

蒙草 爱内蒙古的N种方式



呼和塔拉草原修复前后对比图。



巴彦淖尔盐碱地生态修复前后对比图。

有一条点击量很高的微信,介绍了爱上内蒙古的N个理由,其中一个共同点是:内蒙古很美,美得令人心动。

内蒙古的自然景观丰富,民族风情独特。从内蒙古的地域面积、游牧文化、生态环境以及各类能源等方面将辽阔壮美的内蒙古介绍给全世界人民,内蒙古还建立了中国首个草原乡土植物资源库,选育出两千多个节水、抗旱、耐寒的植物,运用大数据对特定区域的植被、水

土、气候、微生物进行检测分析,这个方法已经用于城市绿化和生态修复。这家企业,正是土生土长于内蒙古大地上的蒙草公司。

蒙草是一家以草为业的上市公司,立足草、草原、草科技,始终坚持以驯化乡土植物为核心,是中国草原生态修复的引领者。多年来,蒙草一直用自己的方式践行“为草原、为生态”的理念,它用自己的方式爱着这块土地,爱着内蒙古。

爱内蒙古 爱这里的每一棵草

蒙草用自己的脚步丈量着内蒙古地区大自然的生命轨迹,对于生长在这块土地上的乡土植物,蒙草将他们采集带回并进行科学研究与繁育,扩大它们的生命版图。对于那些濒临绝迹的植物,蒙草更是细心呵护着,延续着它们的生命,使它们能够重归大自然并且能更好的生长。在蒙草,植物标本被存放于可推拉的展示柜

中,构建起“小草档案库”。种质资源与土样水样类别、分区域储存于被称为“小草诺亚方舟”的种质资源库中。

目前蒙草已收集草原种质资源1800余种、2400余份,植物标本1600余种、10000余份,土壤样本数113000余份,成为国内最完备的草原乡土植物种质资源库。

爱内蒙古 爱这里的每一寸土地

蒙草以用原生的乡土植物修复当地生态,作为科研的核心,在阿拉善治荒漠防沙、在呼伦贝尔抗寒护牧、在巴彦淖尔改良盐碱地、在乌海治理受损矿山

对于那些生态环境退化甚至恶化

的地方,蒙草建立研究院、派遣研究团队入场研究,引种、驯化、繁育当地的乡土植物,寻找合理的、科学的方法与手段对当地进行修复,实现生态的可持续发展。

爱内蒙古 爱让蒙草做得更好

做好“草”科研,蒙草构筑草原生态产业大数据平台,用数据力量实现精准生态修复。大数据平台集成了内蒙古地区近几十年来的“水土气、人草畜”等生态关键因素指标数据,运用科学的数据储备和分析集成,最终可以实现锁定任何一经纬度或某一植物,就能查询地区的生态环境变化等科研数据及科学合理的生态修复治理方案。

做好“草”产品,在修复产品方面,蒙草依托“生态修复和种业科技”的核心技术,打造了“测土配方、标准方便”的生态包产品。在研发产品方面,开发出“草原生态产业大数据平台”和“一棵小草”智

能识草软件两款产品。

做好“草”生态,蒙草在修复一方生态的同时也在不断探索与自然和谐共生的长久之道。依托“种质资源研究与草原生态大数据”,蒙草坚持“尊重生态、师法自然”的先科研后修复理念,在草原带、沙漠带及国内外,适地适情的建立了“抗旱植物研究院、草原生态系统研究院、乡土植物研究院、耐寒植物研究院、荒漠植物研究院、盐碱地改良研究院”等11大生态研究机构。在科研实践中掌握了野生植物驯化育种技术,节水抗旱园林绿化技术,生态修复集成技术。

内蒙古的小草 中国的小草

除布局中国北方地区外,蒙草近年来又吸纳以地产、市政园林为主的浙江普天园林建筑发展有限公司,以道路、公路养护为主的厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司成为蒙草控股子公司,并以内蒙古为样板,将大生态的理念与技术复制成藏草、疆草、滇草、秦草。

在“一带一路”倡议引导下,蒙草正在加速国际化布局:向北,投身中蒙俄经济走廊建设,共享天然草、草种等资源,输出生态修复技术,建设PPP口岸;向南,发挥蒙草“抗逆性”优势,向阿拉伯国家干旱、荒漠化地区进行生态建设及智慧输出,研究当地乡土植物,提供

生态修复集成技术及产业平台运营。

从草根创业的花店到尚和尚信的园林绿化公司,从节水型绿化倡导者到驯化乡土植物修复生态,蒙草20年的发展历程就是内蒙古大草原上一棵小草的成长历程。她前进的每一步都源于一个朴实的初衷,希望草原的草更绿、花更香,用一份执着与小草扎根的力量,还一片绿水青山、沃草原。

未来,蒙草这棵土生土长的内蒙古小草将不断成长,成为中国的绿色名片,成为一棵国际化的“中国小草”。

(本版文/图均由内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有限公司提供)



科尔沁沙地生态修复前后对比图。



乌拉盖草原生态修复前后对比图。



呼和塔拉纛花