

### 三、社会

#### 1. 科技与社会发展

(1) 工程科技与人类生存息息相关。温故而知新。回顾人类文明历史，人类生存与社会生产力发展水平密切相关，而社会生产力发展的一个重要源头就是工程科技。工程造福人类，科技创造未来。工程科技是改变世界的重要力量，它源于生活需要，又归于生活之中。

(2) 时至今日，人类生活的各个方面无不打上了工程科技的印记。从铁路横贯、大桥飞架、堤坝高筑、汽车奔驰、飞机穿梭、飞船遨游、巨舰破浪、通信畅通，到成千上万的各种机械、自动化生产线、电视、电话，再到洗衣机、冰箱、微波炉、空调、吸尘器等家用电器，工程科技给人类生产生活带来了空前便利。

(3) 当今世界，新发现、新技术、新产品、新材料更新换代的周期越来越短，工程科技创新成果层出不穷，社会经济发展的需求动力远远超出预测，人类创新潜能也远远超出想象。信息技术、生物技术、新能源技术、新材料技术等交叉融合正在引发新一轮科技革命和产业变革，这将给人类社会带来新的机遇。任何一个领域的重大工程科技突破，都可能为世界发展注入新的活力，引发新的产业变革和社会变革。

(4) 智慧是人类文明前进的灯塔。物联网、云计算、大数据等新技术的应用，让现代城市有了“智慧”，提高了运营管理水平，缓解了交通拥堵等“城市病”。

(5) 对农业基础性研究，国家要提供充足、稳定的经费支持，使科研人员能够静下心来“十年磨一剑”。对应用性、实用型研究，要更多地运用市场力量来支持和激励。大力发展农业科技企业，鼓励科技人员参与企业科技创新和推广。农业科技成果的推广应用离不开农业机械化。要加快改造和提升农机工业，研发适合不同地区、不同产品、不同环节的农业机械，努力提高农机质量，推进农业产业全程机械化。

#### 2. 科技与人类文明

古往今来，人类创造了无数令人惊叹的工程科技成果。古代工程科技创造的许多成果至今仍存在着，见证着人类文明编年史。如古埃及金字塔、古希腊帕特农神庙、古罗马斗兽场、印第安人太阳神庙、柬埔寨吴哥窟、印度泰姬陵等古代建筑奇迹，如中国的造纸术、火药、印刷术、指南针等重大技术创造和万里长城、都江堰、京杭大运河等重大工程，都是当时人类文明形成的关键因素和重要标志，都对人类文明发展产生了重大影响，都对世界历史演进具有深远意义。

#### 3. 改善民生

(1) 对幸福生活的追求是推动人类文明进步最持久的力量。享有更好的教育、更稳定的工作、更满意的收入、更可靠的社会保障、更高水平的医疗卫生服务、更舒适的居住条件、更优美的生产生活环境，是中国人民和世界人民的共同梦想。

(2) 地方政府直接与企业接触，直接联系人民群众，市场主体和人民群众的权益也

主要通过地方政府去实现、维护和发展。在整个政府体系中，地方政府作用十分重要，我国 90% 以上的公务员、85% 左右的财政最终支出是在地方。尤其是基层政府，属于我们通常讲的“最后一公里”。

#### 4. 人才

（1）习近平总书记强调：“发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。”人才是科技创新的最关键因素，决定着发展的进程和力量。21 世纪的竞争，归根到底是人才的竞争。

（2）在各项人才政策的吸引下，广东正在形成一种“磁场效应”，海内外高层次人才纷纷涌来。人才是第一资源，人才“磁场效应”带来的是广东创新能力的“井喷”。

（3）坚持以用为本，对人才“使用弹性、管理软性、服务个性”，“不求所有，但求所用”，以灵活的方式柔性引进人才，为人才破除现实羁绊、解决后顾之忧。