

**SESEC IV**

# 欧洲法规介绍

## ***EUROPEAN LEGISLATION***

岳峰  
欧盟驻华标准化专家项目 **SESEC**

Seconded European Standardization Expert in China Project  
(SESEC)



**CENELEC**

**ETSI**



# SESEC IV

- ★ 欧盟驻华标准化专家项目 SESEC
- ★ 欧洲政治经济简介 *European Economy*
- ★ 欧洲法规 *Legislation*
- ★ 欧洲法令与标准化 *Legislation & Standardization*
- ★ 欧洲法令与欧盟认证 *Legislation & CE*

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

Seconded European Standardization Expert in China Project  
(SESEC)



# 欧洲机构与标准化组织

## *EU Authorities & ESOs*



- 欧盟 *European Union-European Commission (EC)*
- 欧洲自由贸易联盟 *European Free Trade Association (EFTA)*

*Officially recognized by EU(EC) as European Standardization Organization(ESO)  
whose standards are recognized as EN or even HS*

### 欧洲标准化委员会 **CEN**

*European Committee for Standardization*

### 欧洲电工标准化委员会 **CENELEC**

*European Committee for Electrotechnical Standardization*

### 欧洲电信标准协会 **ETSI**

*European Telecommunications Standards Institute*

岳峰 13501397114

# 欧洲驻华标准化专家项目

## *Seconded European Standardization Experts in China*

由欧盟委员会（EC）、欧洲自由贸易联盟（EFTA）、欧洲标准化委员（CEN）  
欧洲电工标准化委员会（CENELEC）和欧洲电信标准协会（ETSI）共同发  
起建立，由欧盟成长总司DG GROW 指导

- ❖ 协助欧洲标准化政府组织欧盟委员会和欧洲自由贸易协会与中国双边会议、  
法规与标准化对话
- ❖ 协助欧洲三大标准化组织CEN、CENELEC和ETSI与中国标准化交流合作
- ❖ 将中国标准化动态提供给欧洲利益相关方
- ❖ 将欧盟标准化信息提供给中国利益相关方
- ❖ 与欧盟代表团、欧盟商会合作
- ❖ 向欧洲利益相关方提供中国市场准入有关的法规、标准、认证咨询

岳峰 19501397114

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)

2018年12月

# 欧洲政治经济简介

## 欧洲联盟 (*European Union-EU*)



### 《马斯特里赫特条约》

1993年11月1日

### 《阿姆斯特丹条约》

1999年5月1日



立法机构

决策机构

#### 欧盟理事会

(*The Council of the European Union*)

执行机构

常设机构

#### 欧盟委员会

(*European Commission-EC*)

28个成员+准成员国土耳其、塞尔维亚

24种官方语言

<http://europa.eu/>

岳峰

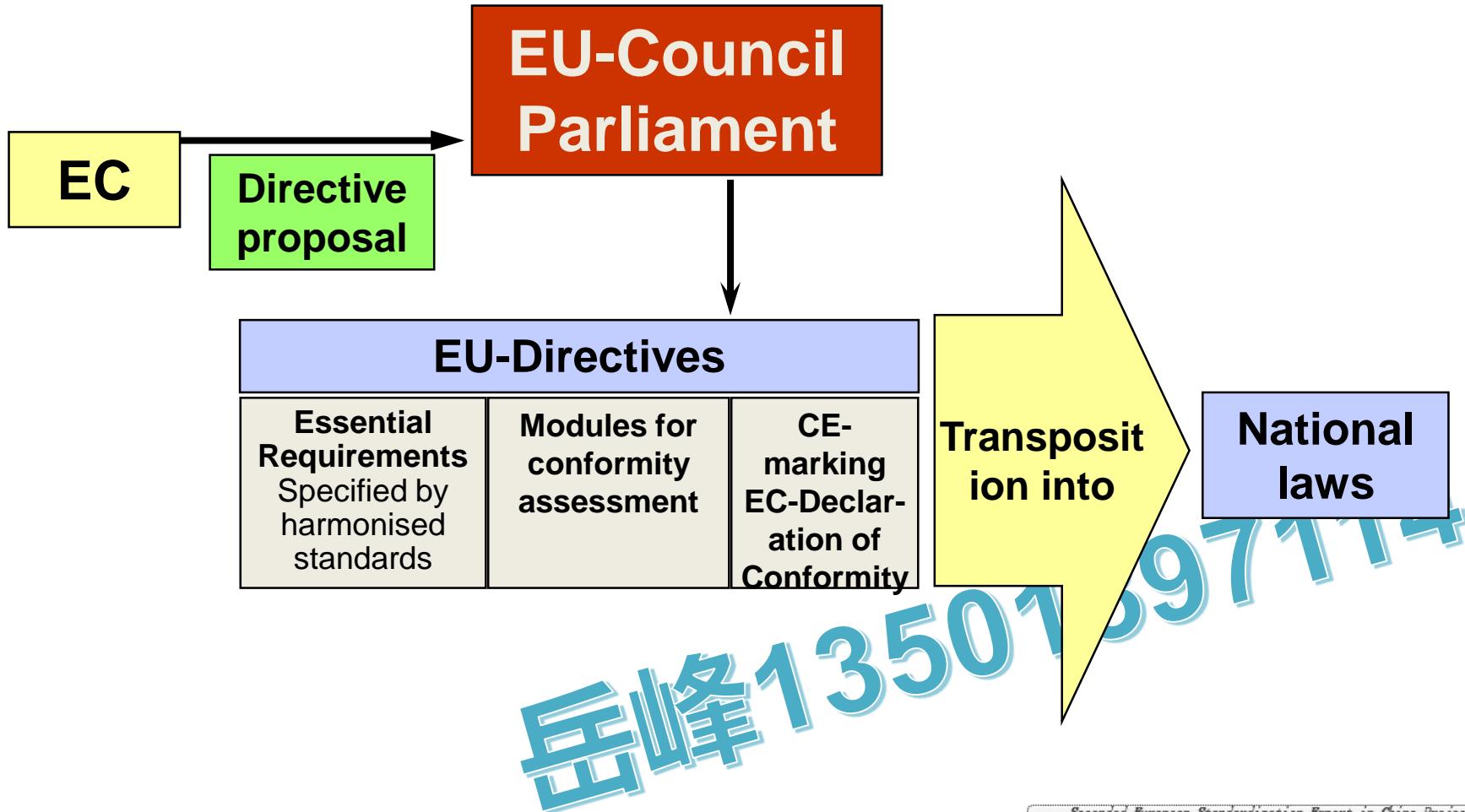
欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

7114



# 欧洲法规建立

## Constitution of European Directives



岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

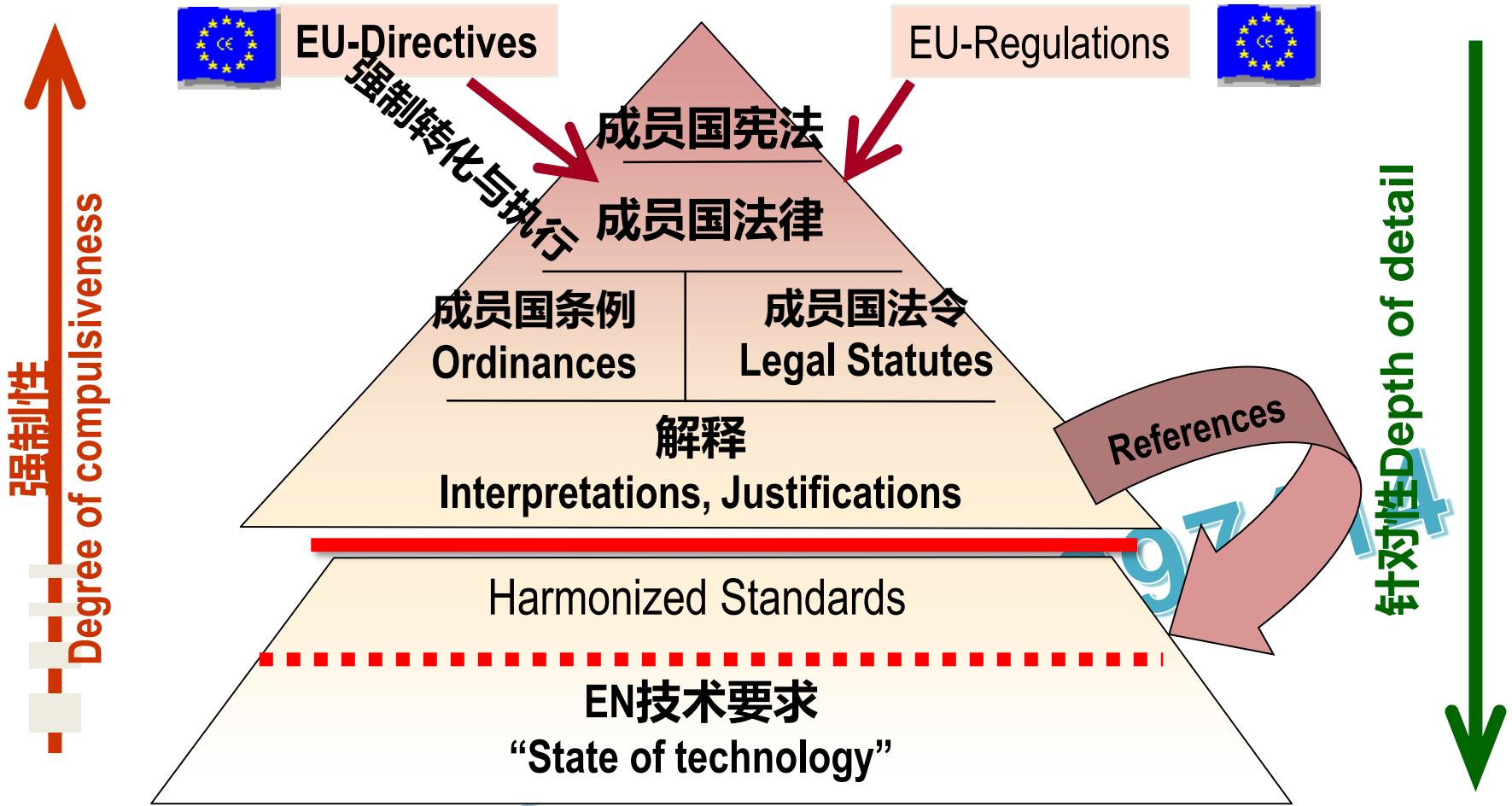
Seconded European Standardization Expert in China Project  
(SESEC)



CENELEC

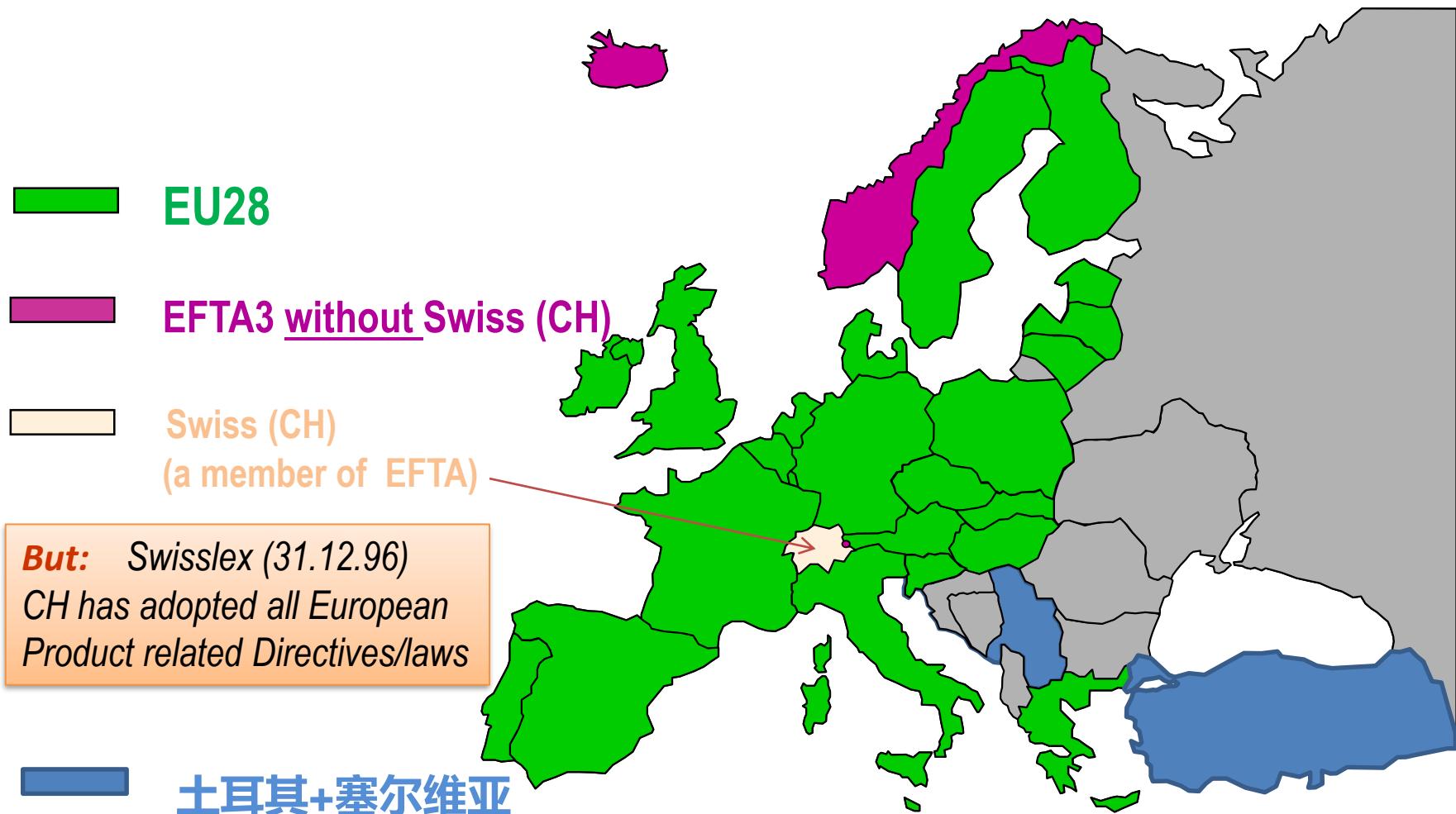


# 欧洲法令执行 European Legal Pyramid



# 欧洲法令实施区域：欧洲贸易区(EEA)

Geographical scope : European Economic Area



Serbia & Turkey has aligned most of the technical law to the EU regulatory framework

# 欧盟委员会欧洲立法



- 向欧洲议会和欧盟理事会立法提案

*Propose legislation*

- 负责欧盟法律的贯彻执行 *Enforce European law*

- 负责欧盟政策实施与预算管理 *Manage and implement EU policies*

- 欧盟的对外代表（与其他国家签订贸易协议） *Represent the Union outside Europe*

协调标准化政策，与各利益相关方合作

*Coordinates the standardization policy and cooperates with the different stakeholders*

推广欧洲标准，为欧洲立法及政策提供支持，提高欧洲产业的竞争力

*Promotes the use of European standards to support EU legislation and policies to enhance the competitiveness of European industry*

制定标准化要求

*Formulates the standardization requests to CEN/CENELEC/ETSI*

为欧洲标准组织ESOs提供资金支持（运营与行动补贴）

*Funds CEN/CENELEC/ETSI (operating and action grants)*

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

# 欧洲自由贸易联盟EFTA与欧洲立法



EFTA作为观察员参与欧盟条例与指令的制定，但没有投票权

*EFTA and its participation in EC regulation and directives making process was understood; EFTA cannot vote on EC regulations/directives making, but can be observer for consultation process*



EFTA成员国可以实行欧盟条例与指令

*EFTA member states can implement European regulations or Directives, and it could be seen by the sign if “EEA relevant...” on the front page of the regulation*



成员国严格采纳欧洲标准

*member states' NSBs or NCs implement European Standards (EN) identically*



31个成员国间货物、服务，人员及资金自由流通

*Free movement of goods, services, persons and capital*



瑞士通过与欧盟的双边协议参与欧洲单一市场

4

岳峰

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

# 欧盟立法形态 Legislative Pattern

## 法规/条例 Regulations

- 部长理事会决策，强制性基本法规
- 所有成员国执行，不必再转为国内法
- ECERxxxx

## 指令 Directives

- 强制性技术性法规，年/会议/EC
- 成员国必须在半年内转换为国内法并取消与之相悖的法规

## 决议Decisions 建议recommendation

- 不具普遍约束力与强制性，是针对某成员国特定事项法律约束
- 不具约束力与强制性，是针对某成员国特定事项的建议

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

Seconded European Standardization Expert in China Project  
(SESEC)



# 欧盟新法令框架

## New Legislative Framework (NLF / 2008)

《技术协调与标准化新方法》决议，1985年通过，2008年修订，据此制定的指令为“新方法指令”，包括市场准入与监管，产品健康、安全，环保基本要求；“新方法指令”不再涉及具体技术规范（-“协调标准”）

- 市场监管 market surveillance rules
- 认证认可体制 accreditation, conformity certificate
- CE认证可信度 clarifies the meaning of CE marking and enhances its credibility
- 产品新方法指令 (New approach directives) : a common legal framework for industrial products

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

Seconded European Standardization Expert in China Project  
(SESEC)



CENELEC ETSI



# 欧盟新法令框架(NLF / 2008)

## 1. 市场准入与监管新方法指令New approach directives



### Regulation 765/2008

- ▶ 认可 Accreditation
- ▶ 市场监管 Market surveillance
- ▶ 进口监管 Import control of products from non-EU Member States
- ▶ CE-marking (Principles, protective measures)  
→ *In force since 1.1.2010  
(no national transposition required)*

### Decision 768/2008

- ▶ 新原则 Principles of the New Approach
- ▶ 定义 Common definitions
- ▶ 市场主体的责任 Uniform obligations of the economic operators → new: Importer & Distributor
- ▶ 指定机构 Notified bodies
- ▶ 符合性所需流程 Uniform conformity assessment procedures
- ▶ CE-marking (affixing)

*Application in new Directives;  
→ 1<sup>st</sup> Package in force since 20.4.2016  
(LVD, EMC, MID, ATEX, Lifts, ...)*

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

Seconded European Standardization Expert in China Project  
(SESEC)





# 欧盟新法令框架(NLF / 2008)

## 2. 产品新方法指令New approach directives

EMC- Directive 2014/30/EU

RoHS II 2011/65/EU

能耗指令

Energy-related Products (ErP, "Ecodesign") 2009/125/EC

Radio Equipment

Low Voltage Directive

Machinery Directive

ATEX – expl. atmosph.

Toys, PED, Civil expl....

性 能 指 令

社 员 指 令

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

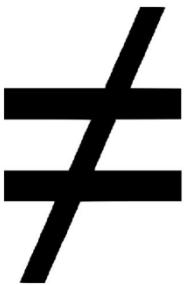
# 欧洲法令与标准化

## Legislation & Standardization



### 法令 Legislation

1. 强制 Mandatory
2. 法律 Imposed by Law
3. 欧盟制定 Established by public authorities
4. Revised when legislators decide
5. 保护社会公共利益 Sets requirements to protect public interests



### 标准 Standard

1. 自愿 Voluntary
2. 技术规范 Consensual
3. 标准化组织制定 Developed by organizations
4. Revised every 5 years
5. 质量、安全、环保等技术规范要求与检测 Provide specifications and test methods (interoperability, safety, quality, etc.)

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

# 欧洲标准化法规基础

## 1025/2012 Regulation

- ✓ 欧洲标准化法《1025/2012 Regulation on European Standardization》再次确认标准化系统：欧洲三大标准化组织和各成员国国家标准化机构（委员会）

***EU Regulation 1025/2012*** reconfirms ESO + NSB (NC) system in support of European Union policies and strategic objectives

- ✓ 欧洲标准化法《1025/2012 Regulation on European Standardization》对各个利益相关方参与标准做了非常明确的要求：包容性

*1025/2012 sets strong requirements for the **involvement of all interested parties** in standardization work => inclusiveness*

岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月

# 欧洲标准European Norms (Voluntary)



协调标准通过以后，**34个**成员国有义务在半年之内采用

可以有不影响贸易的本国修改(语言)

2万个。 . .

欧洲标准  
EN



国家标准  
XX EN

**1X=>34X**

岳峰135013971



岳峰

欧洲驻华标准化专家项目 (SESEC)  
2018年12月



# SESEC IV

**Paolo Yue**

*Seconded European Standardization Expert in China (SESEC)*

Room 1005, The Oriental Place

#9 Dongfang East Road, North-Part of Beijing East Third Ring,

Chaoyang, Beijing, 100106, P R China

Mobile: +86 135 -013 97114

E-mail: [yuefeng7832@hotmail.com](mailto:yuefeng7832@hotmail.com)

# 岳峰

## 欧盟驻华标准化专家项目

办公室地址：北京市朝阳区东三环北路东方东路九号（东方国际大厦）1005室

邮政编码： 100106

Mobile: +86 135 -013 97114

E-mail: [yuefeng7832@hotmail.com](mailto:yuefeng7832@hotmail.com)