1.立项成功率（科研处-统计概览）实现自定义横向选择对比

——即，可自定义选择一个学校（比如对标高校）对比立项成功率和项目申报、立项情况

2.支持自定义设置项目进度里程碑，进行项目的追踪；建议通过经费来判断项目进度是否异常

——项目进度和经费相关：和经费执行预警功能相似，通过设置执行期限和经费执行率来判断项目进度是否异常

——项目进度和任务里程碑相关：在规定的时间周期内，是否按预计计划产出相应的成果

3.细化数据检视权限颗粒度

——这是在演示中展示到科技处-统计概览页面，其中“标志性成果为0”时提出的建议。对于科研处管理部门领导来讲，可以看到学校的真实情况，有个摸底。但是对于校领导而言，这些成果输出为0的就不需要他们看到了，避免带来管理上的某些问题。

4.科研系统要解决的三问题（三个解放）

1）解放科研处

2）解放院系秘书

3）解放科研人员

——主要的层面还是信息录入和审核上，即少录，少审核。

5.操作记录留痕，可设置开放查看或者不开放查看

——记录项目过程数据，增，改，审的所有操作都需要记录下来，历史记录可回溯。

——操作记录是否显示，可通过系统配置

6.增加互动性操作

——比如科研人员收到项目预警信息后可以回复已收到，将信息反馈会科研处

7.实现成果申述【也是互动性的一种】

——比如成果评级为A级，但是科研人员认为应该被评为T级，可以进行申诉

8.在横向项目结项的时候，系统自动生成一条成果数据（名称和项目名称一致的），自动生成的成果的类型可以通过系统配置，生成后可以手动调整

——横向项目一般都会产出诸如研究报告、调查报告等成果，但是这些不计入绩效考核，老师就不录入，而这些成果又能体现学校社会服务，信息是需要的。

9.项目中，需要增加年度经费使用情况，统计报表中需要

——即能够展示项目进行过程中，每年经费使用的情况。如，项目300万，第一年（2019年）用了50万，第二年（2020年）用了10万

10.科研机构（平台、智库）管理比较重要，其中机构的经费使用情况，社科类高校统计表（表4）需要对科研机构进行统计，目前的处理办法都是手工录入的，信息数据不准确。

11.关注页面展示，照顾老教授

——页面信息不要太多，太拥挤

——色彩搭配要让人感觉舒服，页面要美观

12.注重系统交互的友好，浏览器的兼容

——学校拥有很多套系统，不同的系统由不同的公司进行开发，操作页面和兼容的浏览器都有所区别，对老师的实际使用带来很大的困扰，学校因此还专门开发过一款兼容所有系统的浏览器，不过最终的效果也不好。

13.机构都希望有自己的数据库，有机构向第三方数据公司购买过数据库（专项数据库，比如论文数据库、项目数据库）

——购买数据库确保数据是最新的，滞后性一个月左右。（一个月前的数据能更新到数据库）

——购买数据库12万，维护费3-5万

14.科研机构不只是平台，平台基地只是科研机构下的一种

15.项目、成果类别支持自定义分级，等级在绩效管理中占据重要作用

——比如，将国家自然科学基金、国家重点研发计划划分为A类项目，在绩效管理中A类项目得300分

16.科研管理活动中占据重要地位是：项目管理、成果管理、获奖管理、机构管理

17.系统内字段信息要结合教育部统计字段进行考虑，避免最年底生成统计报表时发现匹配补上，导致重复性工作。