

# 聚势强链 玉门以“龙头”企业带动产业发展

□ 谢欢  
□ 本报记者 王斌

走进甘肃省酒泉玉门市普罗生物科技有限公司的生产车间,满满的“科技范儿”扑面而来。生产流水线创新设计的酪蛋白酸钠、干酪素,在德国国际检测中心通过了认证,获得专利,是国内首条自主研发的酪蛋白酸钠生产线。

“研发、生产、销售的持续创新,成就了普罗生物的佳绩。”甘肃普罗生物科技有限公司负责人马金勇说,公司坚持科技兴企,致力科技研发,在新产品开发、新工艺改造方面取得重大进展,生产的产品处于同行业领先水平。

酪蛋白生产线、蛋白酸钠生产线和葵花农副产品生产线,是该公司的“大手笔”。该公司将甘肃河西牧区废弃物“酪蛋子”加工成高端食品添加剂“酪蛋白”,远销至欧美、中东、中非及东南亚等地区。

近年来,玉门积极发挥头部企业引领作用和技术优势,该公司得以“龙头”起舞。2023年,该公司生产的酪蛋白系列产品销售收入连续4年居国内同行业第一,连续7年进出口额居国内同行业第一,成为酒泉地区进出口额最大的企业,并建成了酒泉地区第一家国际贸易服务公共平台,公司被评定为省级工业

技术中心。

位于玉门老市区的玉门大洋天庆石化有限责任公司是一家生产高纯磷烷和高纯神烷气体的企业,产品广泛应用于电子行业、太阳能电池、航空航天、军事等领域。该公司拥有完全自主知识产权的电子特气独特生产技术,并已达到国际先进水平。公司研发人员通过近10年的产业化实践,成功实现了以MOCVD技术进行外延片制备所需的电子特气规模化生产,以半导体和LED为主的领域领域的半导体材料生产,成为全球特气主导供应商之一,产品已远销日本、韩国、欧洲等国家和地区。

在该公司的中控室,大屏幕上呈现出多幅生产实时画面,工作人员只需要关注电脑屏幕,就可以对各个车间进行远程操控。“正常生产需要3~4人就可以维持,所有的生产过程都实现智能化、数字化、集成化。”该公司车间主任尤岳飞介绍说,该公司先后获得甘肃省高新技术企业、“专精特新”中小企业、创新型和科技型中小企业认定,获得了“两化融合”及“质量、环境、职业卫生”三体系认证,磷烷神烷车间被认定为甘肃省第二批数字化车间。

在光电装备产业中游,甘肃凯盛大明光热和光伏发电用聚光材料一期项目已建成投产,二期将建设光电



## 古浪县:多措并举发展产业促农致富

武威市古浪县是甘肃省闻名的养羊大县。当地通过制定特色产业奖补办法、加快良种引进推广、加强新型经营主体带动等措施,持续加大对羊产业的扶持力度,不断坚定当地农民发展羊产业的信心,养殖规模得到有效扩大。截至目前,该县已建成万只羊场15个、千只羊场近500个。图为在位于古浪县大靖镇现代养殖产业园的春旭农牧专业合作社,养殖户捉羊去剪羊毛。(资料图片)

新华社记者 马希平 摄

盖板材料、背板材料和优质浮法玻璃生产线,补齐了中游产业空白。

创新升级是智能制造的“必修课”。凯盛大明坚持在科技攻关和创新力上“修炼内功”,投资5000多万元,用于技术研究开发,

为抢占新赛道“强筋健骨”,为打造百亿级产业链“蓄势赋能”。

在玉门市新市区经济开发区,风渡新材料(玉门)有限公司年产3万吨风电叶片及零部件制造(一期)项目顺利投产;总投资46.68亿元

省列重大项目玉门公铁联运智能物流园项目群落地建设,已有40户企业入驻园区,32家企业开工建设……放眼玉门大地,一幅百花齐放、春色满园的发展图景正渐次展开。

## 观察

# 精准监管 维护增值税发票征管秩序

虚开作为发票的伴生现象,部分领域仍时有发生,且随着经济的快速发展,虚开增值税发票的份数和金额屡创新高,造成国家税款的大量流失,严重危害经济税收秩序、国家税收安全和社会公平正义。近年来,国家税务总局、公安部、最高人民检察院、海关总署、中国人民银行、国家外汇管理局持续加强配合,建立健全六部门常态化打击虚开骗税工作机制。

## 风险防控的意义

保证国家税收稳定。一是能够保障财政收入。税收是国家财政总收入的重要来源,充足的财政收入维持着国家各项事业的稳定开展,为高质量发展提供强大保障。二是能够调节国家宏观经济运行。国家宏观经济的发展不仅需要制度保障,也要通过税收调节来实现。

维护税收征管秩序。虚开行为直接打断了增值税抵扣链条。在税率一定的前提下,若企业以少缴税款为目的,利用增值税抵扣机制人为增大购进金额,通过增加进项税额少缴税款,会使企业之间的税负不同,增值税下游企业抵扣的是上游已经缴纳的税款的这一增值税抵扣链条设计就被彻底颠覆,严重破坏税收征管秩序和公平的市场竞争环境,同时也给税务机关的日常征管工作造成障碍。

提高纳税人税收遵从度。严格虚开增值税发票风险防控,从加强对增值税一般纳税人税源管理、明确发票风险管理工作分工、完善发票管理工作流程、完善风险管理团队建设、健全内控制度等方面,提升对纳税人的发票风险管理水平,总结出一套普遍适用的虚开增值税发票风险防控体系,有助于提升纳税人纳税遵从度,从根本上减少发票违法行为的发生。

## 风险防控面临的困境

大兴安岭地区盛产蓝莓和红豆,作为初级农产品的野生浆果收购、销售产业规模较大。

为实现精准监管,国家税务总局大兴安岭地区呼中区税务局通过税收大数据分析平台、增值税发票电子底账管理系统、金税三期系

统调取收购企业发票开具及增值税申报数据,横向比对确定平均收购价格,再利用增值税发票电子底账管理系统分析各收购企业发票开具情况,综合分析企业农产品收购发票开具、销售数量与金额、货物运输等明细信息,以此确定是否存在无运输无库存涉嫌虚开收购发票风险。

当前,虚开增值税发票风险防控面临的困境主要有以下三方面:

一是虚开增值税发票行为难以防范。虚开增值税发票行为特点多表现为虚开主体复杂化、虚开人员团伙化、虚开手段隐蔽化、虚开方式专业化、涉案范围扩散化,给税务部门的管理服务和数据处理带来了一定的挑战。

二是部门间信息共享机制有待进一步完善。税务部门与金融、自然资源、市场监管、环保等部门信息共享机制有待进一步健全,虚开增值税专用发票违法行为通常会通过虚构经营业务、伪造资金

流转信息等方式逃避税务机关的监管。

三是社会综合治理建设薄弱。涉税宣传主体单一,受宣传渠道单一的影响,税收宣传的覆盖面和规模受到限制。税收宣传与实际应用不够深入结合。讲解政策条文的比较多,典型案例警示教育作用效果不明显。此外,部门间联合惩戒机制有待进一步完善。

## 风险防控重点任务

一是建立以增值税发票监管为核心的防范虚开机制,完善相关法律法规。加快税收法定。一方面,要持续推进税收法律法规的修订完善,积极推进增值税的立法工作。深入开展调研,对增值税相关规章制度进行全面梳理,建立以增值税暂行条例为主,其他相关部门规章、规范性文件为辅的增值税法。另一方面,加强与司法部门的协作,共同推动增值税立法工作平稳开展。建立形成现代增值税法律体系,规范业务流程管

理,制定合理完备的企业合同管理风险防控制度,搭建合同管理智能化系统,实施企业合同管理分级审核工作流程。

二是强化信息技术的支撑保障,加强部门间信息共享。充分探索搭建更高层次的“信用+风险”信息化平台,应用大数据和云计算等技术,对各部门数据进行整合分析,搭建虚开发票预警分析平台,采集企业组织架构、交易信息、资金信息、货物运输各环节数据信息,通过数据库设置虚开增值税专用发票预警指标,平台可设置多种监控指标,可构建不同行业的预警指标对数据自动比对,重点关注开票数量和销售收入短期内激增、生产企业耗电量与产能不相符、零售企业进销品名不一致等异常指标。对风险企业形成事前预防、发现及时、迅速应对的全方面管理。

三是不断加强涉税宣传,完善社会诚信体系建设。应持续加强税收法治宣传。尤其对法定代表

人及其负责人加强发票开具涉税风险宣传,促进其自主依法诚信纳税。通过“以案释法”的方式结合具体案例开展税法宣传。同时,加强税收中介机构管理,初次委托中介机构办税的企业同时应该采集企业法定代表人、财务负责人身份信息。税务机关还可以通过建立个人税收信用评价机制,使企业信用与个人信用评价共同发力,建立个人税收失信“黑名单”,及时公布发票违法失信名单,加大失信惩戒力度。

四是加强风险管理人才队伍建设,完善内部培养机制。《关于进一步深化税收征管改革的意见》提出全面推进税收征管数字化升级和智能化改造,加快推进智慧税务建设。未来随着税收征管智能化升级,税务机关需要配备包括税收政策、信息技术、风险防控等各个领域专业化人才。

(国家税务总局大兴安岭地区呼中区税务局税收经济研究课题组供稿)

# 全面注册制下拟上市企业应关注知识产权问题

□ 高莉

企业上市前,除了满足硬性指标,例如持有满足IPO要求的专利,满足“三创四新”的标准等,拟上市企业还有大量的准备工作要做。这类工作的目的性和针对性非常明确,就是“战前演练”,主要有以下几个方面。

一是知识产权资产盘点。知识产权资产:梳理主营产品一核心技术—知识产权对应关系,将无形的知识产权具象化为有形的产品进而延伸至资产的价值。知识产权权属梳理:知识产权权属关系到拟上市主体是否具备自主研发能力,是否存在较大程度的技术依赖,由此也会直接影响到监管层对于申报主体的科创属性或“三创四新”标准的认定,可能引发监管层对申报主体的无形资产完整性和可持续发展能力产生质疑。知识产权稳定性分析:防范竞争对手发起专利无效对拟上市企业进行狙击,对于涉及核心产品、核心工艺

或关键设备的知识产权,尤其重要。可诉知识产权梳理:拟上市科技企业可以提前在全面排查知识产权的基础上梳理可诉知识产权,即可以诉讼的武器。

二是知识产权的运作与优化。在审知识产权:对于企业认定有保护价值的在审知识产权,客观评估其授权前景。诉中知识产权:对于正处在诉讼无效纠纷中的知识产权,评估裁判结果,增强资本市场对己方的信任度。其他重要知识产权:对于发生权属转让、作价入股、授权使用、诉讼无效等的知识产权,评估相关知识产权的经济价值,关注此类知识产权与主营业务的关联度与价值贡献度,以及对公司可持续经营能力和未来盈利能力的的影响。

三是专利分析。全面注册制下,监管层对于申报企业是否符合科创板定位的关注度只增不减。以科创板为例,科创板对拟上市企业科创属性的审核一直很严格。去年,海合生物等多家生物医药企业因不

符合科创板定位、不具备科创属性被暂缓过会。

专利分析是在全球专利及科技文献数据范围内,针对相关行业进行检索、标引、筛选、梳理以及分析,由此获得行业技术路线图、竞争对手研发动向、同行业创新主体的优劣势对比等。拟上市企业可以利用专利分析作为有力的工具,为自身的科创属性以及科技创新能力提供很好的支撑依据。

四是自由实施。对于拟上市企业而言,在申报上市前对公司全部已有产品和研发中产品进行自由实施调查,全面分析潜在侵权风险,可以向监管层传递公司具备自主研发能力并且未来遭受侵权纠纷可能性很小的积极信号。

根据知识产权出版社出版的《科创板企业上市知识产权指南》,截至2021年5月16日,科创板申报企业为561家,已有104家审核状态为“终止”,其中大部分企业终止上市的原因与知识产权问题有关。其中,影响科创板上市的一个

重要原因是发生知识产权狙击。

在IPO过程中,企业在面对专利狙击的反应就是要“快”“准”,当然这离不开前期的准备工作。企业的知识产权部门以及合作的第三方事务所要做好充分的准备工作,做好预案。在遭到竞争对手专利狙击的时候,最重要的是向监管者和市场传递信心和稳定预期。

注册制下审核的底层逻辑是拟上市企业须“具有直接面向市场独立持续经营的能力”,上市审核的目的在于提高上市公司治理水平,保护投资者的合法权益。因此,拟上市创新型企业面临的共性的知识产权风险点,始终指向发行人的可持续发展能力,例如知识产权匹配度、核心技术先进性、技术人员认定和知识产权纠纷风险四个方面。准确把握并深刻理解上市审核委员会问询的意图和逻辑,做出针对性和具有说服力的解释,有利于顺利过关。(作者单位:北京市金杜律师事务所)

## 动态

## 广州获批设立知识城综合保税区

本报讯 记者罗勉近日从广东省广州市开发区、黄埔区举办的广州知识城综合保税区获批新闻发布会了解到,国务院已正式批复同意广州保税区和广州出口加工区整合优化为广州知识城综合保税区。这是广州第四个获国务院批准设立的综合保税区,也是广州开发区、黄埔区第二个获国务院批准设立的综合保税区。

广州知识城综合保税区规划面积0.82平方公里,具有保税加工、保税物流和保税服务等基本功能,是开放型经济的重要平台。建成后将进一步促进知识城形成“研发、孵化、生产+对外贸易”新格局,满足战略性新兴产业对保税加工、保税物流、保税研发等保税政策的需求,助力知识城企业和产品更好地走出去,深度融入国际产业链、价值链、供应链,打造成为产业依托型综合保税区。

首批进驻知识城综合保税区企业广州智特奇生物科技股份有限公司相关负责人表示,综合保税区是一个更开放的平台,在技术创新和产品结构转型方面,对公司很有帮助。未来将立足广州知识城综合保税区研发平台,加大投入,加快技术创新和海外业务拓展。

## 首届中国箱包电商直播大赛开赛

本报讯 记者杨虹报道 日前,首届中国箱包电商直播大赛新闻发布会在北京召开。本次大赛于11月24日开始,以“荟聚箱包产业精品·引爆直播消费风尚”为主题,旨在通过举办全国性的行业电商大赛,推动消费新业态、新模式健康发展,提高中国箱包品牌企业知名度,持续拓展品牌展销渠道,丰富品牌消费场景,增强“中国商品”品牌和“中国服务”品牌国内国际影响力。

据介绍,大赛历时两个月,面向全国征集产品,诚邀千名优质网红达人、主播,通过直播平台内容和创作者,将箱包产业带的产品、品牌、文化等进行展示、推广和销售,实现箱包产业带与消费者之间的直接对接和互动,并对国内箱包产业的优秀直播电商企业和人才给予表彰。

本次大赛集中展示箱包新锐作品和优质供应链资源,充分发挥白沟“中国箱包之都”的产业优势,以赛促产,通过创新与竞争,深入挖掘电商直播潜力,甄选一批网络适销品牌,培养一批“网红”带货达人,打造一批特色产品电商直播基地,助力中国箱包产业“设计端、品牌端、生产端、销售端、资源端”同步升级,推动中国箱包国际化、高端化、品牌化发展。

随着首届中国箱包电商直播大赛新闻发布会的召开,行业内外关注的目光再次聚焦在电商直播这一创新型营销模式上。各参会代表纷纷表示,期待通过这一赛事激发更多创新,推动行业向更高水平迈进。

## 中铁建设助力巴新农产品拓销路

本报讯 “面粉厂建成后,不仅可以为当地提供优质的农产品,还可出口到南太平洋其他国家,有效促进巴新的经济发展。”中铁建设中原公司巴布亚新几内亚莱城面粉厂项目负责人王明川说。作为当地重要民生工程,该项目已成为中铁建设集团在巴布亚新几内亚“一带一路”倡议的生动实践。

巴布亚新几内亚地处南太平洋地区,当地居民以自种的红薯、芋头和香蕉为主食,很少能吃得上来、面和肉类。据介绍,莱城面粉厂为巴布亚新几内亚带来现代化的农产品加工技术,既为当地农民拓宽了销路,带来可观的经济效益,还有效促进了当地经济发展。

作为一项为期4年多的大体量工程项目,中铁建设制定科学合理、精准高效的措施,确保价值创造行动取得实效,累计聘用当地工人800余人,为当地培养出了一大批熟练技术工人。建成后的莱城面粉厂也将为当地提供数百个优质工作机会。

2022年9月11日,巴布亚新几内亚遭遇7.6级地震,莱城处于震中区域,震感强烈,该项目迅速组织150余名施工人员有序撤离到安全区,项目部无一人伤亡。此次地震导致当地60%的房屋都不同程度的倒塌或开裂,而面粉厂项目主体结构经检测完好无损。地震后,项目部组织青年志愿者协助当地清理道路、安置疏散群众,帮助居民渡过难关,优质的施工质量和高度的社会责任感受到了当地政府和居民的一致称赞。

据王明川介绍,2024年4月前,面粉厂将完成饲料加工车间、食用油包装车间和大豆仓库及配套功能用房的建设。届时,充足的面粉及粮油供应将进一步保障民众对基本生活物资的需求。(杨少广 王志敏 王晓雷)