



白色草莓是转基因水果吗？还能不能放心吃？



草莓，一种蔷薇科草莓属的多年生草本植物，它不仅酸甜可口，而且营养丰富，是很多人都喜欢吃的一种水果。不过在大部分人的印象中，草莓大都是红色的，很少碰见过其他颜色的草莓。

但你知道吗？近年来市面上开始出现了一些果皮颜色为白色的草莓品种。这些白色草莓有的是粉中带白，有的是通体雪白，特别新鲜，而且果实还具有一股特别的风味，像蜜桃味、水蜜桃味和西瓜味等等，因而备受追捧，导致产品供不应求，每斤价格达到上百元，成为草莓中的“奢侈品”。

不过，尽管白草莓抢购热潮频频，但由于它与以往的红草莓颜色相差太大，也让一些民众产生了一些担心，怀疑白草莓是一种转基因草莓，因而不敢食用。

面对这些怀疑，今天我们将从多个方面出发一起解析白草莓的“身世”。

白草莓，自然界的馈赠

目前，市面上售卖的白草莓品种有很多，从世界上第一个白草莓品种“初恋之香”，再到如今的“小白”、“白雪公主”、“白色妖姬”、“淡雪”和“桃薰”等诸多品种，每个品种都有不同的风味。

不过，这些新品种都不是转基因，它们大都是在草莓繁殖中发现了草莓颜色变白的自然变异。因其性状优异，便保存了下来，随后通过杂交等多种育种手段培育，才有了这些白草莓品种的诞生。

其实草莓是一种很容易变异的浆果植物，当草莓用其各种器官、组织和细胞进行快速繁殖的时候，会产生组培体细胞无性系变异，也就是我们常说的组培变异。导致经常发生这种变异的原因有很多，如外在原因有：外植体类型、植物基因型、激素种类与配比、继代时间和次数等；内在原因有：染色体异常、转座子活化和基因突变等导致，而白色草莓就是因基因突变才发生的颜色变化。草莓的红色源于花青素在液泡中的积累，由于花青素的含量不同，草莓会呈现出明显的色泽变化，花青素越多，草莓越红，否则反之。当草莓细胞经一定时期的离体培养后，基因组中的碱基会发生甲基化的修饰从而对基因的表达。而DNA甲基化与基因的表达密切相关，甲基化水平的变化，能够影响转录因子活性，从而抑制可使花青素生物合成等基因的表达，导致草莓花青素含量减少，从而发生了自然变异，这才产生了在自交后代中可稳定遗传的白草莓。

所以，这些变异都是在栽培繁殖中自然而然发生的，根本与转基因毫无关系，可放心食用。

不过，值得一提的是，组培变异有好有坏，但大多数都是有害变异，只有极少数才是有利变异，而白草莓就是其中一个极少数的有利变异。这种草莓在风味和口感上都是独树一帜，与常见的红草莓相比颇为不同。因此，白草莓可以说是大自然的馈赠也并不过为。

中国草莓育种现状

现如今，转基因产品的安全性在社会各界仍存在较大的争议，有些民众害怕转基因产品会带来健康问题，因而

都想知道目前中国市场上售卖的各种草莓品种是否存在有转基因草莓。其实，在全世界范围的草莓品种选育中，杂交育种一直都是主要的选育手段。

据中国草莓品种审定信息显示，从1953年到2018年，65年间总共培育有112个草莓品种，其中98个都是通过杂交选育的，而剩下的14个则是通过实生选种、诱变育种和芽变选种等传统育种方式育成的新品种。

因此，中国目前还没有转基因草莓被批准上市售卖。此外，中国对于转基因食品向来是采取严格的管理制度。为了转基因的良性发展和人民饮食健康，中国先后制定了一系列的法规和制度来切实保障人民群众的合法权益。如有《农业转基因生物安全管理条例》、《农业转基因生物安全评价管理办法》和《中华人民共和国食品安全法》，对转基因食品建立起了一整套严密且科学的审查体系，法律规定只有完全通过严格的安全健康评估程序后，转基因产品才能被批准应用。

正是基于中国实施了如此严密的审查程序，所以自全球首批转基因植物在1983年首次成功种植以来，转基因已在全世界快速发展了40年；但目前中国批准的产业化转基因作物只有棉花和番木瓜两种植物，其他的转基因植物仍未被批准应用于生产。

因此，网上关于很多草莓是转基因技术培育的信息都是谣言，请勿相信。

所以，综上所述，白草莓不仅不是转基因，更是自然界给予人类的一份馈赠。它不甘“平凡”，通过自身在自然界生长繁殖中产生了基因变异，同时在光照和气温的相互作用下，使自已从红色变成了白色。这正体现出了大自然的奇妙性和丰富性，所以人们可以在经济条件允许的情况下品尝一下这些草莓，切身的感受大自然的神奇和魅力。



乌兰察布供电公司

精心护航“两会”保电

□ 赵显 高坤

为切实做好全国“两会”期间保供电工作，乌兰察布供电公司以高度的责任感和使命感，按照“主网保东送、地区保平安”的原则，结合地区电网运行情况，加强保电工作组织领导，细化方案措施，强化责任落实，消除薄弱环节和隐患，在保电部署、设备运行、应急处置等方面扎实开展相关工作，全力以赴确保“两会”期间电力可靠稳定供应。

该供电公司按照围绕节点、突出重点、统筹协调、层层落实的工作导向，做好各项工作。保电准备期间，对各类安全防范工作进行再安排再部署，落实安全生产责任制。各运维单位加强电网设备的运行维护，紧盯重要区域、重要线路和重要时段，增加夜巡、特巡和测温，合理调配保障力量，加强

电网设备运维保障，切实消除安全隐患。认真落实电力系统二次安全防护规定，加强对通信通道的巡视检查，完善通信系统安全措施和应急预案，保障通信网络安全、信息畅通。密切关注天气变化，准确把握负荷走势，做好应急抢修队伍、物资装备准备。同时，该供电公司严格执行行政值班制度，严格落实管理人员到岗到位及各级生产人员24小时值班值守要求，做好信息报送管理，遇到突发事件第一时间组织力量处置。

春潮涌动催人进，扬帆奋进正当时。乌兰察布供电公司始终胸怀“国之大者”，勇担能源保供职责使命，截至目前，该供电公司针对31座重点保电变电站、78条重点保电输电线路开展特殊巡视，会议期间，安排保电人员574人，保电车辆129台，确保高质量完成全国“两会”供电保障任务。

集宁区关于涉及“伪金交所”企业公告

根据自治区下发的《全区“伪金交所”专项整治工作方案》工作要求，我办于2022年5月积极开展工作，摸排排查集宁区辖内的7家公司，引导企业变更企业名称及经营范围当中的违规字眼，经实地走访并联系企业法人、财务人员，无法取得联系或不愿进行变更，现公告拟列入国家企业信用信息公示系统以该企业的统一社会信用代码代替其名称向社会公示，相关事项如下：

一、筛查标准

根据《互联网金融风险专项整治工作实施方案》(国务院办公厅(2016)21号文件)第三条：未经相关有权部门批准或备案从事金融活动的，由金融管理部门会同工商部门予以认定和查处，情节严重的，予以取缔。工商部门根据金融管理部门的认定意见，依法吊销营业执照；涉嫌犯罪的，公安机关依法查处。非金融机构、不从事金融活动的企业，在注册名称和经营范围中原则上不得使用“交易所”、“交易中心”、“金融”、“资产管理”、“理财”、“基金”、“基金管理”、“投资管理”、“财富管理”、“股权投资基金”、“网贷”、“网络借贷”、“P2P”、“股权众筹”、“互联网保险”、“支付”等字样。

二、公示标准

根据《工商总局关于提高登记效率积极推进企业名称登

记管理改革的意见》(工商企注字[2017]54号)第四条第三项：根据《企业信息公示暂行条例》规定，在国家企业信用信息公示系统以该企业的统一社会信用代码代替其名称向社会公示，同时标注“**企业名称已被登记机关认定为不适宜。”企业按照要求变更名称后，以变更后的名称公示取消标注。

三、异议变更

本公告期间(公告期为2023年3月6日至2023年4月5日)，本公告所公示的公司如有异议，可以向集宁区金融办提出书面申诉并提交相关证明材料。集宁区金融办应当在7个工作日内决定是否受理。不予受理的，将不予受理的理由书面告知申诉人；予以受理的，应当在10个工作日内核实，并将核实结果书面告知申诉人。通过核实发现列入名单存在错误的，应当自核实之日起5个工作日内予以更正。在公示期内如无异议，我办将名单中名称及经营范围违规的企业在国家企业信用信息公示系统以该企业的统一社会信用代码代替其名称向社会公示。

特此公告

附件：名称及经营范围违规的企业名单
乌兰察布市集宁区政府金融工作办公室
2023年3月6日

名称及经营范围违规的企业			
序号	企业名称	信用代码	法人
1	土豆集(内蒙古)实业集团有限公司	91150902MA0MX56W07	岑君
2	山西诺泰金融服务外包有限公司乌兰察布分公司	91150902MA0RTNM29B	刘毅
3	内蒙古中星法律商务咨询有限公司乌兰察布市分公司	91150902MA7ETGR813	乔利文
4	乌兰察布市市中瑞金融服务有限公司	91150900341353066T	高清甫
5	内蒙古土豆金融服务有限公司	91150900341425234N	唐波
6	乌兰察布市集宁区金功金融服务有限公司	91150902057820798X	纪田
7	乌兰察布市集宁区捷诺金融服务咨询	92150902MA0R8C9G6M	闫昊廷

内蒙古昊彦新材料有限公司年产1万吨高温碳化加工项目征求意见公示

(一) 建设项目名称及概要

1、项目名称：内蒙古昊彦新材料有限公司年产1万吨高温碳化加工项目

项目概要：位于内蒙古乌兰察布新材料产业开发区察右后旗产业园，建设2条高温碳化加工生产线，年产1万吨锂电池负极材料。总投资14000万元。

2、主要污染源及治理措施
(1)废气：上料粉尘经袋式除尘器处理后通过15m高排气筒排放；碳化废气经焚烧炉+袋式除尘器+双碱法脱硫处理后通过15m高排气筒排放；出料粉尘经袋式除尘器处理后通过15m高排气筒排放。

(2)废水：生活污水经厂区化粪池处理后委托察右后旗红丰物业管理有限公司定期清掏；生产废水不外排。

(3)噪声：采取设备消声和建筑隔声的方法，削减噪声对外的传播。

(4)固废：各类固废分类收集、贮存及处置后对周围环境

影响较小。

(二) 建设单位名称和联系方式

内蒙古昊彦新材料有限公司 罗总：15847404030

(三) 承担评价工作的环评机构名称和联系方式
内蒙古山川工程技术有限公司 小火：15247141774

(四) 环境影响报告书征求意见稿链接
链接：https://pan.baidu.com/s/1cqSfBz-PZz1W27Xn6bV3yQA 提取码:hug2

可至内蒙古昊彦新材料有限公司查阅纸质报告书。

(五) 征求意见的公众范围：受建设项目影响范围内的公民、法人或者其他组织的代表。

(六) 公众意见表的网络链接链接：
链接：https://pan.baidu.com/s/12rwZZCbbWn-fyx14O9r2Rrw 提取码:ppos

(七) 提交公众意见表的方式和途径：1650609681@qq.com。

(八) 公众提出意见的起止时间：公示之日起5个工作日。

乌兰察布南大微电子有限公司年产500吨六氟化钨项目征求意见稿公示

(一) 建设项目名称及概要

1、项目名称：乌兰察布南大微电子有限公司年产500吨六氟化钨项目

项目概要：位于内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区，主要建设一座(六氟化钨)厂房1层，局部2层)、一座六氟化钨仓库及配套控制室、配电室、化验室等，年产六氟化钨500吨。总投资15000万元。

2、主要污染源及治理措施

(1)废气：工艺废气经二级碱洗塔处理后通过15m高的1#排气筒排放。氟化物满足《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)表4大气污染物特别排放限值要求。

(2)废水：生产废水经厂区污水处理系统处理后回用；生活污水经化粪池预处理后去园区污水处理厂处理。

(3)噪声：采取合理布局、选用低噪声设备、建筑隔声、加强绿化等措施减轻对周围环境影响。

(4)固废：各类固废分类收集、贮存及处置后对周围环境

影响较小。

(二) 建设单位名称和联系方式

乌兰察布南大微电子有限公司 魏总：18553340870

(三) 承担评价工作的环评机构名称和联系方式
内蒙古山川工程技术有限公司 白工：13384892766

(四) 环境影响报告书征求意见稿链接
链接：https://pan.baidu.com/s/1U-64GLgtr-joOMQ0eLBN_w 提取码:5r58

可至乌兰察布南大微电子有限公司查阅纸质报告书。

(五) 征求意见的公众范围：受建设项目影响范围内的公民、法人或者其他组织的代表。

(六) 公众意见表的网络链接链接：
链接：https://pan.baidu.com/s/1MltpTCrmlyEwhwXbtS-to4g 提取码:nebs

(七) 提交公众意见表的方式和途径：286858972@qq.com。

(八) 公众提出意见的起止时间：公示之日起5个工作日。

内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司仓储库房及停车场项目社会稳定风险评估信息公示

为充分了解社会各界对“内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司仓储库房及停车场项目”社会稳定风险评估意见和建议，按照《内蒙古自治区重大社会稳定风险评估工作操作规程(试行)》(内稳发)[2016]1号要求，现将该项目基本情况内容公示，并征询意见。

一、项目概况

1、项目名称：内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司仓储库房及停车场项目

2、建设单位：内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司

3、建设地点：乌兰察布市卓资县旗下营工业园区

4、建设规模及内容：高架库房一座，建筑面积约6200平方米；原料库一座约3000平方米；吨包站一座约460平方米；生活水池及泵房一座建筑面积约170平方米；生产水池一座及泵房一座，建筑面积约760平方米；停车场一座约300个车位。

5、项目总投资：8500万元。

6、建设期：2023.03-2023.10。

二、社会稳定风险调查主要方式

1、发布公示，向社会和工程实施区域进行张贴公示、公告；

2、走访群众，填写问卷调查表。广泛征求意见；

3、召开群众座谈会，征求直接利益关系的群众和有关单位的意见。

三、征询公众意见的主要事项

1、本项目建设影响当地社会稳定的主要风险；

2、本项目的建设对当地经济发展的作用；

3、本项目是否影响公共利益，有何诉求；

4、对本项目的建设持何种态度；

5、对本项目建设的意见和建议。

四、征求公众意见方式

欢迎任何公民、法人或者其他组织可自公示之日起15日内，对项目有任何建议或意见，向建设单位和评估公司提出，或将书面意见抄送当地政法委员会。

五、联系人及公示时间

建设单位：内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司

联系人：张宇翔 联系电话：15354867710

第三方评估公司：国能工程咨询管理(内蒙古)有限公司

联系人：白瑞平 联系电话：18604882018

公示时间：2023年3月10日—2023年3月24日

内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司
2023年3月10日

察右前旗新太兴达铁合金有限公司14m²竖窑及配套设施建设项目环境影响报告书征求意见稿公示

察右前旗新太兴达铁合金有限公司拟在察右前旗天皮山冶金工业园区建设察右前旗新太兴达铁合金有限公司14m²竖窑及配套设施建设项目，委托内蒙古宜晟能源技术咨询有限责任公司承接本项目的环评评价工作。项目建设规模为1台14m²球团竖窑及其配套设施，生产球团矿，产量为20万t/a。

本项目报告书征求意见稿已编制完成，现向公众征求意见。

意见。

网址：链接：https://pan.baidu.com/s/10TLKlqZDQaO-EmhWFFH2NA?pwd=enje

建设单位：察右前旗新太兴达铁合金有限公司，2658085546@qq.com

环评单位：内蒙古宜晟能源技术咨询有限责任公司，1350682736@qq.com

国药控股乌兰察布大药房有限公司减资公告

根据2023年3月1日股东(大)会决议，公司拟将注册资本从50万元减至30万元，现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或担保。

国药控股乌兰察布大药房有限公司
2023年3月9日