附件2

首届全国林业创新创业大赛

项目范围

针对林业行业特点和产业热点需求，本届大赛分为自选类项目和命题类项目。

一、自选类项目

参赛项目要充分运用林业现代化知识、技术，紧扣林业改革发展主题，突出林业特色和优势，培育基于林业现代化建设的新产品、新服务、新业态和新模式，促进林业产业转型升级。参赛项目主要包括以下类型：

（一）森林资源综合开发与利用。

（二）林产工业新技术研究与运用。

（三）特色经济林产品深加工技术及应用。

（四）森林旅游、森林康养等服务业。

（五）林业专业无人机平台及预警系统建设。

（六）林业信息化建设。

（七）城市森林及园林建设。

（八）传统家具升级与智能家居。

（九）林业机械化、智能化升级。

（十）互联网、物联网在林业产业的应用。

（十一）其他涉林领域等。

二、命题类项目

根据大赛组委会在全国范围内考察和组织调研，本届大赛以江西省宜春市人民政府选送的“飞剑潭景区生态资源保护与综合开发”为指定命题，从整体规划到局部规划，从商业开发到社会事业，从不同的角度体现参赛选手创新创业能力。景区介绍如下：

**飞剑潭景区**：位于江西省宜春市袁州区北部，是国家大型水库，属国家水利风景区，因八仙之首吕洞宾的传说而得名。

1.景区平面图（见后图）

2.交通及周边环境

距宜春城区仅32公里，与国家森林公园、国家重点风景区明月山同毗邻。与本省萍乡、湖南株洲和湘潭、福建相邻，一小时车程内覆盖人口范围为2000万人左右。

3.景区自然资源介绍

（1）飞剑潭蓄水面积12000亩，为宜春市备用水源地；水下养有数十万尾各种鱼类。飞剑潭由三块湖面组成，湖中央的主岛是三个湖的交叉点，也是景区的核心地带。从此望去，万亩湖面上，白鹭横飞，野鸭成群，极目远眺，碧水蓝天，水天一色，无不让人心旷神怡，是人们休闲度假的理想去处。

（2）飞剑潭拥有林地30000余亩，其中，公益林20000余亩，经济林8000余亩，主要为油茶林，出产的油茶天然、无污染、经济价值高。

（3）飞剑潭风景区还是一块红色的土地，在土地革命时期，红军与白军在飞剑潭展开过多次激战，留下了许多战斗遗址，有陈毅元帅的指挥所，也有其他的红军英雄事迹，是革命传统教育的理想之地。

（4）景区还有未经开发的溶洞，洞内小溪成河，直接通入湖水，具有探险功能。

（5）环湖修有数十公里长的环湖公路，适应自行骑游。

（6）飞剑潭库区内有三个村，数千人口，有三所小学，每所小学有学生不到百人，教师七八人。有的学生每天要步行十余里山路来上学，是我们支教、扶贫的对象学校选择地。

4.规划设计内容

参赛选手可根据景区素材进行相关规划设计，具体方案可以是以下几种类型：

（1）景区整体规划设计方案；

（2）景区分块功能设计方案；

A.景区入口设计方案；

B.景区主要岛屿的功能规划设计方案；

C.景区阶段性开发设计方案；

（3）景区自然资源的利用设计方案；

A.水产资源利用规划设计方案；

B.林产资源利用规划设计方案；

C.休闲林业资源利用规划设计方案；

D.红色旅游资源开发设计方案；

E.原始自然溶洞规划设计方案；

（4）现代元素的利用：

A.景区移动终端服务功能设计规划方案；

B.景区互联网办公功能设计规划方案；（目的是让人们可以边休息边办公）。

请参赛选手从①项目背景；②技术方案；③可行性说明；④项目投资需求；⑤商业逻辑等方面进行阐述。





