中国科协智能制造学会联合体

进展情况月报

2018年12月

一、当月总体进展情况

1.战略咨询

智能制造领域前沿跟踪研究: 12 月围绕课题的研究内容和研究范围展开工作,沟通联络专家完成课题组织、研究机构的建设,并完成本课题的开题答辩。

中国智能制造行业发展报告: 12月12日,联合体在中国机械工程学会总部召开了"中国智能制造行业发展报告(2018)"工作会议,联合体秘书长、中国机械工程学会常务副理事长张彦敏,北京机床研究所研究员刘炳业,联合体副秘书长、中国电工技术学会副秘书长奚大华,联合体副秘书长、中国汽车工程学会副秘书长闫建来,中国农业机械学会副秘书长赵凤敏,长安福特汽车有限公司总监吴劲浩,上海交通大学机械与动力工程学院副院长金隼等领导专家,以及联合体成员学会的工作人员共25人参加了此次会议。与会专家就行业发展报告定位、题目,综合报告和领域发展报告的主要内容进行了深入讨论,并对项目下一步工作进行了安排和部署。

智能制造科技进展双十论坛: 积极筹备 2019 年智能制造科技进展双十论坛, 具体包括论坛的整体方案、内容、形式等。

2.学术交流

国际智能制造联盟:起草《关于筹备组建国际智能制造联盟的请示报告》,计划修改完善后,报送中国科协。起草国际智能制造联盟成立大会邀请函,计划修改完善后发出。

3.人才培养

12月14-16日,由中国人工智能学会联合永泰县人民政府主办、中国科学技术出版社协办的第二期全国高校《人工智能导论》师资培训班在福州成功举办。开班仪式由联合体副秘书长、中国人工智能学会秘书长王卫宁研究员主持,永泰县张青雅副县长、中国人工智能学会副理事长马少平教授致辞,9位来自人工智能各领域顶尖的学者和专家,为此次培训的近百位高校教师和企业高管授课。

4.自身建设

筹备召开联合体一届六次主席团会议,秘书处和四个 工作委员会对本年度的工作进行全面总结。

12月11日,联合体内部刊物《智能制造环球参考》(第6期)出品。

二、重点推进情况(新闻稿)

1.第二期全国高校《人工智能导论》师资培训班成功举办

2018年12月14-16日,由中国人工智能学会联合永泰县人民政府主办、中国科学技术出版社协办的第二期全国高校《人工智能导论》师资培训班在福州成功举办。开班仪式由联合体副秘书长、中国人工智能学会秘书长王卫宁研究员主持,永泰县张青雅副县长、中国人工智能学会副理事长马少平教授致辞,9位来自人工智能各领域顶尖的学者和专家,为此次培训的近百位高校教师和企业高管授课。



《人工智能导论》师资培训班







CAAI 秘书长王卫宁(左)、CAAI 副理事长马少平(中)、永泰县副县长张青雅(右)

为了响应党中央的号召,紧跟人工智能发展步伐,在 中国科协策划和组织下,中国人工智能学会专家团编写了 《人工智能导论》这本兼具理论性和应用性的专业基础教 材,旨在推动人工智能人才培养,为全国智能科学教育事 业的发展起到示范作用。

本期培训班在第一期北京培训班的基础上,瞄准人工智能的发展热点,总结教学经验,拓展受众群体,走出大城市,积极培养和发展边远地区掌握人工智能理论和技术的"领头羊"。于剑、王轩、张道强、王万良、高阳、刘宏、马少平、鲍捷、吉建民 9 位专业领域的专家学者立足人才教育理念,围绕《人工智能导论》的知识体系,以严

谨的学术思维、详实的案例分析、生动的授课技巧,向学员们传授教学方法和经验,分享行业发展最新动态与前沿信息。



北京交通大学人工智能研究院常务副院长于剑教授



中国人工智能学会青年工作委员会主任,哈尔滨工业大学(深圳)计算机学院院长王轩教授



南京航空航天大学计算机与科学技术学院副院长、国家优秀青年科学基金获得者张道 强教授



浙江工业大学计算机科学与技术学院院长、软件学院院长王万良教授



南京大学计算机科学与技术系副主任,人工智能教研室/实验室副主任高阳教授



中国人工智能学会副理事长,北京大学刘宏教授



中国人工智能学会副理事长,清华大学计算机系马少平教授



文因互联 CEO, 联合创始人鲍捷



中国科学技术大学计算机科学与技术学院吉建民副教授

三天精炼朴实、通俗易懂、内涵丰富的系统培训,以及与专家们零距离沟通交流,学员们有效解决了在教学科研工作中遇到的诸多难题和困惑,开拓了学术眼界,构建了知识结构,对人工智能这一前沿科技领域有了更加直观、深刻的认知,对《人工智能导论》的教学要义、技巧有了系统的学习和提升。



全体培训学员合影

三、下月工作计划

- 1.战略咨询: 2019 年 1 月中旬,拟召开《智能制造领域前沿跟踪研究》项目启动会。完成《中国智能制造行业发展报告》中 8 个重点领域的初稿修改和专题讨论工作,形成完整的发展报告。
- 2.自身建设: 召开联合体一届六次主席团会议,对 2018 年工作进行总结,提出 2019 年的工作计划。