

第 44 届日内瓦国际发明展览会 报名表

〔 2015 年 12 月 11 日前用传真或电邮发回协作网秘书处 〕
电邮：jessica.lam@polyu.edu.hk

本网校有意参加于 2016 年 4 月 13 至 17 日举行的第 44 届瑞士日内瓦国际发明展览会。
欲参展的项目或技术简述如下：

(一) 基本资料

联系人	秦高梧	QIN Gaowu
学系(学校)	材料各向异性与织构教育部重点实验室(东北大学)	
	Key Laboratory for Anisotropy and Texture of Materials (Northeastern University, China)	
通讯地址	中国沈阳市和平区文化路 3-11 号	
	Wenhua Road 3-11, Shenyang 110819, China	
电话	024-12345678	手机 13912345678
电子邮箱	12345678@neu.edu.cn	传真 024-12345678

(二) 项目资料

项目名称	天然矿物材料制备环保节能建筑材料
	New Energy-Saving Building Material Based on Natural Porous Minerals (Diatomite)
发明人	秦高梧, 李松, 任玉平, 左良
	QIN Gaowu, LI Song, REN Yuping, ZUO Liang
项目简介	(英文, 名称+简介, 限制在 180 个字符以内。资料将提供予评审团作参阅)
	A building material based on natural porous minerals, diatomite can decompose indoor organic contaminants (e.g. formaldehyde) into CO ₂ and H ₂ O under visible light illumination, and adjust the relative humidity to a comfortable range (50-75RH) without use of any energy, achieve energy saving.
	(对应中文)
	利用天然多孔硅藻土制备的建筑材料应用于室内可以起到消除有机污染气体的功能, 在不消耗电力的前提下将室内湿度控制在 50-75%相对湿度范围, 应用于室外可以将太阳辐射导致的温升降低 5-10°C, 起到节能环保的目的。
项目分类	D:Building - Materials

increase caused by sun irradiation can be lowered 5~10°C, so that a green technique of energy saving is achieved.

2. Special Features and Advantages (max. 70 words)
 The material is made of natural minerals (diatomite) and the manufacture processing is simple and cost-effective. Using the material in buildings can save energy and improve indoor air quality.

3. Applications (max. 50 words)
 Manufacture cooperation with Yingkou Bohai High-tech Co., Ltd.

4. Awards
 Scientific Technology Award, Zhejiang, China (2014)

5. Intellectual Property
 PRC Patent: ZL102XXXXXXA, ZL101XXXXXXA, ZL101XXXXXXA
 EP Patent: EP24XXXXA1
 Japan Patent: JP201252XXXXA
 US Patent: US2012012XXXXA1

(三) 参展资料

展览形式	<input checked="" type="checkbox"/> 成品展示 <input type="checkbox"/> 模型展示 <input type="checkbox"/> 设计、理论展示 (请确保您的展览工具符合航空公司行李托运规定。)
参展目的	<input type="checkbox"/> 寻求经销商 <input type="checkbox"/> 授权厂商经营许可 <input type="checkbox"/> 寻求生产商 <input type="checkbox"/> 授权分销商 <input checked="" type="checkbox"/> 寻求投资者 <input type="checkbox"/> 转让专利权

(四) 赴展人员资料

为提高项目的参展效果及得奖机会，请为项目派出代表亲赴日内瓦参展，向评审团推荐产品。
 将亲赴日内瓦介绍项目的代表人数：(2)位(费用自理)

	姓名	部门及职务	电邮	电话/手机
1	秦高梧	东北大学，教授	12345678@neu.edu.cn	024-12345678 13912345678
2				
3				

院校名称

东北大学

2015 年 月 日

日内瓦发明展 项目种类

A	Mechanics – Engines – Machinery – Tools – Industrial process – Metallurgy 机械类 (引擎、机械、工具、工业生产流程、冶金学)
B	Clocks and watches – Jewellery – Machinery – Tools 钟表、珠宝类 (机械及工具)
C	Computer sciences – Software – Electronics – Electricity - Methods of communication 电脑科学类 (软件、电子、电力、通信方法)
D	Building - Architecture – Civil Engineering Construction – Materials – Woodwork 建筑类 (建筑学、土木工程、建造、材料、木工)
E	Sanitation – Ventilation – Heating 卫生设备、通风、暖气设施
F	Security – Rescue – Alarm 安全系统、救援、警报装置
G	Ironware – D.I.Y. 自制铁器
H	Furnishing – Interior architecture 室内建筑或设计类
I	Domestic science – Restaurant equipment 家政类、餐饮设备
J	Commercial, industrial and office equipment 商业、工业以及办公室设备
K	Agriculture – Horticulture – Gardening 农业类、园艺类
L	Clothing – Textiles – Machines and accessories 服饰、纺织业、机械及配件
M	Medicine – Surgery – Orthopaedics Material for the handicapped 医药、外科、矫形、残疾辅助器材
N	Optics – Photography – Cinematography 光学、摄影、电影艺术
O	Teaching methods and materials – Musical instruments - Art materials 教学方法及教材、乐器、艺术教材
P	Transport – Motor vehicles – Ships – Aviation Accessories 运输、汽车、船舰、航空配件
Q	Foodstuffs – Drinks – Cosmetics – Paramedical – Health Hygiene 食品类、饮品类、化妆品类、医疗辅助类、健康卫生类
R	Sport – Leisure 运动类、消闲类
S	Practical novelties – Presents 礼品类
T	Publicity – Printing – Packaging 印刷类、包装类
U	Games – Toys 游戏类、玩具类
V	Protection of the environment – Energy 环境保护、能源类

(以上资料以英文为准)