

pep® 利得膜

pep就是充满了活力和能量的象征



**广州绿得贸易有限公司**  
 GUANGZHOU GREEN TRADE CO.,LTD.



11

温室园艺

GREENHOUSE HORTICULTURE

## 封面故事

PEP®利得膜产品的介绍

——广州绿得贸易有限公司

P6

## 特别关注

“中国温室2014”印象

p12

## 温室与设备

周博士考察拾零（三十九）

走进宝岛的温室（10）

塑料温室室内操控钢缆传动

卷膜开窗系统

p64

## 植物保护

李明远断病手迹（五十一）

河南新安县病害调查纪实之一

小麦腥黑穗病

P92

# 农业工程技术

## AGRICULTURE ENGINEERING TECHNOLOGY

2014年 11月上旬第 31 期 总第571期

ISSN 1673-5404



9 771673 540087



# 目录

## 农业工程技术·温室园艺专辑

2014年11月10日 第11期 总第571期

P12

### “中国温室2014”印象



2014年11月13日~15日,“中国温室园艺行业2014年年会”(以下简称“中国温室2014”)在陕西省西安市胜利召开。此次年会共有来自北京、天津、吉林、重庆、安徽、福建、新疆等23个省(市、自治区),以及来自澳大利亚、奥地利、美国、比利时、德国、韩国、荷兰、日本、瑞典、以色列等国家的350余家单位,共530余人参加了此次年会。其中,企业代表460余人,各科研院所的设施园艺专家代表40余人以及专业观众30余人……

万方数据

### 封面故事 Cover Story



6 PEP®利得膜高折射膜的介绍

■广州绿得贸易有限公司

### 特别关注 Industry Views



12 “中国温室2014”印象

Impression on China Greenhouse&Horticulture Seminar 2014

■张瑜



18 “中国温室2014”掠影

### 行业视点 Industry Views

56 探索家庭农场发展的新途径

Explore the New Approach for Family Farm

■薛彦棠

62 “十二五”科技支撑计划“设施节能与绿色能源利用装备研制与产业化示范”在京启动

■丁小明

### 温室与设备 Greenhouse & Equipment



64 周博士考察拾零(三十九) 走进宝岛的温室(10) 塑料温室室内操控钢缆传动卷膜开窗系统

Professor Zhou (XXXIX) ——Walk into the Greenhouse in the Treasure Island (X)——Cable transmission film window system operation in plastic-covered greenhouse

■周长吉

70 “西北非耕地温室结构与建造技术”项目成果汇报(11) 非耕地日光温室的建筑设计

■“西北非耕地温室结构与建造技术”项目组

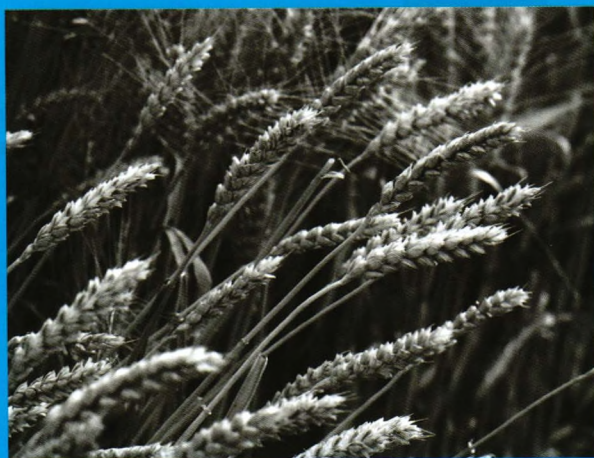
72 温室智能装备系列之六十三 温室水肥一体变量喷雾系统搭建

■马伟, 郭建华, 王秀, 等



P92

## 李明远断病手迹（五十一） 河南新安县病害调查纪实之一 小麦腥黑穗病



1969年，我所在的中国农业科学院植保所奉命搬迁。开始地点选在属于洛阳地区的新安县。那里应当属于当时的三线建设范围，由农业部领导的生物研究所建在那里。有一种说法，将来我们中国农业科学院植保所要与生物研究所合并……

## 花卉栽培 Flower Growing

76 一品红栽培技术

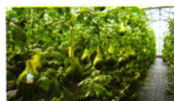
■黄志刚，颜庆芳



78 蝴蝶兰的组织培养

■李淑英，张颖，王小婧

## 果蔬栽培 Vegetable & Fruit Growing



82 无土栽培管理技术精讲系列（四）

西瓜无土栽培精细化管理技术

Intensive Teaching Series of Management Technique of Soilless Culture(IV)—Refined Management Technique of Soilless Culture of Watermelon

■司亚平，杜广岑，梁海波，等

86 绥化市北林区大棚旱黄瓜栽培技术

■曾祥彬

90 日光温室多茬蔬菜高产高效栽培技术

■高淑坤

## 植物保护 Crop Protection



92 李明远断病手迹（五十一）河南新安县病害调查纪实之一  
小麦腥黑穗病

Professor Mingyuan Li Handwriting (LI)—Part of Disease investigation Series in Xin'an, Henan province—Wheat Stinking Bunt

■李明远

## 企业/人物 Enterprise & Figure

95 采用铝合金天沟代替钢制天沟的开发与应用

■天津大港金星铝业有限公司

98 中国温室网会员一览

Greenhouse Horticulture Supplier Catalogue

105 设施农业文摘

Horticulture Abstracts

106 资讯

Industry Note





QUANFU

# PC 板材专家

## 世界领先科技

### ISO 9001:2000

# 上海泉福耐力板有限公司

## SHANGHAI QUANFU SHEETS CO.,LTD

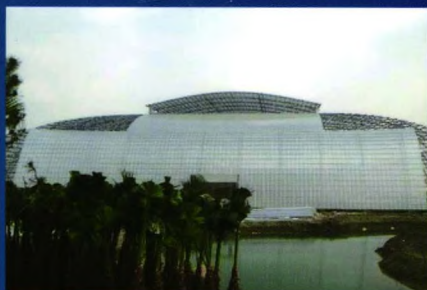
上海泉福耐力板有限公司成立于2002年，占地面积3万平米，拥有现代化的办公场所，引进世界先进的意大利Union生产线和生产工艺，选用德国BAYER, SABIC, 聚碳酸酯(PC)原料，生产性能优异的聚碳酸酯耐力板、各种型式的阳光板(二层、三层、四层、X型、U型、防滴雾等阳光板)、各种PC扩散板等功能性聚碳酸酯板材系列，规格齐全。

## 泉福®聚碳酸酯U型直立锁扣建筑采光系统

泉福 QFU锁扣建筑采光系统是QUANFU的技术团队最新研发产品，整个系统采用了可自由滑移的固定件，从根本上解决了普通聚碳酸酯平板在不同使用温度条件下的热胀冷缩问题，直立的肋边设计使整个系统100%杜绝了安装面渗水，创新的U型锁边结构设计，使得板材安装变得更简单快捷，结合更牢固，维护更方便。QUANFU的研发团队可根据客户的要求开发特殊的板材颜色、结构、透光率及不同隔热保温功能的新品满足用户个性化需求。80微米高浓度抗紫外线共挤层确保产品连续使用15年以上。

### 板材特点

- 能承受极高荷载
- 无热膨胀
- 安装简单和快速
- 防漏
- 高度隔热
- 适合于弯曲设计
- 双面UV保护
- 智能光控系列产品



地址：上海市奉贤区金汇镇辉煌路666号

Address: No. 666 Huihuang Road, Fengxian District, Shanghai, China

邮编：201404

电话/Tel: 0086-21-65342120

传真/Fax: 0086-21-65335443

服务热线: 400-623-6663

E-mail: shquanfu@163.com

网址: www.shquanfu.com