

首届“AIIA杯” 人工智能巡回赛·国家电网

大赛背景

为切实推动我国人工智能产业发展，激活我国人工智能发展新动力，落实中国人工智能产业发展联盟相关任务，推进我国人工智能产、学、研、用等各领域协同发展，在国家发改委的支持下，中国人工智能产业发展联盟举行“AIIA杯人工智能巡回赛”。AIIA杯人工智能巡回大赛以“融创同智、竞促发展”为主题，凸显通过融合联盟优势成员单位，形成协同创新的良性态势，通过依托竞技类平台，有效推动产业资源竞相融合、促进、发展的产业生态，共同推动我国人工智能产业的不断发展。

本次国家电网站的比赛由国家电网公司和中国人工智能产业发展联盟联合主办。中国电力科学研究院代表国家电网公司，作为中国人工智能产业发展联盟的副理事长单位，联合联想集团、同方知网(北京)等技术有限公司承办本次比赛。

大赛组织

指导单位：国家发展和改革委员会
国家科技部
国家工业和信息化部
中共中央网络安全和信息化委员会办公室

主办单位：中国人工智能产业发展联盟（简称AIIA联盟）
国家电网有限公司

承办单位：中国电力科学研究院有限公司
同方知网(北京)技术有限公司
联想集团

协办单位：全国输配电技术协作网(EPTC)
中能国研(北京)电力科学研究院

合作媒体：《电网技术》
《高电压技术》、《High Voltage》
《电力信息通信技术》
《CSEE电力与能源系统学报》

赛事流程

- 2018年9月14日 12:00:00 至 2018年10月4日 23:59:59 **【大赛初赛-A榜】**
可持续报名，作品实时评测，2018年9月20日，12:00:00评选出“潜力奖”获奖者
- 2018年10月5日 00:00:01 至 2018年10月7日 23:59:59 **【大赛初赛-B榜】**
报名截止，作品定时评测
- 2018年10月8日 00:00:01 至 2018年10月11日 23:59:59 **【决赛入围审核】**
反作弊工作展开，晋级资格审核
- 2018年10月中旬 **【大赛决赛】**

大赛赛题

(1) 赛题名称

“AIIA”杯-国家电网& -电力专业领域词汇挖掘

(2) 赛题背景与应用场景

词语是开展文本处理的基础，目前电力行业还没有建立较全的电力主题词典。随着对电力文本语义理解需求的增多，构建电力行业主题词典需求越来越迫切。电力行业积累了大量的文本数据，这些数据包括电力科技论文、项目报告、电力规程、电力操作手册等。基于这些数据，利用自然语言处理技术开展电力专业领域词汇发现研究，进而构建电力主题词典，对于后续开展电力行业文本理解和挖掘具有重要的意义。

(3) 赛题任务与评测

详见比赛平台。

参赛对象

凡关注能源行业人工智能技术发展及创新应用的公司企业、科研单位、高等院校、社团组织等单位均可参加，且支持个人报名，每支参赛队伍限5人以下。

报名网站

<https://www.datafountain.cn/competitions/320/details>

奖项设置

一、决赛

(1) 现金奖励

冠军：1支队伍，现金奖励8万元
亚军：1支队伍，现金奖励5万元
季军：1支队伍，现金奖励3万元
第四名：1支队伍，现金奖励1万元
第五名：1支队伍，现金奖励1万元

(2) 项目合作机会

获得决赛前3名的参赛队伍，都有机会获得20万元的项目合作机会，并进入中国电力科学研究院优先合作伙伴目录

(3) 荣誉证书

由中国人工智能产业发展联盟颁发“AIIA杯人工智能巡回赛”荣誉证书

(4) 优先入职机会

入围决赛的团队成员，同等条件可优先入职中国电力科学研究院

(5) 专家通道

入围决赛的团队成员，表现优异者有机会聘为专家或顾问

二、优秀参赛个人（9月20日评选）

- (1) “AIIA杯人工智能巡回赛优秀参赛个人”荣誉证书
- (2) 奖励天猫精灵X1智能音箱1台