



安徽工业技术创新研究院科研楼外景。安徽工业技术创新研究院科研楼外景。

安徽工业技术创新研究院召开2018年度工作总结暨2019年工作计划会议



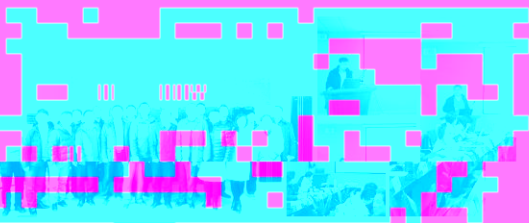
参会人员合影

会议听取了“高性能高可靠功率材料及封装技术和交叉应用”、“高性能封装材料产业化平台建设”、“多场光源应用”、“高性能封装材料产业化研究”等在合肥综合国家科学中心建设有关工作的汇报，并就“合肥综合国家科学中心建设有关工作的建议”作了

2018年度工作总结和2019年工作计划。会上，院领导对2018年度工作给予了肯定，对全院干部职工在2018年取得的成绩表示祝贺，并对2019年工作进行了部署。院党委书记、院长梁华主持会议。梁华在讲话中强调，合肥综合国家科学中心在安徽工业创新、应用技术发展过程中的重大机遇和抓手，安徽工业技术创新研究院要集思广益谋划一批新项目、大项目，深度融入科学中心建设，积极承担该领域重大任务的组织实施，积极做好后续工作。

项目2018年工作总结暨2019年工作计划会议

3月14日-18日，项目2018年度工作总结暨2019年工作计划会议在合肥综合国家科学中心顺利召开。会议听取了项目各子项负责人的汇报，并对2018年度工作进行了总结，对2019年工作进行了部署。



项目2018年度工作总结暨2019年工作计划会议在合肥综合国家科学中心顺利召开。会议听取了项目各子项负责人的汇报，并对2018年度工作进行了总结，对2019年工作进行了部署。会议强调了项目各子项负责人要进一步加强沟通协作，确保项目顺利推进。会议还就项目2019年工作计划进行了讨论，明确了项目2019年的主要任务和重点工作。

中科院STS重点项目“大功率集成电路封装技术与应用示范”启动会在安徽工研院召开

3月23日，中科院合肥物质科学研究院应用物理所STS重点课题“大功率集成电路封装技术与应用示范”启动会在安徽工业技术创新研究院召开。宁波诺丁汉大学崔平研究员、中科院半导体所陈弘达研究员、云南大学柳清菊教授、中科院电工研究所王文静研究员、合肥市综合国家科学中心梁华研究员、安徽工业大学刘国斌教授、中国矿业大学崔崇教授等七名专家组成项目启动会专家组成员。中科院合肥物质科学研究院副院长、项目总负责人王德明院士主持。

会上，王院士首先介绍了STS项目的来源、意义以及项目实施的重要性、必要性，指出大功率集成电路封装技术是我国实现自主可控、保障国家能源安全、提升我国自主创新能力的重大需求。项目启动会专家组成员分别就各自负责的研究任务进行了汇报，并就项目实施过程中遇到的问题进行了讨论。会议最后，王院士对项目实施提出了具体要求，希望项目各子项负责人要进一步加强沟通协作，确保项目顺利推进。

项目启动会专家组成员在会前进行了项目研究背景及行业、研究内容与应用方案、项目预期成果等，并就项目推进、经费使用、项目验收等方面进行了交流。会议还就项目2019年工作计划进行了讨论，明确了项目2019年的主要任务和重点工作。



项目启动会专家组成员在会前进行了项目研究背景及行业、研究内容与应用方案、项目预期成果等，并就项目推进、经费使用、项目验收等方面进行了交流。会议还就项目2019年工作计划进行了讨论，明确了项目2019年的主要任务和重点工作。

■ 创新驱动发展 创业成就共赢 工研院光电“双创”型科研团队建设与思路交流



作者：刘明
安徽工研院副院长

一、机遇与挑战

改革开放四十年来，中国经济持续高速增长，已成为名副其实的经济大国。但随着人口红利衰减、“中等收入陷阱”风险累积、国际经济格局深刻调整等一系列内因与外因的作用，我国经济发展进入“新常态”：一方面，过剩产能已成为制约中国经济转型的一大包袱；另一方面，中国的供给体系与需求侧严重不配套，中低端产品过剩，高端产品供给不足。

2015年2月，中国科学院发布了新的办院方针。在中科院新时期确定的“三个面向”并开始实施“率先行动计划”的背景下，为发展战略新兴产业，促进合肥研究院科技成果转化，服务地方经济发展，合肥物质科学研究院通过整合下设九大科研单元中现有优势产业方向，并结合安徽循环经济技术工程技术创新服务平台，组建成一个创新单元，即安徽工业技术研究院（应用技术所）。安徽工研院采用“一套人马、两块牌子”的运作模式，

以研发具有重要应用前景的新型产业技术为目标，吸引并凝聚国内外优秀人才，构筑高水平技术创新人才培养基地，探索以市场需求为导向的科研体制机制，建设成为一流的应用技术研发、成果转化和孵化一体化的创新平台。

中国科学院是一个长期从事科技创新活动的国家队，我们从事的工作符合当前“万众创新”的社会发展潮流趋势，“面向国民经济主战

场”是中科院的优良传统。在“十三五”规划中，中科院明确提出要“面向国民经济主战场，面向国家重大需求，面向世界科技前沿”。作为中科院合肥研究院的重要组成部分，安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。



图1 安徽工研院“双创”型科研团队建设与思路交流

今，众沃公司产品销售累计超过1亿元，同时反哺光电子中心经费超过4500万元，有力的支撑了光电子中心的可持续发展。从图3可以看出，光电子中心烟草项目经费不足以支撑该方向的发展，通过众沃公司销售收入的反哺，支撑并促进了光电子中心的快速发展。

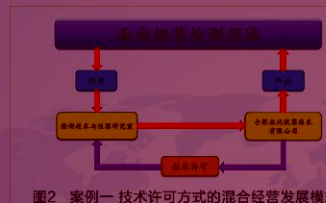


图2 案例一 技术许可方式的混合经营发展模式



图3 近5年烟草仪器方向经费情况

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。



图4 案例二 混合经营发展模式的混合经营发展模式



图5 近5年烟草仪器方向经费情况

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。安徽工研院作为中科院合肥研究院面向国民经济主战场的窗口，承担着中科院合肥研究院面向国民经济主战场的使命。

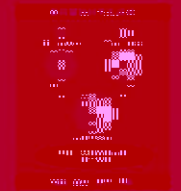


图6 安徽工研院光电所团队成员合影