

10月8日,“南湖论坛-2025”在长春举行。中国科学院院士,九三学社中央副主席、北京市委主委,全国政协常委,北京市政协副主席,第十二届全国人大代表,北京石墨烯研究院院长,长春工业大学杰出校友,北京大学刘忠范教授;中国科学院院士、吉林大学校长张希教授;中国科学院院士,中国科学院长春应用化学研究所陈学思教授;中国科学院院士,第十三届全国人大代表,东北师范大学原校长刘益春教授;中国科学院院士,英国皇家化学学会会士,科技部重点研发计划首席专家,北京大学副校长张锦教授以及东北师范大学党委副书记、校长徐海阳等20余位国家杰出青年基金获得者、优秀青年基金获得者出席活动。



中国科学院院士、长春工业大学杰出校友、北京大学刘忠范教授在论坛开幕式上致辞 本版图片 校方供图

## 院士专家齐聚南湖论坛 共话新材料赋能新质生产力 “南湖论坛-2025”在长春举行



主旨报告



博士生论坛



企业家论坛



与会领导、专家为获得奖学金的学生颁奖



与会领导、专家为获得奖学金的学生颁奖



长春工业大学高质量发展暨“十五五”规划战略咨询会现场

吉林省政协副主席、东北电力大学校长蔡国伟,吉林省教育厅一级巡视员刘学军,吉林省科学技术厅副厅长蒋大勇,吉林省工业和信息化厅副厅长田志萍,长春市政协副主席刘春明,长春市教育局党组书记、局长李国庆等领导以及延边大学、长春理工大学、长春中医药大学、吉林师范大学、吉林建筑大学、长春师范大学、长春大学、长春工程学院、吉林工程技术师范学院、吉林化工大学等省属高校的党委书记、校长、副校长出席论坛开幕式。

好瑞巴集团科学仪器事业部中国区总经理濮玉梅等九家企业单位负责人出席论坛开幕式并参加企业家论坛。

“南湖论坛”是在刘忠范院士与陈学思院士的共同倡导和提议下,将长春工业大学“院士专家工大行”活动升级发展的更为广泛、更加开放、更具前沿性、更具影响力的学术交流平台,凸显南湖周边吉林大学、东北师大、长春工大和中国科学院长春应化所的学术资源聚集效应,以更大的格局、更高的站位、更宽的视野,推动在化学、物理、化工、材料等领域的交叉融合。论坛每年举办一次,2024年10月,首届南湖论坛举行。目前,长春工业大学正逐步推进,将南湖论坛打造成为“立足吉林、辐射全国、放眼世界、面向未来”的学术交流品牌。

长春工业大学党委书记陈权致欢迎辞,对出席本次论坛的各位院士、专家及来宾表示热烈欢迎,对刘忠范院士及各位专家学者一直以来关心关注学校建设发展表示诚挚的感谢。他表示,本届论坛主题,顺应强国之需、振兴吉林之要,正当其时、恰逢其势,

学校将乘借论坛东风,沐浴思想光芒,昂首阔步远航。

刘忠范院士致开幕辞。他指出,南湖论坛致力于打造一个百花齐放、百家争鸣的学术交流平台,为推动高等教育科技创新和高科技产业发展献智献策。本次论坛以“新材料赋能新质生产力”为主题,聚焦新材料领域前沿动态与产业变革交流讨论,期待通过南湖论坛汇聚众智、促进合作、集聚创新,为吉林和东北振兴注入新的活力和动力。希望通过南湖论坛这一平台,积极推动高校、科研院所、企业及投资机构之间的深度融合,让科学家、工程师、企业家、投资商直接对话交流,打破壁垒、拆除围墙,让学术思维与产业需求碰撞,让技术成果与市场资本握手,让科学家与企业家同乘一条船,真正实现创新链、产业链、资金链、人才链的贯通。吉林是我的故乡,我深感使命在肩,希望与大家一起在这片黑土地上汇聚更多创新资源,营造更优创新环境,开辟更广阔发展空间,共同为振兴东北老工业基地贡献力量。

刘春明在致辞中表示,长春是一座历史悠久、独具魅力的城市,共有40多所普通高等学校,是中国高等教育资源最集中的城市之一,也是东北地区重要的科教文化中心。本届论坛聚焦“新材料赋能新质生产力”,将对长春加快培育新质生产力、推动高质量发展实践,为吉林乃至东北全面振兴注入新的智慧活力和实践动力。

蔡国伟在致辞中指出,本次论坛主题高度契合吉林省以创新驱动引领全面振兴的战略部署,深刻呼应了新时代吉林振兴突破的现实需求与未来方向。在刘忠范院士的倡议下,全国各地院士专家多次到吉林开展学术交流活动,为吉林发展出谋划策,让吉林人民深受感动。希望与会的省内各高校代表用好本次论坛搭建的交流平台,聚焦高等教育综合改革、产教融合、科教融汇、培育新质生产力等议题,共享改革经验、共商创新之举,持续将我省的科教优势转化为产业优势、发展优势,推动吉林经济高质量发展,奋力在教育强国建设的壮阔征程中,镌刻熠熠生辉的“吉林印记”。

活动现场举行了奖学金颁奖仪式。与会专家、领导共同为长春工业大学获得彤程奖学金、瑞航奖学金、HORIBA Scientific奖学金、烯望之星奖学金、化工励志奖学金的优秀学生颁发奖学金。

刘忠范院士、陈学思院士、张锦院士与东北师范大学汤庆鑫教授聚焦论坛主题分别作主旨报告。刘忠范院士以《聚焦石墨烯新材料,打造新质生产力》为题作专题报告,

深入探讨石墨烯在现代科技中的应用潜力,指出其在能源、电子和材料领域的革命性意义。陈学思院士以《生物可降解高分子材料及其应用》为题作专题报告,阐述了这一材料在环保和生物医学领域的深远影响。张锦院士以《人工智能革新材料科学研究范式》为题作专题报告,介绍了人工智能在服务传统材料研究路径方面的积极探索。汤庆鑫教授以《柔性/可拉伸有机场效应器件及其应用》为题作专题报告,介绍了柔性电子技术的最新进展及其在穿戴设备中的创新应用。张希院士、刘益春院士分别主持主旨报告。

本次论坛设置了邀请报告、企业家论坛、博士生论坛以及高端对话等多项活动。在邀请报告活动中,上海理工大学朱新远教授、北京化工大学甘志华教授、延边大学孙俊奇教授、苏州大学严锋教授、吉林大学刘冰冰教授、北京大学邹如强教授、武汉大学张先正教授、北京大学刘海超教授等国内知名高校专家学者分别围绕论坛主题作精彩报告。吉林化工大学党委书记张明耀教授、吉林大学李乙教授、北京大学徐东升教授、复旦大学张俊良共同主持邀请报告。在企业家论坛中,北京石墨烯研究院有限公司总裁许莉、中国第一汽车集团有限公司研发总院高端汽车集成与控制国家重点实验室前瞻材料课题组长齐丹、中车长春轨道客车股份有限公司未来技术研究部副部长王建、长光宇航复合材料有限公司副总经理商伟辉、吉林省捷翼汽车科技股份有限公司副总经理曹利、吉林化纤股份有限公司副总经理张海鸥先后作专题报告,结合企业生产实际就新材料在新质生产力中的生产场景及应用经验进行交流。中车长春轨道客车股份有限公司副总经理高阳与许莉共同主持企业家论坛。在博士生论坛中,来自北京大学、吉林大学、东北师范大学、中国科学院长春应用化学研究所以及长春工业大学的20位优秀博士研究生分别作精彩报告,专家评委现场评选出优秀博士报告。

在高端对话环节,刘忠范院士、徐海阳教授、朱新远教授与中车长春轨道客车股份有限公司副总经理高阳、吉林省吉翼具身智能机器人有限公司总经理王超共同与在场师生就新材料如何赋能新质生产力进行了探讨交流,并现场回答师生提问。

论坛活动期间,长春工业大学举办了高质量发展暨“十五五”规划战略咨询会,邀请与会院士、专家为学校高质量发展及“十五五”规划进行指导。

张亮亮 城市晚报全媒体记者 沈雪峰