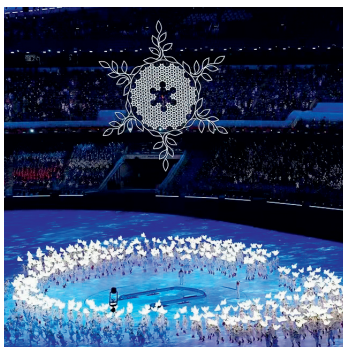
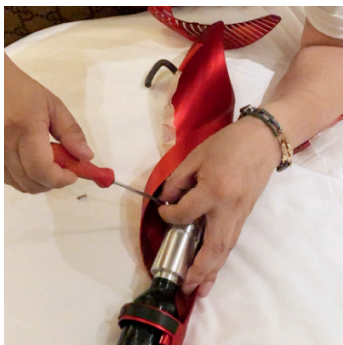


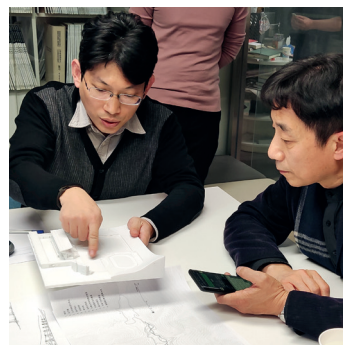
CONTENTS 目录

总第 114 期



专题

- 06 北京冬奥会和“清华智慧”
- 10 冬奥火炬“飞扬”外观设计师李剑叶：宏大落笔于精微
- 14 李旻 宋晨：冬奥会开幕式上的那朵“雪花”
- 16 夏小奇：融古烁今，展设计之美
- 20 走进“雪如意”与首钢滑雪大跳台
——对话冬奥张家口赛区总规划师张利
- 25 张维：为一项陌生的运动建造一座最棒的场馆
- 30 周婷：为首钢转型更新发光发热
- 32 冬奥园区里的“清华智慧汽车总动员”
- 34 他们让“冬奥大脑”更聪明
- 36 给冬奥赛区空气做“体检”
- 38 越野滑雪队员的第二层“肌肤”
- 40 冬奥赛场上的雪从哪里来



前沿观察

- 42 戴琼海：人工智能未来 —— 发现、理解与创造
- 45 许英博 李雷：引领未来 20 年科技发展浪潮

文以载道

- 47 钱颖一：对话埃隆·马斯克
——何时能在火星上看到人类？



清华史话

- 54 金富军：清华校友的凝聚力



无问西东

57 追逐远方的星

旧文新读

61 任之恭：两种文化之间的生活

无体育 不清华

65 柴文阁：快乐足球 美丽人生

70 沙安：难忘的大学冬泳经历



艺术荟萃

72 仰望星空 思贤师心

——从中央工艺美院到清华美院

一脉书香

80 科学需要启蒙

——《科学的故事》评介



捐赠

86 一份历经近 70 年的事业与牵挂

——方惠坚老师谈政治辅导员

89 架海金梁 情归故园

——郭殿邦学长遗赠设立奖学金



专栏

90 李山：社会实践与国庆联欢

92 杨斌：三种“过度”教育分析

94 伏后明：扎布让夜校

