



## BICES中国-首届国际工程机械及专用车辆创意设计大赛

### 大赛细则

由中国工程机械工业协会 (CCMA) 主办、每年一届的“BICES中国-首届国际工程机械及专用车辆创意设计大赛”将于2011年6月22日正式启动，这是中国首次举办的一项大型的旨在提升中国工程机械品牌影响力，同时也是中国规模最大、最具影响力，并综合车辆、物流、施工、材料、金属加工等多业态的跨行业活动，代表中国工程机械和专用车辆行业设计最高水准和权威的共享设计台，得到了国家有关部门、专业院校、社会团体、强势媒体以及有关行业组织的大力支持，将使之成为专业设计开阔国际视野、打造自主想象、释放设计潜能、展现创造能力、发掘专业精英，提升中国工程机械的自主创新和品牌增值能力的重要平台。

大赛主题：创意精英 设计未来

大赛时间：2011年6月22日——2011年10月18日

大赛颁奖典礼时间、地点：2011年10月18日 北京

主办单位：中国工程机械工业协会 (CCMA)

承办单位：北京天施华工国际会展有限公司

广西柳工机械股份有限公司 (LIUGONG)

支持单位：中国机械工业联合会 (CMIF)

中国贸促会机械行业分会 (CCPIT)

中国机械工程学会 (CMES)

中工工程机械成套有限公司 (CNCMC)

支持媒体：新浪网 中国工业报 铁甲工程机械网 中国工程机械商贸网 慧聪工程机械网 《工程机械》《筑路机械与施工机械化》等

大赛官方网站：[www.e-bices.org](http://www.e-bices.org)

组委会机构：

**顾问：**杨红旗（原中国工程机械工业协会会长）

**主任：**祁俊（中国工程机械工业协会 会长）

**副主任：**苏子孟（中国工程机械工业协会 秘书长）

周卫东（中国贸促会机械行业分会 副会长）

陈由锋（中工工程机械成套有限公司 副董事长）

**秘书处：**夏韦（中工工程机械成套有限公司 展办主任）

**承办处：**谢雨来（北京天施华工国际会展有限公司）



### 评 委:

评委会主 任: 韩学松 (中国工程机械工业协会名誉会长、首席顾问教授级高工、中国机械工业科学技术进步奖工程机械组主任)

评委会副主任: 徐格宁 (太原科技大学副校长、中国机械工业科学技术进步奖工程机械组副主任)

### 评委会委 员:

高 峰 (中国汽车工程学会教育分会副主任委员、教授、博导)

王安麟 (同济大学机械工程学院副院长、工学博士)

焦生杰 (长安大学工程机械学院院长、博导)

赵丁选 (吉林大学研究生院副院长、博士)

张金星 (天津工程机械研究院副总工程师)



## 大赛规则

### 一、设计产品类型、理念和要求：

产品类型：铲运机械、工程起重机械、挖掘机械、混凝土机械、路面机械、专用车辆

设计理念：造型新颖、结构优化、美观舒适

设计要求：作品设计适合未来10年工程机械前瞻趋向

### 二、报名要求：

#### （一）报名条件：

- 1、年满18岁以上均可参加；
- 2、报名者工作性质不限、性别不限；
- 3、有不良记录者不得参加本大赛。

**温馨提示：**参赛者免收报名费。

#### （二）报名方式：

- 1、院校组织报名：在读大学生，凡由所在学校组织参赛统一推荐的作品，可直接进入复评。
- 2、社会报名：其他任何以个人或自然人团体形式报名参赛的，均属社会报名，须参加初评。
- 3、参赛者可以个人或团队（3人以内自然人团队，含3人）参赛，报名须在网上下周《报名表》，同时提交报名表时需附上参赛者身份证复印件/扫描件一份、1寸证件照一张，生活或工作照一张。

#### （三）报名期限：

2011年6月22日至2011年9月26日24时（以组委会收件日期为准）

大赛咨询联系方式：

联系人： 谢雨来

电 话： 010-52227753 15801425547

信 箱： fishxyl@e-bices.org QQ:5000460

地 址： 北京市丰台区南四环西路188号7区16号楼

邮 编： 100070

**重要提示：**具体报名要求请到大赛官网：[www.e-bices.org](http://www.e-bices.org)下载《报名须知》。根据本人情况，按相应规定要求和时限报名参赛。

### 三、知识产权声明

- 1、参赛作品内容：需要符合本届大赛的主题和范围，必须是原创作品；
- 2、参赛作品：未在其他报刊、杂志、网站及其他媒体公开发表，未参加过其它比赛；
- 3、参赛者须保证：对其参赛作品拥有完全的知识产权，无仿冒或侵害他人知识产权，入围及获奖作品一经发现存在抄袭或其他侵权行为，主办单位将取消其参赛、入围与获奖资格，收回奖品、获奖证书，并在



有关媒体公布其侵权行为；

4、获奖者接受奖励：即意味着将获奖作品相关知识产权完全属于大赛主办单位，其中包括但不限于对作品进行复制、散布、展示及演绎等权利，而主办方无需为此向获奖者支付额外费用。获奖者保留对作品的署名权；

5、进入初审的选手须签署组委会统一拟定的“知识产权声明”。

#### 四、比赛进程：

第一阶段：报名、提交作品

- 1、 下载填写《报名表》和《参赛协议书》（请到报名网址 [www.e-bices.org](http://www.e-bices.org) 下载报名表）；
- 2、 提交创作草图、平面效果图（各1张，共2张，图片格式统一为A4、JPG格式），如能提供三维图更佳；若制作电子版作品存在困难，也可接收手绘设计图纸、实物模型；
- 3、 作品设计说明材料（不超过500字，统一为doc格式word文档）；

以上三项资料打印稿和电子文档各一份，一并提交到大赛组委会。

第二阶段：入围评选

大赛组委会进行作品初审，入围作品获得参加复审资格。

入围者告知，组委会以网上发布和书面形式通知。

第三阶段：复审

大赛组委会对通过初审的作品进行复审，最终评选出获奖作品。

入围选手统一参加颁奖典礼。

第四阶段：

作品展示 地点：北京.BICES展览

展示范围：所有入围作品及最终决赛作品

#### 五、奖项设立：

本届大赛根据高校及社会组分别设置奖项：荣誉证书、奖品鼓励。

荣誉证书——入围选手均获得工程机械行业《中国工程机械及专用车辆创意精英》荣誉证书

奖品鼓励——IPad2、精美手机、IPod touch、工程机械模型等，高校组将增设参观实习现代化的工程机械企业奖励

奖项设置原则：将从创意、造型、实用性方面衡量，作品至少满足其一

获奖名额及奖品：根据高校组、社会组各设下列奖项

特等奖1名，奖金1万元人民币；

一等奖2名，奖金6000元人民币；

二等奖2名，奖金4000元人民币；

参与奖若干，参赛者不论作品入围与否，都将赠送精品工程机械模型一个



## BICES中国-首届国际工程机械及专用车辆创意设计大赛

注：组委会将承担来京领取奖项的获奖者食宿一晚及往返火车车票；

同时组委会将甄选3名高校组获奖者免费前往广西柳工机械股份有限公司参观实习一周，。

参赛产品范围如下：

铲运机械：装载机、推土机、平地机

工程起重机械：汽车起重机、履带起重机

挖掘机械：履带挖掘机、轮式挖掘机

混凝土机械：搅拌运输车、输送泵

路面机械：压路机、铣刨机、摊铺机

专用车辆：挖掘装载机、滑移装载机、叉车、工程及矿用运输车辆

### 六、赛事日程安排：

2011年6月22日——2011年9月26日24时作品报名并征集（以组委会收件日期为准）

2011年9月26日——2011年10月9日 作品初评

2011年10月11日——2011年10月15日 作品复评

2011年10月18日下午 颁奖典礼 地点：北京 九华山庄

### 七、评审要求

评委会将按照以下标准进行评判：

1. 是否符合本届大赛的参赛资格；
2. 是否符合本届大赛的宗旨和主题；
3. 作品提出的新概念是否具有创新性和前瞻性；
4. 是否可以引领和指导将来10年内工程机械设计的方向；
5. 美学方面是否反应现代社会的审美趋势，是否体现出产品的设计风格；
6. 是否符合安全节能环保的设计理念；
7. 是否具有合理舒适的人机工程设计；
8. 在工艺和成本方面的控制，是否具有在未来一两年内实用的可能性。

### 八、评选指标：

(1) 外观指标：

创新性：产品是否体现人性化设计理念，造型是否独特、新颖，有无创新点；

时尚性：产品造型是否美观、合理、时尚，是否契合现代人的时尚理念；

(2) 概念指标：

创意性：设计概念创意化，外观与理念完美结合，主要考察产品的创新、示范、带动等多种



## BICES中国-首届国际工程机械及专用车辆创意设计大赛

---

独特性：诠释产品内涵和脱俗的品格，超脱和潇洒的特质，主要考察产品的前瞻性和潜在市场价值；

(3) 应用指标：

技术含量：产品是否采用国际高新技术，处于同行业的领先水平；

材料创新：产品是否采用新材料，表面技术创新，用材是否更加合理，更具广泛性；

节能环保：产品是否可以降低产品能耗，对应用环保有无积极作用；

实用性：考察是否满足使用者某种需求，贴近使用习惯，为使用者广泛接受；

安全性：考察产品安全系数。

中国工程机械工业协会

北京天施华工国际会展有限公司

广西柳工机械股份有限公司

二〇一一年六月