



码上看报



码上订报

标准化建设是我国农业又一场革命

在山东、江苏和浙江等省调查发现，被称为我国农业又一场革命的标准化建设正在这些沿海农业大省蓬勃兴起。业内人士认为，标准化建设是我国农业由追求量变转向质变的跨越，是我国农业应对入世挑战，提升农产品国际竞争力的重要举措。

不取得农业标准化这张“绿卡” 就没有资格参与国内外竞争

近年，依靠农药、化肥等支撑的传统农产品已越来越没有市场了。在国内市场，北京、上海、杭州、南宁等大中城市实行了农产品市场准入制度，对那些喂用过药物、激素的水产品和畜禽，施用过禁用化肥、农药的农作物亮起了“红灯”。

发达国家对“绿色”农产品要求更严格。加入世贸组织后，我国农产品进入国际市场的大门虽然敞开了，但门槛并没有降低，非关税贸易壁垒的制约作用更加明显，主要进口国对我国农产品检验手段提高了，检验次数和项目增加了。浙江省外贸厅对外贸易管理处副处长陈志成说：“日本对我国农产品的检测，由过去的抽检发展到批批检。”

受“绿色”壁垒的影响，我国农产品出口形势比较严峻。今年1月，欧盟停止我国动物源性食品进口，直接影响山东出口创汇3亿美元，全省兔肉库存积压2500吨。浙江农产品出口也因此损失1亿美元。今年前两个月，潍坊市遭遇日本的技术壁垒，冻

鸡仅出口2300吨，同比减少5000吨。

我国农业的又一“闯关”之举

眼下，在各级政府的主导下，一场以提高我国农产品国际竞争力为核心的农业标准化建设，正在东部沿海普遍展开。业内人士认为，农业标准化是对农业经营理念、运行机制、生产手段、经营模式等进行的一次重大变革，是推进新一轮农业发展的又一重大举措。

农产品外销量达70%的江苏省盐城市，把推进农业标准化作为抢占国际市场制高点的重要手段。全市制订了160多个农产品生产技术和质量标准，有36个农产品获得了国家级绿色食品标志使用权，10家龙头企业通过ISO9000国际系列认证，成为农业出口创汇的主力军。这个市的海腾公司和宝龙集团采取多种形式对加工工艺、机械设备进行标准化改造，去年通过了欧盟质量认证，作为免检产品进入欧盟市场，年自营出口额达3000万美元，占江苏省龙虾出口的70%。

目前，寿光市政府在国内率先建立了标准化生产的检测基地，从日本

进口了检测设备，成立了市农副产品检测中心，在乡镇建立农产品速测室，尽最大程度保证质量不合格的产品不流出寿光，市政府对此还制定了严格的考核制度，每月通报一次检测结果。

出口企业主更视农产品质量为企业的生命线。山东省安丘市许多企业建立了标准化生产基地，向农民提供技术、良种，指导农民种植、养殖。一些企业还添置了农产品化验设备、检测仪器。

充分运用WTO政策 支持农业标准化建设

“从田头到餐桌，提高农产品质量是一个系统工程。”专家建议，国家应尽快制定食品安全质量法，重点搞三大体系建设，即农产品质量标准体系、农产品质量检验体系和农产品质量认证体系。

面对激烈的国际市场竞争，业内人士期盼国家充分运用WTO“绿箱”政策，增加政府对农业的投入，重点扶持农业标准化建设。WTO农业协议免除削减的国内支持措施共12

项，我国尚有6项属于空白，其他的支持量也还有限。要增加对农民的一般性服务支出，继续加大对农业基础设施建设、科研教育、技术推广的投入。

同时，调整和加大WTO“黄箱”政策支持。我国入世谈判确定的“黄箱”政策补贴不能高于农产品总产值的8.5%，目前我们的补贴还不到农产品总产值的2%。按目前的农产品产值和补贴水平测算，大约有近1500亿元的补贴空间，而且原有的补贴还可以调整结构，由主要补贴流通环节更多地转向补贴生产环节和农民。

一些农村问题专家还建议，国家实施的扩张性政策应向农业倾斜，建立农产品出口创汇基地，重点支持基础设施建设和环境保护；鼓励各种所有制形式的企业投资开发外向型农业，凡是具有条件经营农产品出口贸易的，都应赋予其自营进出口经营权，支持具备条件的农产品出口企业进入国内外股票市场发行股票，扩大企业规模，提高我国农产品国际竞争力。

来源：新华网

政策引导+标准化加持： 我国农田节水灌溉设备市场前景看好

在农业生产中，灌溉一直以来都是一项重要的工程。水利是农业的命脉，突破粮食生产的水资源瓶颈，根本出路在节水。而当前，我国农业用水方面存在“用水量、用水效率总体较低；种植结构仍不合理，适水种植未全面普及；全国节水灌溉面积占灌溉总面积不足50%；不少灌区渠系建筑物老化、损毁严重”等主要问题。

据2012年11月国务院办公厅印发的《国家农业节水纲要(2012-2020年)》，规划提出到2020年，全国农田有效灌溉面积达到10亿亩，新增节水灌溉工程面积3亿亩，其中新增高效节水灌溉工程面积1.5亿亩以上；全国农业用水量基本稳定，农田灌溉水有效利用系数达到0.55以上。

中研产业研究院报告《2021-2026年中国节水灌溉行业发展前景及投资风险预测分析报告》分析：我国的有效灌溉面积由1949年的2.4亿亩发展到目前的10.37亿亩，在仅占全国耕地面积约50%的灌溉面积上生产了全国总量75%的粮食和90%以上的经济作物，成为了世界上第一灌溉大

国，为全面建成小康社会作出了重要贡献。

政策加持引导产业健康发展

近年来，我国相继颁布了《全国农业可持续发展规划(2015-2020)》、《水污染防治行动计划》等有利于节水灌溉行业的产业政策，从水利、农业、农业综合开发、土地整理以及城市园林等行业和领域入手加大对节水灌溉工程的投入，节水农业前景看好。

近日，国家发展改革委、水利部、住房城乡建设部、工业和信息化部、农业农村部联合印发《“十四五”节水型社会建设规划》(简称《规划》)。《规划》指出，要围绕“提意识、严约束、补短板、强科技、健机制”5个方面部署开展节水型社会建设。在补齐设施短板上就包括推进农业节水设施建设。因此，建设节水型农业就需要大力推广高效节水灌溉技术及设备。

值得关注的是，中央一号文件明

确提出：发展节水农业的具体实施措施，其中包括“加大大中型灌排骨干工程节水改造与建设力度，同步完善田间节水设施，建设现代化灌区，大力实施区域规模化高效节水灌溉工程，稳步推进牧区高效节水灌溉饲草料地建设，严格限制生态脆弱地区抽取地下水灌溉人工草场，建立健全农业节水技术产品标准体系，加快开发种类齐全系列配套，性能可靠的节水灌溉技术和产品，大力普及灌溉、滴灌等节水灌溉技术。”

国家标准化制定与持续完善

2021年10月13日，国家标准化管理委员会国标委发[2021]28号文下达2021年第三批推荐性国家标准计划及标准外文版计划。其中农机国家标准修订计划8项，其中7项均涉及农业灌溉设备。

另外，还包括全国农业机械标准化技术委员会10月20日发布的相关行业标准征求意见稿，通知显示：根

据工信部工信厅科函(2020)263号《关于印发2020年第三批行业标准制修订和外文版项目计划的通知》的要求，由全国农业机械标准化技术委员会归口，中国农业机械化科学研究院、山东省农业机械科学研究院等单位负责起草的《灌溉首部通用技术条件》(计划编号2020-1219T-JB)、《排灌机械行业绿色工厂评价要求》等两项排灌机械标准已完成征求意见稿，现公开征求意见。

中国节水灌溉设备行业产能较大、知名度较高的企业包含天业股份、沐禾节水(归属于京蓝科技)、大禹节水、新界、东音水泵(归属于东音股份)、润农节水、菲利特、亚盛亚特美等。近3年来，中国每年实际新增8,000万亩高标准农田，2019年农田灌溉面积达到7.1亿亩，节水灌溉设备新增与更新需求加速增长。可以肯定的是，随着“十四五”节水型社会建设规划的印发，节水设备需求将持续获快速增长。

资料来源：全国农业机械标准化技术委员会等