附 1

中国经济林协会团体标准立项申请书

<table>
<tr><td>项目名称
(中文)</td><td colspan="2">枣缩果病综合防控技术规程</td><td>项目名称
(英文)</td><td colspan="2">Technical regulations for comprehensive control of fruit shrinking disease in Ziziphus jujuba Mill.</td></tr>
<tr><td>制定/修订</td><td colspan="2">☑制定　　□修订</td><td colspan="2">被修订标准号</td><td></td></tr>
<tr><td>是否采用
国际标准</td><td colspan="2">☑无　　□ISO 确认的标准</td><td colspan="2">采标号</td><td></td></tr>
<tr><td>ICS 分类号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中国标准分类号</td><td></td></tr>
<tr><td>是否首次申报</td><td colspan="2">是</td><td colspan="2">是否已有全文草案
(如有，附件提交)</td><td>有</td></tr>
<tr><td>申请立项
单位名称</td><td colspan="3">河北农业大学　(中国枣研究中心)</td><td>联系人</td><td>刘　平</td></tr>
<tr><td>单位地址</td><td colspan="3">河北省保定市莲池区灵雨寺街 289 号</td><td>邮政编码</td><td>071001</td></tr>
<tr><td>电　　话</td><td>13833033837</td><td>E-mail</td><td>yylp@hebau.edu.cn</td><td>微　信</td><td>13833033837</td></tr>
<tr><td>起草单位</td><td colspan="5">河北农业大学</td></tr>
<tr><td>参与单位</td><td colspan="5">河北省农林科学院昌黎果树研究所、河北省农林科学院石家庄果树研究所、新疆建设兵团第三师四十一团</td></tr>
</table>

编制团体标准的必要性（目的、意义及市场分析）：

枣是我国五大优势经济林之一，枣缩果病（又称黑斑病等）是枣树生产上发生最广泛、危害最严重的果实病害之一，可导致果实变苦、早落，品质和产量严重下降。在许多枣区，缩果率常达 30%~50%，年经济损失达数十亿元，使枣产业可持续发展受到严重威胁。

缩果病发生有几大特点：一是发病历史长。1975 年，河北涞水，病株率在 99.3%，病果率在 50%以上的植株占 33.3%以上。1981 年河南省新郑县枣区病害大流行，病株率达 95%。1992 年，河北省婆枣产区的病果的落果率达 60%以上，有的绝产弃林。2005 年，陕西关中地区一般年份减产 30％～50％，严重时达 80％以上。二是发病范围广。就地域来说，河北、山西、河南、陕西、新疆等地都有枣缩果病发生，并且呈不断扩大蔓延、日益严重的趋势；就品种来说，至少 60%的枣品种有缩果病发生，而且婆枣、赞皇大枣、临猗梨枣、骏枣、壶瓶枣、相枣、灰枣等主栽品种均不抗缩果病。三是危害极其严重。病果果皮变色干缩，果柄离层产生致使果实早落，果肉海绵状坏死、味苦，不堪食用，病果没有任何经济价值。

枣缩果病综合防控技术规程的制定，对于促进枣产业高质量发展、助力乡村振兴具重要的现实意义。

<table>
<tr><td colspan="2">标准适用范围：

我国河北、河南、山西、新疆等传统和新兴枣产区缩果病的综合防控。</td></tr>
<tr><td colspan="2">主要技术内容：

本文件规定了枣（Ziziphus jujuba Mill.）缩果病症状、果实发病规律、抗性分级标准，以及抗病品种应用、农业防治、生物防治和化学防治的技术规范。</td></tr>
<tr><td colspan="2">国内外情况简要说明：

国外未见有关于枣缩果病防控技术规程的报道。
国内只有河北农业大学制定了现行的河北省地方标准《枣铁皮病（缩果病）综合防治技术规程》（DB13/T 1727-2013，2013 年 6 月 15 日实施）。随着对缩果病的深入研究，特别是对于矿质元素和生物防治的研究进一步深入，其防控技术水平不断升级，因此基于近期研究结果，制定了本技术规程。</td></tr>
<tr><td>涉及专利情况</td><td>一种枣缩果病治疗康复方法，ZL201410099630.9
一种同步防控枣裂果和缩果病的方法，ZL201611136194.3</td></tr>
<tr><td>团体标准制定
经费来源
及预算说明</td><td>经费来源于国家桃产业技术体系枣栽培技术岗位（CARS-30-2-07）、河北省现代农业产业体系创新团队建设（HBCT2021100216）。
预算 2 万元：包括差旅费 1.2 万元，专家咨询费 0.8 万元。</td></tr>
<tr><td>主要起草人简介</td><td>主要起草人：刘平、赵智慧、刘孟军、刘志国、王丽丽、张朝红、宋韬亮、张献辉、戎俊青、赵璇、李扬、王立新、韩寿坤、王玖瑞、杨猛、王文江、祈业凤。
刘平，河北农业大学中国枣研究中心主任。博士生导师，一直从事专职枣树科研和推广工作，入选国家百千万人才工程人选、有突出贡献中青年专家，获得国务院特殊津贴专家称号。兼任中国经济林协会枣分会常务副会长、枣产业国家创新联盟常务副理事长。
其它参与人员均在本规程依托的科技成果“枣重大病害缩果病四位一体高效防控技术”（第十三届梁希林业科技进步二等奖，国家林业和草原局、中国林学会）中具有一定的贡献。</td></tr>
<tr><td>主要起草单位简介</td><td>起草单位为河北农业大学，拥有中国枣研究中心（正处级）专职枣树科研机构，挂靠有中国经济林协会枣分会、枣产业国家创新联盟。长期从事枣树科学研究，在枣缩果病研究方面取得了重要进展，曾制定了河北省地方标准《枣铁皮病（缩果病）综合防治技术规程》（DB13/T 1727-2013）。负责本规程的前期试验验证、总体设计、起草等。
其它主要参与单位还有：河北省农林科学院昌黎果树研究所、河北省农林科学院石家庄果树研究所、新疆建设兵团第三师四十一团。主要负责在各地进行试验验证。</td></tr>
</table>

分会意见	年　月　日
协会审批意见	年　月　日

注：如本表格不够可另附页。