

# 胶东五市交通运输科技创新应用大赛组委会

---

## 关于举办第二届“青交科杯”胶东五市交通运输 科技创新应用大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实《交通强国建设纲要》和《国家综合立体交通网规划纲要》，充分发挥科技创新对加快建设交通强国的支撑和引领作用，推动交通运输科技成果转化和产业化应用，提高行业科技创新能力，实现数字化、网络化、智能化、绿色化交通融合创新发展，拟举办第二届“青交科杯”胶东五市交通运输科技创新应用大赛。现将有关事项通知如下：

### 一、大赛主题

绿色智慧，科创未来

### 二、组织机构

#### （一）指导单位

山东省交通运输厅

山东省大数据局

#### （二）主办单位

胶东五市交通运输局

胶东五市大数据局

青岛市教育局

青岛市科学技术协会

青岛市交通科学研究院

青岛市交通运输公共服务中心

### (三) 承办单位

山东胶东半岛交通发展促进会

青岛市公路学会

### (四) 协办单位

青岛交通科技信息有限公司

## 三、参赛对象及作品范围

### (一) 参赛对象

1. 专业组：山东省内从事公路、水运、道路运输、轨道交通、城市交通、航空及物流配送等企事业单位、社会团体、高校科研团队；

2. 学生组：山东省内高校师生团队或在校学生。

### (二) 作品范围

1. 绿色低碳在沿线噪声、污染检测、施工工艺、新材料、固体废物资源化利用、新能源、清洁能源等方面与交通深度融合的研究与应用；

2. 大数据、物联网、人工智能、区块链、超级计算等新技术与交通深度融合的研究与应用。

## 四、公共数据支持

所需公共数据可通过青岛、烟台、潍坊、威海、日照市公共

数据开放网获取。若已开放数据不能满足参赛者要求，可联系大赛组委会秘书处提供。

## 五、赛道及奖项设置

### （一）赛道设置

1. 绿色交通研究与应用；
2. 智慧交通研究与应用。

学生组仅可报名智慧交通研究与应用赛道。

### （二）奖项设置

按赛道设置一等奖2名、二等奖3名、三等奖5名和优秀奖若干（智慧交通研究与应用分专业组和学生组）。

一等奖奖金10000元；

二等奖奖金5000元；

三等奖奖金3000元。

## 六、赛程安排

大赛于2023年3月至8月举办，共分为宣贯、报名、资格审查、初赛评审、决赛评审和颁奖六个阶段。依据有关办法开展资格审查、初赛评审，颁奖典礼活动拟于8月中旬举行（颁奖时间、地点待定）。具体赛程安排如下：

| 序号 | 赛程阶段 | 时间   | 事项      | 负责单位  | 说明              |
|----|------|------|---------|-------|-----------------|
| 1  | 宣贯阶段 | 3月下旬 | 发布大赛通知。 | 大赛组委会 | 新闻媒体、官方网站、公众号发布 |

|   |         |                 |   |                    |                  |
|---|---------|-----------------|---|--------------------|------------------|
| 2 | 报名阶段    | 4月上旬<br>-6月30日  | 参赛单位报送参赛作品基本信息汇总表、作品申报书、参赛作品视频等材料电子版。   | 参赛单位               | 电子版发送至大赛组委会秘书处邮箱 |
| 3 | 资格审查    | 7月1日<br>-7月15日  | 秘书处对参赛作品、参赛单位进行资格审查，报主办单位审议通过后，参赛单位报送相关材料纸质版。                                 | 大赛组委会、秘书处、参赛单位     |                  |
| 4 | 初赛评审    | 7月20日<br>-7月21日 | 专家组集中评议，按照评分标准打分选出入围决赛作品；面向社会公示；函送主办单位。                                       | 大赛组委会、专家组、秘书处      | 新闻媒体、官方网站、公众号发布  |
| 5 | 决赛评审及颁奖 | 7月22日<br>-8月15日 | 专家组集中评议，参赛作品负责人现场汇报、答辩，按照评分标准打分选出各赛道一、二、三等奖及优秀奖；面向社会公示；函送主办单位；大赛组委会组织总结与颁奖仪式。 | 大赛组委会、专家组、参赛单位、秘书处 | 颁奖事宜另行通知         |

## 七、作品形式及要求

### （一）作品形式

参赛作品包括申报书、实物产品、软硬件、图纸等。

### （二）作品要求

1. 每个参赛单位参赛作品不超过5个；
2. 每个作品主要完成人不得超过5人、主要完成单位不得超过3个，每个参赛作品应明确第一完成单位和第一完成人，由第一完成单位组织参赛；
3. 初赛结果完成公示后，参赛作品主要完成人不得变更；
4. 参赛作品必须是之前未获得市级及以上奖项的成果；往届评审未获奖的项目，如果其项目在此后的研究开发活动中获得新的实质性进展，可按照规定程序重新参赛。

## 八、材料及报送要求

(一) 参赛单位于2023年6月30日之前报送以下电子版材料至邮箱QDSGLXH@163.com。以邮箱接收日期为准,逾期不予受理。

1. 参赛作品基本信息汇总表(Excel文件,内容应与纸质材料保持一致);

2. 作品申报书(Word文件,内容应与纸质材料保持一致,不含证明材料);

3. 参赛作品视频介绍(时长8分钟以内)。

(二) 经资格审查符合参赛要求的作品,大赛组委会秘书处通知第一完成单位邮寄以下纸质版材料。以快递或邮寄寄出日期为准,逾期不予受理。

1. 作品申报书(可附用户使用报告、知识产权证明、著作、论文、专利、已获经济效益证明等证明材料复印件);

2. 原创申明及授权书。

以上纸质版材料签字盖章后按顺序装订成册,一式5套。

(三) 经初赛入围决赛的作品,大赛组委会秘书处负责通知第一完成单位准备以下纸质版材料参加现场答辩。

1. PPT汇报材料;

2. 实物产品、软硬件、图纸等(如有)。

以上纸质材料按顺序装订成册,一式5套。

## 九、其他事项

(一) 现场颁发奖杯、荣誉证书和奖金(时间、地点另行通

知)，邀请获奖者作案例分享报告，为获奖作品提供展示平台。

(二)主办单位将引入创投、风投公司与获奖项目团队对接，助力项目孵化落地。

(三)获奖奖金原则上由项目第一完成单位接收并负责分配，因故未能接收并分配的，应出具证明指定某一主要完成单位接收。

(四)本次大赛不收取任何费用；决赛和颁奖阶段，各参赛单位交通和食宿自理。

## 十、联系方式

联系人：王 雪

联系电话：13356393723

电子邮箱：QDSGLXH@163.com

秘书处公众号：青岛市公路学会

大赛组委会秘书处地址：青岛市崂山区崂山路79号

未尽事宜，由大赛组委会负责解释。

- 附件：1. 参赛作品基本信息汇总表  
2. 参赛作品申报书  
3. 参赛作品原创性申明及版权使用授权书

胶东五市交通运输科技创新应用大赛组委会

2023年3月28日

附件1

## 第二届“青交科杯”胶东五市交通运输科技创新应用大赛 参赛作品基本信息汇总表

第一完成单位（盖章）：

| 序号 | 作品名称 | 参赛类别 | 主要完成人<br>(不超5人) | 主要完成单位<br>(不超过3家) | 第一完成单位联系人 |      |      | 是否保密 | 第一完成单位名称及开户行<br>账号(以顿号隔开) | 第一完成人姓名、身份证号、单位、职务、联系电话、学历(以顿号隔开) |
|----|------|------|-----------------|-------------------|-----------|------|------|------|---------------------------|-----------------------------------|
|    |      |      |                 |                   | 姓名        | 手机号码 | 电子邮箱 |      |                           |                                   |
| 1  |      |      |                 |                   |           |      |      |      |                           |                                   |
| 2  |      |      |                 |                   |           |      |      |      |                           |                                   |
| 3  |      |      |                 |                   |           |      |      |      |                           |                                   |
| 4  |      |      |                 |                   |           |      |      |      |                           |                                   |
| 5  |      |      |                 |                   |           |      |      |      |                           |                                   |

填表说明：1. 主要完成人、完成单位：与参赛作品申报书首页一致，以顿号隔开，获奖证书位次将以此为准；

2. 参赛类别：绿色交通研究与应用、智慧交通研究与应用（专业组）、智慧交通研究与应用（学生组）；

3. 第一完成单位联系人：负责作品资格审查、初决赛评审和颁奖期间的联络工作，应对申报作品熟悉。

附件2

作品编码：

## 第二届“青交科杯”胶东五市交通运输科技创新应用大赛

### 参赛作品申报书

作品名称：\_\_\_\_\_

主要完成人（不超过5人）：\_\_\_\_\_

主要完成单位（不超过3家）：\_\_\_\_\_

申报日期：\_\_\_\_\_

胶东五市交通运输科技创新应用大赛组委会 制表

## 填 报 说 明

1. 申报书各项内容应实事求是、表述明确、外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

2. 作品编码由胶东五市交通运输科技创新应用大赛组委会填写。

3. 根据实际需要，申报书中可附图纸、论文、专利等有关资料。

4. 申报书主要内容字体用仿宋字，标题或小标题为黑体或宋体字。

不接收申报材料的传真件。经资格审查符合要求的，各单位邮寄纸质材料至大赛组委会秘书处。

5. 其他参赛事宜请向大赛组委会秘书处咨询。

---

### 大赛组委会秘书处联系方式

通信地址：青岛市崂山区崂山路 79 号

邮 编：266102

联 系 人：王雪

联系电话：13356393723

电子邮箱：QDSGLXH@163.com

秘书处公众号：青岛市公路学会

---

## 参赛作品申报书

|  |   |
|--|---|
| 作品名称   |   |
| 参赛类别   | <input type="checkbox"/> 绿色交通 <input type="checkbox"/> 智慧交通（专业组） <input type="checkbox"/> 智慧交通（学生组） |
| 1、背景介绍（国内外相关科技状况、主要技术经济指标、研究目的及公共数据应用情况介绍）（限1000字） |   |
| 2、研究主要内容、技术路线、拟解决的问题                               |   |
| 3、主要创新点（技术思路、关键技术、系统集成等方面）                         |   |
| 4、与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较                       |   |

5、应用情况（生产、应用及推广情况、预期前景等）（限600字）

6、经济效益、社会效益或预期效益

第一完成单位意见（写明申报理由，确认材料属实等）

第一完成单位（盖章）

年 月 日

