

中国科技人才

Scientific and Technological Talents of China

主管：中华人民共和国科学技术部 | 主办：科学技术部科技人才交流开发服务中心

2022年第4期 ISSN 2095-8951
CN 10-1256/G3

2022年08月20日出版 | 总第66期

专题：国家战略科技力量和战略人才力量

基于战略科技成果视角的国家战略科技力量培育策略研究

美国组织战略科技力量的经验与启示

美国国家实验室建设的体制机制分析

——以劳伦斯伯克利国家实验室为例

ISSN 2095-8951



CONTENTS

目次 2022.08

01 专题：国家战略科技力量和战略人才力量

- 基于战略科技成果视角的国家战略科技力量培育策略研究 仲伟俊 梅姝娥 浦正宁 / 1
- 美国组织战略科技力量的经验与启示 韩军徽 李哲 / 10
- 美国国家实验室建设的体制机制分析
——以劳伦斯伯克利国家实验室为例 何京东 曹大泉 吴园涛 等 / 19
- 基于国家战略科技力量培养战略科学家的思考与展望 洪志生 孙颖 洪月苇 等 / 30

41 国际追踪

- 英国设立国际科技创新合作机构的做法和启示 黄河 刘娅 蒋苏南 / 41
- 美国STEM教育保障机制的经验与启示 刘杨 周建中 / 48

58 研究与探讨

- 粤港澳大湾区激发人才创新活力的路径探究
——以深港协同为例 李贵兵 / 58
- 气象部门高层次人才政策分析
——基于政策工具视角 王琳 黄娜 张朴 / 64

73 人物

- 青藏高原生物产业创新高地的逐梦人
——记高原生物制造工程技术创新团队负责人王福清 许荔新 / 73

01 | Strategic S&T Strength

- Strategies for Cultivating National Strategic Scientific and Technological Strength Based on Scientific and Technological Achievements ZHONG Weijun MEI Shu'e PU Zhengning / 1
- Experience and Enlightenment of U.S. Organizing Strategic Scientific and Technological Strength HAN Junhui LI Zhe / 10
- The Analysis and Enlightenment of Management Mechanism of U.S National Laboratories:
Taking LBNL as an Example HE Jingdong CAO Daquan WU Yuantao et al. / 19
- Thinking and Prospect on the Strategic Scientists Cultivation Based on the National Strategic Scientific and Technological Strength HONG Zhisheng SUN Ying HONG Yuewei et al. / 30

41 | International Talents Research Progress and Trend

- Practice and Implications of the UK Establishing International Scientific and Technological Innovation Cooperation Agency HUANG He LIU Ya JIANG Su'nian / 41
- Experience and Implications of STEM Education Guarantee Mechanism of the United States LIU Yang ZHOU Jianzhong / 48

58 | Study & Discuss

- Exploration on the Path of Stimulating Talent Innovation Vitality in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area: Taking Coordination of Shenzhen and Hong Kong as an Example LI Guibing / 58
- Analysis of High-Level Talent Policy Meteorological Department: From the Perspective of Policy Tools WANG Lin HUANG Na ZHANG Pu / 64

73 | Figure