

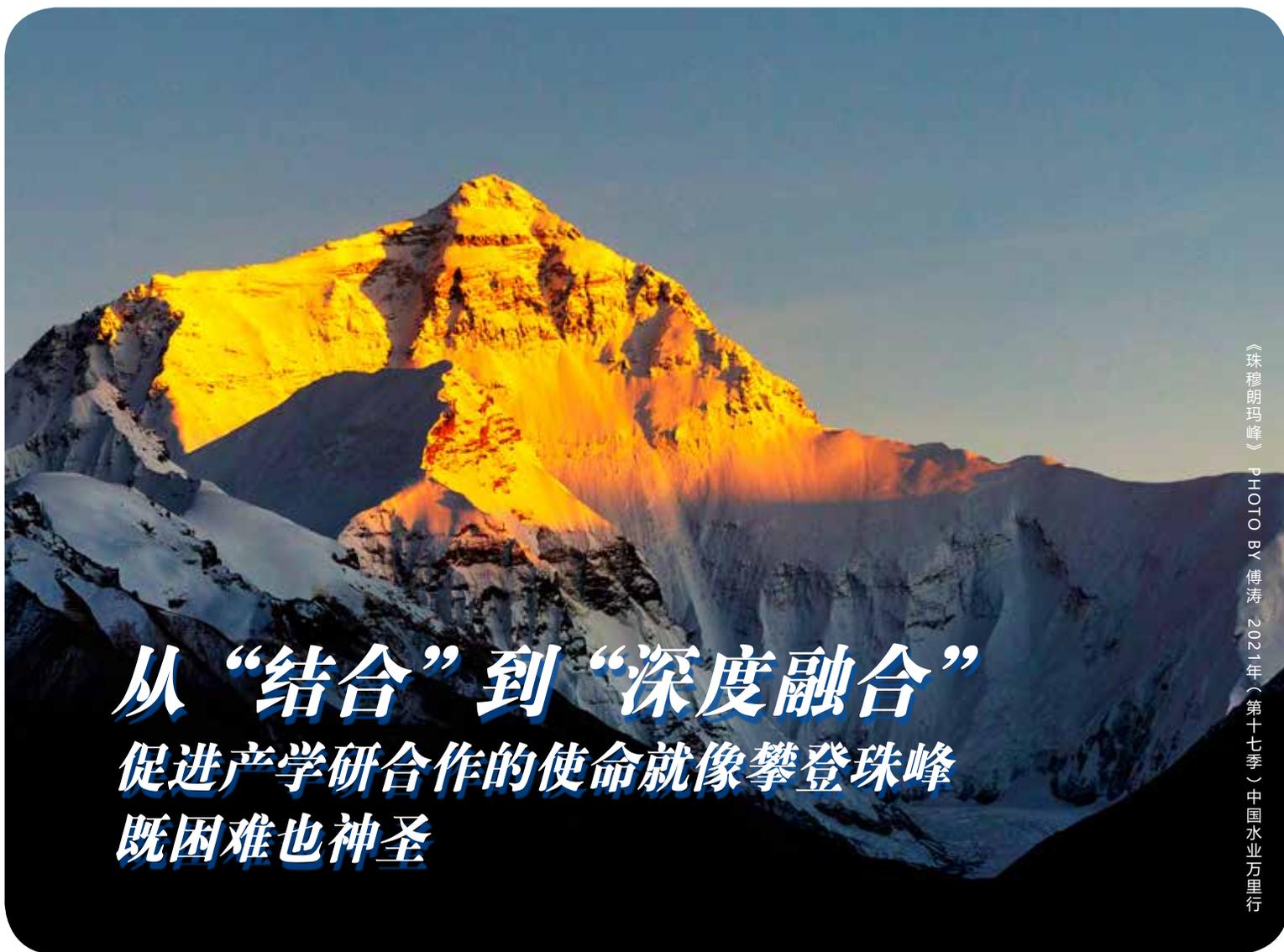


ISSN 1002-0608

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



《珠穆朗玛峰》 PHOTO BY 傅涛 2021年(第十七季)中国水业万里行

从“结合”到“深度融合” 促进产学研合作的使命就像攀登珠峰 既困难也神圣



ISSN 1002-0608



本刊讯 为破解产学研合作之痛,北京大学环境科学与工程学院产学研中心从产学研“结合”到“深度融合”的时代要求出发,分析痛点、解析本质、构建以产品开发为载体的理论工具箱,以理论指导实践、实践修正理论的原则开展金山实践,探索校企合作创新模式,搭建产学研深度融合的可行落地路径。



3月11日，十三届全国人大五次会议在北京人民大会堂举行记者会，国务院总理李克强应大会发言人张业遂的邀请出席记者会，并回答中外记者提问。这是记者在位于梅地亚中心的分会场采访。（新华社供图）

每月头条

北京冬奥会、冬残奥会总结表彰大会在人民大会堂隆重举行 等

要闻

01 激发市场活力和社会创造力

让我们的经济能够显示更多生机

—— 国务院总理李克强答中外记者问

本刊两会报道组

部长通道

06 科技创新作支撑 坚定不移走高质量发展之路

—— “部长通道”就科技创新热点话题回应社会关切

本刊两会报道组

建言献策

11 大力发展县域经济 实现共同富裕

全国政协委员、正威国际集团董事局主席 王文银

12 推进产教融合 深化校企合作

民革中央

13 鼎力实施“大科普战略”

全国政协委员、中国科学院副院长、中国科协副主席 高鸿钧

院士专论

14 强化政产学研协同创新 助推新兴食疗产业健康发展

中国工程院院士、

南昌大学食品科学与技术国家重点实验室主任 谢明勇

议案提案追踪

- 16 加大关键共性技术研发投入
推动钢铁工业低碳绿色发展

全国人大代表、宝武集团公司首席工程师 袁伟霞

两会好声音

- 18 产学研界代表委员全国两会话创新

本刊两会报道组

政策导读

- 20 加快构建特色科技伦理体系 不断推动科技向善造福人类
—— 中办、国办印发《关于加强科技伦理治理的意见》

本刊记者 周 烨

园区风采

- 22 达州高新区：

区域创新发展最强引擎 成渝双城经济圈璀璨“新星”

达州高新技术产业园区管委会

- 23 荣昌高新区：

创新驱动示范 高质量发展先行

荣昌高新区管委会

创新企业

- 24 从“结合”到“深度融合”

促进产学研合作勇攀高峰

—— 北京大学环境产学研中心/E20研究院

文/傅涛 李伟 肖琼



3月20日，中国科协第十届常委会老科技工作者专门委员会第一次工作会议在北京召开。黄璐琦、徐延豪、王进展、齐让、方新、宋军、王延祐等领导 and 专门委员会委员以线上线下形式出席会议。会议由中国科协十届副主席、老科技工作者专门委员会主任黄璐琦院士主持。中国科协党组书记徐延豪宣布专委会正式成立，介绍了专委会职责任务，并为现场参会委员颁发聘书。中国老科技工作者协会常务副会长齐让传达了全国老龄工作会议精神。会议审议了专门委员会2022年工作计划和专项调研工作方案。委员们分别发言，一致认为要推动老科技工作者团体组织建设，为老科技工作者发挥优势特长创造条件、搭建平台；发挥老有作为的示范带动作用，弘扬科学家精神，积极引领和指导青年科技人才成长；讲好老科技工作者的故事和案例。



2022年3月30日，中国产学研合作促进会执行副会长、秘书长王建华一行到北京易二零环境股份有限公司考察调研，并与公司董事长傅涛、E20研究院副院长肖琼等人就产学研深度融合理论与实践进行了座谈。

28 “机制改革+科技创新”双驱动

努力打造视听领域科技型中央企业改革样板

通用技术中仪科技公司

新技术新产品

31 海水淡化的浓盐水处理新方法

文/曹莉

创新人物

32 AI技术助力疫情防控 人工智能技术走上前线

——记南方科技大学计算机科学与工程系研究员宋轩

文/曹莉

34 矢志电力研究 铸就多彩人生

——记华北电力大学经济与管理学院教授、博士生导师刘敦楠

文/臧山

36 行远自迩，揭开肿瘤奥秘

——记浙江理工大学生命科学与医药学院副院长付彩云

文/张志强

39 潜心研究创造微纳米机器人

——记北京航空航天大学“卓百”副教授、博士生导师冯林

文/曹莉

40 甘做笃行不怠的“兰花痴”

——记广东省农业科学院环境园艺研究所所长、博士生导师朱根发

文/臧山

专题报道

42 数字经济引领各行各业创新创造

本刊记者 白静

45 掌握元宇宙“命门” 助力数字经济创新发展

本刊记者 杨伊静

研究与探讨

48 科技金融政策新工具：

“企业创新积分制”的典型工作做法及政策成效

科学技术部火炬高技术产业开发中心 温全 于磊 陈晴 贾敬敦

50 美国《科学与工程指标2022》对中国的评价及启示

科学技术部火炬高技术产业开发中心 张琳

52 基于网络文本分析的沈阳市非遗旅游开发路径研究

刘欢 刘帆 宋玲

55 我国生物医药领域成果转化的问题和议

郭旭 贾春岩

58 上海科技成果转移转化模式的借鉴与思考

李华锋 李林生 罗朝巍

62 自贡市恐龙文旅产业现状分析及思考

自贡恐龙博物馆 杨安均

64 山东省海洋生物大健康产业现状调查分析及发展建议

逢浩辰 王秀娟 张海坤

68 疫情防控领域区块链应用场景探讨

上海仪电集团有限公司 杨晶

71 杭州市产业结构和就业结构相关度分析与建议

厦门大学嘉庚学院 葛洋

科技动态

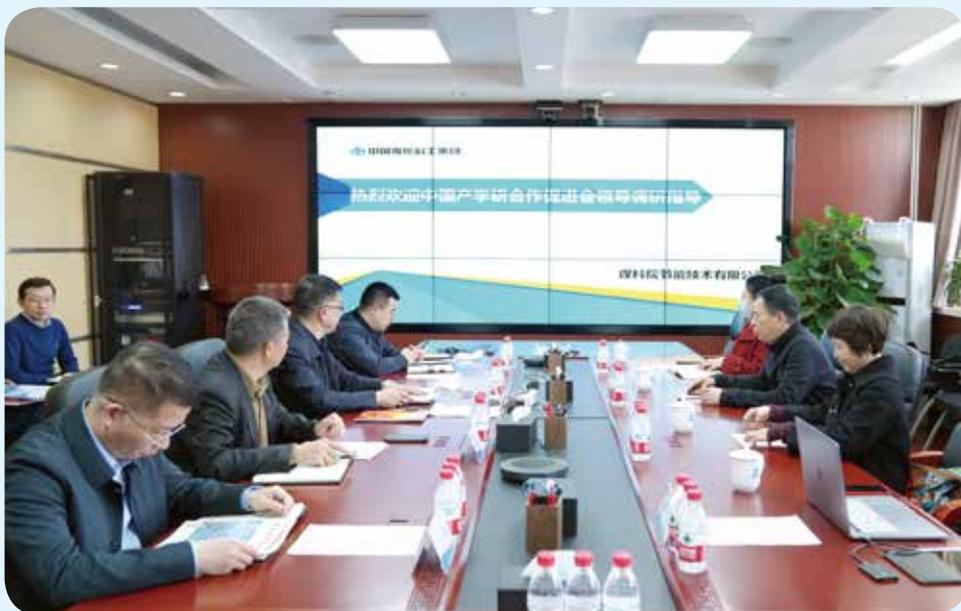
74 国内外最新科技发现和创新技术成果荟萃

本刊综合报道

封面 / 封底：北京大学环境产学研中心 / E20 研究院

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。



2022年4月7日，中国产学研合作促进会一行到煤科院节能技术有限公司考察调研，公司总经理张红顺就公司的科技创新和产学研用结合的成果等方面作了介绍，王建华副会长充分肯定了公司以求实、奋斗、创新、超越的理念和行动，打造世界一流的分式燃烧科技创新企业成功经验和做法。