

# 全球校园人工智能算法精英大赛组委会

全智赛组委会〔2026〕18号

---

## 关于举办第八届全球校园人工智能算法精英大赛 产业命题赛（AI+钢铁）的通知

各高等院校、有关单位：

为深入贯彻国家关于推动人工智能与实体经济深度融合的战略部署，加快钢铁行业高端化、智能化、绿色化转型，发掘和培养工业领域 AI 算法创新人才，经全球校园人工智能算法精英大赛组委会决定举办第八届全球校园人工智能算法精英大赛产业命题赛道“AI+钢铁”竞赛。现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛内容

本竞赛聚焦钢铁工业真实生产场景与技术痛点，设置兼具技术挑战性与产业落地价值的 5 道赛题。覆盖钢铁生产质检、冶炼调度、生产优化、能源管控及材料检测全流程，旨在搭建校企协同创新平台，推动 AI 算法在钢铁生产全流程的创新应用，为钢铁行业数智化转型输送优质算法人才与解决方案。

### 二、组织架构

指导单位：共青团南京市委

主办单位：全球校园人工智能算法精英大赛组委会

承办单位：南京钢铁股份有限公司

### 三、参赛对象

全球高校和科学研究机构拥有正式学籍的在读学生（含研究生、本科生、专科生）均可报名参赛。

### 四、赛题设置

采用“赛马制”赛制，所有参赛团队不分赛区。复赛等同省级赛事。

赛题包括：（1）板材表面缺陷检测（2）棒材组合订单高效锯切优化（3）低碳钢金相图像无监督相区分割（4）高炉铁次预测（5）煤气发电量预测与发电优化

注：具体赛题规则详见附件《AIC·产业命题赛（AI+钢铁）竞赛规则》

### 五、参赛要求

1. 参赛选手可单人创建队伍参赛，也可与本校（不含分校）其他选手组队参赛。每支团队成员上限3名（跨校组队无效）。每支团队最多可设置2名指导教师。报名时间截止后，参赛团队成员及指导教师信息均不得修改。

2. 每支团队设置1名队长。有关赛事通知，组委会将通过邮件或短信等形式通知队长。队长应在赛事期间注意查看邮件和手机短信，以免延误参赛。

3. 每个参赛团队可报名参加多个赛题。同一赛题，每位选手只能加入一支团队参赛。

4. 参赛选手需按照每个团队 500 元标准缴纳参赛费。参赛费仅用于补贴后续比赛的赛事组织、比赛场地、专家评审等相关支出。比赛期间参赛团队指导教师和参赛选手食宿交通等费用自行负责。

## 六、奖项及奖金设置

### （一）奖项设置

#### 1. 复赛设奖规则

复赛设一、二、三等奖。以晋级复赛参赛有效作品数量为基数，获奖作品数量分别按照不超过 15%、25%、30% 的比例取整计算（若某赛题作品数量少于 10 个，可由评委根据作品成绩确定获奖名单）。复赛设置基准分数线，低于赛事方提供的基线参考分数，将判定为无效成绩，不予授奖。复赛一、二等奖获奖团队晋级总决赛，获奖证书为省级获奖证书。

#### 2. 总决赛设奖规则

总决赛设一、二、三等奖，每道赛题获奖作品数量分别按照不超过 15%、25%、30% 的比例取整计算（若某赛题作品数量少于 10 个，可由评委根据作品成绩确定获奖名单）。总决赛获奖证书为国赛获奖证书。

### （二）奖金设置

各赛题独立评奖，每道赛题全国总决赛一等奖前 6 名参赛

团队按照如下标准颁发奖金：

第 1 名：奖金 8000 元/团队

第 2-3 名：奖金 6500 元/团队

第 4-6 名：奖金 3000 元/团队

### （三）招聘绿色通道

赛事优秀参赛选手可获得南京钢铁股份有限公司核心岗位面试直通资格及实习机会。

## 七、赛程安排

### （一）报名

参赛者通过大赛官方网站（[www.aicomp.cn](http://www.aicomp.cn)）注册参赛，按照要求填写团队信息，注册完成后选择相应赛道进行报名参赛。报名截止日期为 9 月 10 日 19:00。

### （二）初赛

初赛作品提交截止时间为 9 月 10 日 20:00。截止日期后则无法对作品进行修改。逾期未提交视为自动放弃参赛资格；

### （三）复赛

复赛将于 9 月中旬启动，各参赛团队按要求提交复赛相关内容，具体事宜另行通知。

### （四）半决赛

半决赛计划 10 月中旬开展，整体工作于 11 月底前完成。参赛团队需按要求提交相关材料，详细安排敬请关注后续通知。

### （五）全国总决赛

全国总决赛为线下总决赛，具体赛程安排另行通知。

## 八、联系方式

### （一）赛题联系人

吴老师，wujialin@njsteel.com.cn

### （二）赛题 QQ 群

1. 板材表面缺陷检测：333650987
  2. 高炉铁次预测：1092645019
  3. 棒材组合订单高效锯切优化：1092742972
  4. 煤气发电量预测与发电优化：1093810052
  5. 低碳钢金相图像无监督相区分割：1092664543
- （入群请注明学校+姓名）

附件：AIC·产业命题赛“AI+钢铁”竞赛规则

全球校园人工智能算法精英大赛组委会

2026年5月28日

组织委员会

