

关于举办首届“光华杯”千兆光网应用创新大赛的通知

各有关单位：

为落实 2021 年《政府工作报告》要求，加快推进千兆光网业务创新应用，丰富应用场景，推动涌现一批业务模式创新、发展前景良好、具有鲜明示范意义的千兆光网业务应用，带动我国千兆光网产业蓬勃发展，支撑千行百业数字化转型，助力我国社会经济高质量发展。在工业和信息化部信息通信发展司指导下，中国信息通信研究院联合上海市经济和信息化委员会、上海市通信管理局主办首届“光华杯”千兆光网应用创新大赛（以下简称“大赛”），现将大赛有关事项通知如下：

一、大赛名称

“光华杯”千兆光网应用创新大赛

二、大赛主题

“光联万物 华彩未来”。

三、组织单位

首届大赛由中国信息通信研究院、上海市经济和信息化委员会、上海市通信管理局联合主办。“光华杯”千兆光网应用创新大赛组委会负责大赛的组织工作。

四、信息发布

大赛介绍、组织安排、赛事信息、赛事报名、结果发布、会议举办等各项信息，均通过“光华杯”大赛官方网站进行发布（网址链接：<http://guanghuacup.chinabda.cn/>），也可通过宽带发展联盟网站（www.chinabad.cn）首页入口访问。

五、大赛安排

（一）赛事专题

大赛设置四个专题，主要包括 3 个业务创新应用领域 和 1 个技术应用创新领域，具体如下：

（1）新型信息消费专题，参赛作品面向满足信息消费新需求、新期待，聚焦千兆光网在信息消费领域的创新应用，包括但不限于超高清视频、VR/AR、智慧家庭、媒体融合等业务应用；

（2）行业融合应用专题，参赛作品面向行业数字化转型，聚焦千兆光网在不同应用场景和生产制造流程的创新应用（含千兆虚拟专网应用），包括但不限于农业、生产制造业、能源、港口、矿山、交通等；

（3）社会民生服务专题，参赛作品面向民生领域人民群众关切，聚焦千兆光网在教育、医疗、文旅、城市管理等方面的创新应用，包含但不限于智慧教育、智慧医疗、文化旅游、智慧城市等；

（4）“IPv6+”技术创新应用专题，参赛作品面向“IPv6+”技术创新发展，聚焦千兆光网在促进“IPv6+”技术创新领域

提升“IPv6+”技术应用范围、简化运维、开发新型商业模式等方面的关键应用。

各专题详情可参见“光华杯”大赛官方网站-赛事通知公告，参赛对象需根据作品情况，选择相应专题提交参赛作品。

（二）大赛报名

大赛参赛单位、团体、个人通过大赛官网进行报名参赛，注册成功后，下载对应专题参赛模板（模板可在注册后从网站文档下载版块下载），并进入报名页面提交作品。作品材料提交审核后将不可修改或删除，请参赛单位、团体或个人确认作品信息填写无误后再提交申报。具体说明可见大赛官网。

（三）赛程赛制

（1）参赛作品征集：所有参赛作品在大赛官网上提交参赛材料，截止时间为2022年1月31日。

（2）作品初审：2022年1月-2022年3月。由评审专家组对申报项目进行初评，选择入围项目参加大赛复赛，初赛评审细则可通过大赛官网提供的文档下载查看。

（3）大赛复赛：2022年3月，比赛地点为上海市。评审专家初审通过的相关作品，进入大赛复赛。复赛采取现场路演的形式，由评审专家进行现场评审，遴选出进入决赛的作品。

（3）决赛评审：复赛后期举行，比赛地点为上海市。

采取现场路演形式，由评审专家组对入围作品进行现场评审，决出大赛最终一、二、三等奖及单项奖等奖项。

（4）颁奖仪式：决赛后择期举行，地点为上海市。对获奖作品进行颁奖，并予以对外发布。

五、参赛条件

在中国境内注册的企业、事业、科研院所、学校等单位，行业组织，团队或个人。参赛项目的创意、产品、技术及相关专利归属参赛单位、团队或个人，拥有自主知识产权，且无知识产权纠纷。

六、激励机制

（一）奖项设置

大赛设置一、二、三等奖及单项奖若干项，并配有相应奖金奖励。

（二）配套支持

（1）对于优秀的创新应用案例，推荐进入地方相关产业孵化器，提供相关政府支持渠道和风投资金渠道；

（2）优秀案例集结成册出版，在全国范围内进行推广宣传；

（3）涉及“双千兆”协同应用的专题优秀案例，在工业和信息化部“双千兆”标杆工程中予以考虑，并作为千兆城市评选的应用创新案例参考。

七、参赛咨询

联系人：朱鹏飞 010-62300114 18501034015

赵崇岩 18610169693

其他未尽事宜，详情可见“光华杯”千兆光网应用创新大赛官方网站（网址链接：<http://guanghuacup.chinabda.cn/>）。

“光华杯”千兆光网应用创新大赛组委会
(中国信息通信研究院代章)

2021年11月1日