庭芳 章辰霄(90)
- 黄勋章——
- “明星”城市的第一把手 林玉树(113)
- 第一把手抓科技
- 记四平市委书记黄勋章 林玉树 肖 郁(115)
- 吴仲华——
- 促进科研与经济结合 俞 敏(125)
- 攀登在群山之巅
- 记工程热物理学家吴仲华 何黄彪(127)
- 温元凯——
- 科技改革的先行者 晓 尼(138)
- 科技在重叩体制改革的大门
- 访从欧美九国归来的温元凯 朱杏清(140)
- 刘静和——
- 开发儿童智力宝库 林百钢(148)
- 儿童智力发展的第一次飞跃
- 北京景山学校集中识字教学试验二十年
- 刘曼华 马淑珍 童正玉(150)

鼓励与支持社会主义改革者

(代序)

——一九八三年一月在全国第二届
人才研究学术讨论会上的发言摘录

童大林

我的发言题目叫做：鼓励与支持社会主义改革者。首先，我来介绍九位站在改革与创新前列的人。他们是我们当前振兴经济、振兴科学最需要的人才。

第一位是陈庭元，安徽省凤阳县县委书记。有人说，安徽凤阳出了两个了不起的人物。第一个是朱元璋，“自从出了个朱皇帝，十年倒有九年荒”，但他统一了中国。最近又出了一个人物，他叫陈庭元，不是凤阳县人，但是到了凤阳县当县委书记，他用联产承包，即“大包干”责任制，也“统一了中国”。“大包干”使中国的农业出现了奇迹，短短的几年时间，把面临崩溃边缘的中国农村挽救过来了。

陈庭元过去一直是搞农村工作的，反右倾时被打下去了，下放到凤阳县的一个村子去锻炼。一九七七年年底重新被委任为凤阳县委书记。他到了凤阳县一个村庄，这里不见炊烟，人影寥寥，一了解，原来人们又身背花鼓，外出讨饭去了。当时，省委书记关照陈庭元同志说：过春节无论如何要让社员吃一顿饺子。陈庭元和县委的同志们费尽苦心，终于让大家吃上了饺

子。但吃一顿饺子能解决问题吗？不可能。农村还是那样穷，群众照样外出讨饭。陈庭元同志就到处看，到处问，了解各方面的情况。

有一个生产大队，种的烤烟出了好多等外品，卖不出去。后来实行联产计酬，生产翻了两番，质量也提高了。陈庭元了解了这个情况，意识到这个办法是调动社员积极性的金钥匙。于是推广到粮食生产上。包产到组，搞了一年，成绩不错，一下把全县农民的积极性调动起来了。一九七九年三月份，报纸上突然以头条新闻加“编者按”，批评了“生产责任制”，说是单干。在这关键时刻，陈庭元说：“联产计酬”是好是坏，秋后再说。地委、省委都支持他。联产计酬责任制保住了，刚刚起来的农民积极性保住了。这项改革给凤阳带来了巨大的变化。四年来年年丰收，由吃粮靠返销，变成出售余粮，四年共卖给国家七亿斤粮食。

为什么要把陈庭元作为我们中国人才研究会应该宣传的第一位人物？就是因为他发现和推广了联产计酬责任制，由此改变了中国农村的面貌，改变了中国的面貌。如果二十世纪中国有一些重大的历史事件，比如，推翻三座大山、建立中华人民共和国，还有一个，该是改变了中国农村面貌这件大事。这应该写到历史上去，八亿农民的中国农村能在短短几年改变面貌是了不起的。象陈庭元这样的改革者，要家喻户晓，使所有的人都知道他。

第二位叫做袁隆平。他是杂交水稻特等奖的主要获奖者，湖南农科院的研究员。杂交水稻在一九八二年已经推广到八千四百多万亩，打了六百四十多亿斤，增产一百一十亿斤，占当年全国水稻增产总数的百分之四十四。杂交水稻技术已经作为我

国第一项专利卖给美国。这是我们中国农业科学工作者对世界农业的一个重大贡献。袁隆平从一九六六年就开始搞杂交水稻，一直坚持到现在。有一年他搞的杂交水稻秧苗刚出来，第二天到实验田一看，全部秧苗都被人拔掉了。这时，他想的不是谁是肇事者，而是想怎么赶快抢救秧苗，有一棵就赶快抢救一棵。一口井里漂着一些秧苗，他就马上脱了衣服跳进井里去捞。从这之后，他知道，不能孤家寡人做试验，试验应该多一些点。于是杂交水稻试验的面就铺开了。他到海南岛、福建、江西、广西这些地方，无代价地把他的品种交给别人。作为一个改革者，不能仅仅埋头于他的发明创造，而且要把发明创造推广出去，变成大家的财富。袁隆平在这方面就很了不起，什么人向他都要都行。他还把自己的成果用塑料袋包起来，送给需要的同志。在我们社会主义国家里面，应该怎样共同来创造科研成果和推广科研成果，袁隆平做出了样子。就这一点，他应该列入我们改革者的行列。

第三位还是农业方面的，叫侯学煜。他是中国科学院植物研究所的研究员。不少同志现在脑子里都有生态平衡这个概念，这个概念就是侯学煜大喊大叫出来的。当然，生态平衡这门学问在国外早就有了，有俄国学派、美国学派等。所以生态平衡不是我国的特产，传播到中国来是最近几年的事。生态学家在我们国家有一批，有植物生态学，还有动物生态学。侯学煜是植物方面的。他是研究指示植物的，看见一种植物就知道它下面的土壤是什么。在国民党时代，他从美国回来就到云南、贵州进行调查研究。他去了很多地方，熟悉美国、印度、苏联的生态环境。粉碎“四人帮”之后，委任他当研究室主任。侯学煜写了不少关于生态平衡的文章，很值得广为传播。

现在我们常说的“大农业”、“大粮食”的观点，也是侯学煜同志倡议的。我们不是不要粮食，粮食很重要，但以粮为纲不行。农业不能仅仅是种植业，“大农业”实际指的是多种经营；所谓“大粮食”是说吃的不一定仅仅是粮食，有许多可吃的东西，都属于食物的范畴，如：肉、蛋、奶、鱼、虾、蔬菜、水果等等。侯学煜同志到处跑，敢于提出自己的见解，这是十分可贵的。

农业方面就介绍这三位同志。

第四位是首都钢铁公司党委书记周冠五同志。在这次行政机构改革前，他是冶金部副部长，党组副书记。农村实行责任制后的巨大变化启迪了周冠五，他认识到不扩大企业的自主权不成，只把权扩大给企业少数领导人也不成，必须在扩权的基础上，在企业内部层层落实经济责任制，把“责、权、利”结合起来，才能调动企业每个职工的积极性。

一九八一年夏，首钢内部的经济责任制推行起来，在广泛的基础上，建立了“包、保”体系，然后从厂矿、车间、班组层层分解，落实，最后到岗位，使职工真正成了企业的主人。改革后的三年，首钢共上缴利润七点三亿元。他们又订出了新的规划，准备三年再交一个首钢。

解放初期周冠五就担任首钢党委书记，长期以来，并没有特别出色的表现。他是在十一届三中全会之后才充分显露出他的才干的。所以说，一个人才的出现，在于一定的社会环境。一个人，与时代、与环境合拍了，与代表先进生产力的发展趋势合拍了，就会成为人才，有了人才，又会反过来推动形势的发展。

第五位叫李庭芳，他是江苏省常州拖拉机厂原党委书记，

现任常州机械冶金工业公司经理。

常州是我国近年来飞速发展起来的明星工业城市之一。在常州的经济发展过程中，涌现出了一大批有知识、懂技术、会管理、善经营的社会主义企业家，李庭芳同志就是其中突出的一个。李庭芳同志是常州市机械制造行业的老行家。他一九五九年担任常州机床厂党委书记，有二十多年丰富的实践经验。一九七八年，李庭芳同志奉命于危难之时，受任于动乱之后，被调到工作几乎陷于停顿的常州拖拉机厂当党委书记。他知难而进，和党委“一班人”带领全厂干部、职工艰苦奋斗，经过三年时间，工厂面貌大变，使这个厂生产的手扶拖拉机获得了国家银质奖。一九八〇年，在全国手扶拖拉机产量下降百分之三十一、许多工厂准备关、停、并、转的紧急关头，李庭芳根据农村实行联产承包责任制后出现的新形势和农机市场变化的新情况，清醒地预见到，实现我国农业机械化，要走发展小型农业机械的道路，敢于逆水行舟，顶风前进。一不降价，二不减产，靠自己的优质名牌产品在全国各地开拓市场、打开销路，结果产量反而比上年增加了百分之十五点四八。他不怕走这一着险棋，的确表现了一个社会主义企业家的气魄与胆识。一九八二年，他们厂生产的东风12型手扶拖拉机荣获国家金质奖，并在国际市场上赢得了声誉。

李庭芳领导有方，治厂有术，经营有道，在国内外市场的激烈竞争中连连得分，是一个善于开拓市场的社会主义企业家。他的经验，是一套很好的办社会主义企业的“生意经”。

现在有很多明星城市，常州、无锡、苏州、南通、襄樊、宜昌、徐州、沙市、四平、丹东等。这里介绍的是四平市原市委书记黄勋章，现任四平地委副书记兼地区行署代专员。黄勋

章任四平市委书记时，常骑着自行车到处抓不正之风。在副食商店里看见售货员把烂鱼卖给顾客，好鱼留着走后门，他就亲自把好鱼搬到柜台上，当场卖给群众。这些还不是主要的。黄勋章一九七八年到四平市后，经过调查了解，认为要促进经济发展，必须向科学技术要发展速度，向科学技术要经济效益。这一年他狠抓了科学技术工作，结果年终消灭了财政赤字，从一九七九年起，财政收入连年上升。

黄勋章还大胆地改革人事制度，实行招聘科学技术人员。他亲自为来四平工作的科学技术人员解决房子，做好他们的家属工作，解决孩子上学等问题。四平是招聘科学技术人员较早的市，很多有用之才被他招去了。

四平处在松辽平原的中心，全国卖商品粮五亿斤以上的八个粮食高产县，有三个就在四平旁边。应该把这个英雄的城市变成希望之城。我们现在搞经济区域联合，搞城市领导农村，最需要这样的第一书记。

第七个叫吴仲华。是有名的动力学家、工程热物理学家。现在是中国科学院主席团的执行委员之一。他的“三元流动理论”是世界闻名的理论，现在许多国家的飞机发动机大都是按照他的理论搞的。

吴仲华是江苏苏州人，六十四岁，党员。一九四〇年毕业于西南联大机械工程系，一九四四年考取清华大学公费留美，一九四七年得到麻省理工大学博士学位，历任美国航空顾问委员喷气推进研究中心、美国布鲁克林理工大学机械工程系教授，一九五四年回国，担任过清华大学教师、中国科学院动力研究室研究员、主任。力学研究所研究员、副所长。现在是工程热物理研究所所长。

目前他正在考虑，把烧高级汽油的燃气轮机改为烧煤。因为我们国家有大量的煤。他在中央书记处讲课的时候，提出他的一整套设想。如果他的设想实现的话，可以节约许多能源。前一个时期，他提出，成立一个新型的科研与生产联合体——“中华燃气轮机研究与发展公司”。这个公司已经被批准。由中国科学院工程物理研究室和航空工业部一个机械厂联合试办。第一批买卖是与东方炼油厂订合同，帮助东方炼油厂安装他设计的这个联合装置。如果同东方炼油厂的合同实现了，全国有五十几个炼油厂，全部用他这个联合装置，那就不得了。

如果用他的装置，在山西可建立发电站。现在山西为什么不能大搞电站？就是因为山西缺水。用他这个燃气轮机装置，可以直接烧煤，这就解决了很大的问题。

我们天天在谈技术改造什么的，没有科学家，没有科学家的科研成果，改造得了吗？

另一方面，科学如何同经济相结合？过去我们考虑得很少。现在这种新型的联合体出现了。科学技术要真正的同经济结合，必须通过经济方法，开公司，订合同，做买卖。象吴仲华这样的大科学家当经理，在我国四化建设中的确是个创举。

第八位是温元凯。他一九八〇年出国，到法国专门研究量子化学。最近回来后，和《世界经济导报》记者谈话，题目是《科技在重扣体制改革的大门》，讲得很好，值得大家阅读。他在中国科技大学搞了一些改革，在提高教学质量，活跃科学研究，扩大社会服务，提高教师收入方面取得了成效。这就在教育方面打开了一个突破口，使得大学教育与科研、与工业部门结合起来。这在世界上也是一股潮流，有人称之为科学、教育和产业新的“神圣同盟”。温元凯迈出了第一步，但还仅仅是开始。

第九个，介绍一位长期埋头搞儿童教育实验的刘静和。她是中国科学院心理研究所的研究人员。一九三六年大学毕业。一九三九年到美国留学。多次得到硕士、博士学位。在美国留学期间，担任过哥伦比亚大学伦理所的副研究员、副教授等。解放以后回国，到上海、北京几个大专学校教书。她在辽宁黑山学校和北京景山学校实验研究儿童集中识字的方法，取得了很好的效果：儿童可以在两年内识两千多字，这就给儿童大量看书提供了基础，大大促进儿童的智力发展。

最近她又在黑山学校进行小学数学实验，就是使小学生用三年的时间学完小学六年才能学完的算术，效果很好。这在教育方面是个了不起的贡献。

以上介绍的仅仅九位同志，真正是挂一漏万，象这九位改革者，在我国是数以千计、万计的。

这九位同志的事迹，使我们看到了这样一个问题：中国要实现四个现代化，寄希望于改革，寄希望于改革者。

应该承认，在我国，社会主义制度优越性还没有充分发挥。现在全国人民把希望寄托在改革上，企待着社会主义制度优越性通过改革充分发挥出来。人们已经看到农业生产责任制是个重大的改革，一改革就看出社会主义制度的优越性了。现在我国通过改革出现的新气象，如果用理论加以概括和总结起来，也就丰富发展了马克思主义。所以我们要把改革与发挥社会主义制度优越性，与丰富发展马克思主义结合起来看。比如在所有制方面，过去强调越大越公越好。现在通过实践，认识到公有制的经营方式可以多样化。这难道不是丰富了马克思主义吗？在按劳分配上，现在实行联产计酬，就把按劳分配具体化了，立即对生产起得了巨大的推动作用。这就对社会主义按劳分配

这一基本原则丰富发展了。

我们看到，要改革、要创新，离不开现代知识。没有现代知识，进行不了重大的改革和创新。这是说，改革与知识是连在一起的。如果我们不掌握知识，就不能继续发展马克思主义。我们在社会主义社会搞改革是自觉的，是自觉利用客观规律的。我们常讲，从必然到自由，没有现代知识就不可能从必然到自由。马克思在《资本论》第三卷讲怎么能从“必然”到“自由”？就讲到，掌握了知识才能掌握客观规律，才能到“自由王国”。

现在人才学研究的任务应该是给改革者以支持和鼓励。我们要发现、支持在一个部门，一门学科先走第一步的人，开创新局面的人。哪一种观点是谁先提出来的，不能埋没人家。我们要学习马克思怎么评价历史上的各种学术思想。《资本论》对所有第一次提出某种观点的人，都要在注释中列上。这是严格的科学态度。我们也要善于发现，某一个重要观点，某一项重大改革措施，谁先提出来，谁加以推广传播，谁出力最大。所有对社会主义社会有所贡献的人才，都不应该被埋没，他们都应组成社会主义制度的满天繁星。

（童大林同志的这个讲话在发表时作了个别改动。）



陈庭元——

开拓一条社会主义 农业发展的新路

梅 边

有人把在农村实行生产责任制，比做火山爆发，一下子迸发出极大的活力。这一改革，使被“左”倾错误弄得十分萧条的农村经济，一下子变得欣欣向荣，充满活力。你可知道，这一巨大的改革是怎样搞起来的？

一九七七年底，新上任的中共安徽凤阳县委书记陈庭元，来到梨园公社的一个村庄。已经是腊月二十七，离过春节只有三天了，但是，这里却不见炊烟，人影寥寥。人都上哪儿去了呢？一了解，都身背花鼓、手挎讨饭篮外出讨饭去了。陈庭元痛心地想：解放近三十年了，天天做田的农民，连过年的饭食还得靠外出乞讨啊！省委书记王光宇同志关照说：“过年，一定要让社员吃上顿饺子。”陈庭元和县委的同志费尽苦心，饺子是让吃上了。但是，吃了这顿饺子，下一顿又怎么办呢？

正月里，又有一批外流讨饭的社员被送回凤阳接待站，陈

庭元赶去看望他们。当他看着这些父老兄弟睁着饥饿的眼睛在寒风中抖动，这个五十五岁的铁汉子两眼湿润了。“为什么老是要跑呢？”他关切地问这些游民。一个老大爷流下了两滴老泪。叹息着说：“背井离乡，舒坦吗？可是，要想不跑，得让我们吃饱……”是啊，如果解决不了温饱问题，就是拴住这些外流社员的手脚，也拴不住他们的心啊！

陈庭元在凤阳的大地上奔走，在农民中调查，寻找解决凤阳人民温饱的金钥匙。他弄清了：“堵资本主义的路”把社员的一点点生路全堵死了。他在一个大队发现烤烟实行联产计酬后，生产翻了两番。对，联产计酬“大包干”是一把调动社员生产积极性的金钥匙，用在烤烟上灵验，为什么不能用在粮田里呢？

一九七九年初，县委召集四级干部会，介绍了马湖公社大包干的典型经验。“包产”二字，就象一副灵丹妙药，一下把全县农民的积极性调动起来了。可是，正当这时，报上头版头条登出了指责生产责任制的文章。冷风袭来，人心浮动。干部害怕“路线斗争”的大祸又要降临，群众担心政策“翻烧饼”，有人劝告陈庭元：“要记住教训啊！”

陈庭元，这个坚持实事求是的农村干部，合作化时被批判为“小脚女人”，反右派和大炼钢铁时被批判、斗争、关押，最后被“放”到凤阳一个大队“以观后效”，后来，又被戴上右倾机会主义分子的帽子，“发配”淮河边劳动去了。但是，陈庭元说：“只要凤阳的老百姓有饭吃，我不怕再丢乌纱帽！”地委、省委支持了陈庭元的意见，决定联产责任制是好是坏，要秋后再说，千万不能再反复了。“大包干”保住了，群众刚刚起来的生产积极性保住了。

巨大的改革，给凤阳带来了巨大的变化。第一年就旗开得胜。全县粮食产量，由一九七八年的两亿九千多万斤猛增到四亿四千多万斤。“吃粮靠返销，生产靠贷款，生活靠救济”的凤阳县，第一次向国家贡献了八千七百万斤粮食。实行大包干四年来，连年丰收，全县向国家贡献了七亿多斤粮。梨园公社雁塘头生产队，原来十五户就有十二户要饭，现在却有十二户家收万斤粮。“十年倒有九年荒”“身背花鼓走四方”的凤阳人，在这一巨大的改革中，开拓出一条社会主义农业发展的新路。

（原载1983年2月3日《中国青年报》）