

10. 1

关心国家发展



国事知多少？

1. 中国自主设计建造、世界上首座跨度超千米的公铁两用斜拉桥？

沪苏通长江公铁大桥

2. 2023年10月24日发射升空的是神舟十几号载人飞船？

神舟十七号

3. 2023年9月，被国人疯抢，被誉为“争气机”的是？

华为mate60系列



总议题： 青少年如何关心国家发展

—从科技发展关心国家发展

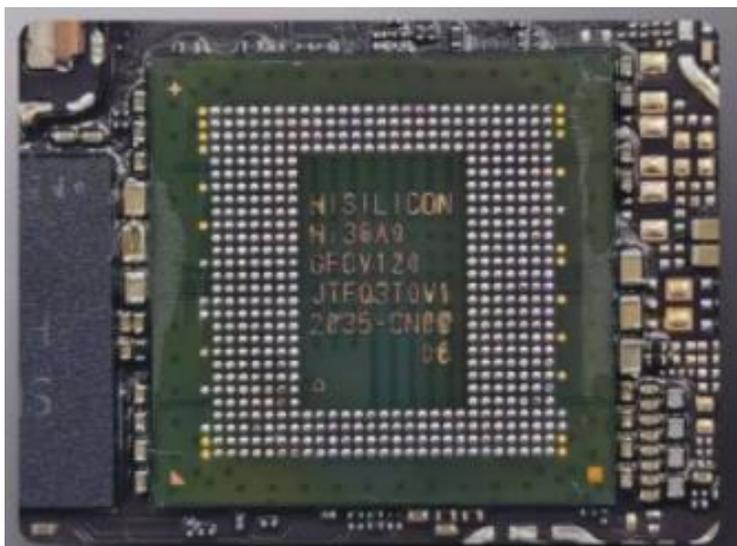


子议题1： 悦见——赞科技成就

华为取得石墨烯晶体管芯片专利 美方 又要跳脚了

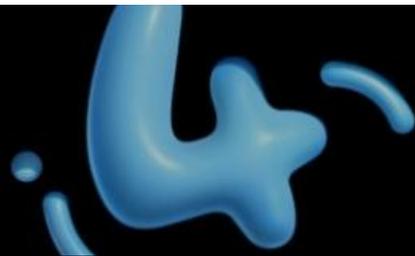


华为取得石墨烯晶体管芯片专利



麒麟9000s芯片，
是华为自主研发的。

HarmonyOS



第二代昆仑玻璃
整机耐摔能力提升⁶

1倍

超坚韧玄武机身
抗挤压能力提升⁷

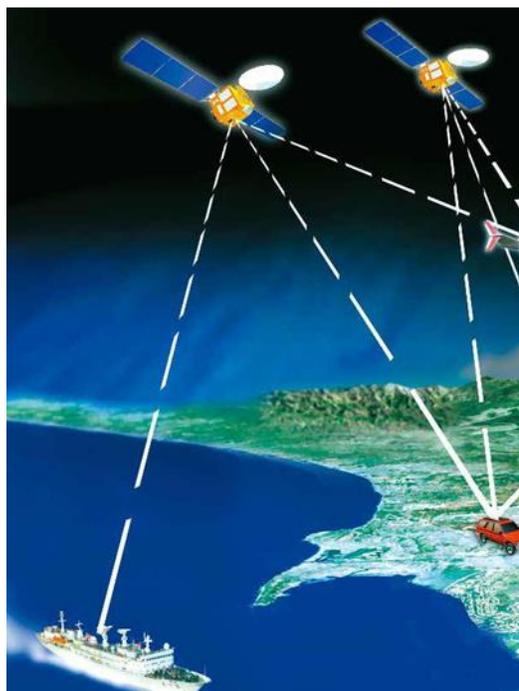
10倍

超耐用素皮材质
抗冲击能力提升⁸

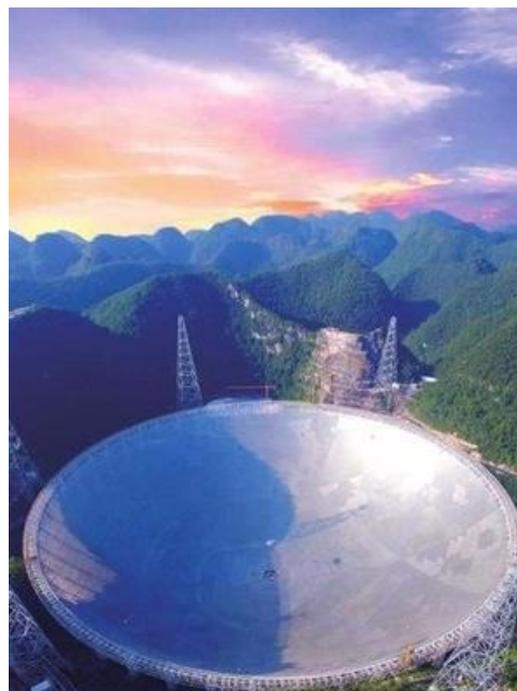
5倍



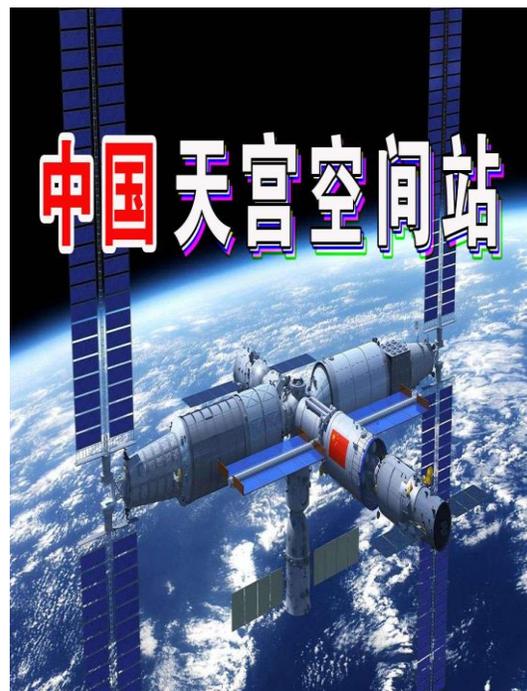
我国科技领域取得的成就



北斗



天眼



空间站



大飞机

我国创新能力综合排名上升至第10位 (知识产权报)

发布时间: 2023-11-24 来源: 知识产权报

字号: 大 中 小 分享:



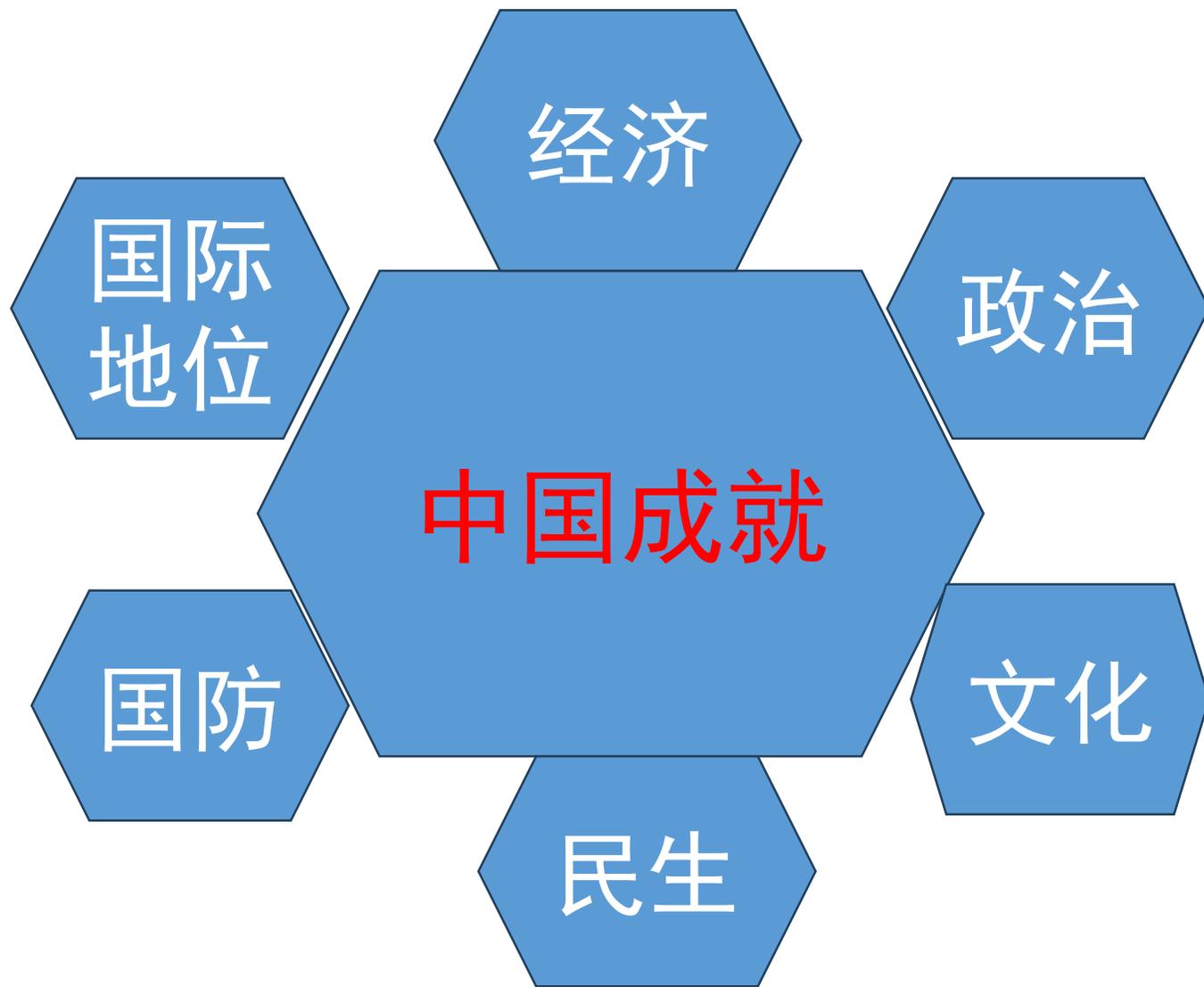
《国家创新指数报告2022—2023》发布——

日前,中国科学技术发展战略研究院发布《国家创新指数报告2022—2023》(下称报告)。报告显示,我国创新能力综合排名上升至世界第10位,进一步向创新型国家前列迈进。同时,全球创新格局保持亚美欧三足鼎立态势,科技创新中心东移趋势更加显著。



议学任务：
厉害了，我的国！

以小组
为单位，
展示交
流我国
近年来
取得的
成就。



畅谈收获与体会

你在参与资料的搜集整理中，听完同学的分享与交流，你有哪些收获与体会？



子议题2: 洞见——析发展瓶颈

全球研发投入排名



五年前“卡脖子”的35项技术清单

中国至少已攻克了60%

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. 光刻机 | 19. 航空设计软件 |
| 2. 芯片 | 20. 光刻胶 |
| 3. 操作系统 | 21. 高压共轨系统 |
| 4. 真空蒸镀机 | 22. 透射式电镜 |
| 5. 手机射频器件 | 23. 掘进机主轴承 |
| 6. 重型燃气轮机 | 24. 微球 |
| 7. 航空发动机短舱 | 25. 水下连接器 |
| 8. 触觉传感器 | 26. 燃料电池关键材料 |
| 9. 激光雷达 | 27. 高端焊接电源 |
| 10. ICLIP技术 | 28. 锂电池隔膜 |
| 11. 高端电容电阻 | 29. 医学影像设备元器件 |
| 12. 核心工业软件 | 30. 超精密抛光工艺 |
| 13. ITO靶材 | 31. 环氧树脂 |
| 14. 核心算法 | 32. 高强度不锈钢 |
| 15. 航空钢材 | 33. 数据库管理系统 |
| 16. 铣刀 | 34. 扫描电镜 |
| 17. 高端轴承钢 | 35. 适航标准 |
- @EricLee0128

我们必须清醒认识到，中国企业研发投入占比排名偏后，还有卡点和瓶颈。

“二十大报告”

中国共产党第二十次全国代表大会

在充分肯定党和国家事业取得举世瞩目成就的同时，必须清醒看到，我们的工作还存在一些不足，面临不少困难和问题。



收入差距

国家统计局今年披露的数据显示，

2022年城镇居民的人均工资性收入远高于农村居民，分别为49283元和20133元。

群众在就业、教育、医疗、托育、养老、住房

方面面临不少问题

发展不平衡不充分问题仍然突出





子议题3: 预见——谋光明未来



议学任务：
以小组为单位，交流国家具体措施及青少年能做的。

我国发展中的问题	国家具体措施	青少年怎么做
城乡发展不平衡		
部分群众生活困难		
贪污腐败现象依然存在		
国家安全形势严峻		

错位时空

纪念五四运动·建党一百周年特别版

演唱：排骨教主
作曲：张博文
歌词改编：许诺
原唱：艾辰

丢掉幻想准备战斗吧

@陈甜年

展青年之风茂，
扬青年之气概，
树青年之威风，
担青年之责任。
关心国家发展并为国家
发展贡献自己的力量！

#我们的爱豆叫阿中#



We all have a family
named China

笔记 我国取得的成就

- ①经济：我国**经济增长**成就显著，已成为世界**第二大**经济体；
- ②政治：**民主法治**建设深入推进，人民的权利和自由得到切实保障；
- ③文化：**文化建设**让中华文明焕发出新的蓬勃生机；
- ④科技：**科技创新**成就斐然；
- ⑤民生：**惠民政策**陆续出台、**社会保障水平**不断提高；
- ⑥军事：**国防和军队**改革取得重大突破，为世界和平与发展作出了重要贡献；
- ⑦综合国力：**综合国力**显著提升，在**国际舞台**上扮演着越来越重要的角色。

笔记 我国在发展过程中面临着哪些问题？

- ①**发展不平衡不充分问题仍然突出**
- ②**城乡区域发展和收入分配差距仍然较大**
- ③**群众在就业、教育、医疗、托育、养老、住房等方面面临不少难题**
- ④**生态环境保护任务依然艰巨。**

我国采取哪些措施来面对问题？

国家正在采取各种积极措施，**稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险**，着力解决各种发展中的问题，不断取得积极成效。

