■特写 | Feature

玉米种子华美1号倒在审定制度上

证券时报记者 余胜良

华美1号,一个被专业人士认为对中国玉米产业产生革命性影响的新品种,不是死在赛场上,而是倒在由官员们主导的选拔赛中。

华美1号和目前我国土地上推广的所有玉米种都不同。中国官方认可的玉米长期以来是这样的:高杆大穗晚熟。而华美1号不同:矮杆密植早熟。

在中国,玉米种子对外出售,要通过政府组织的审定。审定规则是针对传统玉米种,华美1号在这些框架下,发挥不出优势。

"要和先玉335比,种植密度和先玉335一样,但华美1号的最佳密度超过6000株,先玉335为4000株多一点儿,另外先玉335比华美1号高40公分,审定时要种在一起,也遮住了华美1号的光。"知名种业人士刘石表示。

这样的审定办法,自然没有办法发挥华美1号的优势。刘石认为,这就好比在热兵器时代,测试神枪手拉硬弓的能力。

今年年初,刘石获得消息,华美1号没有通过区试。根据今年2月1日实施的《新品种审定管理办法》,玉米种子要经过2年20个不同种植点的种植,1年预试,2年区试,还要1年的生产试验,通过后方可对外销售。

这也意味着,华美1号前路叵测。刘石称,现在的办法是争取一个省一个省地通过,但省试通过只能在省内销售,当然还有希望渺茫的绿色通道。

对中国的种子审定制度,中国农科院作物所玉米系主任、国家玉米产业技术体系首席科学家张世煌显得很愤慨,"拼命搞研发会死在审定这一关,不搞研发会死在跨国公司手中。"他以利民33为例,作为一个优秀品种,连续四年倒在预试环节,因为强制要求这种高密度玉米种低密度测试,"而实际上大田里的玉米种植密度也比测试规定的高。"利民33是在两个省政府高官的直接干预下,才通过审定。

张世煌认为,审定标准落后,导致玉米种子的研究方向发生了根本性错误。"现在很多大的玉米公司在研发上投入很多,追求高产,结果是进退两难。"

《华美1号的创新意义》近日在种子圈广为流传,在这篇由笔名"石雷"所写文章中,称华美1号具有矮秆、早熟、耐密植、籽粒脱水快、宜机收的特点。张世煌表示,写此文的"石雷"是两个不方便透露姓名的大学教授,"石雷是一些种业专家共用的笔名,包括海外的种子专家。"

"石雷"认为这个品种代表了产业发展。"石雷"对华美1号抱有很高期望,如果这个产品通过,后续更高密度的品种很快就会进到中国,并迅速替换落后品种。这次品种更新换代绝不局限于种质创新,更在于育种方向和技术路线的全面更新,是我国玉米育种彻底结束十年倒退、十年徘徊和经过转型走出低谷的重要契机和抓手,所以它的意义非同寻常。

具体而言,就是华美1号因为密植而穗小,因为早熟而有晾干时间,所以适合机械化收获直接脱粒——这有利于农民增收。

在河南许多地方,农民正放弃玉米改种大豆,因为玉米无法机械化收获,投入时间太多。目前玉米是我国少有的不能机械化收获的大田作物。这跟农业机械无关,而跟我国育种思路有关。因为我国玉米生长周期长,脱水太慢,所以收割起来容易出现损毁。连从国外引进的先玉335也是如此,先玉335在国外没有种植,似乎专为中国市场研发,具有亩产高的特点。对育种而言,晚熟就意味着光照时间长,产量更高。

不过由于育种理念的改变,比如密植矮杆,让早熟品种的产量也追赶上来。从东北到华北的广大区域内,刘石已经让华美1号和先玉335比了3年,前两年比前者产量低1.7%,第三年高3.3%,两个种子产量基本相当。这同时也表明华美1号和郑单958、先玉335一样,在播种上具有广适性,有广泛推广的潜力。

亩产高,或者说在试验田里亩产高,并不意味着能转化为农户的收益。张世煌表示,种植华美1号这样的品种,亩收入可以提高100~150元。这其中主要是机械化收割所节省的人力成本。

华美1号的"生父"是美国中型育种公司斯坦(Stine),而"养父"则是知名种业人士刘石,华美1号是斯坦公司为中国私人定制的玉米品种。刘石看到机械化收割需求所带来的机会。借由推广先玉335,刘石改变了中国玉米播种革命,而华美1号,则是一场收割方面的革命,现在看来,种业人士为此所做的努力,倒在了种业审定这面墙上。

"应该让市场来判断需要哪些种子,而不是政府。"刘石表示,"国外一个玉米种子的生命周期可能只有两年,现在光政府组织的审定就需要4年。"

发布自主研发智能电视操作系统

广电总局加盟客厅屏幕争夺战

证券时报记者 马玲玲

在客厅智能电视混战中,近日增加一位掌握着电视内容生杀大权的大佬。在2014年北京国际电视技术研讨会上,国家广电总局科技司司长王效杰称,目前广电总局组织广播科学院和一些研发单位共同研发的智能电视操作系统TVOS1.0已经发布。

目前国内智能电视软件系统多以谷歌的安卓4.X智能系统为主,并在此基础上进一步研发,除此外尚无特定的系统,广电总局此举正是看中了这一市场潜力。

王效杰认为,未来电视产业将朝着智能电视的方向发展,在硬件上有了智能电视,在软件上也需要智能电视操作系统。"目前还没有专门针对电视终端的操作系统,安卓和IOS系统针对电视的优化还没有完成。"王效杰说。

在TVOS1.0系统中,广电总局增加了信息安全模块,加强用户的信息安全保障。王效杰表示:"TVOS1.0系统也兼顾了现有操作系统的技术,比如Linux、安卓等。这样在现有操作系统上,已经开发的业务就能很平稳地过渡到我们的系统上。"

日前,广电总局发布"净盒令",整顿互联网盒子,要求牌照方华数传媒和百视通进行整改,并禁止浙江、上海两地电视盒预装未经审核的视频应用软件。家电观察人士洪仕斌认为,广电总局上述一系列的举动正是在不断加强对智能电视内容的管控。若上述TVOS1.0系统被推广,不管智能电视使用什么盒子,广电总局皆可直接进行内容的监控管理。

据了解,今年1月,广电总局与工信部成立"智能电视标准联合工作组",联合15家电视相关单位,进行研发推广TVOS系统的工作。目前该系统只是建议性标准,而不是国家强制标准。

四川长虹也参与了TVOS系统的研发,公司多媒体产业集团总经理叶洪林表示:"暂时不会将智能电视系统更换为TVOS,还需要进行系统稳定性等一系列测试。更换系统从技术上说难度很大,对于公司来说也是一件很大的事。"

IC/供图

此前TCL、创维等家电企业皆表示,在市场化环境中,目前智能电视的竞争已形成几大阵营,一是以乐视为代表的软硬件齐头并进模式,二是TCL和爱奇艺合作的分成模式,另外还有阿里云与华数合作的模式,广电总局选择此时进入并非易事。

洪仕斌指出,不排除广电总局会以行政手段推广TVOS系统,由工信部主要管理电视硬件标准,而广电总局则掌握着电视内容的生杀大权,家电企业需关注政策动向。

负债率超80% 23家新三板公司存ST风险

证券时报记者 李雪峰

日前全国股转系统通报,新三板企业桦清股份已于6月24日起被实施风险警示,公司简称变更为"ST桦清"。这是新三板历史上第三家ST公司,首家ST公司ST羊业已于5月19日被移除挂牌,第二家ST公司ST津伦股份于5月上旬被实施风险警示。

数据显示,目前,23家新三板公司资产负债率超过80%,如果未来财务状况继续恶化,资不抵债,被ST的可能性较大。

三公司被戴帽

目前A股市场ST公司超过50家,在净利润、净资产、公司治理等方面,沪深交易所对ST类公司作出了明确的规定。

相比而言,新三板对挂牌公司的风险警示处理较为宽松。截至目前,新三板挂牌公司高达808家,ST公司仅3家。

首家ST公司ST羊业2007年即已挂牌。资料显示,ST羊业挂牌当年,公司原董事长王立民因涉嫌黑社会性质犯罪及经济犯罪而被公安机关立案调查,直接导致公司2007年年报无法及时披露。2009年7月份,ST羊业因为连续未能如期披露2007年~2008年年报而被实施风险警示,彼时三板的挂牌公司仅18家。此后,ST羊业因生产经营停滞、管理层瘫痪、财务人员流失等原因,也未能如期披露2009年~2013年年报。其间,ST羊业曾因股东出资不实而遭受工商行政处罚。

今年5月19日,全国股转系统新交易系统切换上线,ST羊业因不具备挂牌资格而被移除,这也是新三板历史上首家终止挂牌的ST公司。

就在新交易系统即将切换时,另一家公司ST津伦股份于5月5日被实施风险警示。ST津伦股份2012年末挂牌交易,2012年亏损835.35万元,2013年继续亏损1651.72万元。不过真正令ST津伦股份触发新三板风险警示规则的是,公司去年年底净资产为-969.43万元,已资不抵债。

事实上,ST津伦股份2012年末净资产也仅为682.28万元,资产负债率高达92%。去年ST津伦股份在负债规模基本不变的情况下,总资产同比大幅下滑1400万元至6868万元,已资不抵债。为了争取撤销风险警示,ST津伦股份计划在今年力促规模提升,并通过成本控制扭转连续亏损局面。

ST津伦股份戴帽仅一个月,去年才挂牌的ST桦清也被实施风险警示,原因是会计师事务所对该公司去年年报出具了"无法表示意见"的非标准审计报告。

众华会计师事务所经审计认为,ST桦清及子公司涉及3000万元未经决策程序的抵押担保金额,同时ST桦清共有6174万元的资金被前董事长潘子系、前财务总监刘学升违规挪用,遂出具了非标准审计报告。

多公司负债率高企

按照交易规则,新三板公司触发风险警示监管红线主要有三个方面原因,分别是最近一个会计年度财务报告被出具否定意见或无法表达意见的审计报告,最近一个会计年度财务报告净资产为负,或者出现其他情形。参照该交易规则,ST桦清、ST津伦股份及ST羊业分别触发了前述监管红线。

目前新三板公司除金豪制药、鼎普科技等少数公司外,均已如期发布了去年年报,后附审计报告基本上是标准报告。不过去年年报显示,相当一部分新三板公司负债率高企,濒临资不抵债,若2014年无法改善资产负债情况,则极有可能步ST津伦股份后尘。

数据显示,九鼎投资、连能环保去年年末净资产不足100万元,东芯通信、中金网信、福乐维等8家公司去年年底净资产不足500万元,净资产低于1000万元的新三板公司则超过100家。

部分负债率高企新三板公司

挂牌代码	公司名称	资产负债率
430197	ST津伦股份	114.11%
430278	连能环保	97.43%
430011	指南针	95.28%
430753	琼中农信	92.39%
430339	中搜网络	88.50%
430670	东芯通信	87.75%
830807	恒瑞能源	86.83%
430719	九鼎投资	86.76%
430759	凯路仕	86.73%
430228	天房科技	86.33%
430136	安普能	85.24%
430187	全有时代	84.45%
430406	奥美格	83.39%
430689	摩登百货	83.30%
430477	盛力科技	82.35%
430277	福乐维	82.00%
830780	永鹏科技	81.77%
430680	联兴科技	81.36%
430550	沃克斯	81.35%
430694	华印机电	81.22%

资料来源:公开信息 李雪峰/制表

经测算,ST津伦股份资产负债率为114.11%,系新三板808家公司中唯一资不抵债的公司。不过,连能环保、指南针、琼中农信3家公司资产负债率分别为97.43%、95.28%、92.39%,已逼近资不抵债红线;另外,中搜网络、东芯通信、恒瑞能源、九鼎投资等20家公司资产负债率均超过80%。

记者注意到,上述部分负债率高企的公司并未坐等财务状况继续恶化。以中搜网络为例,该公司去年年末资产负债率为88.5%。今年5月份,中搜网络抛出了一项1亿元的再融资计划,若成功实施,则中搜网络资产负债率将大幅降至59.42%。此外,九鼎投资、东芯通信、凯路仕等近期也在筹划再融资。

据了解,随着新三板公司的持续扩容,全国股转系统将参照A股市场继续细化风险警示规则,届时新三板ST公司或会进一步增加。

新三板透视

保壳战中7家*ST公司中考过关

证券时报记者 周少杰

上半年转眼即逝,濒临退市公司"保壳"越发紧迫。截至昨日,23家*ST(退市风险警示)公司中提前透底"保壳战"上半场成绩:仅有7家公司上半年实现扭亏为盈。

证券时报记者统计发现,截至6月25日,两市共有46家*ST公司,已披露上半年业绩预告的有23家。其中,16家公司预告亏损,除*ST国创、*ST新都、*ST霞客以外,其余的13家公司都已连续两年亏损,且今年中期预计续亏,若这些公司在下半年业绩仍不能由负转正,将面临暂停上市的风险。

在7家业绩扭亏公司中,*ST天威元气恢复得最快。该公司2012年亏损15.49亿元,2013年继续亏损52.33亿元,今年一季度就打了翻身仗,实现净利润2.16亿元。*ST天威在一季报中称,公司2013年度与大股东保定天威集团有限公司实施了资产置换,置入的输变电资产完善了公司输变电产业链,提升了输变电产业的整体盈利能力。同时,处置参股公司保定天威英利新能源有限公司股权将在上半年确认投资收益同比增加,预计上半年扭亏为盈。

连续两年亏损过亿的*ST中富预计,今年上半年将有望实现6800万元到1亿元的净利润。据称,这主要得益于公司执行年初制定的一系列经营优化措施,包括关闭经营效率低下的工厂和生产线、缩减人员编制、控制成本费用等,同时公司还将部分子公司及房产转手,增加公司营业外收入。

变卖家当以求保壳尽管起效快,但就投资者而言,总体上是资产变"薄"。一些公司则早已未雨绸缪,在行业景气度下滑之前找好买主,注入资产实现转型,*ST合泰就是代表。

*ST合泰前身为联合化工。由于近两年国内经济增速下滑,从事基础化工的联合化工净利润持续下滑,2012年净利润就已亏损。公司管理层眼看2013年扭亏无望,且化工行业下滑趋势短期难改,于是寻求转型。2013年年末,江西合力泰借壳联合化工,转型触摸屏行业。*ST合泰预计,今年上半年产能逐步释放,订单饱满,触控显示一体化等主要产品销售额大幅增长,净利润有望达到7500万元至9000万元。

一些所处行业周期性比较强的企业业绩波动比较大,光伏行业近年来的大起大落无疑造成不少光伏上市公司频繁进出*ST阵营。欧债危机在欧洲蔓延,*ST精功前两年亏损连连。去年下半年,随着欧盟光伏"双反"的顺利解决和国内光伏扶持政策的陆续实施,光伏产业开始回暖复苏,*ST精功光伏装备产品交付增加,公司预计上半年实现扭亏为盈。

除了*ST精功,不少光伏企业在今年上半年也实现了业绩增长,脱离过去两年业绩连连滑坡的泥淖。不过,深陷流动性危机的*ST超日就没能赶上"春天的阳光",该公司今年初由于资金不足以兑付债券利息而违约,目前净资产已经为负,生产经营受到严重影响,预计上半年仍将继续亏损2亿元至2.5亿元。

半年报前哨战(三)