

科技创新与奖励申报

1、科技创新的动力

(1) 外在动力

(2) 内在动力

2、提升科技创新能力

(1) 习近平同志的科学思想方法

(2) 提升科技创新能力的内涵

(3) 提升科研能力需要工匠精神

3、企业科技创新顶层设计

(1) 科技发展顶层设计

(2) 科技发展顶层设计怎么做？

(3) 科技发展顶层设计的作用？

(4) 科技发展顶层设计是企业的高端需求

(5) 科技发展顶层设计的历史机遇

(6) 科技发展顶层设计的哲学思想、世界观、人生观

4、“看”文献，“做”科研

(1) “看”文献需要准备什么？

(2) “看”文献的方法和技巧

(3) “做”科研与文献融合的技巧

5、科研项目的培育

(1) 搞科研不能忘了“初心”

(2) 搞科研需要弘扬爱国奋斗精神

(3) 重大科技成果谋划的技巧

(4) 科技发展顶层设计

(5) 科研项目培育常规思维方式

(6) 工作创新项目“抱团取暖”式培育

(7) 跨界融合项目培育

(8) 科研成果凝炼的技巧

① 论文

② 知识产权（专利、计算机软件著作权）

③ 标准（国际标准、国家标准、企业标准、行业标准）

④ 报刊报道

⑤ 领导批示

⑥ 会议索引

⑦ 院士评价

⑧ 鉴定意见（水平是怎么得到的？鉴定委员会？鉴定专家的水平）

⑨ 查新报告（国内外）

⑩ 论文收录检索报告（SCI 收录、EI 收录、他引）

(11) 获奖情况

7、三大奖项奖励材料的撰写及评审

(1) 自然科学奖奖励材料的撰写及评审

(2) 技术发明奖奖励材料的撰写及评审

(3) 科技进步奖奖励材料的撰写及评审

7、“科研项目培育”成功案例