

应届生 校园招聘 2019 招聘

求职大礼包

红塔烟草篇

应届生论坛红塔烟草版:

<http://bbs.yingjiesheng.com/forum-1439-1.html>

应届生求职大礼包 2019 版-其他行业及知名企业资料下载区:

<http://bbs.yingjiesheng.com/forum-436-1.html>

应届生求职招聘论坛 (推荐):

<http://bbs.yingjiesheng.com>

目录

第一章 红塔烟草集团简介.....	3
1.1 红塔烟草公司概况.....	3
1.2 红塔烟草公司发展历史.....	3
第二章 红塔烟草笔试资料.....	4
2.1 2016 年红云红河考试笔试笔经.....	4
2.2 红云红河笔经.....	5
2.3 笔试试题.....	7
2.4 烟草栽培学试卷.....	13
2.5 红云红河笔经.....	18
2.6 红塔集团 2014 校招笔试.....	18
2.7 关于红云红河红塔网申.....	19
2.8 红塔笔试.....	20
2.9 参加烟草公司的笔试.....	20
第三章 红塔烟草面试资料.....	21
3.1 关于报考红塔集团你不知道的内幕.....	21
3.2 协销面试.....	22
3.3 红云红河面经.....	22
3.4 红云红河昆明卷烟厂笔试面经.....	23
3.5 2013 红塔玉溪面试归来.....	23
3.6 红塔实习报告之深入车间.....	25
3.7 我的红塔面.....	27
附录：更多求职精华资料推荐.....	29

内容声明：

本文由应届生求职网 YingJieSheng.COM (<http://www.yingjiesheng.com>) 收集、整理、编辑，内容来自于相关企业的官方网站及论坛热心同学贡献，内容属于我们广大的求职同学，欢迎大家与同学好友分享，让更多同学得益，此为编写这套应届生大礼包 2019 的本义。

祝所有同学都能顺利找到合适的工作！

应届生求职网 YingJieSheng.COM

第一章 红塔烟草集团简介

1.1 红塔烟草公司概况

红塔烟草（集团）有限责任公司 1956 年创业于“云烟之乡”云南省玉溪。改革开放以来，红塔集团前身玉溪卷烟厂大胆引进国外先进技术，创立“烟田第一车间”战略思想，着力实施改革创新，企业实现了跨越式大发展，“红塔山”、“玉溪”、“红梅”等卷烟名优品牌得到了全国消费者的广泛喜爱。

至 2010 年，红塔烟草（集团）有限责任公司以母分公司形式拥有云南省内玉溪、楚雄、大理、昭通 4 个卷烟厂，以股份制形式控股红塔辽宁烟草有限责任公司、海南红塔卷烟有限责任公司、香港红塔国际烟草有限公司、红塔瑞士有限公司、老挝寮中红塔好运烟草有限责任公司，参股吉林烟草工业有限责任公司、中烟国际欧洲公司，境内外具有资产关系的卷烟生产点 12 个。此外，红塔集团多元化产业涉及金融、能源交通、轻化工材料、酒店物业等多个行业的 69 家企业。

“百年红塔，世界领先”，是红塔集团的企业愿景。努力打造世界领先品牌，成为国际一流的烟草集团和受尊重的企业公民，为红塔持续创新发展提供了源源不断的力量源泉。创业五十多年来，红塔集团在多个领域取得了杰出成就，其中：“红塔山”、“玉溪”、“红梅”品牌卷烟被中国国家质量监督检验检疫总局授予“中国名牌产品”称号、红塔集团被授予“全国先进集体”、“五一劳动奖状”、“国家一级企业”、“全国优秀企业金马奖”、“全国精神文明建设工作先进单位”、“中国最具影响力财富企业”、“全国文明单位”、“中国工业行业排头兵企业”等众多的荣誉称号，被誉为“中国民族工业的一面旗帜”。

作为中国烟草行业的标志性企业，红塔集团在不断推进企业实现持续发展的同时，切实践行“国家利益至上、消费者利益至上”行业共同价值观，积极履行社会责任，企业创造价值，价值回报社会，仅 1993 年至 2010 年，红塔集团捐助社会公益事业的资金累计超过 11 亿元人民币，在教育、赈灾、扶贫、科技、文化等领域，为构建和谐社会中发挥了国有大型企业的重要作用。

今天，面对行业“532”、“461”品牌发展目标，肩负着推进行业“卷烟上水平”主力军的重任，红塔坚信，唯有站得更高，才能看得更远，唯有胸怀社会，才能在全球化的经济竞争获得更大的发展，为中国烟草全面建设现代烟草，全面提高整体竞争实力作出新的贡献。

1.2 红塔烟草公司发展历史

1958 年，为了向国庆十周年献礼，第一包“红塔山”香烟诞生了。在经过 20 余年艰难的行进，上世纪 80 年代，通过实施引进现代化卷烟设备、把烟田当作企业“第一车间”、实行“三合一”管理体制等举措，玉溪卷烟厂进入了高速发展时期。1988 年，玉溪卷烟厂产量首次突破百万大箱；1991 年，“红塔山”荣获“国优金奖”；1996 年，年产卷烟跃为 218.3 万箱，其中“红塔山”的销量达到 89.58 万箱；1997 年“红塔山”被国家工商总局认定为“中国驰名商标”；从 1995 年到 2001 年，“红塔山”连续 7 年蝉联“中国最有价值品牌”称号，“红塔山”因此成为“中国民族工业的一面旗帜”。

2002 年开始，红塔集团实施“归核化”战略，坚持“以主业为主，提质创新，增强企业核心竞争力”的工作思路，以消费者为导向，以科技创新带动产品品质不断提高，“红塔山”、“玉溪”、“恭贺新禧”、“阿诗玛”、“红梅”、“国宾”、“美登”等一起入选国家烟草专卖局全国卷烟百牌号行列。近年，红塔集团积极推进“大市场、大企业、大品牌”战略，以品牌的整合扩张，推动重点工业企业联合重组：

1999 年 2 月，与长春卷烟厂联合重组，首开中国烟草业跨省重组先河；

2003 年 5 月，控股红塔海南卷烟有限责任公司；

2003 年 12 月，成立红塔辽宁烟草有限责任公司；

2004 年 9 月，实现与楚雄卷烟厂、大理卷烟厂产供销、人财物的一体化整合；

2008 年 11 月，云南烟草工业 3 变 2，昭通卷烟厂加入红塔集团。

在“大市场、大企业、大品牌”战略推进过程中，“恭贺新禧”、“阿诗玛”、“国宾”、“美登”等在完成品牌护卫使命后，相继退出市场。2008 年，红塔品牌总规模超过了 400 万箱，集团核心品牌“红塔山”、“玉溪”继续强势发展。

2010 年，玉溪品牌在世界品牌价值实验室（World Brand Value Lab）编制的 2010 年度《中国品牌 500 强》排行榜中排名第 63 位，品牌价值已达 91.88 亿元。

2012 年，9 月 1 日，中国企业联合会、中国企业家协会在吉林省长春市正式发布的 2012 中国企业 500 强榜单中，红塔集团以 772.61 亿元的营业收入位列 2012 中国企业 500 强第 143 位，位居烟草行业上榜企业第 2 位、云南上榜企业第 1 位。

同时，红塔集团积极与与国际知名烟草公司开展交流合作，加快开拓国际市场的步伐。2008 年 7 月，老挝寮中红塔好运烟草有限公司成立，标志着红塔集团的国际化发展战略，已从一般贸易向境外实体运作转型。之前，红塔集团已在香港、老挝设立了控股卷烟生产企业，在罗马尼亚参股了中欧国际公司，在越南以委托加工方式与当地卷烟厂开展合作，在瑞士及罗马尼亚设立了卷烟销售公司。目前，红塔集团卷烟品牌出口市场已拓展至港澳、东南亚、欧洲、非洲、澳洲、美洲等主要国家和地区。

除致力于做精、做强、做大烟草主业之外，红塔集团还成功涉足能源交通、金融保险、医药以及轻化工行业，独资、控股、参股 71 家企业，累计对外投资达 150 亿元人民币。

五十多年来，红塔集团在两个文明建设中取得了许多成就，其中包括“红塔山”、“玉溪”、“红梅”品牌卷烟均被中国国家质量监督检验检疫总局授予“中国名牌产品”称号、“全国先进集体”、“五一劳动奖状”、“国家一级企业”、“全国优秀企业金马奖”、“全国精神文明建设工作先进单位”、“中国最具影响力财富企业”、“全国文明单位”、“CCTV 我最喜爱的中国品牌”、“中国工业行业排头兵企业”等众多的荣誉称号。

“快马加鞭未下鞍，努力打造世界领先品牌”，这是红塔集团经过成长历练后，站在新起点发出的励志誓言。今天，面对行业激烈的大对大、强对强、快对快的竞争，红塔坚信，唯有站得更高，才能看得更远，唯有胸怀社会，才能在全球化的经济竞争获得更大的发展。

如果你想了解更多红塔山的概况，你可以访问官方网站：<http://www.jxccb.com>

第二章 红塔烟草笔试资料

2.1 2016 年红云红河考试笔试笔经

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2016 年 11 月 23 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-2074731-1-1.html>

转眼红云红河 2017 年招聘又要开始了，回想起我的红云红河备考经历，红云红河笔试试题是不对外公开的，所以在网上很难找到到底考什么，现在把我的笔经分享给各位同学，

16 年红云红河在 1 月初发布的招聘公告，红塔紧随其后，20 多号通知的笔试入围，我报的会泽烟草，比例 4.多:1，昆明烟厂的 6:1 左右，28 号笔试，外地考生有 800 路费，记得留好机票噶，

接下来说说笔试吧，总共 60 个左右单选题，有时政题，法律经济题题，管理题，公文题，语病题，文字理解题，最后有几个英语选择题，总和就是公基加行测，好像接下来是判断题，然后是简答题，有一个英文翻译题，关于

二胎的，还有一个情景处理题，公务员面试题套路，有一个经济题，个人觉得最难，还有一个写作题，关于创业创新的。，总而言之事业单位考的公共基础知识是重中之重，很多是死记硬背的东西，至于行测部分和英语部分，很简单。

2.2 红云红河笔经

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2015 年 8 月 9 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1975943-1-1.html>

最近，总是有同学问到集团考试的问题。我在这里分享我的经验，算是给学弟学妹们发个福利吧。

1、考试时间

一般在春节前后几天，开始报名。整个过程在前后一个月完成。所以，应该高度关注集团官网、大街网、应届生等网站的信息。

参考网站：红云红河集团官网

<http://www.hyhhgroup.com/htmlnew/2015zp/zp.php>

2015 年 2 月 18 日除夕， 报名时间：2015 年 1 月 9 日至 1 月 28 日，招聘包含资格审查、笔试、面试三个环节，
预计在 2015 年 2 月完成。

2014 年 1 月 31 日除夕， 报名截止时间：2014 年 1 月 29 日，入围者将在 3 月前后接到考试通知并参加相关测试。

2、考试地点

云南师范大学（一二一大街校本部）

3.考试时间

早上 9:00——11:00，一共两个小时

4、考试内容

考试题型：填空，选择，判断，简答论述，综合写作，英译汉

考题内容：时事政治，经济学，管理学，法律，公文写作，逻辑判断。同时，还有少量集团的知识，。

5、考试特点

a,同一性。不分生产厂，不分专业，所有参加集团考试的人，在师大本部同一时间参加考试。

b,表面性。集团的考题考试范围广，难度不大。考生普遍反映难度不大。不过这是选拔考试，只录取排名靠前的。所以，不要掉以轻心。

6、考试辅导资料

集团没有指定的辅导资料，也没有指定的辅导机构。

不过，从这几年的考题来看，有几类资料是必看的

a,云南省公务员、事业单位的辅导资料和考题

b,经济学，第一轮复习高一政治（经济学），第二轮可以复习高鸿业的微观经济学，宏观经济学（知识点参考另一篇日志），社会主义经济学、国际经济与贸易。

c,管理学，复习管理学基本原理和案例分析。侧重案例分析。

d,公文写作，复习公文写作的基本知识点，练习应用文，特别是通知、公告的格式，内容简短精干。

f,英语翻译。四级水平，可以到最后模拟卷再练习。

g,法律部分对行政处罚、合同法要重点复习。

注意：烟草知识，集团近几年没有考过，可以到后期花一两天复习。

集团知识，到最后模拟卷阶段加入。

时事政治，最后一个月开始背，并注意相关话题写作。

7、考试辅导机构

对于辅导机构，我不评价，只想引用一句集团的公告：“红云红河集团招聘笔试、面试均由集团组织，未委托或授权任何机构开设招聘培训班，请应聘人员提高警惕，谨防上当受骗。”

8、考试招收专业

机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、计算机应用技术、计算机软件与理论、烟草工程、质量管理工程、烟草、热能与动力工程、建筑环境与设备工程、化学、安全工程、汉语言文学、财务管理、会计学、审计学、

统计学、食品科学与工程、行政（工商）管理、法学、工商管理、现代物流管理、工程造价等。

参考网站：红云红河集团官网

<http://www.hyhhgroup.com/htmlnew/2015zp/zp.php>

9、考试复习计划

暑假：了解烟草行业招考计划、待遇等问题，初步确定考试意向。

9月，开始收集资料，并开始做行测题，省考难度。

10月，针对性复习经济学、管理学，这是考试最难的地方，练习行测题。

11月，针对性复习公文写作、重点关注法律，练习行测题。

12月，统筹复习，查缺补漏。

1月，开始准备报名，简历书写，全套练习，包括翻译、论述题、时事政治，练习对热门话题的写作。

2月，继续做套题，准备面试问题。

3月， 笔试、面试准备、面试、录用。

10、考试资格基本条件

本科（如果不是职工子女，二本以上）、本科要求四级，研究生要求六级、不挂科（如果挂科，补考要求通过）、专业对口（或近似，具体什么叫近似，得看运气了。。。）

如果还有问题的，欢迎加我的 QQ 2118295562，师兄为你免费解答。或者留下邮箱，我发福利给你们。

2.3 笔试试题

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2015 年 6 月 30 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1971636-1-1.html>

一/名词解释：

- 1、包衣种子——
- 2、烟草的优质适产——
- 3、烟叶的内在质量——
- 4、烟草漂浮育苗——
- 5、早花——

二、填空题

- 1、烟制品的主要类型有_____， _____， _____， _____， _____；

- 2、烟草的大田期指从_____到_____，可划分为_____，_____，_____和_____四个生育时期。
- 3、烟草幼苗生长的最适温度是_____，育苗期间低于_____℃的低温和高_____于_____℃的高温会引起_____和_____。如果育苗期间经常处于最适温度下，那么_____，云南烟区的经验是育苗期间的温度_____。
- 4、全国烤烟适宜生态类型划分中，最适类型的条件是_____、_____、_____；
- 5、影响烟草种子出苗的外界环境因素主要有_____、_____和_____。
- 6、优质烤烟化学成分中，总糖是_____；还原糖是_____；淀粉是_____；蛋白质是_____；烟碱是_____；总氮是_____；Cl-是_____为最适宜范围。
- 7、烟草包衣种子的质量标准规定：种子直径为_____；千粒重_____；单粒率_____；有粒率_____；含水量_____；裂解度_____；单粒抗压强度_____；均匀度_____；发芽率_____；pH_____。
- 8、烤烟产量由_____，_____和_____三方面因素构成。
- 9、烟草育苗要求做到_____、_____、_____、_____。
- 10、1985 年我国烟草种植区划，把我国划分为七大烟区，他们是_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____。
- 11、烟草的商业分类是按_____和_____来分的。
- 12、低温能促进烟株的_____，会导致烤烟生产上的_____。
- 13、烤烟播种期主要依据_____、_____和_____而定。
- 14、烟草的底烘是指_____。
- 15、在烟草商业分类中马里兰烟属_____；黄花烟属_____。

三、判断与改错题判断与改错题。

- 1、烤烟需肥是前期多、中期少、后期也少。（ ）
- 2、香料烟是晒烟，所以，整个调制过程，都需在阳光直晒的条件下进行。（ ）
- 3、烟草商业类型是按植物学特性进行分类的。（ ）
- 4、烟草属有很多种，但是，决大多数是野生种，人工栽培的只有普通烟草和黄花烟草两个种。（ ）
- 5、白肋烟需氮和钙较多。（ ）

四、单项选择题

- 1、烟碱由烟株器官（ ）合成。
A. 根 B. 茎 C. 叶 D. 花。
- 2、优质烤烟生产的最适 pH 是（ ）。
A. 4.5—5； B. 5—5.5； C. 5.5—6.5； D. 6.5—7。
- 3、烤烟生产上产生“黑暴烟”的主要原因一般是施用（ ）过多。
A. 氮、磷、钾； B. 磷； C. 钾； D. 氮。
- 4、烟草成熟期间气温低于（ ）℃，烟叶品质最差。
A. 25； B. 17； C. 10； D. 20。
- 5、烟株田间长势正常，烟田土壤肥力中等的田块，封顶打杈时采用（ ）。
A. 现蕾打顶； B. 初花打顶； C. 盛花打顶； D. 扣心打顶。

五、多项选择题多项选择题

- 1、白肋烟之所以作为混合型卷烟的必须原料是因为白肋烟具有（ ）。
A. 填充性强； B. 蛋白质高； C. 燃烧性好； D. 含糖量低； E. 吸收能力强。
- 2、根据我省自然特点，选择苗床需要考虑的因素是（ ）。
A. 地势平坦； B. 遮荫； C. 背北风； D. 无病菌、虫卵原； E. 近水源。

3、烟草育苗中，苗床期覆盖松毛有以下作用（ ）。

A. 防晒； B. 调节光照； C、减缓浇水时水对苗床土壤的冲刷； D.防虫； E.防病。

4、烟草除了用作卷烟以外，还有以下用途（ ）。

A. 提取烟碱；B. 提取蛋白质；C. 提取苹果酸和柠檬酸；D. 香精；E. 制成活性炭。

5、确定烟草移栽期的依据有（ ）。

A. 烤房容量；B. 种植制度；C. 气候条件；D. 施肥技术；E. 育苗技术。

六、问答题问答题

1、简述优质烤烟生产的土壤条件有哪些？（5分）

2、.简述烤烟大田需水规律和需肥规律。（5分）

3、优质烤烟生产所需的光照条件及云南烟区在这方面的自然优势有哪些？（6分）

4、试述优质香料烟生产的生态环境条件以及主要栽培措施（7分）。

5、概述烟叶品质评定的内容。（5分）

6、试述烟草漂浮育苗技术体系构成。（7分） 云南农业大学本科课程考试

云南农业大学本科课程考试云南农业大学本科课程考试

参考答案与评分标准参考答案与评分标准

名词解释名词解释

1. 包衣种子——将微小的烟草种子外面包上粉料、肥料、农药，生长调节剂等形成比种子体积(重量)大几十到 200 倍的单粒丸，称为丸化种，其特征就像给种子穿上一层衣服，群众称为包衣种，

2. 烟草优质适产——在一定的基因型和一定的生态型的产量变化系列中，质量最高的那一段所对应的产量，称之为最适产量。在最适产量的范围内，烟叶的质量得到了充分地表达，我们称之为优质适产。

3. 烟草的内在质量——是指烟叶或烟丝通过燃烧所产生的烟气的特征特性。衡量烟气温度的因素很多，但总的泛指香气和吸味两项。

4. 烟草漂浮育苗——所谓漂浮育苗，即采用质地很轻的泡沫塑料制成育苗盘，育苗盘的空穴中装上基质(人造土壤)，种子播种在基质内，然后将育苗盘移

到育苗池中漂浮在营养液表面完成整个育苗过程。 5. 早花——烟株未达到正常栽培条件下应有的叶数和高度，就提前现蕾开花，称为早花。它是营养生长受阻，生殖生长加速的结果。早花烟株矮小，叶数锐减，叶窄而薄，对产质影响很大。

二、填空题填空题

1. 纸卷烟雪茄烟鼻烟嚼烟斗烟丝旱烟和水烟

2. 移栽采烤结束还苗团棵旺长成熟

3. 25-28235 冻害灼伤幼苗生长虽快，但不健壮，易长成弱苗比最适温度稍低的温度下生长的烟苗，虽生长缓慢一些，但幼苗健壮

4. 无霜期 $\geq 120d$ 日均温 $\geq 20^{\circ}C$ 持续日数 $\geq 70d$ 0—60cm 土壤含 Cl-量 $< 30mg/kg$ $\geq 10^{\circ}C$ 积温 $> 2600^{\circ}C$ 土壤 pH5.5—6.5 地貌类型：中低山、低山、丘陵、高原
烟叶内在质量：香气质好，香气量足，吃味纯净

5. 温度水分氧气(空气)

6. 18-22% 16-18% $< 5\%$ 8-10% 1.5-3.5% $< 1\%$

7. 1.5-2mm 8-9g $> 90\%$ $> 95\%$ $< 2\%$ $> 99\%$ $> 300g$ $> 90\%$ 85-90% 6-7

8. 每亩种植株数每株可采叶数单叶数

9. 苗壮苗齐苗足 适时

10. 西北烟区 东北烟区 黄淮烟区 南部烟区 长江中上游烟区 长江中下游烟区 西南烟区

11. 调制方法主要用途

12. 提前发育早花
13. 种植制度气候条件
14. 烟株下部叶片未到正常成熟就提前发黄枯萎的现象
15. 晾烟晒烟

三、判断以下论述的正误判断以下论述的正误，认为正确的在“()”
并予以改正，每题 1 分，判断正确 0.5 分，改错 0.5 分，共 5 分)

1. (F)烤烟需肥是前期少、中期多、后期也少
2. (F)香料烟是晒烟，但是它的调制过程应是在避免烈日直晒下变黄，然后在烈日下定色。
3. (F)烟草的商业类型分类是按调制方法和主要用途进行分类的
4. (T)
5. (T)

四、单项选择题单项选择题

五、多项选择题多项选择题

1. ACDE 2. ACDE 3. ABC 4. ABCDE 5. BCE

六、问答题问答题

1. 答：生产优质烤烟需如下条件：

- (1)地形地貌：以山坡地，山麓和丘陵地的坡脚为好，这些地形条件是地势较高，地表排水良好，地下水位低，土壤通气透水性良好，同时这些地方有效钾含量较高，烟株通风透光好，有利于优质烟叶的形成。(1 分)
- (2)土壤种类及土壤质地：红土比黄土好，红黄土比黄土好；黄土比油砂土好；油砂土比两合土好。总之，凡是土体偏红偏紫的土壤，所产烟叶品质优良，表现为烟叶香气充足，吃味醇和，无杂气，烟灰色好，油分足弹性好。土壤质地以沙壤土最好，其次中壤土，轻粘壤土。沙土和重粘土最差。(1 分)
- (3)土壤肥力：要求土壤肥力中等，有机质及氮素含量适中，磷钾丰富的土壤。有机质含量在 1.5-2.5%；速效氮在 60-70ppm 以下；速效磷在 20ppm 以上；速效钾在 100ppm 以上的土壤为宜。(1 分)
- (4)土壤剖面耕层性状：要求耕层深厚，上松下紧，表层疏松，心土较紧实，稍偏粘重，下层表现有明显的粘化特性，这种结构的土壤具有保水保肥的能力，又有一定的排气通气性能有利于烟株生长发育。(1 分)
- (5)土壤酸碱度：以微酸至中性的土壤最好，最适的土壤 PH 值是 5.5-6.5。(6)土壤含氯量：烤烟属于忌氯作物，土层 0-60 厘米内含氯量超过 45ppm 或含盐量超过 0.09%的地块应考虑不宜作栽烟地，另外，烤烟大田生长期也应慎用含氯的化肥和人类尿。(1 分)

2. 答：烟草的需水规律是：移栽期间需水较多，土壤湿度大，且光照弱，蒸发量小，一般月降雨量 100mm 左右有利于还苗成活；成活后，烟株尚小，耗水量少，天气晴朗，土壤水分宜少，有利于根系向纵横方向发展，为旺长打基础，月降雨量以 80-100mm 为宜；团棵后耗水量大，充足的水分，有利于烟株旺盛生长，获得较好的产量，月降雨量 150-200mm 为宜，烟株进入成熟阶段后，需要多晴少雨，适当干燥的环境，有利于烟叶成熟和调制，提高品质，此时期月降雨量以 100mm 为佳。(2.5 分)

烟草的需肥规律：烟苗移栽后，到旺长前即栽后 25-30 天内，对肥料吸收量不大，30 天后逐渐上升，大量吸收期在移栽后 45-75 天，这一时期，N 吸收量占烟株总吸收量的 44.12%，P₂₀₅ 占有 50.74%，K₂₀ 占 59.18%，以后吸收量即逐渐下降，但对 P₂₀₅ 吸收量在最末一次采收前的半月内又稍上升，达总吸收量的 14.5%。N、P 的吸收高峰在移栽后 40-60 天，K 在 40-65 天，总的来说，吸肥高峰在 40-65 天之内，以后急剧下降，因此，在烟田在收肥高峰之前施用适量

的肥料，而在此以后，烟草不应再有留有较多的可给态肥，以便落黄成熟，“少时富、老来穷”。(2.5 分)

3. 答：生产优质烟叶要求充足而和煦的光照。生产优质烟叶大田生长期要求日照时数最好达到 500-700 小时，日照百分率在 40% 以上，采烤期日照时数要达到 200-300 小时，日照百分率要达到 30% 以上。(2 分)

云南烟区烟叶品质据全国首位，气候优势中最重要的就是光照。云南烟区，烟草多数种植在丘陵地带，海拔高，多在 1600-1800 米，空气较稀、清新，日照中短波光线较强，光合有效辐射率高。云南烟区生长期平均风速为 2-3 米 / 秒，静风频率较高。最主要的是烟草生长季节正值雨季，天气经常是“多云间晴，晴间多云，阴间多云，多云间阴”的情况，阳光穿过云层，时射时遮，形成和煦的光照条件，对烟草的生长及品质十分有利。生产出的烟叶品质优良，叶片厚薄适中，调制后外观色泽好，油分足，弹性好，香气好，吃味醇和，内在品质亦佳。云南烟区，烤烟大田期的日照时数多为 500-700 小时，如玉溪是 550-593 小时，楚雄是 637-639 小时，曲靖介于二者之间，日照百分率为 33-44%。(4 分)

4. 答题要点：优质香料烟生产需要典型的地中海气候，生长前期气温可稍低，但中后期需较高的温度。(1 分)移栽初期需要一定的水分，保证还苗成活，生长中后期少雨或无雨，以利于成熟和调制。(1 分)需要的土壤条件是土壤瘠薄，有机质含量及氮素含量低，磷钾丰富。耕层浅薄，土壤中含有小石粒的沙壤土。(2 分)栽培技术要点：控制氮肥施用量，为烤烟施氮量的 1/3 左右；(1 分)高密度栽培；(1 分)不打顶。(1 分)

5. 答：烟叶品质的评定包含的内容有

(一)烟叶的外观质量：指人们的感官直接感触和判断识别的烟叶外观因素。又称外观特性。(1 分)外观质量包括：部位、颜色、光泽、成熟度、组织结构、油分和弹性、色度、长度、厚度、叶片成份、病斑破损，杂色、身分等。

(二)烟叶的内在质量：又称烟质。(1 分)

它是指烟叶或烟丝通过燃烧所产生的烟气的特征特性。衡量烟气质量的因素很多，但总的泛指香气和吸味两项。香气：香气是给人以一种愉快与舒适的气相物质在鼻腔里的生理反应。分香气类型，香气质、香气量三个方面组成。

(1)香气类型：通常生态环境对烟叶质量的影响，习惯地把香气类型分为：

清香型(云南烟叶)，浓香型(河南烟叶)和中间型(贵州、山东的烟叶)。一般来说

同一类型香气的烟草中又分调香型和中间型两种。调香型：具有浓郁的香气和香味，能直接增进烟制品的香气，在烟制品的配方中起主导作用，具有这种浓郁香

气的烟叶在烤烟中称为主料烟，这种烟利用价值高，经济效益也高。中间型(又称填充型)：这种烟叶香气不突出，味平淡，但填充价值高，燃烧性好。

(2)香气质：香气的是指香气本身质量的好坏。质量好的香气芳香宜人，令人乐于感受，称谓香气质好。

(3)香气量：指烟气中香气占有量的多少，好的香气，愈充足者愈好。

(4)杂气：烟支燃烧时，烟气里除产生香气外，还伴随有不良的气味，这些不良的气味称为杂气。杂气系一种不愉快的气息，它的存在有减弱香气的作用，是烟气中的不利因素，要求越少越好，杂气的种类很多，主要包括以下几种：(1)劲头：又称生理强度，即燃吸者对烟气的综合感受。反映为“过瘾”或“不过瘾”，“劲大”或“劲小”。劲头与烟碱(尼古丁)含量成正比关系。

(2)刺激性：是指燃吸时烟气对鼻腔、喉部、口腔的刺激反射状态。刺激性主要与挥发碱类等含氮化合物有关。

(3)吃味浓度：指吸烟时感觉别的烟气浓淡程度，它与烟叶内总组分物之间协调，平衡程度有关。

(4)余味：指的烟过程中烟气微粒沉降在舌与口腔中的一种爽快与否的感觉。余味的好坏直接影响吸烟者的精神愉快状态。余味有纯净舒适，不舒适，稍苦烫，以及甜、苦酸、辣、烫等区别，以纯净舒适略带者为好，不舒适及苦涩者为差。烟草的内在品质的评定主要靠评吸鉴定来决定。

(三)化学成分，烟叶中的化学成分按组成及化学性质可分为：(1 分)

评定烟叶品质的化学成分指标：烟叶化学成分要有适宜的含量，一般优质烟叶的总糖含量要求达到 18-22%，还

原糖 16-18%，还原糖与总糖的比值应 ≥ 0.9 ，总氮含量 1.5-3.5%，烟碱 1.5-3.5%，蛋白质 8-10%，钾 2% 以上，氯 1% 以下。

(1)糖蛋比(总糖/蛋白质)又称施木克值。反映吃味优劣与酸碱协调程度。一般 2-2.5 为宜。

(2)糖碱比(总糖/烟碱)反映劲头与醇和性，以 10 左右为宜，还原糖/烟碱 8—12。

(3)氮碱比(总氮/烟碱)与香气有关，以 1 左右为宜。(4)焦油烟碱比(焦油/烟碱)与安全性有关，以 6-15 为宜。

(5)钾氯比 4-10 为宜。

(四)烟叶的物理特性(1 分)

(1)燃烧性：烟支的燃烧性包括阴燃性和灰色。阴燃性(阴燃值)指无明火燃烧的烟叶，继续阴燃持火的能力。持火力极短或基本上无持火能力者被认为是熄火烟，是不合格品，一般阴燃值在 2 秒以上者，烟叶不熄火，2 秒以下则出现熄灭。

阴燃性包括：燃烧速度，完全性，均匀性和阴燃持火能力。

灰色：指烟叶及烟制品燃烧后剩余烟灰的颜色，灰色有白、灰白、灰黑、黑。

白色者最好，灰白次之，两者燃烧性均强。黑色最差，燃烧性不好，阴燃值小于 1 秒。烟灰还要求聚集性好，不过早散落或飞散为佳。

(2)吸湿性：烟叶属于毛细管多孔体的胶体物质，其组织很像一种胶质海绵体，这种组织状态的烟叶具有从大气中吸收水分和向大气中散发水分的特性，称为烟叶的吸湿性。吸湿性与外界环境条件，烟叶质量和部位有关。

(3)填充性：又称填充能力，系指单位重量的烟丝在标准压力下所占的体积，通常用 cm^3/g 。质量好的烟叶填充能力较小，质量差的烟叶填充能力大。

(4)弹性：烟叶在一定的湿润条件下具有的能够拉伸并复原的程度称弹性。

质量愈好，油分愈好者，弹性愈强，反之则愈弱。

(5)单位面积重量：平衡水分后单位面积烟叶的压强。一般用 g/m^2 或 g/cm^2 。叶片愈厚，密度大者，单位面积重量大，反之则小。

(6)含梗率：指烟叶里烟梗占有的比例，用百分比表示。

(五)烟叶的安全性(又称烟叶卫生)(1 分)

烟叶的毒性：来自两个方面，一是外界，主要是农药残毒和霉菌污染；二是重金属砷、铅、汞和镉等 三是烟叶本身所含的有害物质，如烟焦油和醛、酮、醇类的亚硝基化合物等。

6. 答：漂浮育苗技术体系的五个组成部分

(1)基质(即人造土壤)(2 分) 基质是漂浮育苗的核心，育苗是否成功，关键在基质。基质起固定烟苗根系，并提供部份营养物质，支撑烟苗生长的作用。对基质质量的要求一要质地轻，二、要孔隙度大(总孔隙度大于 60%)，三要通气性和持水性能好，四要有一定的营养物质。根据这几方面的要求，国内外都进行过大量的研究工作，取得显著进展。目前国内外比较成功的基质组成原料有草炭、植物秸秆粉碎物发酵、膨胀珍珠岩、蛭石等。其中草炭在基质配比中所占比例最大，主要根据草炭的质量来决定其它原料的配比。一般草炭在基质中占 40-60%，如果草炭碳化程度不大，含植物秸秆较多，基质中草炭含量可占到 60%，如果草炭的碳化程度较高，草炭中的植物秸秆少，基质中草炭的含量只能在 40-50%。植物秸秆是基质第二个重要组成部分，一般在基质配方中，植物秸秆占 20-40%的比例，所占比例的多少，由草炭的质量来决定。而为了降低基质的重量，增加孔隙度，需要加入一定量的膨胀珍珠岩和蛭石，这二种物质在基质配方中所占的比例在 20-25%之间。表 1 列出了目前我省主要使用的漂浮育苗基质的理化性状。对于漂浮育苗所用基质的质量最关键的是基质的 pH 值、比重、容重、孔隙度、基质中的化学成分影响较大的是速效铁、锰的含量。漂浮育苗适宜的基质 pH 值范围是 5.5—6.5 之间。比重、容重和孔隙度三者之间相互的联系比较大，对于漂浮育苗而言，基质的比重要轻，容重也要轻，总孔隙度在 60% 以上，这样才能保证育苗时漂浮盘的持水不过深，保证基质中的水分和空气的适当比例，保证烟苗生长状况良好。

(2)育苗盘(1 分)

育苗盘由聚苯乙烯泡沫塑料制成，它起装盛基质、使基质和烟苗漂浮在营养液表面生长的作用。一般育苗盘的大小为：66.5cm×34cm×5cm，育苗盘上一般

有 100-300 个孔穴，生产上使用的育苗盘的规格有 128、162、200、288 孔等，如果采用一次性成苗的育苗方式，多用 128，162 和 200 孔规格的育苗盘，而采用二次成苗的育苗方式，采用 288 孔的育苗盘。孔穴过少，虽然能提高烟苗素质，但成本过高；孔穴过多，烟苗之间距离太小，长势瘦弱，不利于培养壮苗。

(3)营养液(1 分)

漂浮育苗系统烟苗所需营养成份绝大部分由营养液供给。从理论上讲，营养液中应包括即所谓全营养液。但由于许多元素如铝、铜、铁、锰等烟苗需要量极少，而且铁、锰过多，管理不善很容易引起烟苗根部氧化还原电位降低，影响烟苗的生长。基质中的有机部份(草炭、秸秆)所含的中微量元素已经基本可满足烟苗的正常生长，因此，营养液中只要含有氮、磷、钾三大元素即可满足烟苗生长需求。氮磷钾比例以 1: 0.5: 1 为宜。不论采用全营养液还是复合肥，施肥浓度原则上是营养液的总盐分不能超过 0.3%。经国内外大量研究证明，烟苗生长早期(播种后 30 天前)营养液中氮素浓度为 100-120mg / kg 为宜，播种 35 天以后以 150-200mg/kg 为宜，磷和钾的浓度按上述 1: 0.5: 1 添加即可。为合理便于群众掌握和计算，可直接采用氮磷钾比例为 15: 7: 15 或者 15: 15: 15 的复合肥，前期用 50-100mg / kg 的浓度，后期用 150-200mg / kg 的浓度直接兑水配制即可。

(4)育苗池(2 分)

育苗池用于装营养液，育苗盘移到池中漂浮在营养液表面，池中的营养液通过毛细管作用上渗到基质中供烟苗生长需要。育苗池分为永久性固定池和一次性池。前者用水泥、沙浆和砖按一定的尺寸垒成，其底部和四周都要求用水泥处理后不漏水，可供多年使用。一次性池四周用粘土或砖块垒成，底部铺上沙或细土，然后用较厚的塑料薄膜铺在池内起到防漏的作用，育苗结束后取走薄膜和其它材料即可种植其它作物。育苗池深度一般 20 厘米左右，长和宽根据地点和育苗盘大小而定，一般长宽比例超过 4: 1。育苗池的宽度可比实际放入的育苗盘总宽度多 3-5 厘米，长度可比实际放入的育苗盘的长度长 5-10 厘米。这样可方便育苗盘的取放，但过长过宽，放满育苗盘后的孔隙过大，会造成育苗池中蓝绿藻的大量滋生，影响烟苗的生长。育苗池的宽一般不超过育苗盘三个盘的长度或四个盘的宽度。一般情况下，为了保证育苗的质量，避免由于管理不善引起病害造成过多的危害，建议育苗池不宜建的过大。一个育苗棚中由多个育苗小池组成较好。

(5)育苗棚(1 分)

为抵御外界不良环境影响，并防止害虫迁入危害，漂浮育苗一般都在温室和塑料大棚、塑料小棚内进行。可调控的温室成本较高，只能在有条件的地区采用。我国千家万户种烟，农户资金有限，可采用塑料大棚和塑料小棚。

2.4 烟草栽培学试卷

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2015 年 6 月 30 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1971638-1-1.html>

本试题满分 100 分，考试时间 120 分钟。

一、词解释

- 1、烟叶的吸湿性——
- 2、烟草的弹性——
- 3、烟草湿润育苗——
- 4、烟叶的外观质量——
- 5、晒烟——

二、填空题

- 1、评定烟叶品质包括 _____ 、 _____ 、 _____ 、 _____ 、

_____ 五个方面内容。

2、“两烟”是指 _____ 和 _____ 。

3、烤烟大田生长的最适温度是 _____ °C，如果烤烟大田生长期间长期处于最适温度下，则-----。

4、烟草营养袋育苗中_____时期是假植排苗上袋的最佳时期，营养土配方中肥土的体积比是_____。

5、随着烟草种植密度的增加，烟田小气候中风速_____、地温_____、相对湿度_____。

6、烟草漂浮育苗的壮苗的标准是苗高_____cm、茎围_____cm、根系_____、茎秆具有一定的_____。

7、在还苗良好的基础上，摆盘期的水分供给应采取_____措施达到_____的目的。

8、大田理墒打塘，粘土要求_____，沙土_____要求_____，坡地要求_____。墒面要_____、墒沟要_____利于_____、墒的方向最好是_____。

9、香料烟栽培要求_____、_____、_____。

10、云南省烟草漂浮育苗的基质地方标准规定粒径_____、容重_____、总孔隙度_____、有机质含量_____、腐植酸_____、PH值_____、电导率_____、水分含量_____、有效铁离子含量_____、有效锰离子含量_____，

11、确定烤烟移栽期的依据有_____、_____、_____、_____、_____。

12、烟草化学成分中，烟碱含量，烤烟要求_____，白肋烟要求_____，香料烟要求_____。

13、烟草是_____科，烟草属，有三个亚属，他们_____、_____、_____，其中人工栽培的有两个种，他们是_____和_____，学名是_____。

14、烟草生产具有_____、_____、_____、_____、_____。

15、随着烟叶成熟度的提高，烟叶水溶性总糖_____，烟叶过熟，烟叶水溶性总糖_____；烟碱含量_____；烟叶蛋白质_____；烟叶石油醚提取物含量_____；香气含量_____；烟叶油分含量_____，但过熟烟叶油分_____。

三、判断改错题

- 1、烟叶烟碱含量是随着烟叶着生部位的升高而降低。()
- 2、香料烟的需水特点是前期略多、中期少、后期也少。()
- 3、烟草育苗后期及大田移栽初期遭遇较长时间的低温，容易导致底烘。()
- 4、白肋烟晾制时间较长，因此，调制后烟叶含糖量较高。()
- 5、优质烤烟生产需要的光照条件是充足和煦。()

四、单项选择题：

- 1、白肋烟调制，采用()方法进行。
A. 晒制， B. 晾制， C. 烘烤， D. 半晒半晾。
- 2、烤烟在()期需水量最大。

A 还苗； B 团棵； C 成熟； D 旺长。

3、烟草轮作中，与其较好的作物是（ ）

A、辣椒； B、水稻； C、茄子； D、马铃薯。

4、烤烟育苗中，壮苗的最主要标志是（ ）。

A. 根系发达； B. 叶数适宜； C. 叶色正常； D. 大小适宜。

5、生产优质烤烟最好的土壤质地是（ ）。

A. 沙土； B. 粘土； C. 沙壤土； D. 粘壤土。

五、多项选择题

1、提高卷烟安全性工业方面的措施有（ ）。

A、 卷烟纸打孔； B、烟草薄片； C、滤嘴卷烟； D、膨胀烟丝； E、混合型卷烟。

2、目前烟草地膜覆盖栽培中存在如下问题（ ）

A、 地膜的白色污染； B、中耕培土受限制； C、土壤通透性变差； D、使自然降雨有效性降低； E、降低烟草生长的光照条件。

3、烤烟常规育苗要求有（ ）。

A、 苗壮； B、苗大； C、苗齐； D、苗足； E、苗龄适宜。

4、优质香料烟生产需要的气候和土壤条件有（ ）

A、光照条件较好； B、气温较高； C、降雨充足； D、耕层深厚； E、土壤肥沃。

5、烟制品的类型有（ ）

A、纸卷烟； B、鼻烟； C、嚼烟； D、熏烟； E、斗烟丝。

六、

1、请你根据田间烟株长势和土壤肥力情况，说明如何进行封顶打杈？（7分）

2、试论影响烟叶烟碱含量的主要因素。（5分）

3、试述烤烟进行中耕有什么作用？中耕的技术及要求有哪些？（6分）

4、请你根据烤烟品种红花大金元的品种特性谈谈其栽培和烘烤技术要点。（7分）

5、用图表示晾晒烟的分类。（5分）

6、请你说出硝态氮和氨态氮对烤烟生长发育的影响。（5分）

云南农业大学本科课程考试

参考答案与评分标准

试卷类型：A

一、名词解释

1. 烟叶的吸湿性——烟叶属于毛细管多孔体的胶体物质，其组织很像一种胶质海绵体，这种组织状态的烟叶具有从大气中吸收水分和向大气中散发水分的特性，称为烟叶的吸湿性。（2分）

2. 烟草的弹性——烟叶在一定的湿润条件下具有的能够拉伸并复原的程度称弹性。（2分）

3. 烟草湿润育苗——所谓湿润育苗，指把基质装到育苗盘孔穴中，播种后育苗盘不放入育苗池漂浮在营养液上，而是放在土表或普通简易支架上，营养液和水从上向下喷洒在基质上，始终保持基质湿润以满足种子萌发和烟苗生长。（2分）

4. 烟叶的外观质量——指人们的感官直接感触和判断识别的烟叶外观因素。（2分）

5. 晒烟——是指逐叶采摘的烟叶或者带茎割下的烟叶，避免烈日直晒促使烟叶变黄，完成其内部化学变化，而后在烈日下定色，使所希望的颜色和内在品质固定下来。包括香料烟，黄花烟草和地方性晒烟。（2分）

二、填空题

1. 外观质量、内在质量、烟叶的化学成分、烟叶的物理特性、烟叶的安全性

2. 烤烟 卷烟

3. 25—28 植株虽然生长迅速，形成庞大的营养体，但品质往往不佳，不易形成优质的烟叶

4. 猫耳期 2: 3(40%: 60%)
5. 变小 降低 增大
6. 12-15 2-2.7 发达 韧性
7. 适当控制水分供应的 促进根系发育
8. 墒面宜稍窄, 墒沟宜深墒面宜稍宽, 沟略浅 沿等高线理墒 要平整土细 直排水 南北向
9. 高密度栽培 控制氮肥用量 不打顶
10. $1-5\text{mm} \geq 40\%$ $0.15-0.35 \text{ g/cm}^3$ $70-95\% \geq 20\%$ $\geq 15\%$ 5.0-6.
- $8 \leq \mu\text{s/cm} \leq 30-50\%$ $\leq 1000 \text{ mg/kg}$ $\leq 100 \text{ mg/kg}$
11. 气候条件 种植制度 品种特性 育苗技术 成苗因素
12. $1.5 \sim 3.5\%$ $3 \sim 5\%$ 1%以下
13. 茄 普通烟草亚属 黄花烟草亚属 碧冬烟亚属 普通烟草 黄花烟草 *Nicotiana tabacum* L. *Nicotiana rustica* L.
14. 产量与品质并重 生产工序比较复杂 对环境条件比较敏感 农业用工比其它作物多 烟草产地比较集中, 技术性较强 烟叶经济价值较高
15. 增加 下降 增加 下降 增加 增加 增加 减少

三、判断改错题:

1. (F) 烟叶烟碱含量是随着烟叶着生部位的升高而提高。
2. (T) 3. (F) 烟草育苗后期及大田移栽初期遭遇较长时两的低温, 容易导致早花。
4. (F) 白肋烟晾制时间较长, 因此, 调制后烟叶含糖量较低。 5. (T)

四、单项选择题(

1. B 2. D 3. B 4. A 5. C

五、多项选择题:

1. (ABCDE) 2. (ABCD) 3. (ACDE) 4. (AB) 5. (ABCE)

六、问答题:

答: 打顶技术:

- (1)现蕾打顶: 适用于烟株长势正常, 地力较适宜(中等肥力)的多数烟田。花蕾露出叶尖时将花蕾及二、三片小叶摘去。消耗养分较少, 操作较易, 不伤叶, 效果好。(1 分)
- (2)即花打顶: 适用于烟株长势正常, 地力略高的烟田, 中心花(第一杂花)开放时, 将花序及二、三片小叶摘去, 消耗养分尚少, 操作更易, 不伤叶效果较好。(1 分)
- (3)盛花打顶, 适用于肥力过高, 长势过旺的烟株, 烟株花蕾半数以上开放时, 摘去花梗, 养分消耗较多, 由顶部木质化, 不易摘去, 一般不宜利用。(1 分)
- (4)扣心打顶: 适用于烟株长势较弱, 地力较差的烟田。花蕾还亿在叶片内, 仅肉眼能见时用竹签或镊子操作。养分消耗最少, 但费工, 易伤叶, 一般不宜采用。(1 分)

打杈技术

打杈应掌握以下原则:

- (1)早打, 当腋工芽萌发生长不到 2.5 厘米时, 即“鸡嘴杈”, 应及时摘去, 烟农有“打杈不过寸, 过寸走了劲”的说法。(1 分)
- (2)勤打: 坚持见杈就打。(1 分)
- (3)药剂抑芽, 可用笔涂、杯淋, 喷雾三种方法, 笔涂效果最好, 但最费工, 喷雾效果差些, 但最省工。(1 分)

2. 答: 烟碱俗称尼古丁, 是一种天然存在于烟草中的生物碱, 是烟草中特有的生物碱。烟碱是在根部合成的, 然后通过木质部输送到顶部。影响烟碱含量的因素主要有以下方面:
遗传因素, 各种品种的烟碱含量有着天然的不同, 尽管气候条件、种植地区不同, 但烟草品种仍然维持烟碱含量的相对序列;(1 分)

氮肥水平: 尼古丁与氮肥水平直接相关;(1 分)

烟株打顶时间：早打顶可以增加尼古丁含量；烟株打顶抹杈的彻底程度：打顶较低，抹杈完全时，尼古丁含量增加；(1分)

土壤有效水分：水分低会使叶面积受到限制，生长速度缓慢，但尼古丁含量却因此而增加，相反水分高，则生长速度加快，叶片增大，也可能会因淋溶减少有效氮量，尼古丁下降：水过量、线虫病极度感染或其他病害造成的根部损伤，会使

尼古丁下降；(1分)成熟过度可使尼古丁含量稍有增加；调制过程中延长变黄期时间，可尼古丁含量稍有增加；植株部位对尼古丁含量也有影响，烟叶部位越高，尼古丁含量越。(1分)

3. 答：中耕的作用：

(1)疏松土壤，降低表土容重，通气良好，氧气充足，增强根系吸收能力。增强土壤通透性能，提高地温，促进土壤微生物活动，加速肥料分解，改善烟株的营养状况，故有“锄头底下有肥”的说法。(1分)

(2)雨前中耕，使土壤疏松，能储蓄较多雨水。雨后或干旱时中耕，切断了土壤毛细管，减少水分蒸发，起保墒防旱的作用，故有“锄头底下有水”的说法。(1分)

(3)降低表土湿度，高土壤湿度较大时，土壤温度低，空气少，影响烟株生长。中耕可以增强土壤通透性，提高土壤温度，降低土壤表层湿度，从而促进幼苗生长，故有“锄头底下有火”的说法。(1分)

(4)中耕结合除草，可减少病虫害危害及与烟草争夺水分养分和阳光。

(5)促进根系发育和植株生长，中耕除草改善了土壤环境，有利于根系生长外，由于切断竞争根系，刺激发生新根，促进根系向纵深发展。中耕结合培土，又能产生不定根。庞大根系的形成，促进了地上部的生长，使叶片干物质积累增加，产量和品质提高。(1分)

中耕技术与要求：烤烟大田期一般中耕3次，先浅后，再浅。第一次在移栽成活后10天左右，由于此时烟苗小，根短，要浅锄，耕深1~2寸即可，结合追肥提苗肥进行，要求不伤根，土不盖苗，铲尽杂草。第二次在摆盘期进行，即栽

后15~20天，靠近根部宜浅锄、深1寸，由近及远，逐渐加深到行间可深达3~4寸，主要目的在于促进的发生和发展。第三次在团棵之前，结合控沟培土进行。即将进入旺长期根系发达，中耕宜浅。(2分)

4. 答题要点：田间长势好，叶片落黄慢，耐成熟，分层落黄明显。(1分)适应性广，有一定耐旱能力，但耐肥性较差，对氮肥比较敏感。(1分)前期易感染根结线虫病，黑胫病、根黑腐病；后期易感染赤星病。(1分)

烘烤过程中变黄失水不协调，变黄慢，失水快。烘烤不当易烤出青尖、青筋黄片、青黄烟。(1分)

评吸清香型风格突出，香气质好，香气量尚足，浓度中等，杂气有，劲头适中，燃烧性强，灰色白。栽培技术要点：适宜在中等肥力的地块种植，要坚持轮作，适时播种移栽，严格掌握氮肥用量，一般亩施纯氮4-6kg，氮磷钾比例1:1:3，留叶18~20片。(1分)

病害防治：由于红大抗病性差，因此在苗期和大田前期要充分注意根黑腐病、黑胫病和花叶病的防治，叶片成熟期应充分注意赤星病、野火病的防治。(1分)

烘烤技术要点：红花大金元叶片落黄慢，应充分成熟采收，严防采青，烘烤中变黄速度慢，而失水速度又快，较难定色，难烘烤。变黄期温度38~40℃，变黄7~8成，注意通风排湿，40℃后烤房湿球温度应控制在36~38℃，43℃烟叶变黄9成，45℃保温使烟叶全部变黄。定色前期慢升温，加强通风排湿，烟筋变黄后升温转入定色后期，干筋期温度不超过68℃(1分)

6. 答：用硝态氮做氮源，促进对钾离子的吸收。硝态氮不需要经过任何转化能直接被烟株吸收利用。因而它不受低温、土壤消毒等因子的干扰，能使烤烟在还苗后立即就吸收到硝态氮，促进早发快长，可在较短的时间里达到最大的生长量。

其次，硝态氮不被土壤粘粒所吸持，它在土壤中移动比铵态氮更方便迅速。一方面是硝态氮易于随质流向烟根密集的土层移动，一般在施肥后3~5天便有反应；另一方面是到后期不需氮时，它也易随雨水或灌溉水而运动到根层以外的土壤中

(又称淋失)，使烟株能正常成熟分层落黄。因此硝态氮的特点是肥效快而维持时间短，正与烟株的需氮生理相吻合。但硝态氮不被土壤吸附，易在土壤中造成淋失，容易导致后期脱肥早衰。(3分)用铵态氮作氮源时，铵态氮被土壤吸附，不易淋失，但是，铵态氮肥效慢，易造成烟株贪青晚熟。因此，有机、无机、硝态氮和铵态氮配合使

用利于烟株生长发育和提高烟叶品质。同时烟株吸收较多的铵态氮后回抑制对钾离子的吸收，而促进烟株吸收更多的氯离子，影响烟叶的燃烧性。(2 分)

2.5 红云红河笔经

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2014 年 3 月 15 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1842315-1-1.html>

想到什么写什么了，只是为了给大家做个参考！本来在网上投过简历，出于保险又去人大参加了红云红河的宣讲在宣讲会上也投了一份，因为每个人只能投一个卷烟厂我考虑专业对口其他的厂竞争有那么大（神马清北复交大牛硕士海龟都去投昆明红河这些的），我投的是会泽卷烟厂，可能这个是在一个县里的厂人投的比较少，HR 姐姐当场就告诉我可以进入笔试了。对了其他卷烟厂进笔试是 1:8，会泽是 1:7，面试别的厂是 1:4，会泽是 1:2。外地考生去参加笔试都会有 800 元的路费补贴。

好了，进入正题说说笔试吧。

红云红河的笔试都是要回昆明统一考的，不分专业，先说说题型吧，前 60 题选择题，0.5 分一题，考的主要是文学常识，管理类，法律类的，还有一些关于红云红河的题目。

然后是填空题（不记得多少题了，好像十题这样），前几道关于红云红河的，后几道管理和法律类的题目了，我觉得它考这些该会的基本上都会，比较专业的管理和法律类的题目一般人也做不出来，比较难拉开差距。

接着是 10 题判断题，我基本上是蒙的，所以考的什么不太记得了，对了，后来听说考了很多申论的东西，这是考公务员考的，具体考些什么我也不知道，有心的童鞋靠考可以看看这个吧。

然后是一段英文翻译，英译汉，低于四级难度，大家大可放心，但是我做的时候还是有个别单词不认识。不过我觉得意思表达的还是比较好的

接下来一题是按照要求写一则通知，其实写的东西基本上都告诉你啦，你只要抄下来改几个词加几句话即可，注意格式哦！这提分也是很好拿的。这时候 HR 姐姐走进考场来说笔试后 2 天出成绩，出成绩后两天面试。我了个去，那我还是在等这两天好了（下午就去退了当天回北京的火车票）

还是接下来（词穷了，接下来用了好多次）是一则分析题，说的是有一种心脏外科手术药品，售价比较贵，生产的厂家也比较少，造成短缺，甚至还影响到手术的进行，有两个小问题，1、造成短缺的原因是什么，2、从宏观分析，是否政府应该给这样的药品生产补贴。

最后一题是写作文（不少于 500 字，20 分，尼玛，之前也用了不少时间了最后还来个分值那么高的），给一则材料，讲的是习大大开展教育实践活动神马的，要你结合自身情况写一则作文，只剩下最后 19 分钟了，我那个奋笔疾书挥汗如雨啊，最后也不知道码够 500 个字了没有。

考试结束以后在考场 HR 姐姐给每个外地考试发了路费补助 800 元，我觉得凭这一点红云红河还是值得我从北京来一趟的（虽然路费和住宿下来 800 还是不够的，但这至少表明了他们的态度），没有几个企业只是个笔试就给你发补助（我看进笔试的名单上人还不少），这足够说明他们对人才的重视。

希望能进面试吧，回来发个笔经给自己攒攒人品，也希望对以后的童鞋有帮助吧。

2.6 红塔集团 2014 校招笔试

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2015 年 6 月 30 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1971634-1-1.html>

2013 年 11 月 8 日晚融大教育在云南农业大学图书馆进行了一场精彩绝伦的烟草系统招聘考试公益讲座，讲座受

到了参与同学们的一致好评与推崇，借此机会我们也对随行的融大教育周校长进行了访谈，周校长也给我们聊了聊红塔集团招聘考试中同学们关心的问题。

周校长说，红塔的笔试分为以下几个部分：其一，行政能力测试，这一部分是同学们都比较熟悉的，不管是商业银行的考试还是公务员国考省考，行测都是其中必不可少的科目。所谓行测即指的数量关系、言语表达与理解、资料分析及逻辑推理等板块，这一科目一般在上午进行考试，题量在 140 道左右，全部为客观题，考试时限是 120 分钟左右，满分 100 分；

其二为烟草综合知识，这一部分主要测查考生从事红塔集团烟草工作必须具备的基本的能力素质，这部分内容就比较繁杂，包括一些时政常识、烟草相关知识等内容，这一部分主要考的是考生知识面的广度及平时的积累，其在总成绩的占比中并不重；

最后也是笔试中的重点板块，也就是专业课的考察。红塔招聘考试分不同的岗位进行不同的专业课考察，而专业知识的考试在总成绩中占比较重，可以说专业课是各位考生备考的重中之重。

周校长坦言，现在有很多同学认为自己大学学习的就是相关专业的知识，四年的学习一定可以笑傲考场，过笔试完全没有问题，这种想法是不正确的。每年参加红塔集团招聘考试的考生有 985、211 名校毕业的硕博生，有海龟硕士，可以说，很多来参加考试的同学有着非常强大的专业知识背景，但就算如此，仍旧有很多野心勃勃的年轻人折戟沉沙，失利考场，究其原因，盲目的自信与对考试考点的把握不足是其中很重要的因素。

周校长认为当下很多考生用大学的教材进行复习备考是不太可取的，虽然说这些教材也是经过精心挑选，具有学术权威性与含金量的著述，但其主要是针对大学教育，内容较为宽泛，没有针对红塔考试的特点进行知识点的解构与重新设置，可以说，用教材复习取得的成果是有限的。那么，如何在众多的知识点与繁复的教材中归纳出有所助益的重点与考点呢？

周校长说，融大教育经过多年悉心研究，成立了上海交通大学、中国人民大学等名校硕博生为主体的研发团队，透过对于历年红塔考试的分析，形成了一套独有的内部权威讲义及授课体系，在 2013 年的红塔集团招聘考试中，电子电气、机械岗位前十名中有七人为融大学员，营销岗位前十名中则有六人为融大学员的傲人成绩。周校长自信地认为，没有其他机构比融大教育更懂得红塔集团招聘考试，没有人比融大教育名师团队更懂红塔招聘考试，融大人用心服务学员，为圆梦烟草助力！

最后，周校长也预祝各位考生能在考试中取得优异成绩，早日圆梦，成为一名红塔人！

转自烟草招聘考试网

2.7 关于红云红河红塔网申

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1675135-1-1.html>

看到大家这么焦急等待笔试通知，我想多说几句：

LZ 已工作，是 LZ 的男友申请，所以一直很关注。

红云红河笔试通知已经下来了。据说考试就是那种，简单的话大家都简单，题难的时候几乎没人会回答这样的笔试。总部招的人较少，而且卡的特别严。相对下面的卷烟厂笔试筛选就没那么严格了。

红塔笔试还没下来，往年都是电话通知，今年按照网站上的说法：要登录网站自己检查是不是进笔试了。现在通知还没有下，估计在 3 月 8 号之后能有初步结果。所以没收到的人也不要抓狂。红塔笔试难于红河，对专业要求很高。LZ 有朋友在红塔工作，据他说，专业知识考的多。红塔外地人工作的很多，所以说明红塔招聘的公平性。至于大家问到的薪水和待遇，我只能说，待遇很好，进去不会后悔，银行啊什么的都比不过烟草系统。不过第一年会去车间工作，说白了就是去基层当工人，锻炼一下也是不错的。

烟草系统，能进去固然好，进不去也不需要觉得受了 BS 和抓狂~让自己的能力得到更好地发挥吧~

祝福所有学子找到理想的工作，9 号笔试的孩纸们加油~

2.8 红塔笔试

昨天刚刚参加完红塔 2010 的笔试，简单介绍一下情况，留给后人做参考：:tk_20

1、考生：确实有部分是红塔内部员工的子女，但考生中有大部分是名校毕业的本硕，甚至有一些海归硕士，笔试名单都是经过职工代表审核过的，如果专业资历不够的话还是进不了笔试的，竞争相当激烈。

2、考题：完全按照公务员的形式，上午行测，下午申论。行测比云南省公务员的难度大，有 140 道题，达到国家公务员标准但没有今年国家公务员的题目难，其中出现了几道前几年的国考原题，还是有一些人没做完。下午的申论总体来说也是公务员的标准，唯一的区别是最后那篇文章居然要求写 1500 字以上（国家公务员一般仅要求 1000 或者 1200！！我惊奇的发现同考场有考生写了 2600 字！！恐怖啊~~看来为了进红塔，拼了）

3、监考：总体来说还是比较正式正规的，有点像国家公务员，比较变态的是，居然不允许在申论题目本上做任何笔记，连用铅笔划线交卷时再擦掉都不行，说是为了防止在题目上写写画画留记号为批卷时造假提供机会（一方面体现了考试的严格和公平，但另一方面也为考生答题带来了不便.....）到收卷的时候，同考场有一女生没有涂完答题卡，她苦苦请求后还是被监考老师抽卷了，再次体现了正规性。

现在笔试结果还没出来，也不知道有没有机会进入面试，不过至少自己经历过努力过了~~~而且外省一本重点院校的学生只要进入笔试就可以领取往返路费和住宿费！！！第一呃次听说参加企业笔试就能拿钱的！！呵呵，也只有红塔这样财力雄厚的企业才会这样二话不说的发一叠一叠的现金吧~嘿嘿，只能说，如果有能够进入红塔的机会，一定要好好努力！

2.9 参加烟草公司的笔试

昨天晚上打电话给烟草公司的朋友，据可靠消息笔试的内容是写一篇文章，至于什么文章，他们也不知道，听说是高层领导出题的。想到写文章，绷紧的心暂时松了一下，虽然自己写东西狗屁不通，但起码比起考专业知识可好琢磨多了，写文章就不需要什么准备了么。于是准备好笔试的一些备用品，舒畅地睡了一觉。 **六点**

今天六点就起来把自己感觉相关的内容看了一下，包括烟草公司的职位简介及员工素质要求，烟草公司的前景，个人能力需要具备哪些条件，烟草公司相关职位的心得，烟草专卖法及其细则通通浏览了一遍，一直期待着自己看的东​​西能用得到。

八点

八点就准备从家出门了，虽然烟草公司离家才五分钟的车程，可毕竟要时间充沛一点，万一找不着北怎么办。不过也是自己想多了，昨天烟草公司的朋友已经帮偶全部流程都电话同志了，所以，发现多了这么个朋友真是轻松不少，于是咯噔咯噔搭上 8 楼的电梯，直奔考场。

八点半

经过一场身份认证与签到，递过毕业证书，然后每人拿到三张纸，而且是没有污点的白纸。OMG，果然是写文章呀。紧接着老大开口，宣布今天的笔试题目是《永不言败》，题材、字数等统统不限。哈哈，正中下怀，写这些东西我最喜欢了，随意胡诌估计三张纸都可能写满，思忖下就飞速起笔。

时间花啦啦地流泻，居然一晃就把三张纸写完了。看看手机，才九点五十，看来写了一个多小时就完成了这大概 2000 字左右的议论文，跟高考相比还是慢了许多，也许是用键盘打字太多了，握笔的手感不行了。不过，也算大功告成。

十点

自己准备交卷了，看看周围也交了好多人，而且老大看了几个就直接把他们 OVER 了，说是跑题。嘿嘿，于是窃喜下，少一点竞争对手也好的么，不然这五十人取一个，我虽然也是“永不言败”，可信心也没这么足的。不过出于礼节，还是很礼貌地跟老大说声谢谢，拿回登记好的毕业证及其他。

十一点半

烟草公司的一拥有甜美声音的小姐打来电话，说我笔试通过，等待面试了。不知道还有几个人跟我竞争，

大家都差不多是同龄人，初出茅庐，所以跟他们的起点是一样的，不怕，勇敢地等待下一轮面试！在阳台上高声呐喊下，为自己，加油！

第三章 红塔烟草面试资料

3.1 关于报考红塔集团你不知道的内幕

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2016 年 1 月 17 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-2029808-1-1.html>

红塔开始招聘了、红云红河开始招聘了、烟草专卖局开始招聘了、中烟工业开始招聘了，云南的整个烟草系统都动起来了，各路考生也都纷纷摩拳擦掌、跃跃欲试。

说实话，烟草系统真的是一个非常高薪的行业，特别是对于应届的毕业生来说，一旦考上那就是屌丝逆袭高富帅（我一同学原话，现在在红塔玉溪卷烟厂上班）。可能好些人会觉得不信，红塔那样好的单位，要考上怕是没有一点关系是不行的。说到关系，的确我那同学家里面父母是红塔的职工，但是人家的关系也只是说他们可以跨专业报考、只要报名会有笔试资格，但是也只是仅此而已。笔试、面试都的考自己实打实的去考，并不是说你有关系就什么都不用努力了，相反他们比没有关系的人会更加努力的去学习准备这个考试。为什么这样子说呢？我就给大家说说我那个同学的经历吧！

我们学校一般，就一个昆明的普通二本，既不是 211、也不是 985，专业更是与红塔集团每年的招聘的那些岗位不沾边——汉语言文学。你能理解我们一个学汉语言文学的人要报考机械岗、电气岗的忧伤吗？什么都不会啊！而且其他好些报名红塔的人都是专业非常对口的，像什么昆工学机械的、电气工程的，而且人家还是云南这边理工类院校的带头大哥。不仅如此，人家可是学了四年的相关知识啊！四年什么概念！我同学和他们完全就不是一个档次可以比的。

在其他人的想像中红塔的子女都是富家子弟，不学习、只知道玩，除了逃课还是逃课，衣来伸手、饭来张口，找工作基本靠拼爹，整个的一个纨绔子弟。不过接触下来发现，其实并不是这样的，要不是我同学去报名考红塔让我给他改一下简历，我压根不知道这厮家里是红塔的。人家平时和我们没什么两样，该吃的吃、该玩的玩、该花的花，上课也是正常出席，偶尔也有逃课睡觉，上街买东风西也是正常消费，也没见着什么大手大脚的。唯一差别的就是假期喜欢到处旅游，各地风味特产倒是给我们带过不少。废话不多说，还是说说他复习备考的情况，这个可能大家会更关心一点。

说实在的，我还是挺佩服我同学的。一个学文科的，最后考上了电气岗也是闪瞎我的眼。人家考试是真心靠努力得来的，并没有作假。你要知道红塔考试的时候是 3 月份，我同学什么时候开始复习的吗？人家从上一年的暑假就开始学习了，也就是 7 月份，那个暑假他几乎都是在上课，就没多少休息的时间，连他最爱的旅游都抛在一边（这个假期我们也没有一如即玩的迟到各地小吃……）。这家伙以往要是打开电脑，除了打英雄联盟就是看电影，要不就是玩一把文雅自己写两句打油诗泡妞。现在好了，竟然在看是学习视频，还自己会做学习笔记，时不时的还画点电路图（反正我是看不懂），真是太阳打西边出来了。除了这些，在大四上学期中途又陆续在学校请了好几次假，说是要去培训考试，有时候一早出去，晚上 10 点多才回到宿舍，神龙见首不见尾的。他自己学习的那个资料上面记了好多密密麻麻的笔记，大学那么几年，也是第一次见他写那么多的字（虽然我们是学汉语言文学的，但是我们的文笔一点也不好、笔记嘛！大家都懂的，从来都是找学霸的复印、懒得写）。中途也逃过那么一两次课，说是压力好大上不动了歇两天，但是也就是说说，缓个一两天照样是继续去上课。就连寒假他都是扎在他的培训班那边上课，到过年前几天才给他放了假。据他说过完年后又上了一段时间的课，林林总总加起来他去上培训那边的课怎么的也有 2-3 个月的时间吧！

看到网上也有好些人说什么要想考红塔就得有关系，没关系就别想了，人家是照顾子弟的，我们去了就是当炮灰什么的。特别是那些本身就是科班出身的人，最终没有考过其他不是这个专业的人，那么他就会更加的觉得人是靠关系的。我想说的要想找到好工作并不是你在这里怨天尤人、埋怨这个不公平、那个有后台就可以有出路的。在你不知道的地方，别人也是付出了很多的努力才得来的，天下没有免费的午餐。人家子女怎么了，照样也是认真复习考试，花费在这个上面的时间和精力不比你少多少，人家是拿出了 120 分的努力在学习，而且只有这一个目标及时考上。如果你觉得你只是随便抱怨抱怨就能够考上，你这个才叫做想吃免费的午餐，赶紧抓紧时间学习才是王道好吧！

说这么多并不是我要贬低谁，只是想表达一件事情，就是要想找到好的工作就得一门心思的认准这个目标去奋斗去准备，不要给自己找借口说是太难或者是怎么样的。路都是在自己脚下走出来的，不努力一把去做怎么会有收获呢？

3.2 协销面试

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2015 年 6 月 30 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1971635-1-1.html>

转

- 1 对烟草市场是否熟悉。
- 2 是否能够承受压力较大工作。
- 3 是否能接收加班。

3.3 红云红河面经

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2014 年 3 月 22 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1845736-1-1.html>

本来想一面试完就来发面经的，但是回来以后事情太多一直耽误到现在，直接进入正题。

会泽卷烟厂这次面试还是很严格的，收手机，过安检（就拿那种检测金属的棒子在你身上扫一遍），然后抽签决定面试顺序，我们机械组有 32 个人，我抽到了 19，他们把我们带到生产厂楼上的一个会客室等待，还在桌子上放了一碗烟供考生“享用”（来这里工作真是满足了广大烟民了，根本不愁烟抽）。开始以为会可以面得很快上午就可以到我，哪知道前面的人都面那么久，到我这都下午了，吃过厂里提供的大锅饭后就开始了下午的面试。应该是时间原因，下午的面试时间明显加快了，等到一点多终于到我了。

在民兵的带领下到面试会议厅，硕大的会议厅前面 7 个面试官一字排开，正中间就是我的位子，桌子上有纸和笔，是供考生做记录的，我估计没人会用到。因为考虑到公平公正会泽卷烟厂的面试时没有自我介绍的，考生不能提供与自己有关的信息，而且听 HR 姐姐说这 7 个面试官是从 40 个候选人里挑出来的，他们前一天晚上还不知道他们今天是面试官的。我一看见这排场还是比较紧张的，一开始中间那个面试官用云南话和我交流（来这边的大多都是云南人），我本来是可以听得懂的，后来他发现我一直说普通话就问我是不是云南人，我说不是，然后就表示抱歉就改用普通话和我交流了（面试官的普通话还是很标准的！）。

我也不太记得问题的顺序了，想到哪个说那个吧。第一个问题，你最喜欢的专业课是什么？本人学渣，没有喜欢的专业课，但还是厚着脸皮说了一个，估计面试官也不太懂这个专业课内容就没有深问下去。

第二个问题，如果你进了会烟，你愿意在什么岗位上工作？“我觉得对于我们本科应届毕业生刚走出校园

本来就什么都不懂，我们需要不断的学习，所以我愿意从最底层做起，不管会烟给我安排什么岗位我都可以接受”。答得还算是中肯吧。

第三个问题，有昆烟红河这些卷烟厂，你为什么要选择会烟？我觉得我这个问题回答得最傻逼了，我就不说我的回答的，我想大家都有自己的答案。

第四个问题，要是有人和你产生了误会，你会怎么办？“首先我会调整好心态，然后先从自身找原因，是不是自己哪些地方做得不对，在私下有好的和那个人交流，因为沟通是最好的解决人际关系的方式，根据自己发现的原因和别人的建议在对自己加以改进”。也还算中肯吧。这是最后一个问题，可能还有别的忘了！

面试完我就飞奔去领补足，拿手机，完事打道回学校了。

3.4 红云红河昆明卷烟厂笔试面经

本文原发于应届生 BBS，发布时间：2014 年 3 月 19 日

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1844007-1-1.html>

前天晚上收到面试通知，昨天搜了一些资料，发现很少有烟厂面经，今天上午亲自经历过，就写一下，给后面的同学做个参，希望其他参加过笔试面试的同学也能多多分享。 笔试 LZ 是绝对裸考的，只在考前两三天搜集了下红云红河的相关知识，虽然这次考的不多，不过复习过后，那七八分基本上是送的，其他都是公共基础知识，翻译也很简单，参加过公务员考试的有一定优势吧。PS：红云红河网站很重要，把网站里面的内容多看看，有个了解，对面试也有帮助的。那些辅导班没参加过，感觉也没必要。

关于面试，昨天有同学已经参加面试了，听说比较水，有点只是让做个 3 分钟自我介绍就完了，估计是人多，面试官比较累的缘故。还有就是岗位原因，昨天面的机械专业岗位，有九十人面试，换谁面试都比较累吧。今天早晨 LZ 七点多出发，等公交车耗费了十多分钟，之前查了百度地图，谁知道下公交车后发现完全不对，问了人，才知道大概地方，因为赶时间，打了个野的，十块钱，最后还是晚到了 5 分钟。所以大家提前查好乘车路线，早点出发，回来记得最近的那个公交站台是右营。面试是先到 101 大楼 1 号会议室等，LZ 去到后跟工作人员说了下，然后就坐等面试了，我们岗位招的不多，所以等到十点钟就轮到面试了，等待的时候和旁边的一个哥们聊天，缓解下紧张。整个面试就跟企业面试差不多，不过考官加上工作人员有十多个，感觉要被审问的节奏，紧张是难免的，不过还好自己 hold 住了，首先是个自我介绍，没有说限时间。这个大家就自己准备了。之后就是各种问题，好像今天面试的岗位主要问的都是专业相关的问题，还好 LZ 昨天准备了下，(PS：多看看红云红河网站里面的信息，有的能挖掘出与专业相关的一些信息)，一共被问了七八个问题，全部专业问题，只有两个问题感觉回答还行，其他就是模模糊糊回答了。还有就是岗位不同，考官也不一样，所以有的岗位就完全不问专业问题，大家反正都准备吧。最后问了下什么时候出结果，那个工作人员说估计六七月份，我当场震惊了，昨天面试的人说四月份出结果，今天就拖了两个月，我去。反正就让耐心等通知了。

很多人说烟厂内定的比较多，今天去面试跟旁边哥们聊了下，大部分都是外省的，应该说内定还是少数的吧，反正咱已经是尽人事了，后面就听天命了。大家加油，希望对后面的同学有帮助！（PS：等待会议室里放的都是免费的云烟，吸烟的兄弟进去就爽了）

3.5 2013 红塔玉溪面试归来

地址：<http://bbs.yingjiesheng.com/thread-1684001-1-1.html>

为什么要说是红塔玉溪，因为红塔各个分厂的笔试面试时间都是顺序进行的，玉溪本部的录取工作全部结束了，才到楚雄开始笔试，楚雄全部工作结束才到大理，所以有能力的同学还是可以参加几个厂的招聘的。

我还是从头说起吧，这样会更详细点，留给以后的学弟学妹些经验，算是给我以后的面试积点德，转入正题吧：3月13号收到笔试通知，是邮件发来的，无短信通知，需要网上确认是否参加笔试，24号早上8:30笔试，23号必须到红塔人资部去报道，领准考证。本人省内院校，下午3点才从KM出发，一个半小时就到了玉溪，刚下车就收到红塔人资的电话，问是否能准时来拿准考证，一阵慌乱打了个车就直奔过去（玉溪的出租车还是挺贵呢，差不多和KM抗衡了），就审核了的自己在网上填的那些证书，交了材料，就自己找住处去了（红塔考试期间食宿都不安排，红河红河非昆明厂的都安排吃住），考试地点安排在玉溪师院成教学院，24号早上8点就赶到考场，人不算特多，只是报玉溪本部的过来笔试，听说是有25个考场，一个考场30个人左右，差不多就1:6的比例进入笔试的吧，本人所报岗位170多人，最后通知25个人去笔试，看来红塔的简历筛选还是挺严的。

笔试：早上8:30—9:30烟草行业综合知识，这个在最后的笔试成绩中占的比例不多，听说只是15%，意思就是满卷100分，你全答对了，在你最后的成绩中也只有15分，所以这部分拉开差距，但大家还是好好准备下，毕竟笔试成绩就只是几分甚至零点几的差距，有填空、选择、判断、问答，今年考了红塔新推出庄园、欣经典，还有烟草法是哪年颁布的，问答题什么事“532”“461”其他还有些，不记得了。反正只要看过基本都能答出来，只是LZ悲剧了，什么都没看，拿着乱吹了一通。

9:30—11:30职业能力知识，就是传说中的行测部分，插一句，考完烟草专业知识接着就来了，中途无休息，也不能出去上厕所之类的，早上3个小时的考试，大家要切记少喝点水，行测100道，其实很简单，我基本都全做了，知识文学常识那些真心不懂的就真心不懂，其他数量关系，推理题，材料分析，我觉得比省考的题都简单，可能是LZ考过国考，所以这部分做起来都比较顺手，100道两小时，比省考少了20道，时间还是相当充足，我提前20分钟就全部做完，就在那慢慢涂答题卡了，考场内的好多都还提前交卷了。忘了说这部分貌似是占25%，稍微可以拉开点差距，但不大。

14:30—16:30岗位专业知识，这部分是重点，通过上面的计算大家可想而知了，据说是占最后成绩的60%，忘了和大家说，最后成绩是百分制算出来的，专业知识嘛，这个就不好说，其实都不难，LZ是考电气岗位的，考的范围很广，从电路到模电数电，又到电机、PLC各方面都涉及了点，但考的都不是很难，但LZ还是什么都不会，知道的写了，不知道就也胡乱的写了，LZ考试坐最后一排，看看前面好多人也还是打酱油的多，我旁边的个女生就把选择写了，填空填了一空，一个小时候才准交卷，她第一个就交了。最后我也提前半个小时交了，和我们班的个同学考出来都念着炮灰了，死了，没希望了，直接就坐车回来了。

3月28号下午5点左右，我还在宿舍斗着地主，就收到红塔的邮件，看到恭喜您几个字瞬间吓到我，这种水平都能考进面试，瞬间崩溃，看来比我打酱油的人还是多呢，最后看了看红塔网上公布的成绩，瞬间石化了，大家分数差距都不算大，就零点几到几分，不过第一名和最后一名差距倒是很大，插一句我不是最后一名，属于中下那型的，当时在纠结要不要去面试，感觉自己去了，也还会是炮灰，青烟只会冒一回，哪还有第二次，后来想想，找工作一辈子就这么几次，这辈子和这种牛掰的企业扯点关系也就这种一次，还是去感受下牛掰企业的牛掰面试吧，最终还是决定再次前往玉溪参加面试了。30号早上7:30就让我们到红塔文体中心集合了，差不多等到快8点才让我们进去。下面转入面试正题，要好好写下。

面试：红塔的面试挺正规的，基本没啥漏洞，在我看来。进到候考室，大家按名单顺序抽签，交手机，通讯工具全收了，气氛还不算紧张，还放给我们看电影，缓解大家紧张的情绪，候考室外两保安把守着，出去上卫生间，必须和保安报告声，而且只准往卫生间方向走，你走错路线直接取消面试，差不多到9点半开始面试，每个人面试10分钟，三个问题，大家都是一样的题，但你绝对不知道是什么题，面试完就往另一个方向走了，里面的人基本和外面的取不到什么联系。第一个：我们对你做个暗访，向你的老师同学了解你，你觉得他们会怎样评价你？

（总体来说就是自我评价，lz没把握好这个问题，其实应该是自己的优点缺点都应该说点，怎么说，大家应该很清楚）第二个：互联网的发展将会带来什么……（具体不清楚了）第三个：我们要举行一次抗震救灾的募捐，安排你完成这次任务，你会怎么做？就这三个问题，但自己都没发挥好，10分钟，我6分钟左右就全部答完出来了，还是没充分用好这个时间，出来在外面等自己成绩，下一个同学进去面试完，就喊你进去通知你面试成绩，签字，领成绩单，忘了说，面试现场。貌似有15个人在里面，主考官在你对面，都是由主考官一个人在那发言。

先写这么多吧，今天下午五点红塔玉溪这边就通知最终大家的面试成绩了，1号早上7点就开始体检，效率还行，忘了说最后面试完，红塔这边给了每个人200的补贴，希望后面进入楚雄烟厂、大理烟厂的童鞋们好好努力，大家一定要有底气，你能进入笔试已经很不错了，再加点油把成绩拉开，一定能进，红塔不是自己想象的高不可攀，如果你不是什么211、985的，也不用担心，我们岗位笔试第一名、第二名也不是名牌大学的，进入笔试，大家都在一个平台，充分的发挥自己、展现自己就行。祝后者都能成功！

3.6 红塔实习报告之深入车间

1 初见车间概貌

按照既定安排，我的寒假红塔集团实习将由代叔叔全权负责，1月15日，在代叔叔的带领下，来到了红塔集团旗下的玉溪卷烟厂二车间，由于是暂时性的实习，公司没给安排临时工作证，故每次进入二号大门都需登记并且需有人带才允许进入。

叔叔首先带着我来到了办公大楼的一楼，简略的介绍之后，就带着我进入了二车间。车间内噪声很大，悬挂在墙上的一个噪声监控表上可以实时显示当前噪声：45.5db。由于噪声太大，我们的交流都是在吼叫中进行的。

“这台机器型号为‘GD2000’，采用意大利技术，每台每分钟生产香烟12000支，整台机器完全自动化操作，采用流水线技术，大概工作原理分为：抽取烟丝，卷烟，质检，包装，这么繁杂的工序这样一整套机床即可完成。”

“这台机器是‘passim7000’，产自英国，它比刚刚这台机器先进一些，采用生产量控制技术，采用定额生产，这有一个香烟储存柜，当里面香烟储存过多时会给卷烟这一个反馈，卷烟速度就会慢一些……”

“这是卷烟的包装机床‘GDX0’，这是‘GDX1’用于软包包装，这是‘GDX2’，用于硬包的包装，这两台机器都是国产的，相比于进口来说生产速率慢一些，但稳定性比较好……”

正说着，一台载有水松纸（卷烟用的特殊制纸，焦油量低）的小车迎面驶来。“看到这小车了吧？这全是自动化的，没有任何人在控制它，当哪一台机床缺料是会反馈到中央控制系统，然后再选派空闲小车送货，你也注意到了吧？这些小车全是雷达控制，如果没电了它会自动去那儿充电……”

“这个是我们公司的全自动无人物流系统，全自动装配，无人处理，只要你输入车号及所需的产品类型等信息，这套系统会控制智能车及机械手臂等完成相关的装货。这套全自动无人物流系统使用的技术有：激光导引，激光测距，视觉识别，计算机模拟仿真，现场总线。整个物流系统包括：自动挂立体仓库，穿梭车，堆垛机，激光导引小车，机器人垛码、拆垛，自动化分拣、发货，摄像监控，计算机管理、调度，日处理5000”

聊着聊着，我们来到了总监控室，监控室内旁是大型机房，监控室内有“sky2004-一卡通管理系统”，“成品库环形穿梭车调度系统”，“AGV控制系统”，并且同时又成品入库记录。随后，叔叔还带领着我来到了亚洲最大的中央空调，3公里长，主要是为烟丝仓库提供恒定的温度，因为烟丝的温度，湿度等与卷烟的香味口感等直接相关。一直认为在玉溪这个从全国来看属于落后的城市是不可能有很自动化的东西，今天，让我长了见识。整个参观的过程，真有点看科幻片的感觉，也让我见识到了流水线技术在工程中的作用，自动化技术在给公司节约成本的同时也给广大技术师傅带来的便利。大学生应该利用寒暑假的机会走进那些和自己专业相关的企业，课本上学到的理论本来就已经和实际生活中的技术有很大的代沟，因此更有必要到企业做一些必要的了解，一方面可以增长自己的见识，另一方面也可以增强对自己所学专业的了解，我相信，本次实习我一定能学到很多课本上没有的知识。

2.访技术部沈信权师傅

1月16日，代叔叔带我来到了2车间自动化技术部，这使得我有机会接触到这个红塔集团2车间技术部负责人沈信权叔叔，这个不但技术很厉害说话也是道理一堆一堆像个哲人的人，让我学到了太多的东西，他让我知道了搞科研搞技术的人不但要具备不怕苦不怕累的精神，而且更应该具备创新力，要能够举一反三，活跃的思维能够让你在生活锦上添花。

究竟什么样的思维才称得上活跃？什么叫举一反三？对此，叔叔给我举了个例子。

“这个是什么”？叔叔指向桌上的移动硬盘。

“移动硬盘”。

“然后呢”？

“它可以用来存储数据”。

“还有呢”？

“恩……”

“看到这个，首先想到的是它是一个移动硬盘，它可以用来存储数据，移动硬盘的主人是一个从事和电脑有关的人；从另一角度看，这个是三星的硬盘，然后还可以联想到三星的拍照手机，然后呢？再进一步呢？我们可以追述到三星的发展史，而从发展史中，我们可以学到更多的东西。什么是举一反三？什么是活跃的思维？这就是发散思维，这就是创新力！看问题，看事物，要看到它的实质，要看的更深，更远，不要被传统思想所束缚，只有突破了这层障碍，你才能够有在原来的基础上有所创新。”

“再给你举一个例子吧，两个人前来公司应聘，一个人平时很懒，每次都是快考试的时候突击一下，说来也怪，他每次都能不挂科，而且考的也不赖，另一个人勤勤恳恳的努力学习，但每次考试都不是太好，成绩和先前那人差不多，他们两个前来公司应聘，如果你是主考官，你会选择哪一个”？

“肯定是那个踏踏实实学习的人了，当然了，这只是我个人的看法”。

“如果我是主考官，我会选择另外那个。你一定很奇怪吧。这个考考前突击过关的学生，虽然很懒，但他能在短时间内学到最多的东西，单位时间内他的学校效率最高，从某方面看，他很会学习不是吗？而另外那个同学呢？没错，他很踏实，也很努力，但他不懂得怎样学习，现在社会竞争这么激烈，工作以后谁不努力？我们不仅要努力读书，更要懂得怎样读书，对于这个同学，我只能说我很同情他，但他这样的人，我想我们公司不适合他。”

“不过这只是我个人的看法，也许有所偏激吧，因为我本人就是一个比较跳（跳：云南玉溪方言，这里指的是那种不固守规矩有些叛逆的人）的人，当然了，每个企业需要的人才不同，也许有的公司又倾向于那种踏实肯干的人”。

“叔叔，我想请教个问题，说实话，我觉得现在的本科生其实毕业了还是啥都不会，而且据我了解他们目前在学校里学的东西也与社会有很大的脱节，但是现在还是有那么多的企业招大学生，他们究竟看重的是大学生哪方面呢”？

“就像你说的，现在的本科教育和社会严重脱节，大学扩招了，大学生的各方面素质确跟不上，要动手能力没动手能力，我想之所以受企业欢迎一个是因为他们还没进入社会，可塑性比较强，再者，他们的学习能力很强，进入公司经过一段时间的培训，他们很快就能胜任相关的工作，我们看重的不是你现在能干什么，而是你将来能干什么，我们需要的是那种可塑性强，有不断学习的能力，思维活跃，能够举一反三，看问题能够看到实质的大学生，而且，还需要一种精神——持之以恒，这种精神在士兵突击中很好的反映出来了。”

……

整整一个上午，我们聊了很多很多，从金融危机聊到联想集团，从玉溪师范学院聊到哈工大（威海），还聊到了我们学校的基础学部，甚至还聊到了各自的家庭成员。叔叔的博学多才深深的感染了我，年龄相差 20 多岁，但我丝毫没有感觉到有什么代沟。与叔叔的一席谈话，让我感觉到压力，感到了危机感。自己不正是这种不懂得怎样学习的人吗？要努力学习，更要会学习！

3 作为一名普通工人的日子

早上 5 点 30 分起床，洗漱，6 点乘车来到玉溪卷烟厂 2 车间，6 点 30 准时来到叔叔这报到。首先，叔叔给我介绍了一根香烟的生产过程：烟丝供给→卷烟、切断→卷烟与滤嘴的粘合→烘干→质检。

这台卷烟机为 GD121，产自意大利，上世纪末期引荐卷烟厂，最高速率为 12000 根/min。

整台机器由三部分构成：料斗、卷烟机、接嘴机。

料斗：主要负责烟丝的供给。

卷烟机：主要由烟枪、各种不同功能的轂轮构成，完成卷烟的初步加工。

接嘴机：包括各种切割轂轮，将卷烟由 120cm 长切割为 60cm，上胶、压缩、烘干、质检（踢出不合格产品，

包括钟良、直径等不合格)

通过以上几道手续后一根卷烟就这样诞生了，然后送往下一级进行包装。

卷烟的包装：卷烟有硬包装和软包装之分，但他们的工作流程都差不多，大体分为：烟支输送带→料斗（烟支储容器）→一轮（输送内衬锡纸）→二轮（锡纸折叠成形）→三轮（安装内框纸）→四轮（内框纸折叠）→五轮（折叠成形、完成盒包装）→商标料斗（1、2、3 轂轮分别完成商标传送、上胶、折叠）→6 轮（干燥轮）→干燥带。至此完成了小包包装。

7 点 30，到餐厅吃早餐，有机会看到了玉溪卷烟厂的饮食文化，早餐种类很多：面条、米线、卷粉……早餐过后来到了休息室，休息室提供可乐、咖啡等各种饮料。绿树、青草、鲜花，休息室环境优美。

早餐过后，再次来到工作地，叔叔耐心的给我们讲解着各台机器的工作原理及工作流程，车间里机器的轰鸣声让我们的谈话不得不很大声的讲话才能使对方听到。

就在这噪声达到 50db 的环境中，短短的 10 天实习生活很快过去了，这 10 天里，和工人师傅们天南海北的聊了很多，聊到了大学、做事、做人，聊到了教育制度、社会制度。尽管每次聊天的师傅都不一样，但几乎每个人都谈到了做事、做人。

1. 用心

做事就是做人，只有你用心才能把事情做好。其中李云星师傅连续多年在车间效率评比中位列前三，20 多年的工作经验，让叔叔只需听声音便能辨别出机器的正常工作与否，同样的机器，为什么李叔叔这榘能够耗能最低，不合格产品最少，产量最高，我想，这就是用心做事的成果。

2 踏实认真的精神。

3 态度决定一切。

4 心态。20 多年从事相同的职业，总会有压抑的时候，这时候就要学会调节、学会控制，就像控制机器一样，要保持乐观的心态。

实习总结：假期里在玉溪卷烟厂短短的一个月的时间里，让我了解了香烟的制作流程、香烟的制作工艺，提高了我对专业的认识与兴趣，也让我认识了大学本科教学与实际生活中的脱节，尤其是与工人师傅的谈话让我知道了作为当代大学生我们更应该努力学习、理论联系实际，珍惜大学的每一寸光阴，只有努力提高自己的软实力与硬实力，才能在将来的社会中立于不败之地，才能为国家建设做出自己应有的贡献！

3.7 我的红塔面

三天前，意外地收到红塔集团的面试通知。那时正在教室看书，错过了四个未接，后来打算第二天打过去，没想到次日早晨不到 8:00 的时候红塔很主动再次打过来。于是，正式与这个全中国最牛掰的烟草大王扯上点关系，洋洋得意了一小下。第一印象，不错。最起码，是尊重人才的（啊，有点不够谦虚哈，咱勉强算有才吧~）

决定去玉溪看看。传说中的红塔。只当给自己放个小假，看书看累了，去另一个城市走走转转，我喜欢这样随心所欲不被约束的做事情，因为平常的循规蹈矩，所以也要偶尔叛逆。

汽车飞驰在昆玉高速公路，曾一度闪念要不要思考一下面试时的自我介绍，但车外的凉风吹过脸部肌肤，微微感到每寸细胞都在活跃，我闭上眼睛，让自己放松，再放松。于是，什么都不去想。这，好像期待许久的一次旅行。第二次来到玉溪。依然旧日模样，狭小的街道，但绝对繁盛的饮食文化。和同行的“面友”在步行街狂甩凉粉凉米线、郭师傅冰稀饭，和大碗的薄皮清汤馄饨，很受用。面试前的心情也被美食大大的感化了一下。

坐车到红塔基地，窗外景色妙不可言。绿色植被以及岿然屹立的办公大楼让人很难想象这个小城里别有洞天。总之，用五个字可以概括，很好很强大。面试地点在培训中心的会议室。偌大一间房稀稀疏疏坐了同面的 8 个人。三个本科五个研。还是有一小点紧张，虽然告诉自己很多次，这只是一次旅行，是为自己放松心情而设计的一次旅行，但是那种很讨厌的功利情绪仍时不时窜出来。的确，这是一个多么诱人的所在，普通车间工人的月收入是

昆明市各大银行正式员工的三倍。所以，在我收到面试通知的一刻，我确信自己一定是被馅饼砸了。面试的时间基本固定，每人将近一刻钟。面官有四个，看上去严肃的样子，但实际很会聊，带人轻松切入话题。前几个进去的面友都说像在和你唠家常，只有很简单的专业问题。因此紧张情绪缓解不少。直至轮到我，慌乱的心情反而完全散尽，拿着公文袋大踏步走进门，有礼貌的点头，微笑，和所有人问好，开始简单的自我介绍，一切都很流畅。当说到已通过注会的会计考试时，一面官追问一句，还过了几门？很不好意思的笑下，说只通过会计。尴尬中～冷却了一秒钟后，我立马很识时务的补充道，当然还会继续考下去，今年还要再考几门的。该面官立马颌首微笑。（心里长吁一口气）最让我激动不已的，他们竟详细询问出生年月并让我出示相关成绩和奖励证书，（不会这么轻松就通过了吧）然而还是出现了状况，正当暗自窃喜之时，某面官发难，问及毕业时间一事。（汗，哪壶不开提哪壶）一般正常学制是三年，但我们学校只有两年半，这意味着今年七月份企业正式录人的时候我们还无法取得毕业证和派遣证。而劳动合同法规定，只要两证缺一，就不能招聘为正式员工与其签约。诸位面官就此问题大发议论，纷纷“谴责”学校的不合理安排，说这样很耽误学生找工作，两证不全的情况下他们即使想留用我们也不可能最终接收。几个人越说越起劲，最后直接把同校的另外两个面友一并叫进会议厅，针对此事详细调查，同时向我们表明红塔也对此无能为力，（心在滴血中）于是，我的红塔面就这样不了了之。嗯，可是今天还是很开心。

1、见识了传说中的红塔

2、温故了和小祁同志曾经一起走过的南北大街，郭师傅冰稀饭，胡九小吃的凉糕凉米线

3、临走前见了久违的亲爱的代代。还是老样子的她，至少在我心里是没变的。喜欢吃学校小卖部 1.5 元钱一只的面包；喜欢经常和我一起探讨会计问题。

附录：更多求职精华资料推荐

强烈推荐：应届生求职全程指南（第十三版，2019 校园招聘冲刺）

下载地址：<http://download.yingjiesheng.com>

该电子书特色：内容涵盖了包括职业规划、简历制作、笔试面试、企业招聘日程、招聘陷阱、签约违约、户口问题、公务员以及创业等求职过程中的每一个环节，同时包含了各类职业介绍、行业及企业介绍、求职准备及技巧、网申及 Open Question、简历中英文模板及实例点评、面试各类型全面介绍、户口档案及报到证等内容，2019 届同学求职推荐必读。

应届生求职网 YingJieSheng.COM，中国领先的大学生求职网站

<http://www.yingjiesheng.com>

应届生求职网 APP 下载，扫扫看，随时随地找工作

<http://vip.yingjiesheng.com/app/index.html>

