

绿色食品需求上升 植物蛋白饮料市场不断扩容

□ 本报实习记者 闫利

近年来,随着健康养生理念日益深入人心,植物蛋白饮料市场迎来了高速发展期,吸引众多企业竞相涌入,在植物蛋白这一领域大放异彩,致力于椰子产业的企业们也不例外。2022年初,中国椰味食品知名品牌春光食品椰子王国二期项目落成,可生产椰汁、椰浆、椰子水等饮料产品,并已于2月正式投产。这也意味着,在椰类食品领域深耕多年的春光食品开始入局植物蛋白饮料市场,我国椰汁品牌再添一员,消费者在购买椰汁类产品时有了更多的选择。

迎合健康需求 椰汁“简约”不减香

当前,中国植物蛋白饮料市场规模不断扩大,到2026年有望达到1406亿元,整体保持正增长走势。作为植物蛋白饮料代表之一的椰汁也迎来快速发展时期。根据观研报告网发布的《中国椰子汁行业发展现状研究与投资前景预测报告(2022—2029年)》显示,2020年中国椰汁汁需求量从2015年127万吨增长到167.6万吨,市场规模从2015年的142.2亿元增长到了159.1亿元。

椰汁市场需求的扩大离不开其自身的特色属性。椰汁是椰树的果实椰果的抽取汁液,富含蛋白质、脂肪、维生素C及钙、磷、铁、钾、镁、钠等矿物质,其本身就有着较高的营养价值,并吸引了大批企业入局椰汁领域。据了解,目前椰汁这一饮料品类就有着几百个品牌,他们在不断探寻着消费者的口味,满足市场需求。

即将推出全新椰汁产品的春光食品在研发和生产椰汁产品时对消费者行为展开了大量的市场调研,发现消费者对

健康的饮品十分渴望后,抓住饮料健康化的趋势,着力研发“0糖”椰汁,市面大部分“0糖”饮料的口感有所欠佳,春光食品更加注重产品口感,成功做到“0糖”依然能够保持椰香浓郁、口感醇厚,满足了消费者对于健康饮品和美味的需求。此外,春光食品在产品生产过程中推崇用好料、用料足、不忘初心,始终如一的研发和生产方针,产品拒绝添加香精、色素、防腐剂等。

让椰汁产品呈现出最真实的味道,除了在原料方面的把控外,很多品牌在椰汁产品包装上也回归原始。据了解,在春光椰汁的包装设计中,半个老椰子占据了设计版面的半个篇幅,加上“椰”字,让消费者第一眼就能从包装上感受到产品所需要传递的信息。不论是产品生产加工还是包装设计,椰汁产品都在不断向消费者展现最真实的自己。

技术优势加码 开辟发展新路径

从树上的椰子到货架上的椰汁,需要经过层层加工环节。如何让椰汁在生产过程中最大程度地保留营养成分和新鲜口感,则成为椰汁行业的高质量发展关键。而这一点的实现,离不开生产技术支撑。

据了解,春光椰子王国二期就汇聚了世界顶尖的饮料生产技术,生产线均引进了世界各国尖端设备,实现从原料到成品出厂高度自动化、智能化、集约化。其中,来自瑞典的灭菌设备,可在0.1秒瞬间达到灭菌温度,大大领先于国内大多数厂家灭菌需要75秒的时效,能够最大程度保持产品的营养成分和新鲜口感,超于行业水平的生产技术,也促使其产品口感更优于其他品牌。春光食品以文昌为基地,投资数亿元建设椰汁生



产线,从生产到加工成成品只需要1小时,而采用的无菌冷灌生产工艺更是最大程度锁鲜,保留了椰汁本来的味道。

“我们始终相信,极致的产品才是第一生产力。”春光食品负责人表示,春光食品的策略始终是从消费者出发,用心做好产品和研发。坚持产品高品质,也让春光食品赢得了更多市场竞争的主动权。

传承椰味文化 打造国际化产业

椰汁是椰子产业的一个细分领域,椰子又是海南的特色农业,如何提高椰子的附加值,让海南的椰子走出当地,走向世界,也成为行业企业关注的重点。

近年来,椰子引力越来越大,面对椰味食品市场的红利期,站上消费市场新风口春光食品不断精进产品品质、迭代创新消费场景,拓展赛道,丰富产品线。春光食品在文昌修建了一座集研发

生产、科普参观、旅游休闲、体验购物为一体的,具有很强的观赏性、体验性、科普性与趣味性的“旅游+”综合体——春光椰子王国,并荣获国家AAA级旅游景区。而春光食品饮料工厂的顺利落成也成为春光食品发展的有力加速引擎,释放更多势能,为海南椰子产业发展注入新的生机,助力椰子可持续发展。同时,预示着“智能制造”将为椰味饮料行业发展增添新动能,引领行业向标准化、智能化、更高端、更健全的产业方向发展。

春光食品负责人表示,“把海南岛的椰子产品卖到世界各地是春光人的梦想。”起步之初,春光利用东郊椰林丰富的椰子资源优势和正宗、地道的椰乡文化,品牌塑造取得了明显成效。为了

做出自己的特色,春光不断引入国外尖端生产线,高薪聘请技术专家,改进产品的口味、包装,坚持做椰味休闲食品加工,争取打造成中国椰味食品行业的“航母”。

聚焦材料转化 借助电商平台

绿色消费是个“技术活儿”

台帮助消费者实现资源充分利用。作为C2C闲置交易平台和趣味生活社区,闲鱼平台近年来持续走热。消费者可以通过闲鱼平台获得回收,以旧换新、闲置寄拍等多种服务,从而实现各类闲置产品的有效流转。

据闲鱼平台相关负责人介绍,截至目前,闲鱼用户超3亿,每年挂闲鱼物品超过10亿件,“把浪费变消费”已成为闲鱼用户的共识。“我们正根据《方案》的指导和要求,进一步加快发展电子、手机、数码、服装、二手车等二手闲置交易,加强信用和监管体系建设,完善交易纠纷解决规则。今年闲鱼不仅将探索建立绿色消费

统计制度,为用户提供碳积分权益兑换等服务,还将上线多个品类的AI智能检测服务,降低闲置检测门槛,提高闲置流转效率。”该负责人说。

商务部市场运行和消费促进司副司长王斌表示,绿色消费是促进消费高质量发展的主要方向和新的增长点。大力发展绿色消费,有利于以高质量供给引领和创造新需求,促进形成强大国内市场;有利于弘扬简约适度的传统美德,倡导绿色低碳文明健康的生活方式;有助于扩大相关产品进口,服务构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。《方案》的发布,标志着相关工作进

入加快推进实施的阶段。

绿色消费赢得消费者认同,正全面融入生产生活。王斌表示,下一步,商务部将指导各地商务部门和商贸流通企业结合方案贯彻落实,大力倡导简约适度、绿色低碳文明健康的生活方式,高质量发展二手商品流通,引导电商企业绿色发展,加强商务领域塑料污染治理,构建新型再生资源回收体系,全面促进消费绿色低碳转型升级,为推动高质量发展、服务构建新发展格局作出新的贡献。

(综合)

加码布局 战略升级 西宁碧莲盛开启西北植发市场新格局

“90后年轻人成植发主力军”,这条由人民网官方微博发布的话题讨论,一经发出就引发了广大脱发青年群体的共鸣,迅速冲上微博热搜榜首页,引发了一大波网友讨论。



西宁碧莲盛行政院长杨春雨

为“拯救”越来越少的头发,很多人选择植发。在此背景下,毛发健康问题相关消费需求实现高速增长,当下的90后年轻人逐渐成为毛发健康产品、服务的主要消费群体,也成为植发的主力军。

近日,全国连锁植发品牌碧莲盛西宁分院乔迁新址,完成院部规模、技术、医资、环境、硬件的全面升级,在发挥行业领先的不剃发植发技术优势的同时,通过旗下莲主任医学养发品牌,为消费者量身定制个性化的医学养发方案,提供更高效、优质、舒适、温馨的毛发健康服务。

国家卫健委发布的数据显示,中国有超过2.5亿人正饱受脱发困扰,平均每6人中就有1人脱发,其中30岁以下人数占总数的69.8%,占比最大的为26岁到30岁的青年,高达41.9%,脱发问题已超年轻化。

对此,西宁碧莲盛技术院长冯运力认为,“脱发年轻化,和90后年轻人的生活习惯有着很大关系,熬夜玩游戏、玩手机、加班等等,都会让脱发更加严重。脱发最常见的诱发原因是,雄性激素脱发,而熬夜会导致激素分泌紊乱,会诱发雄性激素性脱发,让雄脱更早、更快发生。”

厉行节约、反对浪费已经成为社会新风尚。应在食品消费全链条融入绿色理念,加快提升食品消费绿色化水平,让老百姓的餐桌“绿起来”

加强绿色全链条管理

北京冬奥会期间,许多外国运动员被冬奥村美食“圈粉”,纷纷在社交媒体上分享舌尖上的中国印象。“扬州炒饭、比萨、乌冬面……中西餐都有,我们负责的场馆是自助餐模式,每天两荤两素、两份主食、两样汤。”冬奥会期间,上海麦金地集团为张家口赛区古杨树场馆群提供餐饮服务,公司大型集事部总经理王丹丹介绍,虽然冬奥美食口味多样,却有一个共同特点“绿色”。

“目前行业存在的食物浪费主要在团体供餐,比如宴会和食堂餐饮上。”中国饭店协会会长陈新华说,“团体供餐的饭菜很难合乎所有人口味,由此带来大量浪费。这种短时间的大量用餐对供餐企业备餐提出了高要求,否则备得多了吃不了,备得少了不够吃。”

“我们从采购、配送、储存在加工、售卖等全链条各个环节,都有配套的管理制度杜绝浪费。”麦金地集团副总裁李亚东介绍,比如在食堂供餐中,根据前厅客流统计表确定出品时间和分量,然后分批炒菜,小炒勤炒,定时适量出餐,这样既可以确保每一批顾客都吃到新鲜饭菜,又能大大减少出品浪费。

集中备料也能降损耗。“运送到各餐区域的食材都是真空包装的净菜。比如一根胡萝卜经过初步清洗、削皮后,要再次清洗,然后加工成丝,在风干沥水机中沥干表面清水,才能分装、存储、运送。这样冬奥各餐区不仅厨余垃圾少了,环境卫生也提升了。”王丹丹告诉记者,“面对每餐接近6000人的用餐流量,我们实行24小时预订,6小时确认的订餐模式。每个场馆都有联络员,根据赛事日程提前4小时告知我们用餐时间和人数,我们在备餐基础上进行微调。”

厨余垃圾绿色处理

厨余垃圾如何变废为宝?全国各地积极探索厨余垃圾资源化利用的新途径。广东省广州市竹洞村积极探索厨余垃圾沤肥的处理方式,实现了“厨余垃圾不出村”。浙江省湖州市某小学食堂利用易腐垃圾就地处理设备,对厨余垃圾进行生物降解处理,产生有机肥料,给学校种植园的蔬菜施肥。

我国是人口大国,如何更环保、节约、安全地处理厨余垃圾意义重大。

“由于饮食习惯、餐饮结构、烹饪方法、食材供应体系以及消费习惯等不同,厨余垃圾成分复杂,快速、高效地资源化利用厨余垃圾存在一定难度。”上海斯熠环保科技有限公司负责人说。

为了解决这一难题,该公司设计了一个厨余垃圾处理系统。“以家庭住宅为例,居民可以将厨余垃圾放进设置在厨房水池下方的投放口里,经过粉碎机,转入垃圾管道,最终进入垃圾储存罐进行处理。经脱水、生物降解后,形成有机肥料,实现厨余资源的再生利用。不少五星级酒店用的就是这种餐厨垃圾就地处理系统。”凌翔辉说。

凌翔辉认为,这种方法无需人工分类、沥水、打包,减少厨余垃圾,避免了交叉污染,改善环境,极大地方便了广大居民,足不出户就可以完成垃圾分类和投放,实现厨余垃圾资源化利用。

2021年国家发展改革委、住房和城乡建设部印发的《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》提出,要加快推动厨余垃圾、有害垃圾等的收集、运输、处置设施建设,力争到2025年底,全国城市生活垃圾资源化利用率达到60%左右。

与此同时,相关行业协会发出倡议,从源头减少厨余垃圾。中国烹饪协会会长傅龙成说:“抓好源头减量是当务之急,可以节约垃圾处理的社会成本和环境成本。”

消费不浪费 让百姓餐桌「绿」起来

(人民网)

法院公告栏

夏奇华:本院受理原告北京某自治县农村合作联社与被告曹阳、曹海、曹三、曹四、曹五、曹六、曹七、曹八、曹九、曹十、曹十一、曹十二、曹十三、曹十四、曹十五、曹十六、曹十七、曹十八、曹十九、曹二十、曹二十一、曹二十二、曹二十三、曹二十四、曹二十五、曹二十六、曹二十七、曹二十八、曹二十九、曹三十、曹三十一、曹三十二、曹三十三、曹三十四、曹三十五、曹三十六、曹三十七、曹三十八、曹三十九、曹四十、曹四十一、曹四十二、曹四十三、曹四十四、曹四十五、曹四十六、曹四十七、曹四十八、曹四十九、曹五十、曹五十一、曹五十二、曹五十三、曹五十四、曹五十五、曹五十六、曹五十七、曹五十八、曹五十九、曹六十、曹六十一、曹六十二、曹六十三、曹六十四、曹六十五、曹六十六、曹六十七、曹六十八、曹六十九、曹七十、曹七十一、曹七十二、曹七十三、曹七十四、曹七十五、曹七十六、曹七十七、曹七十八、曹七十九、曹八十、曹八十一、曹八十二、曹八十三、曹八十四、曹八十五、曹八十六、曹八十七、曹八十八、曹八十九、曹九十、曹九十一、曹九十二、曹九十三、曹九十四、曹九十五、曹九十六、曹九十七、曹九十八、曹九十九、曹一百、曹一百零一、曹一百零二、曹一百零三、曹一百零四、曹一百零五、曹一百零六、曹一百零七、曹一百零八、曹一百零九、曹一百一十、曹一百一十一、曹一百一十二、曹一百一十三、曹一百一十四、曹一百一十五、曹一百一十六、曹一百一十七、曹一百一十八、曹一百一十九、曹一百二十、曹一百二十一、曹一百二十二、曹一百二十三、曹一百二十四、曹一百二十五、曹一百二十六、曹一百二十七、曹一百二十八、曹一百二十九、曹一百三十、曹一百三十一、曹一百三十二、曹一百三十三、曹一百三十四、曹一百三十五、曹一百三十六、曹一百三十七、曹一百三十八、曹一百三十九、曹一百四十、曹一百四十一、曹一百四十二、曹一百四十三、曹一百四十四、曹一百四十五、曹一百四十六、曹一百四十七、曹一百四十八、曹一百四十九、曹一百五十、曹一百五十一、曹一百五十二、曹一百五十三、曹一百五十四、曹一百五十五、曹一百五十六、曹一百五十七、曹一百五十八、曹一百五十九、曹一百六十、曹一百六十一、曹一百六十二、曹一百六十三、曹一百六十四、曹一百六十五、曹一百六十六、曹一百六十七、曹一百六十八、曹一百六十九、曹一百七十、曹一百七十一、曹一百七十二、曹一百七十三、曹一百七十四、曹一百七十五、曹一百七十六、曹一百七十七、曹一百七十八、曹一百七十九、曹一百八十、曹一百八十一、曹一百八十二、曹一百八十三、曹一百八十四、曹一百八十五、曹一百八十六、曹一百八十七、曹一百八十八、曹一百八十九、曹一百九十、曹一百九十一、曹一百九十二、曹一百九十三、曹一百九十四、曹一百九十五、曹一百九十六、曹一百九十七、曹一百九十八、曹一百九十九、曹二百、曹二百零一、曹二百零二、曹二百零三、曹二百零四、曹二百零五、曹二百零六、曹二百零七、曹二百零八、曹二百零九、曹二百一十、曹二百一十一、曹二百一十二、曹二百一十三、曹二百一十四、曹二百一十五、曹二百一十六、曹二百一十七、曹二百一十八、曹二百一十九、曹二百二十、曹二百二十一、曹二百二十二、曹二百二十三、曹二百二十四、曹二百二十五、曹二百二十六、曹二百二十七、曹二百二十八、曹二百二十九、曹二百三十、曹二百三十一、曹二百三十二、曹二百三十三、曹二百三十四、曹二百三十五、曹二百三十六、曹二百三十七、曹二百三十八、曹二百三十九、曹二百四十、曹二百四十一、曹二百四十二、曹二百四十三、曹二百四十四、曹二百四十五、曹二百四十六、曹二百四十七、曹二百四十八、曹二百四十九、曹二百五十、曹二百五十一、曹二百五十二、曹二百五十三、曹二百五十四、曹二百五十五、曹二百五十六、曹二百五十七、曹二百五十八、曹二百五十九、曹二百六十、曹二百六十一、曹二百六十二、曹二百六十三、曹二百六十四、曹二百六十五、曹二百六十六、曹二百六十七、曹二百六十八、曹二百六十九、曹二百七十、曹二百七十一、曹二百七十二、曹二百七十三、曹二百七十四、曹二百七十五、曹二百七十六、曹二百七十七、曹二百七十八、曹二百七十九、曹二百八十、曹二百八十一、曹二百八十二、曹二百八十三、曹二百八十四、曹二百八十五、曹二百八十六、曹二百八十七、曹二百八十八、曹二百八十九、曹二百九十、曹二百九十一、曹二百九十二、曹二百九十三、曹二百九十四、曹二百九十五、曹二百九十六、曹二百九十七、曹二百九十八、曹二百九十九、曹三百、曹三百零一、曹三百零二、曹三百零三、曹三百零四、曹三百零五、曹三百零六、曹三百零七、曹三百零八、曹三百零九、曹三百一十、曹三百一十一、曹三百一十二、曹三百一十三、曹三百一十四、曹三百一十五、曹三百一十六、曹三百一十七、曹三百一十八、曹三百一十九、曹三百二十、曹三百二十一、曹三百二十二、曹三百二十三、曹三百二十四、曹三百二十五、曹三百二十六、曹三百二十七、曹三百二十八、曹三百二十九、曹三百三十、曹三百三十一、曹三百三十二、曹三百三十三、曹三百三十四、曹三百三十五、曹三百三十六、曹三百三十七、曹三百三十八、曹三百三十九、曹三百四十、曹三百四十一、曹三百四十二、曹三百四十三、曹三百四十四、曹三百四十五、曹三百四十六、曹三百四十七、曹三百四十八、曹三百四十九、曹三百五十、曹三百五十一、曹三百五十二、曹三百五十三、曹三百五十四、曹三百五十五、曹三百五十六、曹三百五十七、曹三百五十八、曹三百五十九、曹三百六十、曹三百六十一、曹三百六十二、曹三百六十三、曹三百六十四、曹三百六十五、曹三百六十六、曹三百六十七、曹三百六十八、曹三百六十九、曹三百七十、曹三百七十一、曹三百七十二、曹三百七十三、曹三百七十四、曹三百七十五、曹三百七十六、曹三百七十七、曹三百七十八、曹三百七十九、曹三百八十、曹三百八十一、曹三百八十二、曹三百八十三、曹三百八十四、曹三百八十五、曹三百八十六、曹三百八十七、曹三百八十八、曹三百八十九、曹三百九十、曹三百九十一、曹三百九十二、曹三百九十三、曹三百九十四、曹三百九十五、曹三百九十六、曹三百九十七、曹三百九十八、曹三百九十九、曹四百、曹四百零一、曹四百零二、曹四百零三、曹四百零四、曹四百零五、曹四百零六、曹四百零七、曹四百零八、曹四百零九、曹四百一十、曹四百一十一、曹四百一十二、曹四百一十三、曹四百一十四、曹四百一十五、曹四百一十六、曹四百一十七、曹四百一十八、曹四百一十九、曹四百二十、曹四百二十一、曹四百二十二、曹四百二十三、曹四百二十四、曹四百二十五、曹四百二十六、曹四百二十七、曹四百二十八、曹四百二十九、曹四百三十、曹四百三十一、曹四百三十二、曹四百三十三、曹四百三十四、曹四百三十五、曹四百三十六、曹四百三十七、曹四百三十八、曹四百三十九、曹四百四十、曹四百四十一、曹四百四十二、曹四百四十三、曹四百四十四、曹四百四十五、曹四百四十六、曹四百四十七、曹四百四十八、曹四百四十九、曹四百五十、曹四百五十一、曹四百五十二、曹四百五十三、曹四百五十四、曹四百五十五、曹四百五十六、曹四百五十七、曹四百五十八、曹四百五十九、曹四百六十、曹四百六十一、曹四百六十二、曹四百六十三、曹四百六十四、曹四百六十五、曹四百六十六、曹四百六十七、曹四百六十八、曹四百六十九、曹四百七十、曹四百七十一、曹四百七十二、曹四百七十三、曹四百七十四、曹四百七十五、曹四百七十六、曹四百七十七、曹四百七十八、曹四百七十九、曹四百八十、曹四百八十一、曹四百八十二、曹四百八十三、曹四百八十四、曹四百八十五、曹四百八十六、曹四百八十七、曹四百八十八、曹四百八十九、曹四百九十、曹四百九十一、曹四百九十二、曹四百九十三、曹四百九十四、曹四百九十五、曹四百九十六、曹四百九十七、曹四百九十八、曹四百九十九、曹五百、曹五百零一、曹五百零二、曹五百零三、曹五百零四、曹五百零五、曹五百零六、曹五百零七、曹五百零八、曹五百零九、曹五百一十、曹五百一十一、曹五百一十二、曹五百一十三、曹五百一十四、曹五百一十五、曹五百一十六、曹五百一十七、曹五百一十八、曹五百一十九、曹五百二十、曹五百二十一、曹五百二十二、曹五百二十三、曹五百二十四、曹五百二十五、曹五百二十六、曹五百二十七、曹五百二十八、曹五百二十九、曹五百三十、曹五百三十一、曹五百三十二、曹五百三十三、曹五百三十四、曹五百三十五、曹五百三十六、曹五百三十七、曹五百三十八、曹五百三十九、曹五百四十、曹五百四十一、曹五百四十二、曹五百四十三、曹五百四十四、曹五百四十五、曹五百四十六、曹五百四十七、曹五百四十八、曹五百四十九、曹五百五十、曹五百五十一、曹五百五十二、曹五百五十三、曹五百五十四、曹五百五十五、曹五百五十六、曹五百五十七、曹五百五十八、曹五百五十九、曹五百六十、曹五百六十一、曹五百六十二、曹五百六十三、曹五百六十四、曹五百六十五、曹五百六十六、曹五百六十七、曹五百六十八、曹五百六十九、曹五百七十、曹五百七十一、曹五百七十二、曹五百七十三、曹五百七十四、曹五百七十五、曹五百七十六、曹五百七十七、曹五百七十八、曹五百七十九、曹五百八十、曹五百八十一、曹五百八十二、曹五百八十三、曹五百八十四、曹五百八十五、曹五百八十六、曹五百八十七、曹五百八十八、曹五百八十九、曹五百九十、曹五百九十一、曹五百九十二、曹五百九十三、曹五百九十四、曹五百九十五、曹五百九十六、曹五百九十七、曹五百九十八、曹五百九十九、曹六百、曹六百零一、曹六百零二、曹六百零三、曹六百零四、曹六百零五、曹六百零六、曹六百零七、曹六百零八、曹六百零九、曹六百一十、曹六百一十一、曹六百一十二、曹六百一十三、曹六百一十四、曹六百一十五、曹六百一十六、曹六百一十七、曹六百一十八、曹六百一十九、曹六百二十、曹六百二十一、曹六百二十二、曹六百二十三、曹六百二十四、曹六百二十五、曹六百二十六、曹六百二十七、曹六百二十八、曹六百二十九、曹六百三十、曹六百三十一、曹六百三十二、曹六百三十三、曹六百三十四、曹六百三十五、曹六百三十六、曹六百三十七、曹六百三十八、曹六百三十九、曹六百四十、曹六百四十一、曹六百四十二、曹六百四十三、曹六百四十四、曹六百四十五、曹六百四十六、曹六百四十七、曹六百四十八、曹六百四十九、曹六百五十、曹六百五十一、曹六百五十二、曹六百五十三、曹六百五十四、曹六百五十五、曹六百五十六、曹六百五十七、曹六百五十八、曹六百五十九、曹六百六十、曹六百六十一、曹六百六十二、曹六百六十三、曹六百六十四、曹六百六十五、曹六百六十六、曹六百六十七、曹六百六十八、曹六百六十九、曹六百七十、曹六百七十一、曹六百七十二、曹六百七十三、曹六百七十四、曹六百七十五、曹六百七十六、曹六百七十七、曹六百七十八、曹六百七十九、曹六百八十、曹六百八十一、曹六百八十二、曹六百八十三、曹六百八十四、曹六百八十五、曹六百八十六、曹六百八十七、曹六百八十八、曹六百八十九、曹六百九十、曹六百九十一、曹六百九十二、曹六百九十三、曹六百九十四、曹六百九十五、曹六百九十六、曹六百九十七、曹六百九十八、曹六百九十九、曹七百、曹七百零一、曹七百零二、曹七百零三、曹七百零四、曹七百零五、曹七百零六、曹七百零七、曹七百零八、曹七百零九、曹七百一十、曹七百一十一、曹七百一十二、曹七百一十三、曹七百一十四、曹七百一十五、曹七百一十六、曹七百一十七、曹七百一十八、曹七百一十九、曹七百二十、曹七百二十一、曹七百二十二、曹七百二十三、曹七百二十四、曹七百二十五、曹七百二十六、曹七百二十七、曹七百二十八、曹七百二十九、曹七百三十、曹七百三十一、曹七百三十二、曹七百三十三、曹七百三十四、曹七百三十五、曹七百三十六、曹七百三十七、曹七百三十八、曹七百三十九、曹七百四十、曹七百四十一、曹七百四十二、曹七百四十三、曹七百四十四、曹七百四十五、曹七百四十六、曹七百四十七、曹七百四十八、曹七百四十九、曹七百五十、曹七百五十一、曹七百五十二、曹七百五十三、曹七百五十四、曹七百五十五、曹七百五十六、曹七百五十七、曹七百五十八、曹七百五十九、曹七百六十、曹七百六十一、曹七百六十二、曹七百六十三、曹七百六十四、曹七百六十五、曹七百六十六、曹七百六十七、曹七百六十八、曹七百六十九、曹七百七十、曹七百七十一、曹七百七十二、曹七百七十三、曹七百七十四、曹七百七十五、曹七百七十六、曹七百七十七、曹七百七十八、曹七百七十九、曹七百八十、曹七百八十一、曹七百八十二、曹七百八十三、曹七百八十四、曹七百八十五、曹七百八十六、曹七百八十七、曹七百八十八、曹七百八十九、曹七百九十、曹七百九十一、曹七百九十二、曹七百九十三、曹七百九十四、曹七百九十五、曹七百九十六、曹七百九十七、曹七百九十八、曹七百九十九、曹八百、曹八百零一、曹八百零二、曹八百零三、曹八百零四、曹八百零五、曹八百零六、曹八百零七、曹八百零八、曹八百零九、曹八百一十、曹八百一十一、曹八百一十二、曹八百一十三、曹八百一十四、曹八百一十五、曹八百一十六、曹八百一十七、曹八百一十八、曹八百一十九、曹八百二十、曹八百二十一、曹八百二十二、曹八百二十三、曹八百二十四、曹八百二十五、曹八百二十六、曹八百二十七、曹八百二十八、曹八百二十九、曹八百三十、曹八百三十一、曹八百三十二、曹八百三十三、曹八百三十四、曹八百三十五、曹八百三十六、曹八百三十七、曹八百三十八、曹八百三十九、曹八百四十、曹八百四十一、曹八百四十二、曹八百四十三、曹八百四十四、曹八百四十五、曹八百四十六、曹八百四十七、曹八百四十八、曹八百四十九、曹八百五十、曹八百五十一、曹八百五十二、曹八百五十三、曹八百五十四、曹八百五十五、曹八百五十六、曹八百五十七、曹八百五十八、曹八百五十九、曹八百六十、曹八百六十一、曹八百六十二、曹八百六十三、曹八百六十四、曹八百六十五、曹八百六十六、曹八百六十七、曹八百六十八、曹八百六十九、曹八百七十、曹八百七十一、曹八百七十二、曹八百七十三、曹八百七十四、曹八百七十五、曹八百七十六、曹八百七十七、曹八百七十八、曹八百七十九、曹八百八十、曹八百八十一、曹八百八十二、曹八百八十三、曹八百八十四、曹八百八十五、曹八百八十六、曹八百八十七、曹八百八十八、曹八百八十九、曹八百九十、曹八百九十一、曹八百九十二、曹八百九十三、曹八百九十四、曹八百九十五、曹八百九十六、曹八百九十七、曹八百九十八、曹八百九十九、曹九百、曹九百零一、曹九百零二、曹九百零三、曹九百零四、曹九百零五、曹九百零六、曹九百零七、曹九百零八、曹九百零九、曹九百一十、曹九百一十一、曹九百一十二、曹九百一十三、曹九百一十四、曹九百一十五、曹九百一十六、曹九百一十七、曹九百一十八、曹九百一十九、曹九百二十、曹九百二十一、曹九百二十二、曹九百二十三、曹九百二十四、曹九百二十五、曹九百二十六、曹九百二十七、曹九百二十八、曹九百二十九、曹九百三十、曹九百三十一、曹九百三十二、曹九百三十三、曹九百三十四、曹九百三十五、曹九百三十六、曹九百三十七、曹九百三十八、曹九百三十九、曹九百四十、曹九百四十一、曹九百四十二、曹九百四十三、曹九百四十四、曹九百四十五、曹九百四十六、曹九百四十七、曹九百四十八、曹九百四十九、曹九百五十、曹九百五十一、曹九百五十二、曹九百五十三、曹九百五十四、曹九百五十五、曹九百五十六、曹九百五十七、曹九百五十八、曹九百五十九、曹九百六十、曹九百六十一、曹九百六十二、曹九百六十三、曹九百六十四、曹九百六十五、曹九百六十六、曹九百六十七、曹九百六十八、曹九百六十九、曹九百七十、曹九百七十一、曹九百七十二、曹九百七十三、曹九百七十四、曹九百七十五、曹九百七十六、曹九百七十七、曹九百七十八、曹九百七十九、曹九百八十、曹九百八十一、曹九百八十二、曹九百八十三、曹九百八十四、曹九百八十五、曹九百八十六、曹九百八十七、曹九百八十八、曹九百八十九、曹九百九十、曹九百九十一、曹九百九十二、曹九百九十三、曹九百九十四、曹九百九十五、曹九百九十六、曹九百九十七、曹九百九十八、曹九百九十九、曹一千、曹一千零一、曹一千零二、曹一千零三、曹一千零四、曹一千零五、曹一千零六、曹一千零七、曹一千零八、曹一千零九、曹一千一十、曹一千一十一、曹一千一十二、曹一千一十三、曹一千一十四、曹一千一十五、曹一千一十六、曹一千一十七、曹一千一十八、曹一千一十九、曹一千二十、曹一千二十一、曹一千二十二、曹一千二十三、曹一千二十四、曹一千二十五、曹一千二十六、曹一千二十七、曹一千二十八、曹一千二十九、曹一千三十、曹一千三十一、曹一千三十二、曹一千三十三、曹一千三十四、曹一千三十五、曹一千三十六、曹一千三十七、曹一千三十八、曹一千三十九、曹一千四十、曹一千四十一、曹一千四十二、曹一千四十三、曹一千四十四、曹一千四十五、曹一千四十六、曹一千四十七、曹一千四十八、曹一千四十九、曹一千五十、曹一千五十一、曹一千五十二、曹一千五十三、曹一千五十四、曹一千五十五、曹一千五十六、曹一千五十七、曹一千五十八、曹一千五十九、曹一千六十、曹一千六十一、曹一千六十二、曹一千六十三、曹一千六十四、曹一千六十五、曹一千六十六、曹一千六十七、曹一千六十八、曹一千六十九、曹一千七十、曹一千七十一、曹一千七十二、曹一千七十三、曹一千七十四、曹一千七十五、曹一千七十六、曹一千七十七、曹一千七十八、曹一千七十九、曹一千八十、曹一千八十一、曹一千八十二、曹一千八十三、曹一千八十四、曹一千八十五、曹一千八十六、曹一千八十七、曹一千八十八、曹一千八十九、曹一千九十、曹一千九十一、曹一千九十二、曹一千九十三、曹一千九十四、曹一千九十五、曹一千九十六、曹一千九十七、曹一千九十八、曹一千九十九、曹二千、曹二千零一、曹二千零二、曹二千零三、曹二千零四、曹二千零五、曹二千零六、曹二千零七、曹二千零八、曹二千零九、曹二千一十、曹二千一十一、曹二千一十二、曹二千一十三、曹二千一十四、曹二千一十五、曹二千一十六、曹二千一十七、曹二千一十八、曹二千一十九、曹二千二十、曹二千二十一、曹二千二十二、曹二千二十三、曹二千二十四、曹二千二十五、曹二千二十六、曹二千二十七、曹二千二十八、曹二千二十九、曹二千三十、曹二千三十一、曹二千三十二、曹二千三十三、曹二千三十四、曹二千三十五、曹二千三十六、曹二千三十七、曹二千三十八、曹二千三十九、曹二千四十、曹二千四十一、曹二千四十二、曹二千四十三、曹二千四十四、曹二千四十五、曹二千四十六、曹二千四十七、曹二千四十八、曹二千四十九、曹二千五十、曹二千五十一、曹二千五十二、曹二千五十三、曹二千五十四、曹二千五十五、曹二千五十六、曹二千五十七、曹二千五十八、曹二千五十九、曹二千六十、曹二千六十一、曹二千六十二、曹二千六十三、曹二千六十四、曹二千六十五、曹二千六十六、曹二千六十七、曹二千六十八、曹二千六十九、曹二千七十、曹二千七十一、曹二千七十二、曹二千七十三、曹二千七十四、曹二千七十五、曹二千七十六、曹二千七十七、曹二千七十八、曹二千七十九、曹二千八十、曹二千八十一、曹二千八十二、曹二千八十三、曹二千八十四、曹二千八十五、曹二千八十六、曹二千八十七、曹二千八十八、曹二千八十九、曹二千九十、曹二千九十一、曹二千九十二、曹二千九十三、曹二千九十四、曹二千九十五、曹二千九十六、曹二千九十七、曹二千九十八、曹二千九十九、曹三千、曹三千零一、曹三千零二、曹三千零三、曹三千零四、曹三千零五、曹三千零六、曹三千零七、曹三千零八、曹三千零九、曹三千一十、曹三千一十一、曹三千一十二、曹三千一十三、曹三千一十四、曹三千一十五、曹三千一十六、曹三千一十七、曹三千一十八、曹三千一十九、曹三千二十、曹三千二十一、曹三千二十二、曹三千二十三、曹三千二十四、曹三千二十五、曹三千二十六、曹三千二十七、曹三千二十八、曹三千二十九、曹三千三十、曹三千三十一、曹三千三十二、曹三千三十三、曹三千三十四、曹三千三十五、曹三千三十六、曹三千三十七、曹三千三十八、曹三千三十九、曹三千四十、曹三千四十一、曹三千四十二、曹三千四十三、曹三千四十四、曹三千四十五、曹三千四十六、曹三千四十七、曹三千四十八、曹三千四十九、曹三千五十、曹三千五十一、曹三千五十二、曹三千五十三、曹三千五十四、曹三千五十五、曹三千五十六、曹三千五十七、曹三千五十八、曹三千五十九、曹三千六十、曹三千六十一、曹三千六十二、曹三千六十三、曹三千六十四、曹三千六十五、曹三千六十六、曹三千六十七、曹三千六十八、曹三千六十九、曹三千七十、曹三千七十一、曹三千七十二、曹三千七十三、曹三千七十四、曹三千七十五、曹三千七十六、曹三千七十七、曹三千七十八、曹三千七十九、曹三千八十、曹三千八十一、曹三千八十二、曹三千八十三、曹三千八十四、曹三千八十五、曹三千八十六、曹三千八十七、曹三千八十八、曹三千八十九、曹三千九十、曹三千九十一、曹三千九十二、曹三千九十三、曹三千九十四、曹三千九十五、曹三千九十六、曹三千九十七、曹三千九十八、曹三千九十九、曹四千、曹四千零一、曹四千零二、曹四千零三、曹四千零四、曹四千零五、曹四千零六、曹四千零七、曹四千零八、曹四千零九、曹四千一十、曹四千一十一、曹四千一十二、曹四千一十三、曹四千一十四、曹四千一十五、曹四千一十六、曹四千一十七、曹四千一十八、曹四千一十九、曹四千二十、曹四千二十一、曹四千二十二、曹四千二十三、曹四千二十四、曹四千二十五、曹四千二十六、曹四千二十七、曹四千二十八、曹四千二十九、曹四千三十、曹四千三十一、曹四千三十二、曹四千三十三、曹四千三十四、曹四千三十五、曹四千三十六、曹四千三十七、曹四千三十八、曹四千三十九、曹四千四十、曹四千四十一、曹四千四十二、曹四千四十三、曹四千四十四、曹四千四十五、曹四千四十六、曹四千四十七、曹四千四十八、曹四千四十九、曹四千五十、曹四千五十一、曹四千五十二、曹四千五十三、曹四千五十四、曹四千五十五、曹四千五十六、曹四千五十七、曹四千五十八、曹四千五十九、曹四千六十、曹四千六十一、曹四千六十二、曹四千六十三、曹四千六十四、曹四千六十五、曹四千六十六、曹四千六十七、曹四千六十八、曹四千六十九、曹四千七十、曹四千七十一、曹四千七十二、曹四千七十三、曹四千七十四、曹四千七十五、曹四千七十六、曹四千七十七、曹四千七十八、曹四千七十九、曹四千八十、曹四千八十一、曹四千八十二、曹四千八十三、曹四千八十四、曹四千八十五、曹四千八十六、曹四千八十七、曹四千八十八、曹四千八十九、曹四千九十、曹四千九十一、曹四千九十二、曹四千九十三、曹四千九十四、曹四千九十五、曹四千九十六、曹四千九十七、曹四千九十八、曹四千九十九、曹五千、曹五千零一、曹五千零二、曹五千零三、曹五千零四、曹五千零五、曹五千零六、曹五千零七、曹五千零八、曹五千零九、曹五千一十、曹五千一十一、曹五千一十二、曹五千一十三、曹五千一十四、曹五千一十五、曹五千一十六、曹五千一十七、曹五千一十八、曹五千一十九、曹五千二十、曹五千二十一、曹五千二十二、曹五千二十三、曹五千二十四、曹五千二十五、曹五千二十六、曹五千二十七、曹五千二十八、曹五千二十九、曹五千三十、曹五千三十一、曹五千三十二、曹五千三十三、曹五千三十四、曹五千三十五、曹五千三十六、曹五千三十七、曹五千三十八、曹五千三十九、曹五千四十、曹五千四十一、曹五千四十二、曹五千四十三、曹五千四十四、曹五千四十五、曹五千四十六、曹五千四十七、曹五千四十八、曹五千四十九、曹五千五十、曹五千五十一、曹五千五十二、曹五千五十三、曹五千五十四、曹五千五十五、曹五千五十六、曹五千五十七、曹五千五十八、曹五千五十九、曹五千六十、曹五千六十一、曹五千六十二、曹五千六十三、曹五千六十四、曹五千六十五、曹五千六十六、曹五千六十七、曹五千六十八、曹五千六十九、曹五千七十、曹五千七十一、曹五千七十二、曹五千七十三、曹五千七十四、曹五千七十五、曹五千七十六、曹五千七十七、曹五千七十八、曹五千七十九、曹五千八十、曹五千八十一、曹五千八十二、曹五千八十三、曹五千八十四、曹五千八十五、曹五千八十六、曹五千八十七、曹五千八十八、曹五千八十九、曹五千九十、曹五千九十一、曹五千九十二、曹五千九十三、曹五千九十四、曹五千九十五、曹五千九十六、曹五千九十七、曹五千九十八、曹五千九十九、曹六千、曹六千零一、曹六千零二、曹六千零三、曹六千零四、曹六千零五、曹六千零六、曹六千零七、曹六千零八、曹六千零九、曹六千一十、曹六千一十一、曹六千一十二、曹六千一十三、曹六千一十四、曹六千一十五、曹六千一十六、曹六千一十七、曹六千一十八、曹六千一十九、曹六千二十、曹六千二十一、曹六千二十二、曹六千二十三、曹六千二十四、曹六千二十五、曹六千二十六、曹六千二十七、曹六千二十八、曹六千二十九、曹六千三十、曹六千三十一、曹六千三十二、曹六千三十三、曹六千三十四、曹六千三十五、曹六千三十六、曹六千三十七、曹六千三十八、曹六千三十九、曹六千四十、曹六千四十一、曹六千四十二、曹六千四十三、曹六千四十四、曹六千四十五、曹六千四十六、曹六千四十七、曹六千四十八、曹六千四十九、曹六千五十、曹六千五十一、曹六千五十二、曹六千五十三、曹六千五十四、曹六千五十五、曹六千五十六、曹六千五十七、曹六千五十八、曹六千五十九、曹六千六十、曹六千六十一、曹六千六十二、曹六千六十三、曹六千六十四、曹六千六十五、曹六千六十六、曹六千六十七、曹六千六十八、曹六千六十九、曹六千七十、曹六千七十一、曹六千七十二、曹六千七十三、曹六千七十四、曹六千七十五、曹六千七十六、曹六千七十七、曹六千七十八、曹六千七十九、曹六千八十、曹六千八十一、曹六千八十二、曹六千八十三、曹六千八十四、曹六千八十五、曹六千八十六、曹六千八十七、曹六千八十八、曹六千八十九、曹六千九十、曹六千九十一、曹六千九十二、曹六千九十三、曹六千九十四、曹六千九十五、曹六千九十六、曹六千九十七、曹六千九十八、曹六千九十九、曹七千、曹七千零一、曹七千零二、曹七千零三、曹七千零