

第三代半导体工作简报

2020年第1期 总第42期

主办：第三代半导体产业技术创新战略联盟 2020年02月16日

导读

- 年度国家科学技术奖在京揭晓，联盟会员单位捷报频传
- 推动联盟发展、完善社会治理制度——社团发展座谈会在联盟召开
- 中国教育发展战略学会产教融合专业委员会筹备组一行莅临联盟调研，共话产教融合新模式

年度国家科学技术奖在京揭晓，联盟会员单位捷报频传

1月10日，2019年度国家科学技术奖在北京人民大会堂揭晓，共评选出296个项目和12名科技专家。其中，国家自然科学奖授奖项目46项，国家技术发明奖授奖项目65项，国家科学技术进步奖授奖项目185项。中国船舶集团所属719所名誉所长黄旭华院士、中国科学院大气物理研究所曾庆存院士，摘得国家最高科学技术奖。10名外籍专家荣获中华人民共和国国际科学技术合作奖。



黄旭华（左）曾庆存（右）

会上，由中国科学院提名，李晋闽研究员牵头的编号 J-219-1-01《高光效长寿命半导体照明关键技术与产业化》项目荣获国家科学技术进步奖一等奖，该项目主要完成人为：李晋闽、林科闯、王军喜、伊晓燕、刘志强、范玉钵、林滔锋、朱晓东、李国平、袁毅凯、阮军、梁毅、吴晞敏、蔡文必、刘乃鑫。主要完成单位为：中国科学院半导体研究所、三安光电股份有限公司、厦门华联电子股份有限公司、深圳市洲明科技股份有限公司、河北立德电子有限公司、北京良业环境技术股份有限公

司、鸿利智汇集团股份有限公司、佛山市国星光电股份有限公司、北京半导体照明科技促进中心、厦门光莆电子股份有限公司。



项目主要完成人于人民大会堂前合影留念

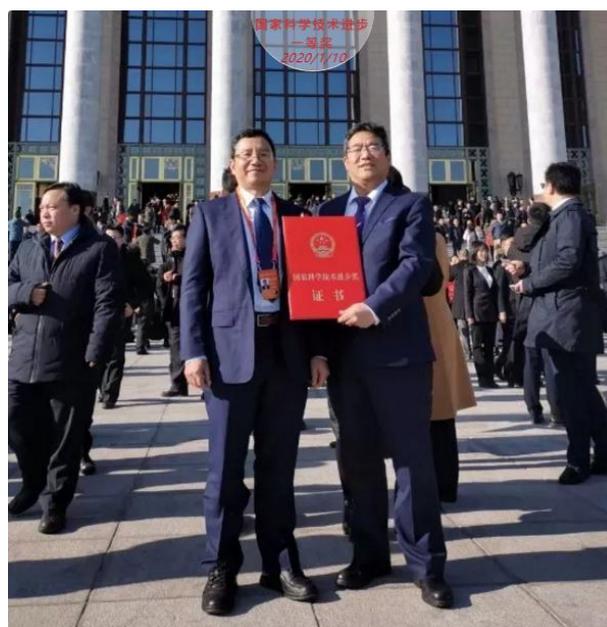
由国家铁路局提名，株洲中车时代电气股份有限公司副总工程师刘国友牵头的编号 F-30802-2-03《高压大电流 IGBT 芯片关键技术及应用》荣获国家技术发明奖二等奖，该项目主要完成人为：刘国友（株洲中车时代电气股份有限公司）、盛况（浙江大学）、罗海辉（株洲中车时代电气股份有限公司）、覃荣震（株洲中车时代电气股份有限公司）、黄建伟（株洲中车时代电气股份有限公司）、肖海波（株洲中车时代电气股份有限公司）。



部分项目主要完成人合影

(覃荣震、盛况、刘国友、罗海辉)

由国基北方 13 所蔡树军副所长牵头联合 55 所等兄弟单位牵头的新一代射频芯片项目获“国家科技进步一等奖”，这是中国电科成立以来，在基础元器件领域获得的首个国家科学技术进步一等奖。



国基北方党委书记、董事长卜爱民（右），副总经理蔡树军（左）

由大族激光科技产业集团股份有限公司参与的编号 F-30801-2-03《高端电子制造装备高速高精点位操作的关键技术与典型应用》与编号 J-216-2-01《中厚板及难焊材料激光焊接与复杂曲面曲线激光切割技术及装备》分别获得国家技术发明奖二等奖与国家科学技术进步奖二等奖。



大族激光智能装备集团总工陈根余

推动联盟发展、完善社会治理制度

社团发展座谈会在联盟召开

2020年1月8日下午，中关村社团专题座谈会于第三代半导体产业技术创新战略联盟会议室举行，北京市社会管理组织中心党委书记许伟、副主任高学东、一处处长杨柏生、副处长王璐、一处干部陈丽萍、一处干部杜先涛；中关村管委会产业处副处长李海燕、创新处干部蔡青；中关村社会组织联合会秘书长戴键；北京第三代半导体产业技术创新战略联盟理事长吴玲、秘书长于坤山、副秘书长杨兰芳；中关村产业技术联盟联合会秘书长杜宏群；中关村无线网络安全产业联盟秘书长张璐璐；北京长风信息技术产业联盟秘书长宋晶晶；北京常春藤医学高端人才联盟秘书长；中关村储能产业技术联盟副秘书长李臻；中关村四方现代服务产业技术创新战略联盟副秘书长鄂海红约20余位嘉宾出席本次会议。



在场的社团代表就发展情况、需求、科技创新、服务会员情况等事宜分别向许书记一行汇报。

随后中关村管委会产业处副处长李海燕，北京市社会组织管理中心党委中心党委书记许伟分别作了总结性发言。

李海燕副处长表示，第一中关村已经从准入门槛上收紧联盟的入口；第二，中关村已经发布了《中关村产业技术联盟业务指导清单》，希望在座联盟严格按照清单完成规定动作。中关村也会以清单为指导确定后补贴金额，做到多劳多得，重点奖励取得实质性工作成果的联盟。第三，中关村未来会加强对联盟的诚信管理，同时也要做到科学、灵活管理，充分挖掘联盟在社会创新上的潜力和作用。在从严管理联盟工作方便希望与民政部门联手清理一批僵尸联盟和不作为联盟，维护中关村联盟的整体形象和品质。第四，李海燕副处长表示，他认真听取了各位联盟代表在人才政策、项目政策、管理政策等方面的诉求，中关村会继续发挥“先行先试”的优良传统，联合民政部门探讨一下如何给优秀联盟一些突破性政策支持。



许伟书记在最后发言中首先肯定了各社团所做的贡献。他指出，中关村社团要珍惜自身品牌，在“先行先试”政策支持下，充分挖掘和发挥自身优势，取得更大的成就。他强调，一是充分发挥中关村社团科技创新策源地作用，为推动首都科技创新中心建设贡献力量。十九届四中

全会指出，坚持和完善共建共治共享的社会治理制度，完善党委领导、政府负责、民主协商、社会协同、公众参与、法治保障、科技支撑的社会治理体系，为社会组织尤其是中关村社团提供了更广阔的发展空间，中关村社团要在协同创新和科技支撑方面主动作为。二是社会组织管理中心要不断提升服务能力，搭建社会组织与政府部门之间的沟通桥梁，协调人事、财政、外事、中关村管委会等政府部门，切实解决社会组织在人才、购买服务、项目管理等方面的迫切需求，加大扶持力度。三是利用大数据等信息化手段及时了解各社会组织发展动态，及时传达党的政策、政府要求，形成良性互动，寓管理于服务之中。同时，加强对社会组织的宣传力度，推广社会组织发展的先进经验，梳理社会组织促进经济发展、繁荣社会事业、创新社会治理、扩大对外交往中的先进典型。

随后一行人在联盟领导的陪同下参观了半导体所实验室。



中国教育发展战略学会产教融合专业委员会筹备组一行 莅临联盟调研, 共话产教融合新模式

为落实好《国家职业教育改革实施方案》及《国家产教融合建设试点实施方案》的精神, 积极探索第三代半导体行业产教融合实践水平, 2019年12月26日中国教育发展战略学会产教融合专业委员会筹备工作组一行来到第三代半导体产业技术创新战略联盟, 就国家产教融合产业发展问题与联盟进行了充分的交流与研讨。清华大学继续教育学院党委书记刁庆军, 《中国远程教育》杂志社副社长李桂云, 中国企业大学联席会副主席田克美, 第三代半导体产业技术创新战略联盟副秘书长冯亚东参加了研讨会。



冯亚东副秘书长代表联盟向产教融合专委会(筹)介绍了联盟在LED及第三代半导体行业开展产教融合工作的历程及实践成果, 详细阐述了联盟人力资源体系化建设的新的和体会, 以及对未来以第三代半导体为

核心开展深化产教融合工作的展望。

刁庆军书记代表产教融合专委会（筹）对联盟的工作表达高度认可，并指出在产教融合专委会（筹）的过程中希望充分发挥联盟工作的借鉴作用，把联盟的探索经验及运营模式融入到产教融合专委会（筹）平台的运营体系中，并对专委会的筹备进展以及下一步的工作计划进行了说明。随后李桂云副社长，田克美副主席出席对联盟的产教融合工作提出了建设性意见。



最后，联盟冯亚东秘书长做了简要总结，对产教融合专委会（筹）的对联盟工作的认可及发展建议表示感谢，对参与产教融合专委会（筹）的产教融合工作思路及发展宗旨表示认可，并邀请产教融合专委会（筹）专家更广泛的参与到联盟产教融合建设工作中，进一步增强联盟在人才建设领域的价值和影响力。

主办：第三代半导体产业技术创新战略联盟

电话：010-82388680

传真：010-82388580

地址：北京市海淀区清华东路甲 35 号（中科院半导体所院内 5 号楼 5 层）

邮编：100083

邮箱：casa@casa-china.cn

网站：www.casa-china.cn