

新闻稿

帝斯曼（中国）有限公司
帝斯曼中国企业传播部

中国上海市浦东张江高科技园
李冰路 476 号，201203
www.dsm.com.cn

2016 年 12 月 13 日
中国上海

可再生能源发展，技术创新先行

帝斯曼携手 CPVT，推动“明思挑战”，孵化可再生能源创新项目

全球生命科学和材料科学专业公司荷兰皇家帝斯曼集团（DSM）宣布，国家太阳能光伏产品质量监督检验中心（CPVT）将参与由其发起的全球性能源存储及太阳能科技创新活动——“明思挑战”。双方签订协议，共同促进“明思挑战”在中国的深入开展，鼓励中国可再生能源及太阳能光伏领域的企事业单位、大专院校、科研机构以及个人，提交能源存储及太阳能领域创新项目。由帝斯曼协同埃森哲、Greentown Labs、牛津大学斯科尔公益创业研究中心、Solarcentury、SolarAid、Sungevity 和美国国家可再生能源实验室等企业和机构，对评选胜出的项目提供国际化的孵化器支持，包括专门定制的商业、技术和专业支持，帮助科学家尽快实现各自解决方案的规模化。

近年来，中国积极推动能源转型发展。2014 年，习近平主席提出了“推动中国能源生产和消费革命”能源发展国策和“四个革命、一个合作”的战略思想。2015 年 11 月，中国政府联合国际可再生能源署在中国苏州召开了“国际能源变革论坛”，提出了共同推动全球能源变革的倡议（信息来源：<http://www.nea.gov.cn/>）。

今年以来，国家更是在可再生能源领域动作频繁。3 月 21 日，国家能源局与亚洲开发银行在北京共同举办第九届“亚洲太阳能论坛”。通过“太阳能产业合作”主题，旨在进一步推进亚洲太阳能产业的区域合作，提升产业竞争力，拓展太阳能的广泛运用。6 月 3 日，国家能源局下达《2016 年光伏发电建设实施方案的通知》，要求 2016 年全国新增光伏电站建设规模 1810 万千瓦，其中普通光伏电站项目 1260 万千瓦，光伏领跑技术基地规模 550 万千瓦。6 月 29 日至 30 日，举办 G20 能源部长会议，以“构建低碳、智能、共享的能源未来”为主题，就国际能源发展的机遇与挑战、能源技术与创新、能源可及性的需求和政策现状等多项议题进行了广泛的讨论，达成了多项共识，形成《北京公报》。8 月 8 日，国务院发布《降低实体经济企业成本工作方案》，指出加快推进能源领域改革，放

开竞争性环节价格。完善光伏、风电等新能源发电并网机制。11月7日，国家发展改革委、国家能源局正式发布《电力发展“十三五”规划》，指出要大力发展新能源（信息来源：<http://www.nea.gov.cn/>）。

在推进供给侧改革的过程中，能源生产和供应既要考虑推动传统煤炭能源的清洁高效开发和利用，也要加快提升水能、风能、太阳能、生物质能等可再生能源的发展，优化能源生产布局。可再生能源在国民经济发展中处于非常重要的战略地位，而科技创新和人才，则是其中的重中之重。

帝斯曼长期以来倡导科技创新和可持续发展战略。2015年，帝斯曼在全球发起了“科学可以改变世界”活动，旨在鼓励坚韧不拔的科学精神。“明思挑战”是对此活动的延续和发展。该活动旨在大力推动创新，通过释放全球优秀科学家的创造力，加速世界向可再生能源，尤其是太阳能以及能源存储转型，从而造福于所有人。

在签约仪式中，国家太阳能光伏产品质量监督检验中心吴建国主任表示：“长期以来，我们在太阳能光伏以及能源存储领域看到许多优秀的科研人才，做了许多技术创新。很多时候，科研人员由于得不到商业、市场等专业机构/人士的协助，从新技术的产生到规模化的应用，会经过漫长的等待。‘明思挑战’的发起方都是在国际上具有很强专业背景的机构或企业，致力于实现100%可再生能源的项目孵化，只要拥有与可再生能源有关的解决方案，尤其是在太阳能以及可再生能源储存领域，任何人都可以报名参加，这对于国内的科研人才来说是一个很好的机会。”

帝斯曼先进表面副总裁 Oscar Goddijn 先生则提到，“帝斯曼发起‘明思挑战’，在世界范围内征集100%可再生能源创新方案，并以太阳能和能源存贮作为主要的关注点。这与中国当前的能源政策导向高度契合。李克强总理在国家能源委员会会议上强调‘能源战略是中国发展战略的重要支柱’，提升能源产业竞争力，构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，更好支撑中国经济持续稳定发展，是当务之急。”

他又补充道：“‘明思挑战’是帝斯曼联合多个企业和机构，举办的一项全球性的科研创新活动。我们集合了国际上各个领域的专家，为全球的可再生能源创业团队提供孵化器服务。中国作为亚太地区最有活力的国家，也是能源生产和消费大国，对于可再生能源的需求非常迫切。中国有许多科学家和专业人士在从事新技术的创新和开发，我们相信，这次与CPVT的合作，将会发现许多有前瞻性的科技创新。”

“明思挑战”是一项对所有人开放的活动。Oscar Goddijn 先生和吴建国主任在签约仪式中共同表

示：希望公众积极参与传播，吸引更多拥有卓越解决方案的科学家参与，分享他们提交的解决方案，为最有前景和潜力的解决方案投票。

关于“明思挑战”

“明思挑战”的中心平台是：www.sciencecanchangetheworld.org。从即日起，该平台向公众开放，并接受方案的提交。方案提交的截止日期为 2017 年 2 月 1 日。2017 年 2 月初，进入大众投票环节，选出十个解决方案。“明思活动”专家委员会将从该十个解决方案中选出前三名以及最终优胜者。前三名解决方案将获得商业、技术和导师支持，第一名优胜者将获得 500 个小时专门定制的指导，帮助实现解决方案的快速规模化。所有报名者都将获得很有价值的项目建议。最终获奖结果将在 2017 年 6 月公布。

国家太阳能光伏产品质量监督检验中心

国家太阳能光伏产品质量监督检验中心（CPVT）位于无锡，于 2007 年经过国家质检总局批准设立。CPVT 拥有一支高素质光伏检测研究团队，员工总数近百人，设备固定资产投资超过一亿元，具备光伏原辅材料、光伏部件、光伏组件、光伏电站等光伏全产业链产品检测研究能力。

CPVT 是国际电工委员会 IECCE 认可的 CB 实验室、IEC TC82 光伏标准委员会成员、国家标准化委员会光伏发电及产业化标准推进组系统和部件工作组组长单位。借助其国际合作网络，CPVT 能够为光伏生产商提供所有市场准入的一站式认证服务。

帝斯曼 - 缤纷科技，美好生活™

114 年荷兰皇家帝斯曼集团以科技为立足之本，在全球范围内活跃于健康、营养和材料领域。帝斯曼拥有生命科学和材料科学领域的专长，并运用两者的独特结合不断推动经济繁荣、环境改善和社会进步，为所有利益相关方创造可持续的价值。帝斯曼服务于食品和保健品、个人护理、饲料、医疗设备、汽车、涂料与油漆、电子电气、生命防护，替代能源以及生物基材料等终端市场，在全球范围内提供可持续的解决方案，促进营养、增强和保证产品功效、提高产品性能。帝斯曼及其附属公司拥有约 25,000 名员工，为公司创造了约 100 亿欧元的年销售额。公司已在阿姆斯特丹-泛欧交易所 (Euronext Amsterdam) 上市。如需更多信息，请访问 www.dsm.com。或联系我们：



帝斯曼在中国

帝斯曼早在 1963 年开始对华贸易，并于上世纪 90 年代初在中国建立了首个销售代表处和首个生产场地。帝斯曼中国地区总部和研发中心位于上海。目前，公司在中国拥有包括 22 个生产场地在内的 45 个分支机构，员工约 4200 名。帝斯曼在华业务健康稳步增长，2015 年中国销售额约为 10 亿美元。欲了解更多信息，请访问 www.dsm.com.cn。

媒体垂询：

Christina Celestine
帝斯曼 亚太区

钟俏
MiracleWorks



Tel.: +65-66326591
E-mail: christina.celestine@dsm.com

电话 : +86 135 1105 0297
邮箱: stacie.zhong@miracleworks.com

陆靖鑫
帝斯曼（中国）有限公司
电话: +86 21 6141 8173
邮箱: justin.lu@dsm.com