

新疆大学贾丽霞教授应邀来校作报告

【服装工程学院 讯】3月25日，新疆大学智能科学与技术学院(未来技术学院)副院长贾丽霞教授应邀来校指导工作，并以“绿色可持续纺织服装材料的创新进展与应用瓶颈”为题，为服装工程学院、服装设计学院师生作学术报告。报告由副校长刘孜杰主持。



图1 副校长刘孜杰主持报告

贾教授的报告包括纺织新材料的研究进展概述、产业用纺织品的发展趋势与策略、光与色对开发刺激响应纺织品的启示三部分内容。首先，贾教授介绍了历史长河中的各种纺织材料，并结合《江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划（2023-2026年）》和《江西省纺织服装产业链现代化建设行动方案(2023-2026年)》等相关文件，剖析了纺织产业面临的挑战与瓶颈，列举了功能性纤维和绿色纺织品的特性、应用和发展趋势。随后，贾教授详细介绍了产业用纺织品的应用，分析了非织造纺织品的特点，用实例展示了土工布的特色与应用，并提出了新疆发展土工布的建议。最后，她从光与色相关问题的引入、功能染料与刺激响应纺织品的发展、结构色研究成果以及功能材料研究成果四个方面介绍了光与色的基本概念、产生原理以及应用领域，通过具体

实例展示了功能染料与刺激响应纺织品的应用和发展潜力，通过课题组研究成果介绍阐述了“光与色”在纺织领域的具体应用。贾教授的报告内容精彩，案例丰富，广大师生受益匪浅，对启发师生的研究思路和树立专业自信具有重要意义。



图2 贾丽霞教授作报告

贾丽霞，工学博士、二级教授，新疆自治区第一批“天山英才工程”人才，东华大学纺织化学与染整工程博士生导师（兼职），新疆大学应用化学博士生导师。曾任新疆大学纺织工程学院副院长、教务处处长、实验室与设备管理处处长、教学评估中心主任等职务，现为新疆大学智能科学与技术学院（未来科技学院）副院长（正处）。兼任教育部高等学校纺织类专业教学指导委员会委员；新疆纺织产业技术创新战略联盟秘书长；新疆大学学位委员会委员、新疆大学“新疆特色纺织品与低碳染整创新团队”负责人；《新疆大学学报》编委。