



习近平关于科技创新论述摘编67-105页

- 六、牢牢把握科技进步大方向
- 七、牢牢把握产业革命大趋势
- 八、牢牢把握聚集人才大举措

第六小组

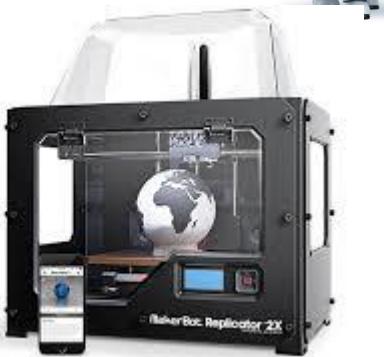
(张贺飞、杜旭飞、尚春峰、卜纪雯、许兵、姜维芳、周涛涛、陈琰)

报告人：陈琰

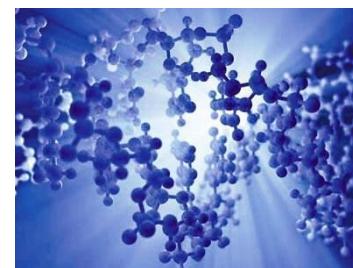
六、牢牢把握科技进步大方向



再工业化



新材料



大数据



新能源



当前，全球新一轮科技和产业革命呼之欲出，世界各国争相调整、适应，抓紧实施必要改革。

——《中德携手合作造福中欧和世界》（2014年3月28日），《人民日报》（2014年3月29日）

机会稍纵即逝…抓住了就是机遇，抓不住就是挑战。

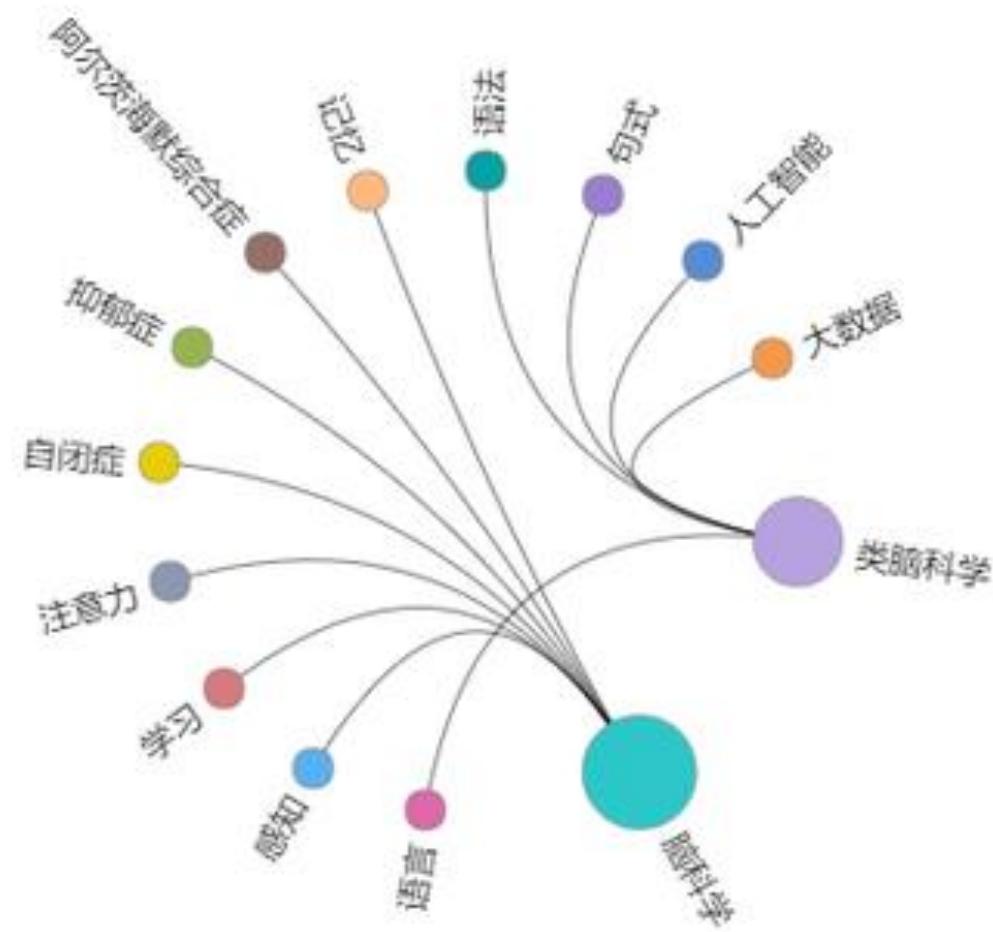
——《在十八届中央政治局第九次集体学习时的讲话》（2013年9月30日）

我们不仅要赶上时代，而且要勇于引领时代潮流、走在时代前列。

——《在中共十八届三中全会第二次全体会议上的讲话》（2013年11月12日）

脑科学 类脑科学

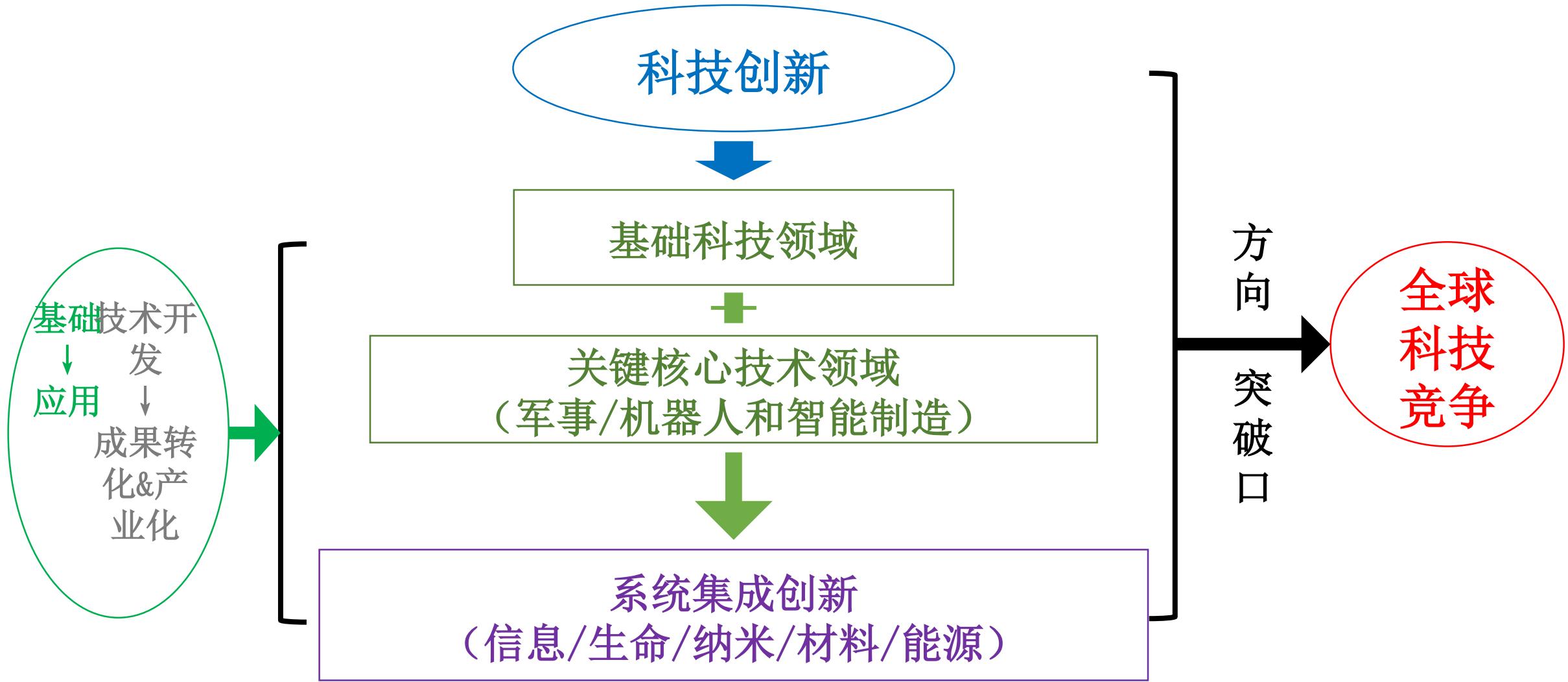
美国，欧洲，日本
相继提出自己的
“脑计划”
中国脑计划列入
“十三五规划”



脑科学基础研究为类脑科学的实际应用提供理论和技术支持。
脑科学，人工智能将是21世纪人类的又一次科技革命。

推进科技创新，首先要
把方向搞清楚，否则花
了很多钱、投入了很多
资源，最后也难以取得
好的成效。

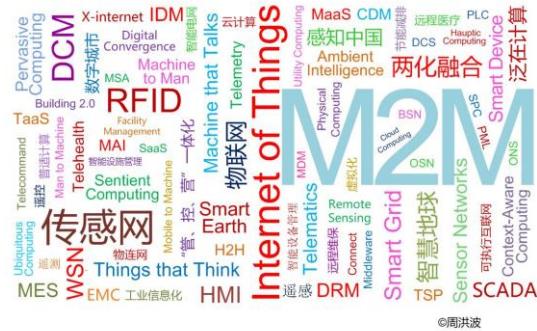
——《在上海考察时的讲话》
(2014年5月23日、24日)



七、牢牢把握产业革命大趋势

当今全球科技革命发展的主要特征是从“科学”到“技术”转化，基本要求是重大基础研究成果产业化。

——《在中央财经领导小组第七次会议上的讲话》（2014年8月）18日



八、牢牢把握聚集人才大举措



从无到有



中国航天
中国导弹

人才是创新的根基，是创新的核心要素



从无到有



中国铁路

尊重人才，尚贤爱才

完善人才培养、引进、使用等机制

营造人人皆可成才、人人尽展其才的良好环境

非常之人

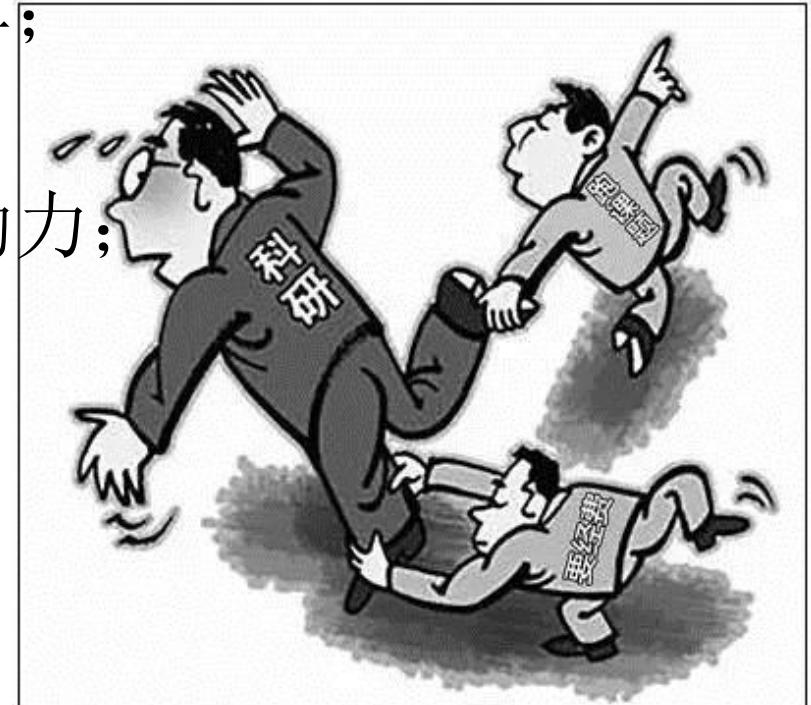


非常之功

人才的力量

用好人才

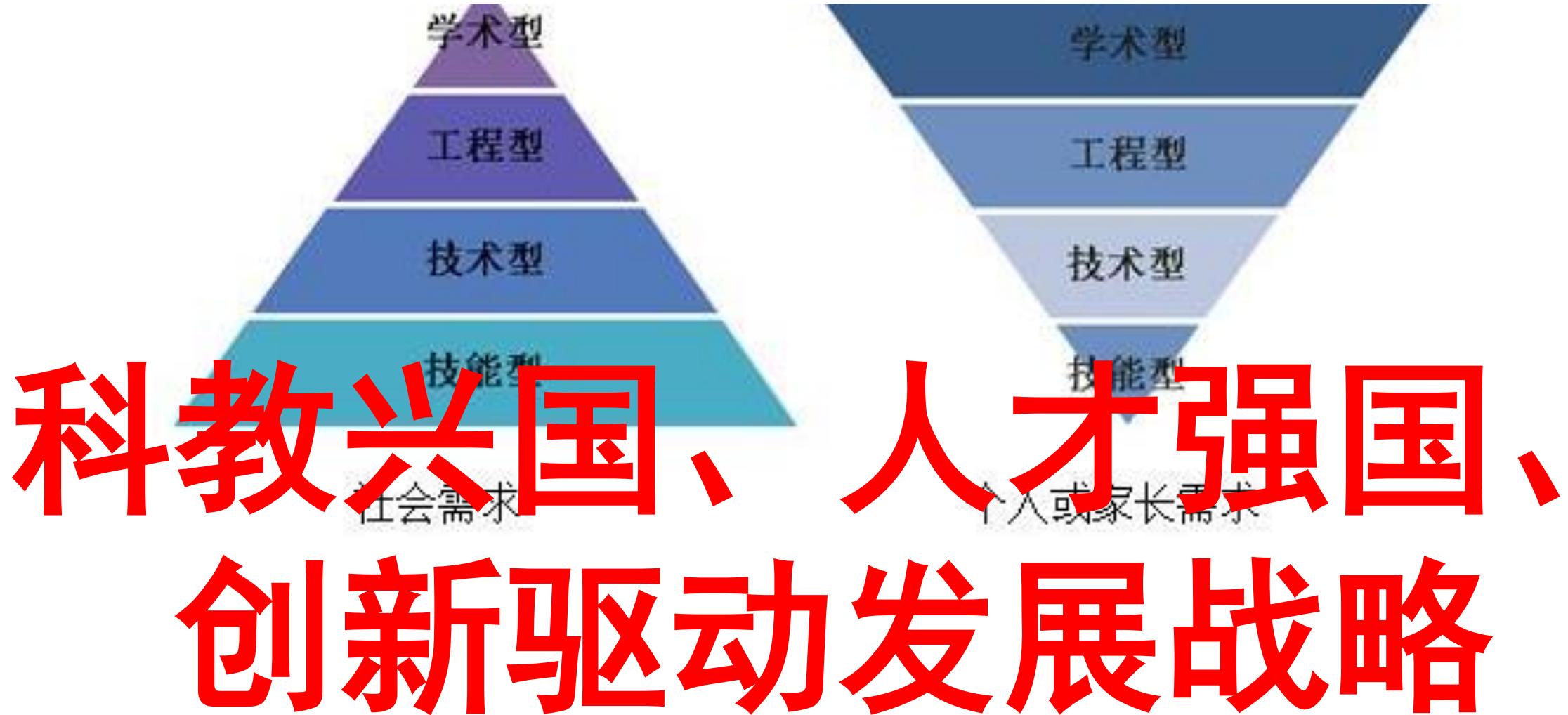
- 一、用好科学家，尊重科学发现的规律；
- 二、用好科技人员，科研人员是创新的主力军；
- 三、用好企业家，企业家是推动创新的重要动力；



加强科技人才队伍建设

- 一、科技人员要有强烈的爱国情怀，这是第一位的要求。
- 二、坚持以用为本广纳人才，重点引进能够突破关键技术、发展高技术产业、带动新兴学科的战略型人才和创新创业的领军人才。
- 三、坚持党管人才原则，遵循社会主义市场经济规律和人才成长规律，着力破除束缚人才发展的思想观念。
- 四、培养宏大的具有创新活力的青年创新型人才队伍。
- 五、全社会营造鼓励大胆创新、勇于创新、包容创新的良好氛围。

加强人才培养





谢谢！

