

上市公司

环保企业上市不只为融资

找准路径,明确目标,实现企业自身发展是关键



目的

不少企业准备上市或者挂牌,是希望通过上市作为平台对接多方资源,在项目、融资等方面获得便利。

环保企业上市并非为了圈钱,而是更多考虑如何发展企业。

扶持

对于从事环境污染专业治理的企业,政策支持可以包括放宽审查、资质认证等条件、开通绿色通道等。

机遇

未来环保企业上市,无论是主板、中小板、新三板挂牌,还是要突出企业的科技含量。能在细分领域做精、专的中小型企业也要鼓励上市或者挂牌。

◆本报记者张蕊

中持水务股份有限公司(以下简称“中持水务”)日前首发获得证监会通过。在今年年初,博天环境集团股份有限公司(以下简称“博天环境”)也申请首发过会,成为年内第一家过会的环保企业。

近一年内,环保企业扎堆排队上市。其中既有国家政策推动的原因,也有环保企业自身逐渐发展壮大,与资本市场形成良性互动的因素。

多位企业负责人在接受记者采访时表示,无论是企业在国内还是国外市场上,思考清楚上市的目的和路径,实现自身发展才是关键。同时,上市并非企业融资的唯一方式,如果企业成长性良好,寻找投资机构等合作伙伴、发行低成本绿色债等降低融资成本的方式都将成为可能。

企业上市具备哪些素质更有优势?

业务领域广、自身业绩和成长性好,突出科技含量

“环保企业与环保产业发展脉搏相通,产业发展、企业壮大,上市成为融资的重要渠道之一,也是环保企业的重要选择。”全国工商联环境服务业商会(以下简称“环境商会”)秘书长马辉在接受记者采访时如是说。

记者了解到,截至去年11月24日,中国证监会公开审核名单,有665家企业排队IPO审核,其中环保相关企业30余家,包括博天环境、力合科技、北京建工修复、绿色动力、三达膜、中持水务等。而此前主板上市的节能环保相关企业总共

不过百家。“可以说,这两年由于产业呈现爆发式增长,企业快速成长,上市步伐明显加快。”马辉说。

未来环保企业上市将越来越多。“目前,大部分企业还处于排队上会阶段,从整体看,这些企业还是基本属于业内知名和领先企业,业务领域广,自身业绩和成长性都比较好。以北京建工修复为例,其2014年营收在4亿元以上,而2016年的营收应该已经达10亿元左右。”一位从事土壤修复的业内人士表示。

在垃圾焚烧发电领域,2014年在香港主板上市的绿色动力已于去年3月启动A股上市程序。在水务领域,博天环境凭借2011~2015年连续5年营收超过50%的复合增长率受到不少业界期许。

与不少重资产综合环境服务商不同,以中资产、重运营为方向的中持水务算是比较特殊的一家企业。作为一家创新型的水环境服务商,公司一直以帮助中小城市政府客户管好“两桶水”为主要目标,同时改善地方水环境和控制工业园区的环境风险,与之形成长期合作伙伴关系并不断提供与水环境相关的综合解决方案。

其招股说明书显示,本次计划发行2560.95万股,募集资金将用于研发中心建设、现场实验基地建设、补充污水处理EPC业务流动资金、补充污水处理投资运营资本等共计5.76亿元。半年报显示2016年1~6月,企业营收1.64亿元,净利润为2022万元,整体成长性良好。

“未来环保企业上市,无论是主板、中小板、新三板挂牌,还是要突出企业的科技含量。未来能在细分领域做精、专的中小型企业也要鼓励上市或者挂牌。”马辉建议。

环保企业上市应有绿色通道吗?

产业急需资本支持,但上市不是唯一目的,行业内整合才是趋势

虽然不少环保企业还在等待上会的路上,但是已有消息称证监会核准IPO的速度明显加快。据券商中国统计,去年11月批文下发节奏由之前的平均每月两次升到3次,当月累计新股数量达38支,比上月多了10支。按这种速度,消化IPO排队企业大约只需一年半时间。

同时,不少企业准备上市或者挂牌,是希望通过上市作为平台对接多方资源,在项目、融资等方面获得便利。去年6月就曾影响,上田修复、中科鼎实、上海傲江、中环循、浙江利环、上海环钻、博诚立新等一批专业化土壤治理修复公司有望加速在沪深挂牌。

那么,与其他行业相比,政策利好下的环保企业,集体排队上市是否顺利?

马辉表示,整体上环保企业上市和其他行业的企业上市在条件、程序上基本没有差异,遇到的多是共性问题。从国家大政方针来看,环保是国家重视的新兴产业,环境商会也曾呼吁过,对环保企业上市给予政策扶持或者政策倾斜。

“对于从事环境污染专业治理的企业,政策支持包括放宽审查、资质认证等条件,而且是不是可以开通绿色通道?结合环保是国家大的发展方向,环保产业急需资本支持,本身又是战略新兴产业和未来国家的支柱产业,就应该加以扶持。”他说。

他还强调,上市并不是企业寻求发展的唯一通道,行业

内整合才是趋势。企业做大有规模优势,但也不能面面俱到。在技术等方面,如果有企业产业链上需要某一技术,又有企业做得很精,就可以合作。同时,业内企业有协同效应的,相互参股、持股,更容易形成联合体一起发展。

据了解,这种情况并不鲜见,以中持水务和北京建工修复为例,中持水务的母公司中持(北京)环保发展有限公司正是北京建工修复的第二大股东。二者在污水处理厂、水体修复等水环境治理领域存在延伸产业链和合作空间。

作为去年在新加坡上市的“过来人”,锦江环境董事长王元珞表示,企业上市取决于自身战略,选择在哪里上市也有这方面考量。以锦江环境为例,如果从PE值高的角度当然应该选择在国内,而去年之所以选择在新加坡上市,是取决于企业今后的发展战略。

把握发展趋势,做好准备提高整合业务

规范自身发展,坚持行业预判,提前调整布局

环保企业上市并非都是一帆风顺。记者了解到,早在2005年,锦江环境就计划上市,那时的业务以环保能源为主,包括煤泥、煤矸石、石煤和热电厂等。

“当时国内煤价飙升,实际上煤矸石都掺到煤里面,我们认为煤矸石、煤泥电厂未来会存在一定问题,出于对股民负责,我们把所有的煤泥、煤矸石电厂进行了处理转让,从此专注做垃圾焚烧。但是出售这部分资产后营业规模较少,上市条件就不够了,所以又走了这么多年。”王元珞说。

在上市路径的选择上,“路上”的和准备启程的企业都在

总结或学习上市经验。王元珞认为,企业上市前首先要规范自身。“特别是环保企业,不是上市就为了圈钱,而是更多考虑如何发展企业。企业发展好才能给股东带来效益。比如垃圾焚烧发电行业存在邻避现象,这就需要企业运营信息公开透明,及时向公众发布。”

此外,良好的公司治理结构也是企业上市不可或缺的内容。比如,在锦江环境4位独立董事中有3位是新加坡当地有知名度的独董,另外一个属于外方基金的独董。“这种架构会让公司治理比较规范。”她说。

曲折中,坚持、对行业的预判也是企业上市不可或缺的内容。以博天环境为例,在2015年7月成立环境规划研究院,对产业趋势进行分析。

赵笠钧表示:“在经过煤化工治理的高速发展后,我们意识到产业经过一段时间的高速增长都会进入周期性的调整,环境治理会从点源治理转向区域性的治理,需要更多规划性、宏观性的布局。今天看来,如果没有预先做布局和人员储备,面对今年流域治理PPP项目的爆发,企业可能就没有参与机会了。”

而不论是去年12月,博天环境和中电建路桥集团、中电建环境工程公司签署战略合作协议,还是旗下的博元生态在全国布局,都是瞄准了流域综合整治、黑臭水体治理、海绵城市建设、工业废水处理、生态产业综合发展等业务。

王元珞则透露,除了立足国内市场,由于东南亚、印度等地存在大量垃圾焚烧发电需求,企业也已经在这些海外市场寻找项目。“企业上市后已经有不少国家通过大使馆联系企业进行项目考察。我们发现新加坡的企业在东南亚很受认可。而且新加坡法律健全,管理规范,企业在‘走出去’的过程中就有一定优势。”

●低成本、网格化、全天候微型空气监测站可以帮助政府实时了解空气质量状况,还可以降低环保部门工作强度,降低监管成本,提高监管效率。此外,未来空气质量监测系统还要为社会经济活动和公众生活提供服务。

◆本报记者文雯

目前,全国各地都在大力建设空气质量监测系统,但是也有不少问题需要解决。各地能否准确找到污染源,精确检测周围小环境的空气质量?为什么有时候明明雾霾天,监测数据却显示污染没那么严重?个别地方空气质量监测数据会不会造假?这些问题仅凭当前空气质量监测系统,很难得到准确答案。

“将来需要布设低成本、网格化、全天候微型大气监测站,弥补当前空气质量监测站点布设密度不够等不足,以便各地准确查找污染源,进行精准治污。”中国科学院计算技术研究所高工、中科云天环保科技有限公司CEO陈援非对未来空气质量监测发展趋势做出预测。

高密度监测体系将成重要补充,降低环保部门监管成本

“未来,高密度、低成本的小型空气质量监测体系将是国家大型空气质量监测站点的重要补充。”陈援非认为,现在空气质量监测站点主要集中在大城市里,“将来空气质量监测怎么管到一个县?这就需要新的工具。”

“现在国控空气质量监测站点之间的距离比较长,因此只能简单地反映空气质量状况,无法提供足够多的监测数据来支持政府决策。出了污染问题也很难准确找到污染源。”陈援非表示,低成本、网格化、全天候微型空气监测站可以帮助政府实时了解空气质量状况。

“此外,这种低成本的小型空气质量监测站点可以大大降低环保部门工作强度,降低监管成本,提高监管效率。”陈援非介绍说,同时,还可以凭借数量庞大的监测点位,提高环境监测数据造假的成本,也起到了监督造假的作用。

“现在北京市通州区、河北等地在使用网格化监管体系,大体为标准监测站加微型监测站相结合的监管方式。”在陈援非的指导下,记者打开微信公众号“中科云天环保”,点击“我的附近”,我所在位置、最近监测站点的名称和距离、所监测的AQI值、空气质量、最近更新时间等信息便一一呈现在眼前。

陈援非介绍说,这得益于智城云为云天环保打造的大气监测微站“yumair”。“yumair”采用先进的高精度传感器技术,能够监测常规6项大气污染物和气象参数,实现变频采集、固件远程升级以及GPS在线定位等。把政府行政区划和城市不同功能分区相结合,高密度布设空气质量监测微站,构建空气质量传感网络。目前,山东和天津已经陆续建立微站,北京正在筹划布局中。

“大脑”把数据进行演进、分析、加工,为城市大气污染防治决策提供依据

有了强大的“神经网络”,还需要“大脑”把收集的数据进

空气质量监测系统还需小帮手

现有站点距离较长,布设密度不够,不利于精准治污

行深度分析、加工。业内人士表示,未来空气质量监测系统不仅为政府决策提供帮助,还要为社会经济活动和公众生活提供服务。

对此,浙江大学软件学院RFID应用开发中心主任陈奇认为,国内很多空气质量监测系统存在信息化不足问题。信息化最成功的就是数据演进,核心就是软件。“但是,当前很多空气质量监测系统没有相匹配的软件,数据只是数据而已,不会与实际应用结合,没有能够成为帮助环保部门工作的工具,更谈不上成为政府决策的有力依据。”

据介绍,中科云天利用大数据平台,构建空气质量数据平台。监测数据通过GPRS/LoRa技术传输至环境空气质量大数据平台,结合国家监测数据,利用可视化技术,可反映网格化监测范围内空气质量分布实时状态,辅助污染隐患排查。

环境空气质量传感网络还可反映网格化监测范围内不同功能区空气质量情况、室内室外的空气状况比较、空气质量状况的长期变化趋势、微尺度下污染源对环境空气质量的影响,并可全面展示网格化空气质量精细监管的环保业务服务及大数据分析服务,为城市制定网格化大气污染防治规划和决策提供依据。“现在,天津和山东济宁安装建设这个系统。”陈援非表示。

河北廊坊布局大气治理智慧产业

大数据、智能化、移动互联网和云计算相结合

本报讯“十三五”期间,河北省廊坊市将以“大智移云”产业为首,加快构建产业新格局。“大智移云”产业的发展,有望为廊坊精准防治大气污染提供数据支撑。

据介绍,“大智移云”产业包括大数据、智能化、移动互联网、云计算等产业。随着廊坊产业战略部署的确定,以大数据、智能化、移动互联网和云计算的结合为特征的产业变革,正在引领着廊坊智慧环保建设。

据了解,廊坊市PM_{2.5}特别防

治小组拥有专家智库与设计研发团队,致力于大气污染防治、环境大数据等领域的研发。“从芯到云,从云到心”,通过移动智能传感器、智能环境监测无人机等对气象、环境、污染源排放进行监测,建设环境大数据中心。

小组孵化了真气网环境大数据平台、真财网、《绿创论坛》、真气运动等品牌。自主研发了环境智能监测传感终端,实现了大数据与智能硬件的紧密整合。

卢艳丽 张铭贤

陕西清洁能源项目获亚行贷款支持

1.5亿美元建融资平台,为清洁能源投资提供服务

本报记者邓佳报道 记者近日获悉,亚洲开发银行(以下简称“亚行”)日前批准一项1.5亿美元的贷款,帮助陕西省建立融资平台,专门用于为清洁能源投资提供服务。

本项目将提供三大互补型金融产品,用于满足符合条件的清洁能源投资融资需求。首先,为有节能和/或改善环境潜力的子项目借款人,提供债务融资。其次,设立提供增信的信贷担保机制,以及利用商业银行联合融资补足亚行贷款的风险分担机制。第三,通过金融租赁公司提供融资租赁,用于购置能效设备。

第一批待支持的子项目包括回收工业废热用于发电和供暖、太阳能光伏发电、回收农业废弃物沼气和生物燃料、利用工业废气发电以及利用地热能进行居

民供暖等。

记者了解到,陕西省的很多中小企业从事能源密集型产业,其工艺涉及煤基化学品、有色金属、陶瓷材料、建筑材料和工业废弃物回收。中小企业可通过回收加工过程中的废热和利用生产过程中的工业气体,减少其能源使用和污染物排放量。

但是,目前由于行业内缺乏关键技术以及商业贷款困难,中小企业很难抓住上述机遇。另外,在陕西省,一些能在中小企业推动节能增效工艺技术的能源服务公司尚未发展壮大起来,其发展也同样面临贷款难问题。

“因此,亚行提供贷款项目有望拓宽陕西省中小企业发展清洁能源的投融资渠道,解决部分贷款难问题。”业内人士表示。

深圳家具将全面禁用溶剂型涂料

对企业有监管有补贴,有助于行业VOCs减排

本报记者刘晶 实习生胡文婷深圳报道

广东省深圳经济特区技术规范《家具成品及原辅材料中有害物质限量》(以下简称《规范》)近日通过审批,从2017年1月1日起正式实施。届时,深圳市在家具行业,将全面禁止溶剂型涂料和溶剂型胶粘剂。

据深圳市家具行业协会副秘书长刘丽娜介绍,经过近一年时间的酝酿,通过行业摸底、政府部门推动,制定了《规范》,旨在限制家具原辅材料及成品有害物质释放,推动家具产业“绿色制造”升级。

《规范》规定,从2017年1月1日起至4月底为过渡期,期间仍可使用符合条件的溶剂型涂料、胶粘剂;从2017年5月1日起,将全面禁止溶剂型涂料和溶剂型胶粘剂在深圳地区使用。

同时,《规范》适用于深圳经济特区销售、生产的家具成品和销售、使用的家具原辅材料,其中家具成品包括木家具、金属家具(仅适用于含木质材料、软体覆面材料的金属家具)、软体家具,其他类型家具可参照执行。但家具原辅材料包括胶粘剂、木器涂料、木质材料、纺织布料、皮革,其他类型家具原辅材料除外。

据深圳市人居环境委员会大气处副处长谭清良介绍,为促进《规范》实施,深圳市政府在对企业进行加强监管的同时,也会给予资金补贴,补贴标准统一为企业生产线水性化改造成本的25%。深圳家具行业作为深圳VOCs排放重点整治行业,环保涂装改造完成后,本行业VOCs排放量将削减80%以上。