

## 衡阳市高一语文2022年后半期期中考试试卷带解析及答案

### 1. 现代文阅读

阅读下面的文字，完成各题。

#### 材料一

2018年4月爆发的中兴制裁案让中国社会前所未有地关注中国核心技术发展。而目前我国电子科技产品中最核心的芯片CPU元件几乎都由欧美国家生产和研发，引发普遍担忧。8月14日，格力设立珠海零边界集成电路有限公司，正式进军芯片产业。8月31日，华为发布了下一代智能手机处理器海思麒麟980，是全球第一款基于7nm工艺的处理芯片，创造了六项世界第一，为国产芯片的研发画上了重要的一笔。在中国科学院第十九次院士大会、中国工程院第十四次院士大会上，习近平总书记强调：“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有把关键核心技术掌握在自己手中，才能从根本上保障国家经济安全、国防安全和其他安全。”

(摘编自《2018中国互联网发展十大动向》，人民网2018年12月27日)

#### 材料二

未来中国能否破解“缺芯”之痛?专家指出，既不能妄自菲薄，也不能夜郎自大、掉以轻心。

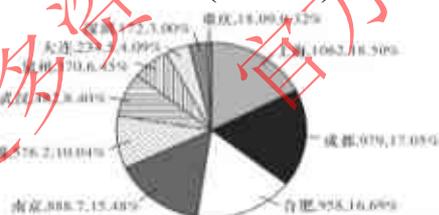
在中科院微电子所所长叶甜春看来，中兴事件给中国敲响了一记警钟。现在必须统一思想，摒弃“造不如买、买不如租”的做法，痛下决心、坚持不懈把关键技术设备掌握在自己手上，否则会持续受制于人。

“中国有自己的显著优势，比如正在大力实施‘中国制造2025’，拥有庞大的市场等。中国在芯片等高技术领域发展速度极快，未来10年到20年，将有望补齐短板，进入第一梯队。”张平对此信心十足。

得益于中国集中力量办大事的体制优势、资金优势和市场优势，一些芯片制造、设计公司正逐渐转向中国，半导体行业高端人才也不断向中国汇聚。

“这些无疑都成为行业发展的加速器。”一位半导体行业资深人士感慨地说，过去“缺芯少屏”中的显示屏，经过十几年发展已从完全依赖进口到规模世界第一、引领全球技术演进，芯的问题也一定能破解。

截至2017年底，我国在建的12寸芯片厂，共有12家公司、15个项目，总计产能为81万片/月，其中51.5万片/月(63.6%)为外资或合资。在建项目分布如下图。



(选自《如何破解“缺芯”之痛》，有删改)

#### 材料三

4月18日，中国计算机学会青年计算机科技论坛在京举办了一场主题为“生存还是死亡，面对禁‘芯’，中国的高技术产业怎么办?”的特别论坛。

在论坛上，中科院院士、中国计算机学会名誉理事长李国杰强调：“芯片的研发和生产水平反映的是国家整体的科技水平。可怕的不在于差距，最大的问题是我們有没有掌握主动权。”追赶需要时间，但摆脱受制于人的局面不是没有希望。呼吁最多的是，中国对于自主研发元器件的推广利用力度还应进一步加大，要给国产芯片试用和迭代的机会。李国杰，中科院计算所研究员、龙芯处理器负责人胡伟武，中国计算机学会秘书长杜子德等均在发言中表达了这一观点。

从长远看，人才的培养和储备是绕不过去的关卡。多位与会人士指出，国内计算机专业过于注