

中国公路学会文件

公学字〔2021〕5号

关于组织申报 2021 年国际道路联合会（IRF Global）全球道路成就奖（GRAA）的函

各有关单位：

2021 年国际道路联合会全球道路成就奖 Global Road Achievement Awards（GRAA）正式开始申报。根据我会与国际道路联合会的合作协议，我会是该奖项在中国唯一的项目推荐渠道，并负责奖项申报的组织、初评和推荐等工作。

经我会推荐，湖南矮寨大桥、浙江嘉绍大桥、西藏林芝至拉萨高等级公路、共和—玉树高速公路、济南至青岛高速公路改扩建工程等项目曾荣获 GRAA 全球道路成就奖，有力地推动了我国交通工程项目的先进技术和理念走向国际。为组织好 2021 年 GRAA 奖项申报工作，将我国最具有代表性的工程项目、先进技术、材料装备、施工工艺和检测手段、管

理方法等展现在世界舞台,学会现面向行业征集 2021 年 GRAA 奖项申报项目。现将相关事宜通知如下:

一、关于全球道路成就奖 (GRAA)

全球道路成就奖,每年评选创新性项目及模范人物,以表彰他们在推动道路行业进入世界社会经济发展前沿中所做的贡献。自 2000 年设立以来,已有超过 185 个项目、工程或作品获此殊荣。如今,它被认为是行业内最负声望的荣誉之一。全球道路成就奖通过展示创新技术和创意解决方案,促进技术升级和思想进步,同时也促进社会共识,没有道路行业的人才和奉献,就没有大家习以为常的便捷出行。

二、2021 年全球道路成就奖 (GRAA) 介绍

(一) 重要时间节点

申报截止日期: 2021 年 5 月 8 日

获奖通知: 2021 年 6 月 17 日

颁奖晚宴: 2021 年 11 月 8 日

(二) 奖项分类

1. 资产保全、维护管理类 (Asset Preservation & Maintenance Management): 创新的资产保全解决方案与有效的养护管理方案对道路部门经济、信托和环境管理至关重要。此奖是为了表彰耐久性路面设计与施工、养护的创新及安全、能效和材料再生方面的进步。

2. 施工方法类 (Construction Methodology): 提升项目质量、时效性、成本效益、安全性和效率的施工手段、方法

和交付方式。此奖是为了表彰那些高效施工方案，能够被复制使用或者作为普遍意义加速道路施工的榜样。申报项目应是基于现有成功案例中的应用。

3. 设计类 (Design)：表彰在设计方面有惊人成就的项目，包括美学、挑战性环境中的应用、节约成本和原创性方面的设计。申报项目应基于一个具体的工程项目。

4. 环境保护类 (Environmental Mitigation)：表彰在道路项目规划、设计和施工中保护和提升自然环境方面的进展。申报项目应基于具体工程环境保护方面的成功实践。

5. 项目集管理类 (Program Management)：持续增长的新建基础设施和既有基础设施升级改造需求，加强了政府和企业间通过专门的项目集管理办公室进行协同。此奖项针对在大型交通基础设施项目管理中提供综合服务的管理，尤其是体现完成既定成果和目标、体现高度复杂性、且能处理各种各样问题、能体现项目集和项目管理理念。

6. 项目财经类 (Project Finance and Economics)：此奖优先给予在创新融资领域卓越的项目。会从项目规划、施工和运营的成本效益和盈利方式进行评估。

7. 质量管理类 (Quality Management)：表彰那些已经研发使用能够以最低成本最大化业主满意度的质量管理体系的组织。质量管理包括全面管理职能的所有活动，决定质量政策、目标、责任并通过质量监察、质量规划、质量控制、

质量保障和质量提升等手段。此奖授予那些创新应用质量管理原则和实践的组织，并展示出优异的结果。

8. 研发类 (Research)：表彰能够明显推动道路行业发展的研发项目，包括升级材料、既有材料和产品的创新使用、现有技术的改进和创新性应用、设计、施工和运营中的开创新理论等。

9. 安全类 (Safety)：表彰那些通过道路基础设施、车-路交互和驾驶行为相关的理念、产品、流程和系统等手段，提升道路安全的相关贡献。能成功可量化地减少道路伤亡数量和减轻损伤是评估的标准。

10. 技术、装备与机械制造类 (Technology, Equipment & Manufacturing)：表彰那些能够推动道路建设行业的整合、开发和经销新产品/设备。面向全行业的设备和产品生产商。这类获奖授予能提高质量、提高效率、提高安全的产品和设备、新的设计与施工技术。

11. 交通管理和智能交通类 (Traffic Management and Intelligent Transportation Systems)：表彰那些通过先进或者原创性交通管理理念、组织和系统等，最大利用现有基础设施满足现在和将来交通需求的成果。

12. 城市规划与出行类 (Urban Planning & Mobility)：表彰在明日城市规划和建设中的努力，解决出行增加和人类活动对环境造成有害影响的双重挑战。获奖项目应展示其系统

性影响，特别是不同出行方式间的无缝连接和关注非机动车的需求。

三、联系人

中国公路学会国际合作部

段秀琴 18518788547, duanxiuqin@hotmail.com;

林子欢 13263287859, linzh7859@126.com

管妮娜 13810772333, guannina@chinahighway.com。

附件：申报说明



附件

申报说明

一、评奖标准

申报项目应展示以下特点：

完整性（Complexity）

可复制性（Replication capability）

成本和效率考虑（Cost and efficiency considerations）

道路行业技术价值（Technical value to road development industry）

社会、经济和可持续性贡献（Contributions to social, economic and sustainability concerns）

原创性或对现有技术的创新性使用（Original or innovative use of existing technologies）

原创性或对新技术的创新性应用（Original or innovative application of new technologies）

新技术、产品和设备的研发（Development of new technologies, products or equipment）

特定项目的成功方案、理念或者产品（A successful program, concept, or product on a specific project）

最低监管要求或行业标准超越（The surpassing of minimum regulatory requirements or industry standards）

项目满足公众、行业、业主或客户需求的程度（Degree to which the project, meets the needs of the public, industry, owner or client）

二、申报资料

1. 完整的申请表;(无需申报单位准备,由中国公路学会填写)
2. 项目简介(小于500英语单词);
3. 说明,用于说明能够满足所申报奖项的获奖理由(约100英文单词);
4. PPT报告,以格式为.ppt或者.pptx,包括但不限于PPT页、照片、图纸、图表、视频或其他解释说明性材料(PPT页数不得超过30页);
5. 三张高清照片;
6. 关于项目的展示符合获奖条件的相关新闻报道(若有)。

三、申报流程

自本函发出之日,学会面向全行业征集报奖项目。请各拟申报项目于2021年3月19日前将拟申报奖项的相关资料提交至我会。我会将组织专家进行专业评审与咨询后,各报奖项目根据咨询意见进行报奖资料的修改后,我会将统一提名推荐至国际路联。

四、特别说明

已经申报其他奖项的项目不影响本次申报,但已经获得过GRAA奖的项目不能再次申报。同一个单位可以提交多个申报项目(注:获奖项目需准备一个90-120秒的高清/超清16:9视频展示其项目亮点。此视频会在国际路联官网和颁奖晚宴中展示播放)。

报奖项目需已经完成,使用期限超过6个月且不长于5年(即2016年5月8日-2021年5月8日)

