评审工作中专家遴选主要有以下几点：

1. 没有专门文件对遴选工作进行具体说明，但根据科技部的要求及行业奖评审规范（每年会根据实际情况更新附件里有2014年用的，保密哈）中提出“评审专家要规避完成人和完成单位”也就是说评审专家不能评审自己的项目和自己单位的项目。
2. 每次评审会根据各专业组项目数量的不同，以及申报单位分布情况，来遴选各组专家。每位专家都是有专业代码的（代码见附件），但专业代码不唯一，根据专家研究领域的宽窄，研究水平及工作经历，有的专家可以拥有多个专业代码也就是可以评审不同专业的项目。同时，我们会根据近期专家的科研活动情况和科研成果情况对专家的专业领域及级别进行调整。（每位专家的具体级别还没具体确定，但，实际操作时是大概分类的，比如院士、高校校长、院长、集团总工等）。每个项目的专业分类代码是唯一的。（注：由于项目申报单位有时不能很准确的把握项目所属分类，在形式审查阶段，由形审专家进行调整。以保证申报项目分类的准确性和合理性）。
3. 目前选择专家主要是根据规避原则和项目二级代码分类随机匹配，每个项目由至少三位同行专家评审，电脑会自动匹配，如果某个专业组专家不够，则会出现一位专家评很多项目，这时需及时补充专家库，重新匹配。直到每个专家评审10-20个项目为准。
4. 系统里的截图我目前截不了，系统评审完就关了，我协调一下开发的人员，把库打开了再截些图给你哈！附件有一个图，匹配前就是这样的，根据项目多少，各大组分成小组，然后专家入组，匹配项目。不会出现专家姓名。每位专家只有代号。