

# 全国大学生结构设计竞赛委员会文件

结设竞函〔2024〕01号

## 关于组织“构力杯”第十七届全国大学生结构设计竞赛的通知

各省（市、自治区）竞赛秘书处：

2024年是大学生结构设计竞赛传承创新和质量赋赛之年，现将正式启动第十七届全国大学生结构设计竞赛和各省（市、自治区）分区赛组织工作。经全国大学生结构设计竞赛秘书处（简称全国竞赛秘书处）与承办高校广州大学竞赛秘书处（简称承办高校秘书处）共同商定，现通知如下，请照知执行。

1. 由北京构力科技有限公司冠名的“构力杯”第十七届全国大学生结构设计竞赛拟定于**2024年11月6日至10日**在广州大学举行。

2. 按《全国大学生结构设计竞赛实施细则与指导性意见》规定和通知要求，请各省（市、自治区）竞赛秘书处于2024年4月至7月组织完成各省（市、自治区）分区赛，并于2024年8月10日前将本赛区参赛高校总数、队数、获奖数和正式获奖公布名单（详见附件2和3）上报提交全国竞赛秘书处。

3. 赛题是大赛的重要组成部分，经多次商讨修改完善，“构力杯”第十七届全国大学生结构设计竞赛题目将于2024年1月上旬发文公布。建议各省（市、自治区）竞赛秘书处或承办省赛高校开展自主命题组织分区赛，其目的使更多高校参与赛题的研发，为后续申请承办全国总决赛和各省（市、自治区）分区赛打下良好基础。

4. 现行公布的“构力杯”第十七届全国大学生结构设计竞赛题目在完成分区赛后，全国总决赛题目将作适当变化与调整。

5. 全国竞赛秘书处将于2024年8月15日前依据计算公式（详见附件1），确定各省（市、自治区）参加全国总决赛名额，并通知各省（市、自治区）竞赛秘书处。

6. 各省（市、自治区）竞赛秘书处根据全国竞赛秘书处给定的名额，按分区赛成绩排序，确定参加全国总决赛高校，并于2024年8月25日前将参赛高校师生信息和表格提交全国竞赛秘书处。

7. 全国竞赛秘书处汇总、审核和公布参加全国总决赛高校名单，计划于2024年8月30日提交承办高校广州大学竞赛秘书处。

8. 2024年9月中旬承办高校秘书处起草《关于举办“构力杯”第十七届全国大学生结构设计总决赛的通知》，具体说明参赛高校、队员、指导教师、领队、相关资料、报到时间和参赛经费，组织报名和住宿联系落实等事项，并及时提交全国竞赛秘书审核后正式发文公布。

9. 2024年实行全国总决赛和省（市、自治区）分区赛网络报名管理，各省（市、自治区）竞赛秘书处负责与承办高校及时公布竞赛相关通知，并认真落实完成参赛高校师生在各省（市、自治区）分区赛的网站报名与提交理论方案等相关内容。

10. 如获得参加全国总决赛和获各省（市、自治区）分区赛一等奖的师生务必在全国竞赛网站按时完成网站报名等相关内容，同时请及时关注后续全国竞赛网站发布的相关通知等文件。

11. 为进一步科学规范、公平公正、高效有序组织分区赛，各省（市、自治区）竞赛秘书处应结合本赛区特点和实际情况，进一步落实和完善修改和制定竞赛相关管理文件与通知；撰写分区赛年度质量报告和校、省、全国三级竞赛数据信息统计等，并于2024年12月下旬提交全国竞赛秘书处汇总、备案与存档。

12. 根据竞赛时间安排，请各省（市、自治区）竞赛秘书处着手制定分区赛的实施方案，并将举办分区赛时间、通知和赛题及时在各省（市、自治区）分区赛网站公布，以便全国竞赛秘书处巡查、备案和存档。

13. 为继续做好《全国大学生结构设计竞赛通讯》编写工作，各省（市、自治区）竞赛秘书处应积极组织参赛高校师生撰写和提交通讯稿件，并于2024年1月至12月以电子版形式提交全国竞赛秘书处丁元新老师。

14. 各省（市、自治区）承办分区赛高校秘书处应在组织分区赛报名期间，要求各参赛学校指导老师或领队务必同时填报和提交组织校赛数据信息统计汇总表（**具体见附件4**），以防止在省分区赛结束后给数据统计带来滞后现象。

15. 为便于分区赛和全国赛交流，如有不明之处，请各参赛高校及时与各省（市、自治区）竞赛秘书处、承办高校秘书处和全国竞赛秘书处联系与咨询。

16. 为进一步提升大学生结构设计竞赛组织管理质量和指导水平，应及时开展各级各类多形式大的学生结构设计竞赛指导教师、管理人员经验交流、研讨和培训会，请各高校指导教师和管理人员积极参加。

17. 全国和各省（市、自治区）大学生结构设计竞赛网站：[www.structurecontest.com](http://www.structurecontest.com)

**附件：1.** 各省（市、自治区）分区赛选拔推荐参加全国竞赛高校数计算公式；

**附件：2.** 各省(市、自治区)大学生结构设计竞赛成绩与相关信息汇总表；

**附件：3.** 关于公布\*\*省（市、自治区）大学生结构设计竞赛获奖名单。

**附件：4.** 2024年组织参加全国、各省（市、自治区）和各院校级大学生结构设计竞赛数据信息统计表

**全国大学生结构设计竞赛秘书处联系方式：**

浙江大学 毛老师 电话：0571-88206733

邮箱：ypmao@zju.edu.cn 邮 编：310058

浙江大学 丁老师 电话：0571-88206733

邮箱：dyx@zju.edu.cn 邮 编：310058

通信地址：浙江省杭州市浙江大学紫金港校区建筑工程学院安中大楼 A337 室

**第十七届全国大学生结构设计竞赛承办高校秘书处联系方式：**

广州大学 暴伟 电话：020-39366653

邮箱：JGJS2024@163.com 邮编：510006

通信地址：广州市大学城外环西路 230 号 广州大学土木工程学院

全国大学生结构设计竞赛委员会秘书处

2024年1月2日

秘书处

主题词：竞赛 组织 通知

---

**抄报：**中国高等教育学会工程教育专业委员会、高等学校土木工程学科专业指导委员会、

中国土木工程学会教育工作委员会、教育部科学技术委员会环境与土木水利学部

**抄送：**全国大学生结构设计竞赛委员会委员、专家委员会委员、承办高校广州大学竞赛组委会

## 附件 1：各省（市、自治区）分区赛选拔推荐参加全国竞赛高校数计算公式：

各省（市、自治区）分区赛选拔推荐参加全国竞赛高校总数 =  $N/2 (C_1/C+P_1/P)$

其中：N 为各省（市）分区赛推荐的高校总数；

$C_1$  为参加各省（市、自治区）分区赛的高校数；

C 为参加各省（市、自治区）分区赛的高校总数；

$P_1$  为参加各省（市、自治区）分区赛中通过专业评估的高校数；

P 为参加各省（市、自治区）分区赛中通过专业评估的高校总数。

**例如：**今年各省（市、自治区）分区赛选拔推荐参加全国竞赛的高校总数设定为 N=60 所。

假设某省分区赛今年参加竞赛的高校数有  $C_1=40$  所高校，其中有  $P_1=5$  所高校通过了专业评估。今年假定参加各省（市）分区赛的高校总数为 C=440 所，其中通过专业评估的高校总数有 P=90 所。那么，该赛区今年可推荐参加全国竞赛的高校数为： $60/2 (40/440+5/90)=4.39$ （实行四舍五入，4 个名额由全国竞赛秘书处下达各省（市、自治区）分区赛秘书处）。

**说明：**这 4 个名额不包括全国竞赛发起的高校、承办过全国竞赛的高校、当年承办各省（市、自治区）分区赛的高校和邀请部分境外的高校。



22	陕西省											
23	山东省											
24	上海市											
25	山西省											
26	四川省											
27	天津市											
28	新疆维吾尔自治区											
29	西藏自治区											
30	云南省											
31	浙江省											
合计	31省(市)											

**说明：**

1、请各省（市、自治区）大学生结构设计竞赛秘书处在相应栏目认真填写，确保信息数据真实性和准确性。

2、各省（市、自治区）土建类院校通过土木工程专业评估高校数以官方正式发文公布为准。

3. 请各省（市、自治区）大学生结构设计竞赛秘书处在分区赛结束后一周内填报上述表格内容，并以电子版形式提交全国竞赛秘书处，以便 31 个省（市、自治区）数据及时汇总与计算确定参加全国竞赛各省（市、自治区）的名额。

4. 优秀奖是指参赛学生参加了各省（市）分区赛和全国竞赛，但没有获得等级奖和单项奖者。

5. 请各省（市、自治区）大学生结构设计竞赛秘书处将获奖名单以文件形式正式公布，以电子版提交全国大学生结构设计竞赛秘书处备案存档。

### 附件 3：关于公布\*\*省（市、自治区）大学生结构设计竞赛获奖名单

第\*\*届\*\*省（市、自治区）大学生结构设计竞赛于\*\*年\*\*月\*\*日在\*\*\*\*\*举行，共有\*\*\*所高校，\*\*\*支队，\*\*\*\*余名学生参赛。经专家评审，共评出总冠军\*项、一等奖\*\*项、二等奖\*\*项、三等奖\*\*项、单项奖\*\*项、优秀奖\*\*项和优秀组织奖\*\*项，现予以正式公布。

#### 第\*\*\*省（市、自治区）大学生结构设计竞赛获奖名单

序号	学校名称	参赛学生姓名	指导教师姓名（3人以上为指导组）	领队姓名	奖项
1					总冠军
2					一等奖
3					二等奖
4					三等奖
5					单项奖
6					优秀奖
7					优秀组织奖
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

\*\*省（市、自治区）大学生结构设计竞赛秘书处

2024 年 月 日