



ISSN 1002-0608

CN 11-2502/N

中國科技產業

• 整合创新资源 • 搭建创新平台 • 提升创新能力 • 促进成果转化



ISSN 1002-0608



9 771002 060217



本刊讯 中国产学研合作促进会是产学研相关主管部门和企业、高校、科研院所等共同参与创办的一个跨部门、跨区域、跨行业、跨学科，产学研、政金介、商媒用互动合作的资源整合型高层协同创新服务型社会组织。促进会充分发挥产学研与政府之间的桥梁和纽带作用，连续举办了13届中国产学研合作创新大会，通过产学研创新工作表彰、产学研合作创新基地和企业试点、发布产学研合作团体标准等，为企业、行业、区域和国家的创新驱动发展服务，有效地促进了政产学研金用的深度融合，为我国建设创新型国家和世界科技强国做出了积极的贡献。图为第十三届中国产学研合作创新大会会场。（周烨 / 摄影）



2021年1月10日，中国产学研合作促进会会长扩大会议在京举行。中国产学研促进会常务副会长陈小娅主持会议。曹健林、张勤、赵长禄、齐让、石军、高瑞平、朱宏任、李健、马之庚、王建华、丁玉贤、雷朝滋、李普、韩林宏、占剑、张木、敖英芳、成路明等领导和专家出席会议。会议听取了促进会2020年产学研工作总结和2021年工作计划，2020年产学研合作创新与促进奖、示范企业、示范基地申报和评审情况。与会领导嘉宾结合当前形势和促进会工作特点指出，促进会要坚持问题导向、需求导向和目标导向，努力为“十四五”开局之年进一步推进产学研深度融合做好各项工作。

卷首语

聚势同行踏征程 协同创新开新篇

本刊编辑部

要闻

01 构建发展新格局 迈好开局第一步

—— 中央经济工作会议在北京举行

本刊综合报道

04 深入落实新发展理念 推动科技创新取得新进展

—— 2021年全国科技工作会议在京召开

本刊综合报道

论坛

06 新基建新技术引领智能交通产业高质量发展

科学技术部原副部长 吴忠泽

10 新发展格局下 产学研合作大有可为

浙江省政协副主席 周国辉

协同创新

12 赋能产教融合 培养高质量人才

—— 第五届教育信息化产业创新驱动研讨会暨2020

“iTeach”全国大学生数字化教育应用创新大赛颁奖礼侧记

本刊记者 周 烨

13 校企联动，助推光伏产教融合发展

—— 中国光伏工程产教融合协同创新平台成立大会暨

首届高峰论坛在徐州举行

本刊记者 肖桂华

14 集聚创新资源优势 引领区域产学研协同创新

—— 2020浙江省产学研合作促进大会侧记

本刊记者 白 静

16 共融全球智慧 驱动湾区发展

深圳创新创业投资大会颁奖典礼暨大湾区科技大会侧记

本刊记者 周 烨

18 69个项目亮相 12项专利成果被“抢拍”

2020中国创交会闯出科技成果转化新路径

本刊记者 韩 羽

20 汇集资源 凝聚共识 融合发展

海峡两岸暨港澳协同创新联盟第二届理事会第三次会议召开

本刊记者 杨伊静

政策导读**23 促进工业互联网标识解析体系建设有序推进、
激发标识创新发展活力**

工业和信息化部印发《工业互联网标识管理办法》

本刊记者 杨伊静

园区风采**25 菏泽高新区：**

在“高”“新”发展之路上创新赋能 振翅腾飞

山东省菏泽高新区管委会

26 淮安高新区：

推进高质跨越发展 构筑宜业宜居乐土

淮安高新区管委会

27 齐齐哈尔高新区：

集聚区域创新资源优势 向精密超精密制造业“进军”

齐齐哈尔高新区管委会

28 青岛高新区：

多措并举，金融活水赋能实体经济

青岛高新区管委会



2020年12月17日，在中国科协指导和中国产学研合作促进会支持下，由海峡两岸暨港澳协同创新联盟主办的海峡两岸暨港澳协同创新联盟第二届理事会第三次会议在深圳举行。会议围绕如何发挥海峡两岸暨港澳协同创新联盟的平台作用，进一步探索海峡两岸暨港澳协同创新的新机制、新模式，提升海峡两岸暨港澳科技创新与产业发展的核心竞争力，共建协同创新发展新格局进行了研究。中国科协党组成员、书记处书记宋军到会讲话，对联盟的工作给予了充分肯定。



2020年12月27日，浙江省产学研合作促进大会在杭州举行。中国工程院原常务副院长潘云鹤院士，国务院参事室特约研究员、国家统计局原总经济师姚景源，浙江省政协副主席周国辉，浙江省工商业联合会党组书记陈浩，浙江省归国华侨联合会党组书记连小敏，中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长王建华，浙江省产学研合作促进会会长陈子辰等产学研界领导专家汇聚一堂，聚智聚力，共同探索政产学研金商用合作新模式，助力浙江经济科技协同创新发展。（摄影/周烨）

研究与探讨

30 2019年国家高新区综合发展与数据分析报告（二）

科技部火炬中心

39 前后悬架刚度比值及车辆行驶速度

对乘坐舒适性影响的研究

陈子禹、吾泽胤、蒋佳辰、李培庆

44 深化科技与资本融合 为创新引入金融活水

科技部火炬中心 黄燕飞 陈伟

45 新昌县数字经济发展路径研究

中国科学院宁波材料技术与工程研究所 王雪珍 孟丽

专题报道

48 航天追梦路上——我们信心满满，我们斗志昂扬

本刊记者 杨伊静

区域创新

53 佛山市顺德区龙江镇：

放眼大湾区新格局 抢抓高质发展新契机

佛山市顺德区龙江镇人民政府

54 协同共进破困局 绿色发展谱新篇

——长江经济带协同创新发展纪实

本刊记者 冯翔慧

创新人物

56 用科技扶贫向人民递交时代答卷

记中国工程院院士、云南农业大学名誉校长朱有勇

本刊记者 白静

58 推动量子技术应用 做跳起来才够得着的科研

记“九章”量子计算原型机研制团队成员陆朝阳

本刊记者 赵怀玺

60 唯实求真，坚守科研一线

追忆中国医学科学院病原生物学研究所研究员赵振东

本刊记者 杨云帆

62 创新突破，助力中国高铁跑得更快更稳

记江苏省建筑科学研究院高性能土木工程材料国家重点实验室副主任洪锦祥

本刊记者 翟万江

64 高铁战线的科技创新尖兵

记中车长春轨道客车股份有限公司“高铁焊接大师”李万君

本刊记者 白静

66 匠心追梦人，手工铣出“丝”级零件

记广西汽车集团柳州五菱汽车工业有限公司高级技师郑志明

本刊记者 刘辰

科技动态

70 国内外最新科技创新与发现

本刊综合报道

72 2020中国科技创新的高光时刻

本刊综合报道

封面：中国产学研合作创新大会

封底：《中国科技产业》杂志

声明

凡在本刊刊登并由本刊支付稿酬之作品，均视为该作者已将该作品之全部权利转让给本刊，且允许本刊以任何形式，包括但不限于通过纸媒、网络、光盘等介质转载、张贴、结集、出版该作品，特此声明。



2020年12月19日，由中国教育信息化产业技术创新平台等单位主办的第五届教育信息化产业创新驱动研讨会暨2020“iTeach”全国大学生数字化教育应用创新大赛颁奖礼在广州番禺举行。会议围绕“赋能产教融合，培养高质量人才”主题，在教育科技创新、教师能力发展、大学生创新创业、教育信息化产业投资等方面，进行深度交流探讨，为“十四五”规划开局之年教育信息化事业协同创新发展出谋划策。