责编/胡晓新 曾嘉 高凯 审读/胡红亚 美编/周斌 照排/陈鸿燕 张婧

公牛集团胜诉了！

“中国最贵专利侵权案”尘埃落定

本报讯（记者 王婧） 公牛集团遭遇的“中国最贵专利侵权案”，历时近2年后终于尘埃落定。4月21日，公牛集团发布公告称，2020年4月20日，公司收到了最高人民法院《民事裁定书》，最高人民法院做出了终审裁定，驳回江苏通领科技有限公司的上诉，维持原裁定。该诉讼对公司本期和期后利润无影响。

2018年12月，江苏通领通过南京中院起诉“公牛”擅自使用属于通领与插座安全有关的两项专利，其索赔金额为9.99亿元，创下国内专利侵权案诉讼标的之最。到了2019年3月，有关案件的新闻成为市场上的热点。关注度如此之高，除了该案是国内诉讼标的额最高的专利侵权诉讼外，还有就是彼时，公牛正在奋力冲刺IPO，诉讼案成了其IPO路上最大的不确定因素。

不过，剧情逐渐出现反转。

2019年7月3日，国家知识产权局作出第40759、40829号无效宣告请求审查决定，宣告通领公司涉案两件专利ZL201020681902.3“电源插座安全保护装置”和ZL201010297882.4“支撑滑动式安全门”全部无效。2019年7月21日，南京中院驳回了通领公司关于该专利的起诉。但诉讼到此并未结束。2019年8月13日，通领公司向最高人民法院提起上诉，请求最高人民法院撤销南京中院相关专利案件的裁定，将相关案件发回南京中院重审。

这起诉讼案并未成为公牛IPO的绊脚石，2020年2月6日，公牛成功登陆资本市场。上市一个月股价翻倍，市值近千亿。

2020年3月10日，公牛集团披露了关于诉讼的进展公告称，3月6日，公司收到最高人民法院《上诉案件应诉通知书》《举证通知书》，最高人民法院决定受理江苏通领科技有限公司(下称“通领科技”)关于实用新型专利“电源插座安全保护装置”涉及5个案件的上诉请求。其中，通领科技请求撤销江苏省南京市中级人民法院作出的一审《民事裁定书》，将案件发回南京市中院重审，5个上诉案件涉及金额4.99亿元。

对于上述纠纷，在3月10日的公告中，公牛集团称，控股股东宁波良机实业有限公司承诺，如法院因该诉讼判决公牛集团承担损失，控股股东将对上述损失给予全额补偿。值得一提的是，良机实业由阮立平、阮学平兄弟各持50%股权。

储能、生物诊断领域的发展将因此被推动

宁波新材料研究再获突破

本报讯（记者 王心怡 通讯员 高晓静） 去年3月份中科院宁波材料所合成了世界首个锌MAX相材料后，一直没有停下科研的脚步。近日，又有好消息传来，他们探索出了MAX相的二维衍生物MXene的新合成方法，引起了业界高度关注。

MXene材料粉末

上世纪60年代，科学家们发现了一类具有特殊功能的层状陶瓷材料，因其由元素周期表上的M、A、X三类元素构成，统称为“MAX相”，独特的纳米层状晶体结构使其兼备金属和陶瓷的性能，高导电性、耐高温、抗氧化、耐辐射耐腐蚀等。而MXene是MAX相的衍生材料，如果把MAX相比喻成一本线装书的话，MXene就像是去掉了装订线后散开的一页一页的薄纸，它的表面可以与更多的功能原子和分子相互作用，从而受到新能源和电子领域科学研究者的青睐。

“而在制备MXene的过程中，传统方法一般要用到高毒性的氟化物，很不环保，我们创新使用了与生活中常见的氯化钠相类似的氯化物盐进行制备。我们还发现，这种方法具有一定的通用性，可以被用来推广到更多的MAX相家族材料的合成。”中科院宁波材料所黄庆研究员告诉记者。

这项研究在材料科学界顶尖期刊《Nature Materials》发表后，一周的时间里，光是线上的阅读量就高达4000多次，而同期其他的研究成果点击量大多是1000左右，“表明国内外对此突破性工作非常关注。”

原先，受到制备方法的限制，MXene的应用领域没法大范围铺开，如今，随着实验过程化学安全性的提高和废液处置难度、成本的降低，有望进一步推动这种材料在能源存储、快速充电、通信电磁信号管理、生物诊断等领域的研究进展。

“比如，在储能方面，我们和法国科学院院士Simon Patrice教授以及四川大学林紫锋研究员合作，采用新的制备方法合成的MXene材料开展了系统储能电化学研究。MXene电极在0.2–2.2V电压区间的恒流充放电曲线，充放电具有较好的对称性，在循环2400次后，容量保持率达90%，具有优异的循环稳定性。”黄庆表示，这为MXene在电化学储能系统（电池和锂离子电容器）的实际应用铺平了道路。

MAX相和MXene研究是中国科学院院士柴之芳来宁波工作之后确定的重要前沿基础研究方向之一，目前宁波材料所在这一材料科学领域已经逐步从跟随走向引领，也将成为宁波新材料发展历程中的一张闪亮名片。

水果价格小幅上涨

4月20日，市发展和改革委员会公布了新一期民生商品价格检测信息。据监测，与上期（4月7日～4月13日）相比，本期（4月14日～4月20日，下同）列入民生商品价格信息公布范围的9家超市49种商品价格总水平下跌1.24%，10家菜市场98种商品价格总水平下跌0.13%。

本期超市商品价格总水平下跌1.24%。在49个监测品种中，价格期环比上涨的有10种、持平的有19种、下跌的有20种。从种类来看，水果类均价上涨2.54%；调味品、奶粉类均价持平；肉、蔬菜、鱼、蛋、牛奶、大米、方便面、食用油类均价分别下跌3.64%、3.42%、2.56%、1.78%、0.74%、0.68%、0.49%、0.02%。

本期菜市场商品价格总水平下跌0.13%。在98种监测品种中，环比上涨的有22种、持平的有42种、下跌的有34种。从种类来看，蔬菜类均价上涨0.21%；食用油、蛋、豆制品、调味品类均价持平；肉及制品、水产品类均价分别下跌0.98%、0.44%。从具体品种来看，青椒、大白菜、青菜均价分别上涨5.59%、5.26%、4.76%；茄子、黄瓜、花蛤、带鱼、空心菜均价分别下跌9.03%、3.86%、3.65%、3.52%、3.36%。

记者 孙美星 通讯员 李莉

商品	规格	海曙中心菜市场	东裕菜市场	南苑菜市场	华严菜市场	白鹤菜市场	孔浦菜市场	江北白沙菜市场
鲜猪肉	肋条肉	31.50	30.00	33.00	33.00	28.00	28.00	35.00
鲜牛肉	牛腩	37.00	45.00	48.00	48.00	45.00	44.00	42.00
鲜羊肉	新鲜带骨	35.00	–	45.00	50.00	40.00	38.00	–
菠菜	新鲜一级	5.80	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	7.00
小白菜	新鲜一级	4.40	3.50	4.00	5.00	5.00	3.50	4.00
大白菜	新鲜一级	2.00	2.00	2.50	3.50	2.00	2.50	2.50
韭菜	新鲜一级	5.50	6.00	5.00	6.00	6.00	4.00	6.00
空心菜	新鲜一级	–	8.00	6.00	8.50	8.00	6.00	–
芹菜	新鲜一级	4.20	5.00	6.50	6.00	4.00	4.00	6.00
香菜	新鲜一级	8.00	10.00	10.00	9.00	8.00	10.00	10.00
冬瓜	新鲜一级	2.20	3.00	3.00	3.00	2.00	3.00	2.00
黄瓜	新鲜一级	4.30	5.00	5.00	6.50	5.00	5.00	4.00
南瓜	新鲜一级	2.90	3.00	5.00	4.00	4.00	3.50	5.00
丝瓜	新鲜一级	8.00	10.00	7.00	7.50	7.00	5.00	5.00

单位：元/500克

宁波又有1家超级专业市场即将亮相！

肉禽蛋批发市场吹响招商“集结号”

本报讯（记者 史娓超） 宁波又一家超级专业市场即将全新亮相！下月底，原宁波肉禽蛋批发市场将搬迁至宁波农副产品物流中心，新市场同步开业运营。

目前，宁波农副产品物流中心肉禽蛋批发市场正在紧锣密鼓的招商中，报名时间截至4月28日16:00。

据了解，肉禽蛋交易区域总占地面积约18000平方米，其中冷库占地面积约3000平方米，经营区面积约9500平方米，分为一号交易区（约4000平方米）、二号交易区（约5500平方米）。设置摊位253个，其中一号交易区设置107个摊位，主要为猪肉、牛羊肉、出白禽经营摊位；二号交易区设置146个摊位，主要为冻品、淡水产、海鲜、熟食、蛋类等经营摊位。

从招商对象看，对原蔬菜批发市场肉禽蛋经营户、原宁波肉禽蛋批发市场经营户进行优先招商，同时面向社会对优质的肉禽蛋经营户进行公开招商。经营户为企业法人的，需具备独立法人资格，具有良好的法人资信；为自然人的，需具有完全的民事行为能力，无不良记录。经营户需具备肉禽蛋、冻品等业态的经营经验。

从优惠政策看，对经营户收取摊位租金，2020年度摊位租金实行优惠政策，具体情况可咨询市场招商人员；对农业部门规定的，符合备案报检条件的肉禽类产品均可入场交易，不设其他附加限制条件；宁波农副产品物流中心II期冻品及肉类市场建成后，本次招商签约经营户享有优先安置权。

可满足1000万人消费需求的宁波农副产品集散中心，项目I期自去年年底竣工以来，宽阔的交易场地、完善的配套设施，全新的环境让不少经营户怦然心动。

今年5月下旬，宁波农副产品集散中心I期将正式开业运营。项目I期占地220亩，建设蔬菜交易区、肉禽蛋交易区、中央配货区、农产品检测中心、经济旅馆、大型停车场、沿街商铺等，其中停车场可满足采购车、私家车近1000余辆停车需求。项目Ⅱ期占地240亩，也已于去年年底动工。

项目整体运营后，预计蔬菜日交易量可满足约3500吨的供应需求，白条肉日交易量可达3000头，分割肉日交易量可达200吨，可满足宁波及周边地区1000万人对蔬菜、肉等业态的消费需求，集聚从业常驻人口5万人以上，有助于促进当地就业、消费和相关产业集聚发展。

招商咨询电话：邱先生，联系电话13777163999；胡先生，联系电话：13248678567。