**附件1：中国大学生新材料创新设计大赛活动方案**

**一、大赛背景**

中国大学生新材料创新设计大赛是一项面向境内外高校材料学科及其相关专业在校生的国际性竞赛活动，目的是为青年学生提供一个展示材料技术应用水平的平台，同时也是为我国新材料产业企业提供一条发现优秀技术人才及推动技术升级的新途径。本竞赛活动的举办得到了工信部和黑龙江省政府相关部门的大力支持，得到了教育部高等学校材料类专业教学指导委员会等单位的大力协助，同时也得到了各有关院校的积极响应，是中国新材料产业与中国高等教育材料类专业人才培养最重要的展示和对接平台，是中国国际新材料产业博览会的主题活动之一。

**二、组织机构**

本届大赛设竞赛委员会，负责对大赛活动进行指导和监督，黑龙江省金属学会秘书处作为竞赛委员会的日常办事机构；下设大赛组织委员会，负责大赛的组织管理工作，哈尔滨工业大学材料科学与工程学院作为组委会的日常办事机构；聘请国内材料领域知名专家成立学术委员会，指导大赛的评审工作，由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会秘书长单位负责日常事务。

**三、参赛作品**

本届大赛参赛作品以2011年以来我国材料类及相关专业大学生在学习实践中获得的最新创新设计成果为内容，如实物、软件、专利、文章以及创新设计理念等，涉及领域符合下列范围：金属结构材料和金属功能材料、无机非金属材料、高分子材料、纳米材料、复合材料、其它前沿新材料及其相关技术等。

参赛学生以团队形式报名，并按照作品性质和背景领域分类，其中性质分为技术应用型和学术创新型两大类，背景领域分为材料、工艺以及器件与装备三大方向，经过评审专家初审后确定进入决赛的团队，再通过现场决赛决出各种奖项。

**四、奖项设置**

本大赛实行物质奖励和精神奖励相结合，以精神奖励为主的原则，对优秀创新设计成果授予一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖等单项奖，对组织参赛优秀单位授予优秀组织奖，具体奖金额度另行在大赛官方网站公布。

**五、活动安排**

1. 学校报送参赛成果报名表

（1）时间

2014年6月1日起至7月1日止，以寄出邮戳时间为准，其他时间不受理报名事宜。

（2）内容

本届大赛采取学校推荐及团队自荐的形式报名参赛，其中各高校校荐参赛成果不超过10项，未获校荐的成果负责人可以以自荐的方式报名。每件成果要求完成人不超过5人，指导教师1人。

因本届大赛涉及在读学历层次较多，建议学校由教务处统一组织参赛，并统一将本校所有参赛成果报名表（含各学历层次的校荐及自荐）邮寄给大赛组委会秘书处，邮寄地址：哈尔滨工业大学材料科学与工程学院，具体地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区西大直街92号材料学院楼628室，联系人：闫海蓬，电话：0451-86413906，15561540610，邮编：150001。

2. 参赛团队网络报名

（1）时间

2014年6月1日起至7月1日止，其他时间不受理报名事宜。

（2）内容

网络报名方式见大赛官方网站<http://idcam.hit.edu.cn>。成果第一完成人负责注册、填写本团队报名信息，并按网站要求提交成果技术说明书（附件4）及佐证材料等信息。佐证材料包括样品照片、检测报告、专利证书及发表文章等扫描件，请编辑成一个pdf格式文件材料提交；为了方便成果集编印，请各参赛队按官网上要求格式提交成果技术说明书电子版材料。

3. 筹备会

（1）时间

2014年5月-6月。

（2）参会人员

工信部原材料产业司、黑龙江省工信委、教育部材料类专业教学指导委员会、大赛组委会有关负责人以及部分重点高校相关部门负责人等。

（3）内容

本届大赛的总体部署；大赛网上报名系统及评审系统的使用；比赛方式和评审标准说明；各高校的组织工作安排以及相关问题交流等。

4. 作品初审

（1）时间

作品初审时间：2014年7月10日-7月15日。

公布决赛名单：2014年7月16日（同时公布决赛说明）。

（2）内容

由大赛学术委员会组织专家进行初审，通过初审产生进入决赛的队伍名单。

5. 成果对接

（1）时间

2014年7月15日—8月25日。

（2）内容

由大赛组委会向新博会组委会提交初审通过的竞赛成果，新博会组委会专项活动组将相关成果集发放给各省市对应联络员，各省市联络员邀请有关企业专家对《成果集》中各项成果进行筛选，对筛选出的适合产业对接的成果提交给大赛组委会秘书处。

6. 现场决赛和成果展览

（1）时间

2014年9月1—3日（与2014第三届中国国际新材料产业博览会同期举办）。

（2）内容

现场决赛在哈尔滨工业大学举行，决赛由现场成果展示、答辩等环节组成（详见决赛说明），按背景领域分组决赛产生大赛奖项；成果展览及开闭幕式在新博会会场（哈尔滨市国际会展体育中心）举办，大赛组委会负责决赛及成果展的组织实施。

7. 大赛成果发布会暨颁奖典礼

（1）时间

2014年9月3日上午。

（2）参与人员

工信部和黑龙江省政府有关部门领导，大赛专家、企业代表、媒体记者、大赛组委会负责人、参赛学校代表、参赛学生代表等。

（3）活动安排

 工信部和黑龙江省政府有关部门领导致辞；有关领导为获奖学生和获奖单位颁奖；获奖学生代表和获奖单位代表发言；企业代表发言；专家组组长对大赛进行点评；大赛组委会负责人作大赛总结。

**六、后续活动**

大赛结束后，主办单位及合作的新闻媒体将跟踪产业化对接成果后续实施情况，并跟踪宣传报道、制作电视专题节目。对虚假对接，骗取奖励的成果给予曝光、谴责。