

以智慧生态
实现人与自然的可持续发展

正和生态 绿色发展参与者,生态事业践行者

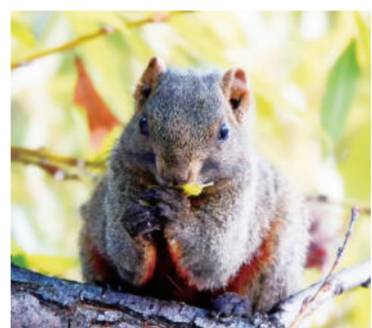
大理洱海湖滨带生态修复



2016唐山世界园艺博览会海绵城市建设示范区



雄安白洋淀生态保护



多重生态系统下的生物多样性构建

正和生态今日正式登陆上海证券交易所主板,首次公开发行新股4071.11万股,发行价为15.13元/股,募集资金总额61595.9109万元。

24年前,北京正和恒基滨水生态环境治理股份有限公司(以下简称正和生态)创建伊始,为了改善我们共同的生存环境,为了我们更好地和大自然和谐共生,孜孜不倦寻求最适合的解决方案——以“智慧生态”实现人与自然的可持续发展。这颗初心,正和生态始终在坚守,从来没变过。

守护绿水青山的行动者

2017年11月,雄安新区千年秀林第一标,雄安新区9号地块一区造林项目评标结果公布。在一众包括中国建筑、中国交建等央企牵头的联合体中标公司中,并不被大众熟知的“黑马”——正和生态,以一家民营企业的身份成为唯一一家独立中标的公司。

彼时的正和生态,无论是公司规模、市值体量都不及竞争对手。为何就是这样一家企业,能够从近百家竞标者中脱颖而出,成功拿下具有象征意义的雄安新区生态建设首标?

“我们从创立之初的理念,就是要珍惜每一块土地,将每一次都当作最后一次打造。”正和生态的创始人张熠君女士表示,正和生态一直定位以技术驱动市场,凭借极具特色的设计风格,先后完成了2016唐山世界园艺博览会、大理洱海湖滨带生态修复、雄安白洋淀生态保护等一系列具有影响力的标杆项目。

有人评价,“洱海生态廊道是一条人与湖的界线,通过物理相隔,来给洱海透透气。”可在正和生态的设计师眼里,生态廊道不仅仅是洱海“颜值”的再提升,还可以给洱海保护的生态价值赋予经济价值,逐步形成健康、良好的“社会—经济—自然”复合生态系统。

因此,正和生态作为洱海生态廊道的设计方之一,对生态廊道的打造方式并不同于人们印象中的“大工程”“大改造”。设计以“基于自然的解决方案(NBS)”为理念,重点进行生态重建、辅助再生、自然恢复、保护保育,将一条被农田、客棧侵占的湖滨岸线修复为一条水体净化、生态复苏的自然湖滨

岸带,为整个环洱海湖滨带的生态修复提供了技术样板,激活了洱海流域的可持续发展循环。

正和生态的设计负责人这么形容这份工作,“我们实际上是四个角色,医生、翻译、农民、父亲。医生,我们是生态环境问题的诊断者,我们关心山川江河的健康;翻译,我们把生态学、环境工程的理念翻译成设计的语言;农民,我们珍惜每一寸土地,关注大地上的每个元素;父亲,我们有责任和义务做好环境教育,培养孩子们的环境意识,同时我们希望用行动还子孙后代以蓝天白云、绿水青山。”

碳达峰碳中和战略目标的探路者

正和生态很早就将“减污降碳”的理念融入项目设计中。张熠君女士介绍,正和生态提倡以公共交通为导向的开发,实现绿色低碳交通;提倡绿色建筑,使用可再生能源,提高水资源的利用效率,力争将废弃物资源化、再利用,实现城市的节能低碳发展。在很多工程中,正和生态采用拟自然的生态工法,最大程度地还原自然环境,构建生态系统,保护生物多样性,通过增强森林绿色碳汇、水体蓝色碳汇、土壤棕色碳汇,助力碳达峰碳中和目标实现。

实现碳达峰碳中和目标,需要看得见、看得清的数据作为支撑。正和生态在近年来的实践中发现,在碳汇计量监测方面,还存在着评估方法不统一、监测不够精准的问题。同时,植树造林等生态系统建设的碳汇测算和生态效益评估,同样需要更加科学的计量与监测。“为弥补这一缺口,正和生态正在研发碳中和监测管理数据平台。”

碳达峰碳中和战略目标对于生态系统建设、绿色技术创新将产生广泛而深远的影响。正和生态作为生态环境科技运营商,在可持续发展理念指导下,将通过基于自然的技术手段,提高生态系统的固碳能力与生态系统生产总值(GEP),为人们提供更舒适的生活环境,真正使自然环境与人形成紧密联系。

赋予产品生态价值的领导者

黄河流域山西孝河,是山西孝义的母亲河。在2011年时,场地内的孝河段落还属于洗煤污染区。正和生态本着“生态优先、水利先行、自然保护、最小干预和可持续发展”的策略,对孝河的水体、地貌、动植物资源、历史文化等进行了科学保护与恢复。

“在项目建设之初,我们坚持‘现场一棵大树不移栽、一棵大树不破坏’的施工原则,对场地内66万平米的植物群落进行了原位保护。施工中,有一段0.9米宽的木栈道要从两棵大树之间穿过,施工难度大成本高,业主建议我们迁移这两棵大树,但是我们还是坚持了自己的原则,人工一寸寸将木栈道在大树间搭建起来。”项目建成次年,大树上设置的人工鸟巢入住率就达到了80%,项目负责人动情地回忆,“我们真正保护了动物的家,我们的坚持没有辜负!”

经审计,孝河项目竣工结算价是2.488亿元,极大降低了业主项目立项时的预算。这与工程项目“低价中标,高价结算”的做法大为不同。项目经理自豪地说,“这也是我们坚持的初心,我们不仅希望帮助业主解决生态痛点,还希望帮他省钱做生态,做好生态之后带动周边价值提升。”

类似的故事还发生在唐山。正和生态从2006年起扎根唐山,服务唐山,从南湖生态修复出发,历经环城水系梳理、2016唐山世界园艺博览会、东湖生态修复、河北省第五届园林博览会等项目,正和生态沿着十几年前的规划逐一实施,真正做到“一张蓝图干到底”,并通过自己的生态服务,助力唐山走向生态高质量发展的转型之路。2016唐山世界园艺博览会受到高度关注和一致好评,唐山南湖项目也在2020年入选自然资源部《生态产品价值实现典型案例》名单。

心之所向,素履以往

正和生态(股票代码:605069)是A股上市的生态环境科技运营商。深耕生态环境领域24年,公司已取得12项发明专利,69项实用新型专利,12项软件著作权,在深圳、上海均设有设计院及分公司,在京津冀、长三角、粤港澳大湾区和成渝、武汉建立了市场根据地。

作为国家高新技术企业、北京市企业技术中心,正和生态的员工里,硕士及以上学历占比21.58%,本科以上学历占比86.10%,组建了具有国际视野和中国特色的设计研究院,吸纳国内外高端人才200余人。有优秀的人才储备、浓厚的学习热情、可持续发展的思路,正和生态得以用科技赋能生态环境,构建了“设计—建设—智慧—投资—运营”一体化解决方案,搭建起规划设计、生态环境、智慧科技、产业运营四大核心业务。

在生态环境保护的路上,正和生态坚定战略发展方向,以智慧生态实现人与自然的可持续发展,以匠人精神落实生态文明建设要求,为客户带来可持续的回报,为生态环境探索可持续的价值,为社会创造可持续的效益。

未来,正和生态将与时代同频率,与祖国同发展,与生态环境事业共成长。

本版图片均由正和生态提供

