
18/19 榨季广西甘蔗产量的第一次估产

【前言】目前广西的甘蔗种植基本完成，广西甘蔗的出苗情况一直备受大家关注，为了解 18/19 榨季广西的甘蔗出苗情况，沐甜科技信息部于 2018 年 5 月 14 日至 19 日在广西崇左、柳州、南宁以及来宾四大蔗区进行定时定点调研，以了解新榨季广西甘蔗的最新生长情况。

【调研地点】

柳州蔗区：柳城县太平镇、马山乡；柳江县穿山镇、洛满镇

来宾蔗区：兴宾区凤凰镇、桥巩镇；象州县石龙镇、武宣县黄茆镇

南宁蔗区：青秀区伶俐镇、江南区苏圩镇、横县石塘镇、宾阳县廖平农场

崇左蔗区：扶绥县芭盆乡、东门镇、驮卢镇、江州区罗白乡、渠旧镇，宁明县亭亮乡

【调研方法】

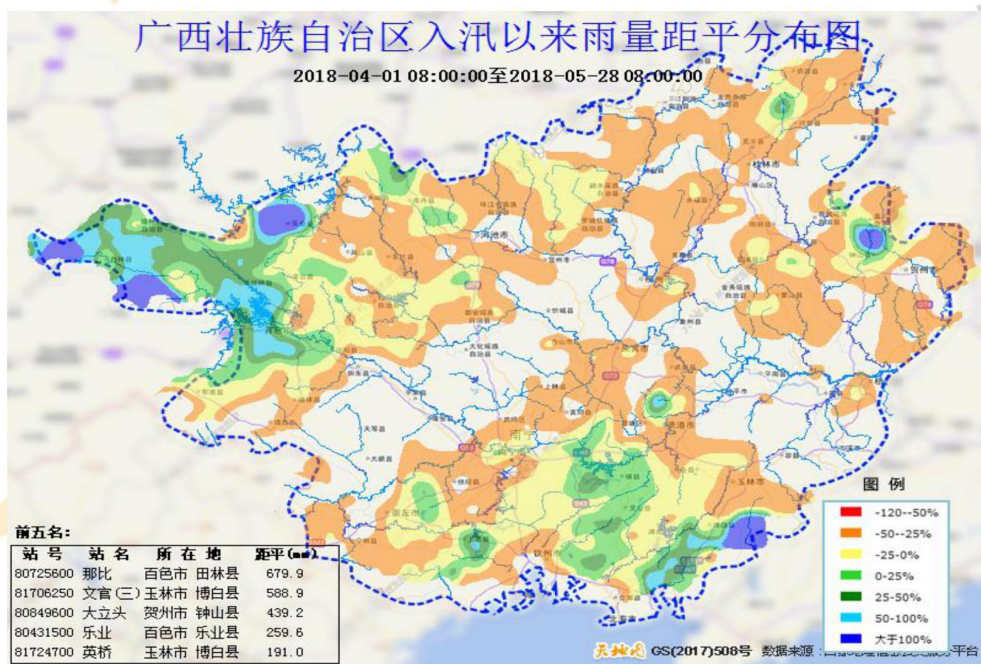
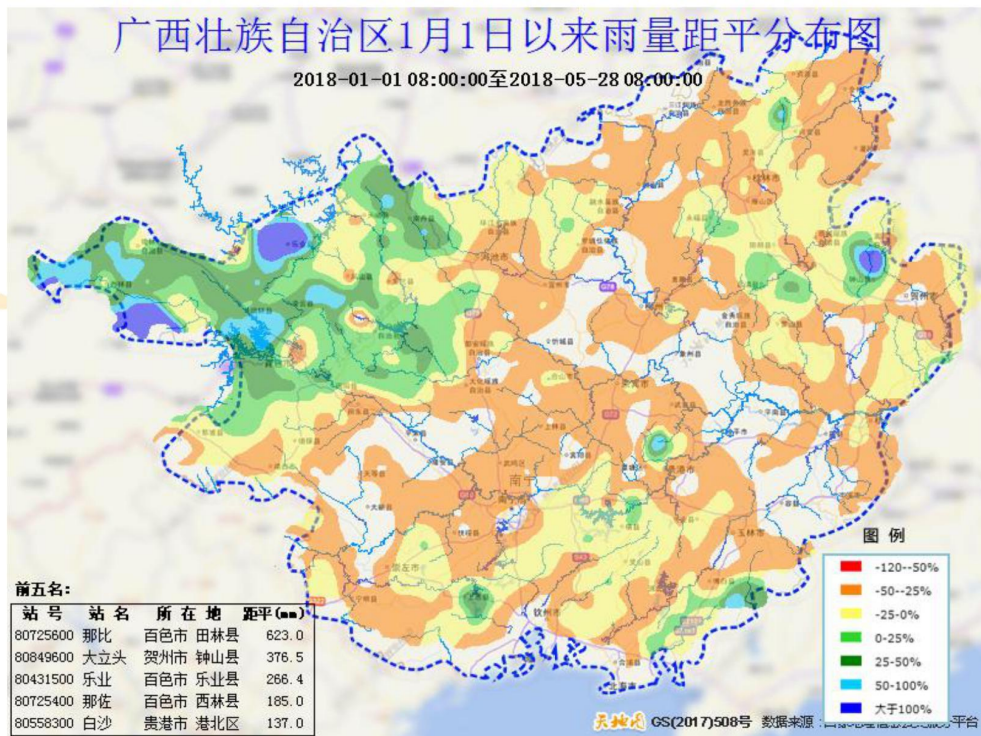
本次调研以主产区实地调研以及测量为主，调查主要以随机测量 10 米长度距离内相邻 4 行范围内的平均蔗芽数，并且测量相邻 5 行甘蔗的行距，以此估算出调研地块的每亩甘蔗苗数，了解新植蔗萌芽出苗以及宿根蔗发株的基本情况。同时测量每块蔗地相邻 10 株苗的高度，从而得出当前甘蔗生长情况的基本评估。

【当前甘蔗的生长阶段】甘蔗苗期、分蘖期

【广西在进入春季后的天气情况】

3月份广西全区平均气温 14.5~22.1℃，与常年同期相比，全区偏高 1.1~4.0℃。3月份全区降雨量 25.7~284.2 毫米，与常年同期相比，桂东、桂南大部及柳州市南部周边地区降雨量偏少 1~6 成，其余地区正常到偏多 1 成~4.0 倍。3月份全区日照时数 75.0~180.9 小时，与常年同期相比，全区偏多 1 成~1.6 倍。

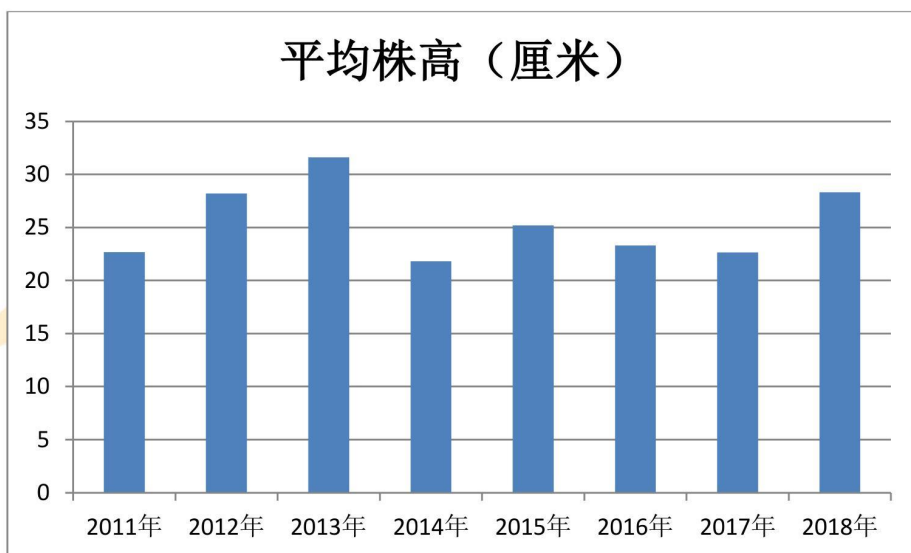
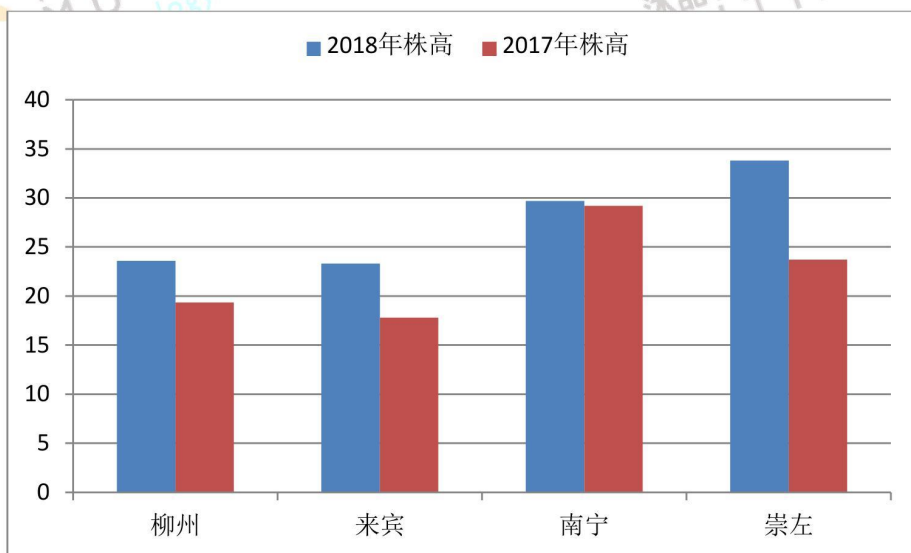
4月份全区各地平均气温 17.7~24.0℃；与常年同期相比，桂西大部，桂东南局部及金秀、柳州等地偏低 0.1~1.0℃，其余大部地区正常到偏高 0.2~2.1℃。4月份全区各地降雨量 10.4~207.0 毫米，其中，田东、平果、隆安等地降雨 10.4~18.4 毫米，为全区降雨量最少的区域；与常年同期相比，除桂西北局部和横县、贵港、平南、灵山等地偏多 2~6 成，其余大部地区偏少 2~9 成。4月份全区日照时数 50.5~193.3 小时，与常年同期相比，全区大部正常到偏多 1~5 成。



从上面两幅图来看，广西自1月1日以来的降雨量很不均匀，降雨多是集中在广西的西部以及东北区域，中部和南部区域的降雨较少。再从广西进入汛期后的降雨距平分布图来看，降雨区域也是主要集中在西部、南部以及东北部，降雨分布很不均匀。

【五月甘蔗生长情况】

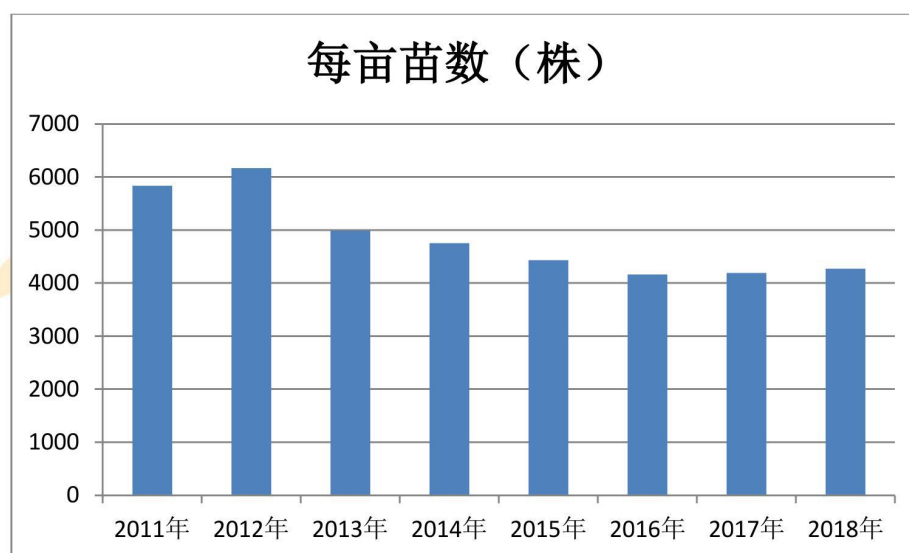
(一) 甘蔗株高同比增加

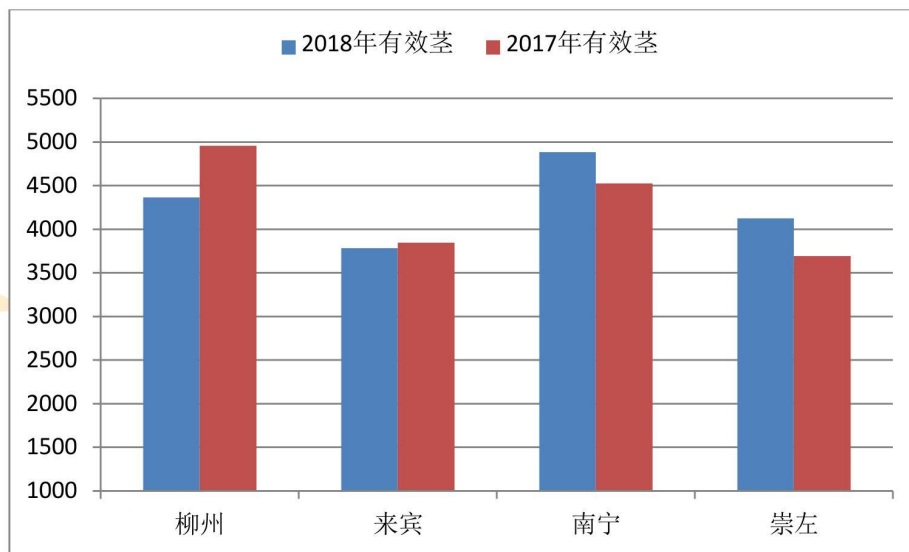


从调研的数据看，今年四大产糖市的甘蔗株高比较好，5月份的株高同比均有所增加。今年的甘蔗平均株高达到了28.3厘米，同比较上一年增加约5.7厘米。

从今年广西的降雨看，广西从1月份以来的降雨并不均匀，降雨主要是集中在西部、东北以及南部的一些蔗区。并且在入汛以后，大体的降雨形势也是如此。在三月份的时候广西就经历过一次少雨的天气过程，不过在甘蔗刚刚出苗的时候，对于雨水需求不是很大，即使那时出现干旱天气，但是在进入四月后广西的降雨逐渐增加，缓解了干旱，因此对于甘蔗的生长影响不大，我们在四大蔗区调研就发现除了南宁市的株高基本持平外，来宾、柳州以及崇左市的甘蔗株高同比均增加。

（二）甘蔗苗数总体微增，北部甘蔗有效茎不太理想





从四大产糖市调研数据看，今年5月份广西的亩平均有效径4270株，同比增加77株，增幅不大。在从分产区来看，广西出现了很明显的南北分化，靠近南边的南宁以及崇左甘蔗亩有效茎同比增加，但是桂中桂北的来宾和柳州蔗区的甘蔗有效茎则是同比有所下降。究其原因，主要是因为春节前桂中桂北的部分蔗区受到此次霜冻冰冻天气的影响，首当其冲的就是甘蔗的蔗种以及出苗受到了影响，在此次调研中我们就发现在受灾的来宾以及柳州蔗区的甘蔗苗数同比下降，这个和南宁以及崇左蔗区的有效茎形成了鲜明对比。但是今年广西的总体苗数整体还是稍微增加，主要是得力于崇左和南宁这两个大产区的甘蔗出苗还是比较好，有效茎增加。

【对于后期的甘蔗产量评估】

17/18 榨季广西普通甘蔗收购价为 500 元/吨，加价品种则增加 30 元/吨的收购价，在高价位的推动下，蔗农对于护理甘蔗的积极性比较足，中耕培土、施肥，喷药护理的积极性比较大，并且对于一些缺蔸的蔗地也进行补苗，这和往年相比有很大的改观。

通过我们的调研，由于霜冻冰冻灾害的来宾和柳州有效茎比较差之外，南宁以及崇左的有效茎比较好，弥补了霜冰冻灾害引起的缺蔸少苗情况。但是我们需要注意的是当前正在推行的双高基地，在我们调研的时候，广西有部分双高基地刚刚分好土地给蔗农，也就意味着部分双高基地在五月的中下旬才能开始种植，而正常的年份在四月份就差不多完成了种植任务。部分双高基地种植比较晚，这样就使得这些基地的甘蔗生长周期短，在进场压榨的时候糖分也会受到影响，同时，我们也在调研的沿途看到部分的双高基地刚出苗，这也是属于种植比较晚的，也会影响后期的进厂压榨。

六月至十月份，是甘蔗生长的最重要的时期，降雨量的多寡，干旱、台风、等灾害性天气都会影响甘蔗的生长。根据天气预报，今年的降雨量总体正常到偏多，江河水情总体属正常略偏差，中小河流发生大洪水几率较大，暴雨、强对流等极端天气可能多发，局部地区强降雨引发的严重洪涝灾害等可能性大，将有 4-6 个台风影响广西。气象机构预计降水量偏多，这个或有利于甘蔗的生长，但防洪形势也是不容乐观，也要关注台风影响广西时，广西甘蔗是否会倒伏。

由于今年的甘蔗收购价还是在高位，蔗农种蔗和护理的积极性还是增加，而且笔者在四月的调研报告中预计今年广西的甘蔗种植面积小幅增加，广西糖

会的相关数据也显示，今年广西的种植面积增加 20 万亩左右，不管是从我们调研的口径以及会议的数据，广西的甘蔗种植面积都是增加的。因此笔者对新一榨季的广西产量持谨慎乐观的观点。但是现在还只是甘蔗的苗期以及分蘖期，我们判断产量还需要观察甘蔗在后面 6—10 月的甘蔗生长情况，笔者也将在随后的 7 月、10 月和 12 月作更进一步的调研，以评估新榨季的甘蔗产量。



柳州市柳城县太平镇蔗区的宿根蔗，缺蔸比较多，亩有效茎只有 2128 株



柳江县洛满镇蔗区的宿根蔗，长势较好，农民护理的积极性高，株高达到了37.9厘米



兴宾区桥巩镇蔗区的蔗农正在喷农药，农民护理的积极性较高



来宾市凤凰镇蔗区的双高基地，已经装上喷灌设施，甘蔗长势较好

沐甜科技
MUTIAN
Technology

沐甜科技
MUTIAN
Technology



来宾市陶邓乡蔗区的双高基地，蔗农在分好地后就开始种植



南宁市青秀区伶俐镇蔗区的宿根蔗，里面的小株是农民补的苗，在高收购价的提振下，蔗农的种植积极性较高



南宁市江南区苏圩镇蔗区的蔗地，套种西瓜，农民收益增加





扶绥县东门镇蔗区的双高基地，蔗农运用机械化种植

沐甜科技
MUTIAN
Technology

沐甜科技
MUTIAN
Technology



扶绥县芭盆乡蔗区的“蕉改蔗”，由于香蕉这两年不得价，有部分香蕉地改种甘蔗



崇左市江州区罗白乡蔗区一角

