

— 哈爾濱工業大學 —

哈尔滨工业大学



Copyright©2026 Harbin Institute of Technology

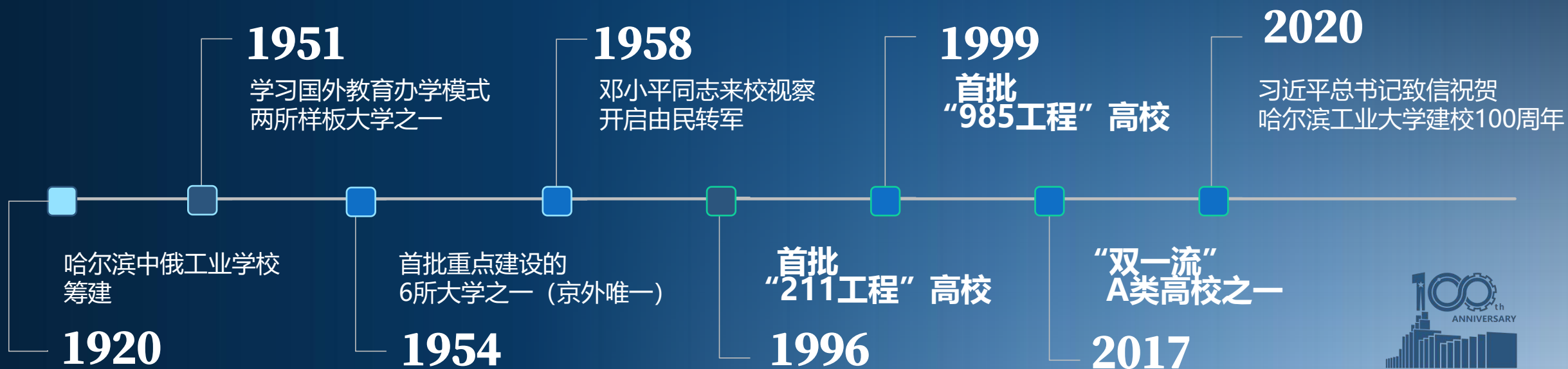
鸣谢哈尔滨工业大学本科生办公室

01

序章 · 輝煌征程

Overture: The National Quest

国家历次重点建设从未缺席



从“一条铁路”到“一封电报”“一份报告”“一次重要视察”再到“一封贺信”
新中国成立以来，哈工大都有幸一直站在服务国家发展的最前端

习近平致哈尔滨工业大学 建校100周年的贺信

值此哈尔滨工业大学建校100周年之际，我代表党中央，向全校师生员工和校友致以热烈的祝贺和诚挚的问候！

哈尔滨工业大学历史悠久。新中国成立以来，在党的领导下，学校扎根东北、爱国奉献、艰苦创业，打造了一大批国之重器，培养了一大批杰出人才，为党和人民作出了重要贡献。希望哈尔滨工业大学在新的起点上，坚持社会主义办学方向，紧扣立德树人根本任务，在教书育人、科研攻关等工作中，不断改革创新、奋发作为、追求卓越，努力为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出新的更大贡献。

习近平
2020年6月7日

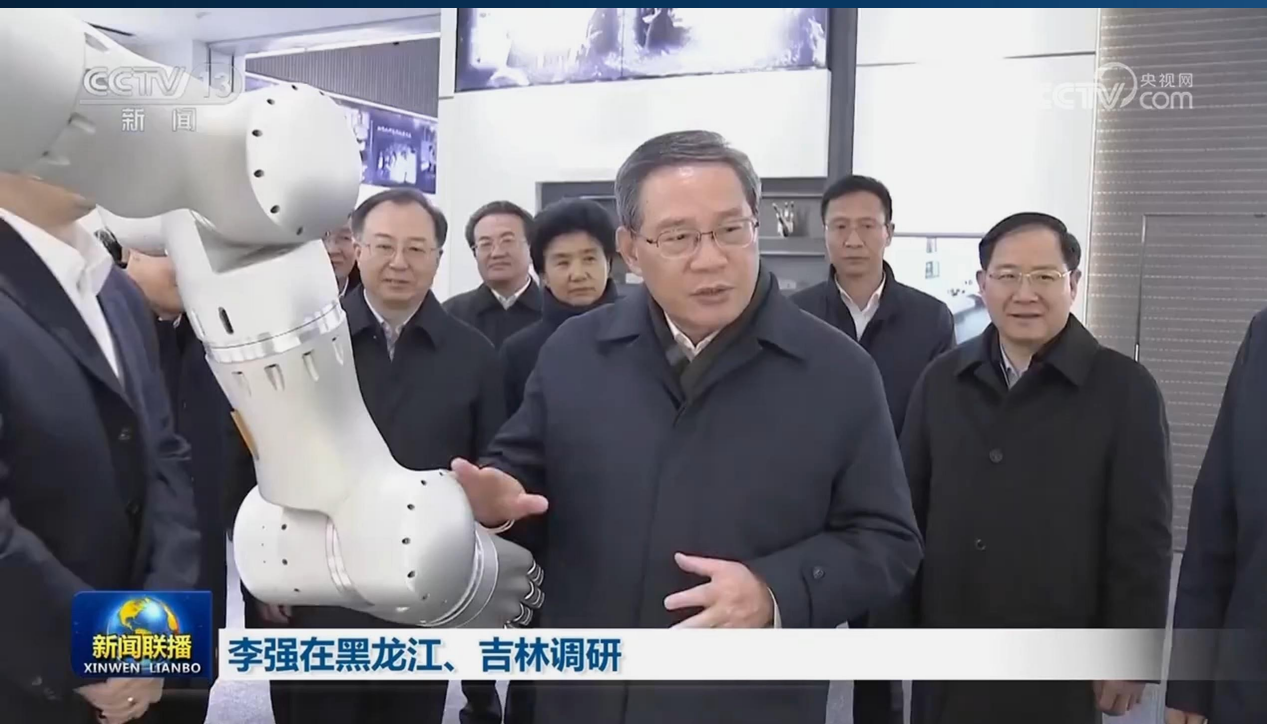
打造了一大批国之重器
培养了一大批杰出人才
为党和人民作出了重要贡献

中国航天 第一校“尖兵”

■ 高度认可 亲切关怀 Highly Appreciate

李强总理、李希书记先后来校调研

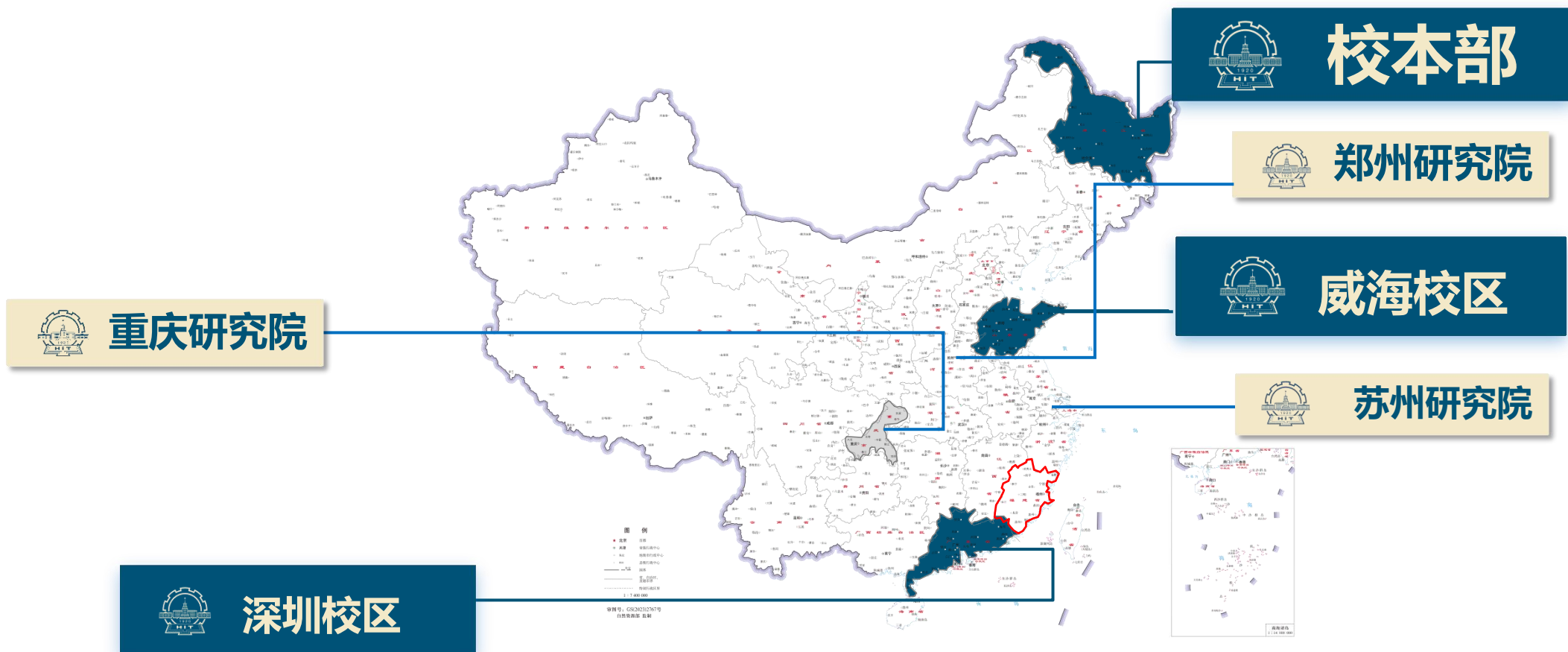
给予学校“工程师的摇篮”“承担了国家重要任务”的高度认可



2023年11月 中共中央政治局常委、国务院总理李强在哈工大调研

2024年9月 中共中央政治局常委、中央纪委书记李希到哈工大调研

学校形成扎根黑土地、融入环渤海、服务粤港澳，面向东、中、西地区的
“一校、三区、六地”整体布局





校本部



威海校区



郑州研究院



苏州研究院



重庆研究院



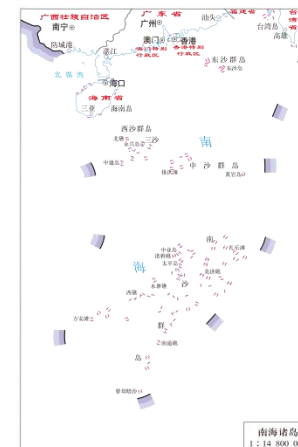
深圳校区

图例

- ★ 北京 首都
- 天津 直辖市行政中心
- 保定 地级市行政中心
- 拉萨 地级市行政中心
- 国界
- 省界
- 特别行政区界

1 : 7 400 000

审图号：GS(2023)2767号
自然资源部 监制



南海诸岛
1 : 14 800 000

威海校区 办学特色 Characteristics of Weihai Campus

威海校区

向海图强的

主战场

服务齐鲁的

生力军

人才培养的

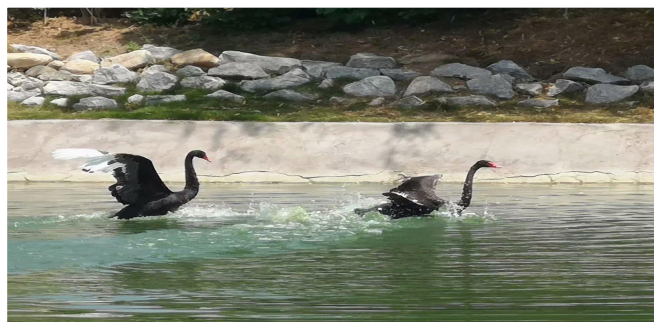
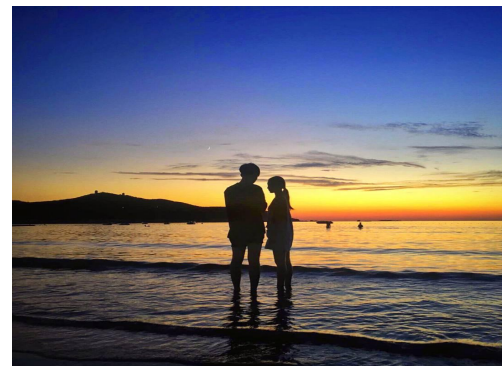
启航港

文化传承的

新高地

威海校区 办学特色 Characteristics of Weihai Campus

威海校区——最美校园“之一”



■ 深圳校区 办学特色 Characteristics of Shenzhen Campus

深圳校区

高等教育改革的

试验田

高端人才汇聚的

桥头堡

创新成果培育的

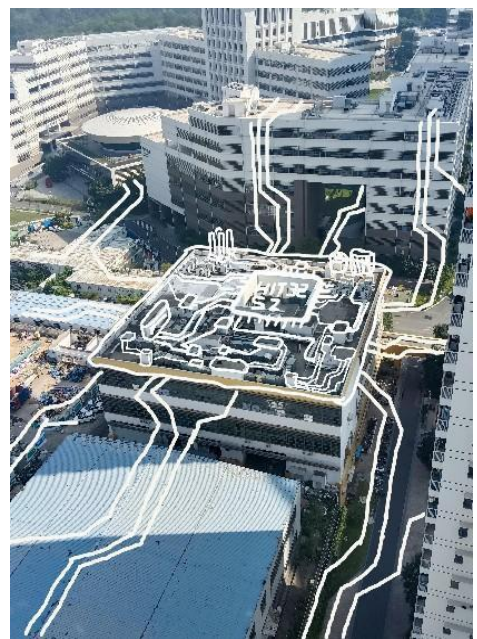
策源地

国际合作办学的

示范区

深圳校区 办学特色 Characteristics of Shenzhen Campus

深圳校区校园



02

打造·国之重器

Overture: The National Quest

科学研究 问道天穹 Scientific Research · Exploring the Heavens

数百项成果

助力航天强国建设

突破技术封锁 迈向星辰大海

科学研究 问道天穹 Scientific Research · Exploring the Heavens

发射了中国第一颗
由高校牵头自主研制的小卫星

全球首个将微小型航天器
送入月球轨道的高校

第一颗由高校学子
自主设计研制管控的纳卫星

38颗

自主研制发射小卫星

试验一号

2004年4月18日
中国·西昌





试验一号
2004年4月18日
中国·西昌



试验三号
2008年11月5日
中国·酒泉



快舟一号
2013年9月25日
中国·酒泉



快舟二号
2014年11月21日
中国·酒泉



紫丁香二号
2015年9月20日
中国·太原



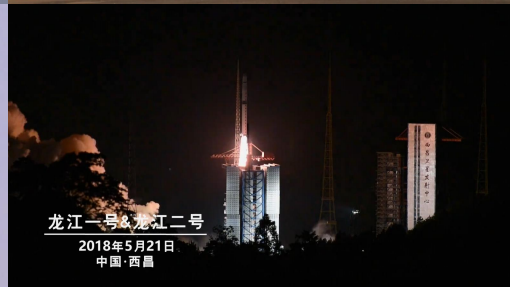
吉林一号光学A星
2015年10月7日
中国·酒泉



紫丁香一号
2017年4月18日
美国



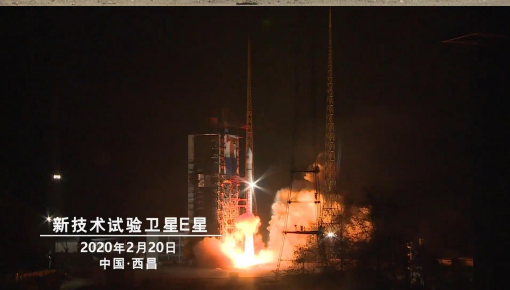
珠海一号星座02组星
2018年4月26日
中国·酒泉



龙江一号&龙江二号
2018年5月21日
中国·西昌



珠海一号星座03组星
2019年9月19日
中国·酒泉



新技术试验卫星E星
2020年2月20日
中国·西昌



微厘空间一号S4试验卫星
2022年9月6日
中国·酒泉



龙江三号
2023年6月9日
中国·酒泉



威海壹号01/02星
2024年2月3日
中国·阳江



天都二号
2024年3月20日
中国·文昌



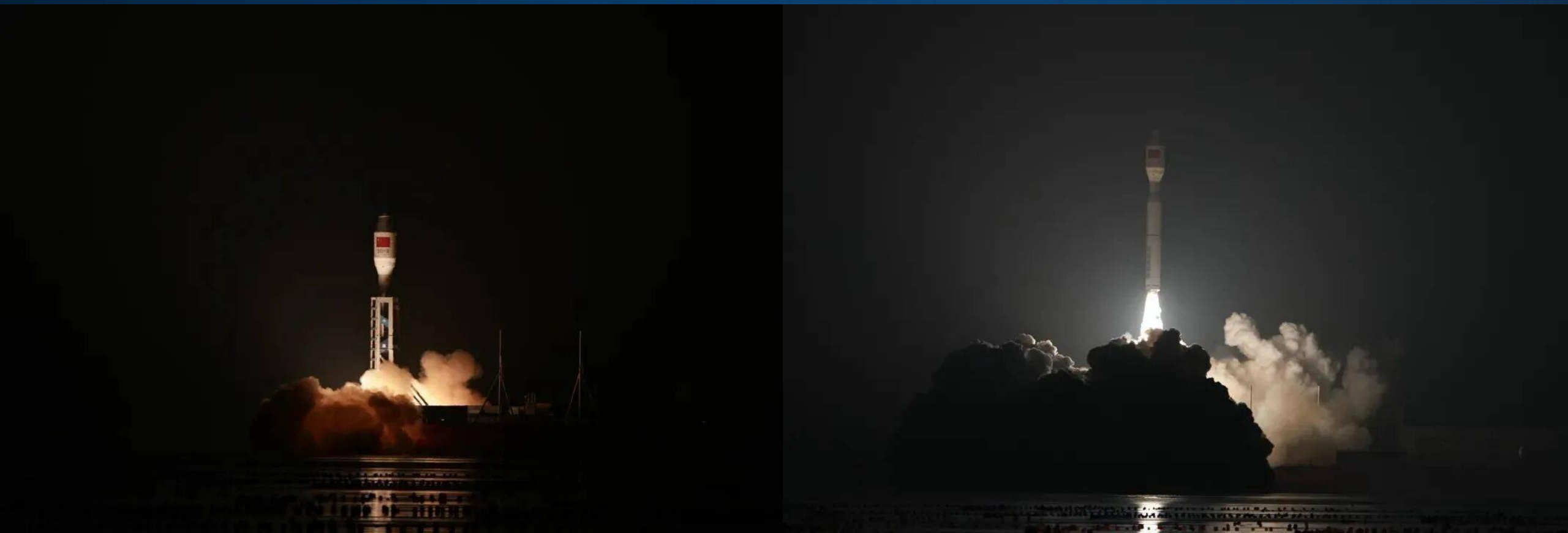
微纳双星
2024年5月7日
中国·太原



“阿斯特图友谊号”微卫星
2024年11月5日
俄罗斯



微厘空间01组卫星
2025年1月13日
中国·海阳



2026年3月22日23时49分，微厘空间低轨星座系统02组卫星搭乘捷龙三号遥十运载火箭，在山东海阳附近海域以“一箭十星”方式发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。

■ 科学研究 问道天穹 Scientific Research · Exploring the Heavens

承担和参与国家16个
重大科技专项中的

14个

科学研究 问道天穹 Scientific Research · Exploring the Heavens



相关团队深度参与 **30** 余种核心型号装备研制

相关技术应用于通用直升机、舰载机、坦克、无人机、远程洲际导弹、新一代战斗机

科学研究 问道天穹 Scientific Research · Exploring the Heavens

年份	中国高等学校十大科技进展
2023	全驱系统控制理论
2023	空间站实验舱机械臂
2021	天问一号火星探测器形状记忆智能展开结构技术
2020	新一代飞船轻质多尺度抗烧蚀耐热复合材料技术
2017	高轨同步轨道卫星星地双向高速激光通信
2016	高效率高比冲磁聚焦霍尔推进技术
2015	激光装置中的靶场光电及控制系统
2014	快舟星箭一体化技术
2013	空间机械臂技术
2013	星地激光链路试验
2012	先进微小卫星平台技术研究
2004	“试验卫星一号”研制与飞行演示验证

2012年以来 累计 **11** 项成果
入选“中国高等学校十大科技进展”
独立完成数量居全国第一

■ 科学研究 问道天穹 Scientific Research · Exploring the Heavens



干了很多不能说的 事，做了很多别人做不了的事

哈工大是一所
令人尊敬的可以为之奋斗的学校

规格严格
功夫到家

被网友亲切的誉为“宇宙第一高校”

校训是哈工大人融入血脉的“行动准则”和“精神底色”，是为国家解决“卡脖子”难题的底气所在
哈工大人不是坐而论道的白面书生，而是经世济用的国家栋梁

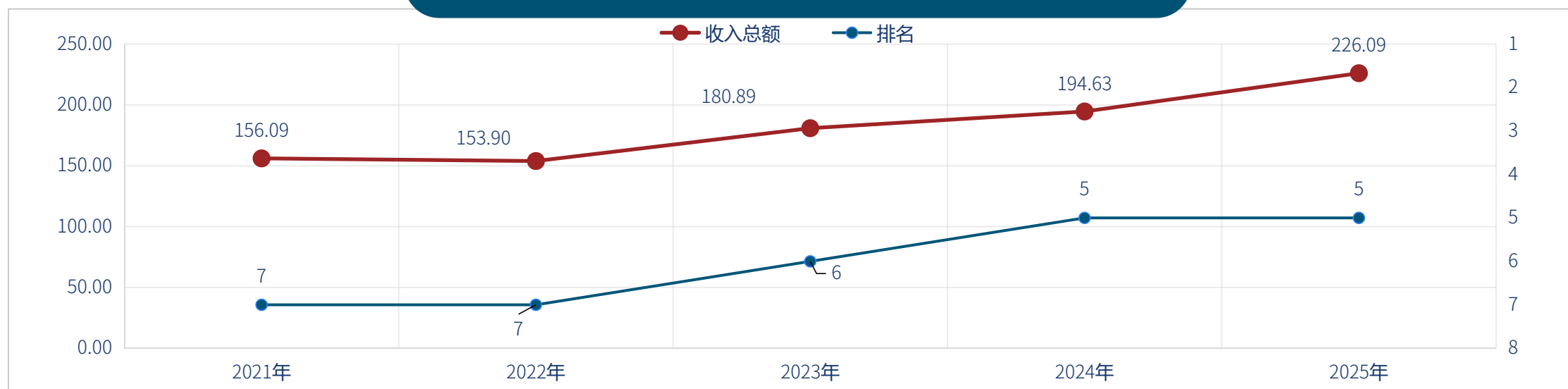
03

筑基·成才沃土

Powerhouse: A National Treasure

学校2025年度预算总额 **226.09** 亿元

哈工大2021-2025预算总额情况 (亿元)



“十四五”以来 科研经费年均增长率17%

2024年学校科研经费达到75.47亿元。

2020年以来,累计到账科研经费292.16亿元,位列全国高校前列
获批国家自然科学基金项目直接经费16.7亿元,获批国家外专项目数量和经费总数位居全国高校第一

学科高地 平台巅峰 Academic Leadership · Platform Excellence



20个学科居软科世界一流学科排名前50位，其中仪器科学、控制科学与工程、航空航天工程居第1、2、4位



14个学科进入ESI前1%，其中工程学、材料科学进入前万分之一学科，化学、环境与生态学、计算机科学进入前千分之一学科



U.S. News工程学居全球第3位



“迄今为止最好的地球和月球合影”

我国首次由学生自主研发紫丁香一号和二号卫星相继发射成功，先后培育学生200多人。
学生参研“龙江二号”小卫星拍摄的“最美地月合影”登上《Science》。

PLANETARY SCIENCE

The moon's far side, with home beyond

The far side of the moon, with Earth in the background, looms in this photo taken 4 February by a simple camera, built by students, on board the Chinese DSLWP-B/Longjiang-2 satellite. China placed it in orbit last year to conduct radio astronomy and then successfully deployed a lander on the far side on 3 January. The image was transmitted to the amateur-operated Dwingelo radio telescope in the Netherlands.



紫丁香

学生微纳卫星团队

中国青年五四奖章集体
小平科技创新团队
全国青少年科技创新奖
挑战杯国赛一等奖
中国大学生年度人物提名奖
首届全国航空航天创新创业决赛三等奖
哈尔滨工业大学春晖创新成果奖特等

成员涵盖航空宇航、力学、计算机等多个学科的本硕博学生 平均年龄不足24岁



磁合星枢

新体制“细胞”卫星团队
造“会自愈”的卫星

哈工大“磁合星枢”团队在中国国际大学生创新大赛全国总决赛夺金，并作为优秀项目代表作汇报！



竞技机器人队

哈工大竞技机器人队成立于2002年。是在校团委的指导下，由全校各个专业同学自愿参加组成的学生团队，旨在选拔和培养代表哈工大参加国内外大学生机器人大赛的人才，锻炼同学们的动手能力、创新能力和实践精神。至今为止已经代表哈工大参与了20届ROBOCON大赛、7届RoboMaster大赛以及众多其他机器人赛事并荣获国内外诸多奖项。

■ 拔尖创新 人才培养 Cultivating Elite, Innovative Talent

车队成立至今已发展15周年，累计设计制造45辆赛车，油、电无人、BAJA 3支车队 5台赛车，年运行经费超200万，累计获得冠军8次，亚军10次，季军9次，单项奖300+项。

HRT

大学生方程式赛车队



04

履行·从未止步

Powerhouse: A National Treasure

十年履行，从未止步 Lvxing never stop



履行实践队成立于2013年，多年来开展优质志愿教育活动，致力于搭建面向，大学生群体的公益志愿平台

十年履行，从未止步 Lvxing never stop

2013-2015
篋书黔行，送药入滇

2016-2018
科启沙都，逐梦丝路

2022-2026
履行闽漳，筑梦教育

履行实践队



十年履行，从未止步 Lvxing never stop



感谢您的聆听！

哈尔滨工业大学（威海）履行实践队