

# 做中国自己的炸药，做世界最好的炸药

## CL-20

2016年，国家“十三五”规划启动，北京理工大学“新材料工程”入选国家“十三五”规划，成为“CL-20”的牵头单位。2001年，学校启动“CL-20”工程，经过5年的努力，学校成功研制出具有自主知识产权的CL-20炸药，填补了我国在这一领域的空白。

CL-20炸药是一种高能密相材料，浸透了几代北理工人的心血与汗水。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

春华秋实，虽5年替，学人迭，北理工人矢志不渝，在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

北京理工大学是我国高能材料专业最早的学院。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

北京理工大学“抗日烽火”的延安，是北理工人成长的摇篮。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

1940年，北理工物理系、化学系、生物系等院系合并，成立了物理化学系。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

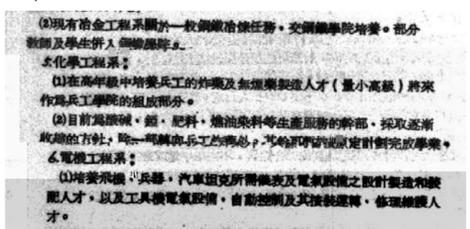


李苏，北理工物理系教授，是“CL-20”工程的主要负责人之一。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

李苏，北理工物理系教授，是“CL-20”工程的主要负责人之一。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

李苏，北理工物理系教授，是“CL-20”工程的主要负责人之一。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

1952年，北京理工大学根据国家计划，调整院系设置，成立工学院。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。



1952年，北京理工大学根据国家计划，调整院系设置，成立工学院。

1952年，北京理工大学根据国家计划，调整院系设置，成立工学院。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

1952年，北京理工大学根据国家计划，调整院系设置，成立工学院。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

1952年，北京理工大学根据国家计划，调整院系设置，成立工学院。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。



1920年，法工大学在法国巴黎成立。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

学校进行了大规模调整，推动了学科专业的发展。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

北京理工大学的学科专业调整，为“CL-20”工程的研究提供了有力的人才支撑。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

北京理工大学的学科专业调整，为“CL-20”工程的研究提供了有力的人才支撑。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

北京理工大学的学科专业调整，为“CL-20”工程的研究提供了有力的人才支撑。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。



1975年，7057号项目，研究人员在实验室进行工作。

1975年，7057号项目，研究人员在实验室进行工作。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。



1958年，研究人员在实验室进行工作。

1958年9月8日，学校为“505”项目，在北理工成立。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

1958年9月8日，学校为“505”项目，在北理工成立。在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。



1975年，7057号项目，研究人员在实验室进行工作。

在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。

在“CL-20”工程启动之初，学校就成立了专门的研发团队，由多位专家教授领衔，经过几年的艰苦攻关，终于取得了突破性的进展。



! " # \$ % &  
' ( ) \* + , - . / 0 1 2 3



月 日, E , ,北京理工大学  
师 健 b j X 区,共同y 了北京理工大学  
文 wx 动会的 。北理工常  
副 长杨 、常 副书记赵长 、纪委书记杨  
宏、副书记副 长 、长?理> 强,  
部处、学院领 y 式,j X高 区管委会  
副 q 华 。大会 部

北京理工大学 wx 动会y 式 Y  
在 { 带)的 练 Y ^ \_ m  
a Y y ,Z燃了全 师 的 )  
学院、学 学 工 的 师  
在 K 的 、4气 发,  
大会的 。 进 , Y融合了学院  
文 ,创4x f , , \$分展 了北理工  
师 “ 求实创新”的 “  
的北理7格, 的 勒 y 式O 勒  
的 。

动委 会 。 致y 。  
,北京理工大学 “ E” 的人传 ,致 “ 贯  
彻“ ” , >师 y展 动,  
好, 炼强健的 ,实 全  
发展学 ,形成了全 师 工 与、  
O的 文 。 。 强调,y展 、  
发展 ,是 高素 创新人才的e  
求,在学 推进人才 合 、规划 )人才  
式创新的大背 ,北京理工大学 进  
强学 的工作, 的进&,  
N创新 人成 。 希望, 工  
作人 要 “ U、 y、 观、 ”的要求, 9 16 16。

