



Convention on  
Biological Diversity

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



# 2020年度 生物多样性保护报告

内蒙古伊利实业集团股份有限公司

# 关于本报告

## 时间范围

2020年1月1日至12月31日,部分内容超出上述范围。

## 涵盖范围

包括伊利业务范围内开展的生物多样性管理与保护措施,对外开展的生物多样性保护项目。

## 称谓指代

内蒙古伊利实业集团股份有限公司在本报告中均简称“伊利”或“伊利集团”。

## 遵循 / 参照标准

本报告在编制过程中参考了如下标准:

- 联合国《生物多样性公约》
- 联合国生物多样性公约《企业与生物多样性承诺书》
- 联合国《2030年可持续发展议程》17项目标
- 《中华人民共和国环境保护法》(2014年4月24日修订)
- 中华人民共和国国家环境保护标准《企业环境报告书编制导则》(HJ617—2011)

## 发布周期

本报告是伊利发布的第4份生物多样性保护报告,每年定期发布。

## 数据说明

本报告所引用数据为伊利2020年最终统计数据。

## 语言版本

伊利《2020年度生物多样性保护报告》提供中文和英文两个版本(如发生内容不一致情况,以中文版为准),以纸质版和电子版两种形式发布。请前往伊利集团网站 <http://www.yili.com/> 下载电子版,如需纸质版,请电邮至: [csr@yili.com](mailto:csr@yili.com) 或致电 010-58640039 索取。

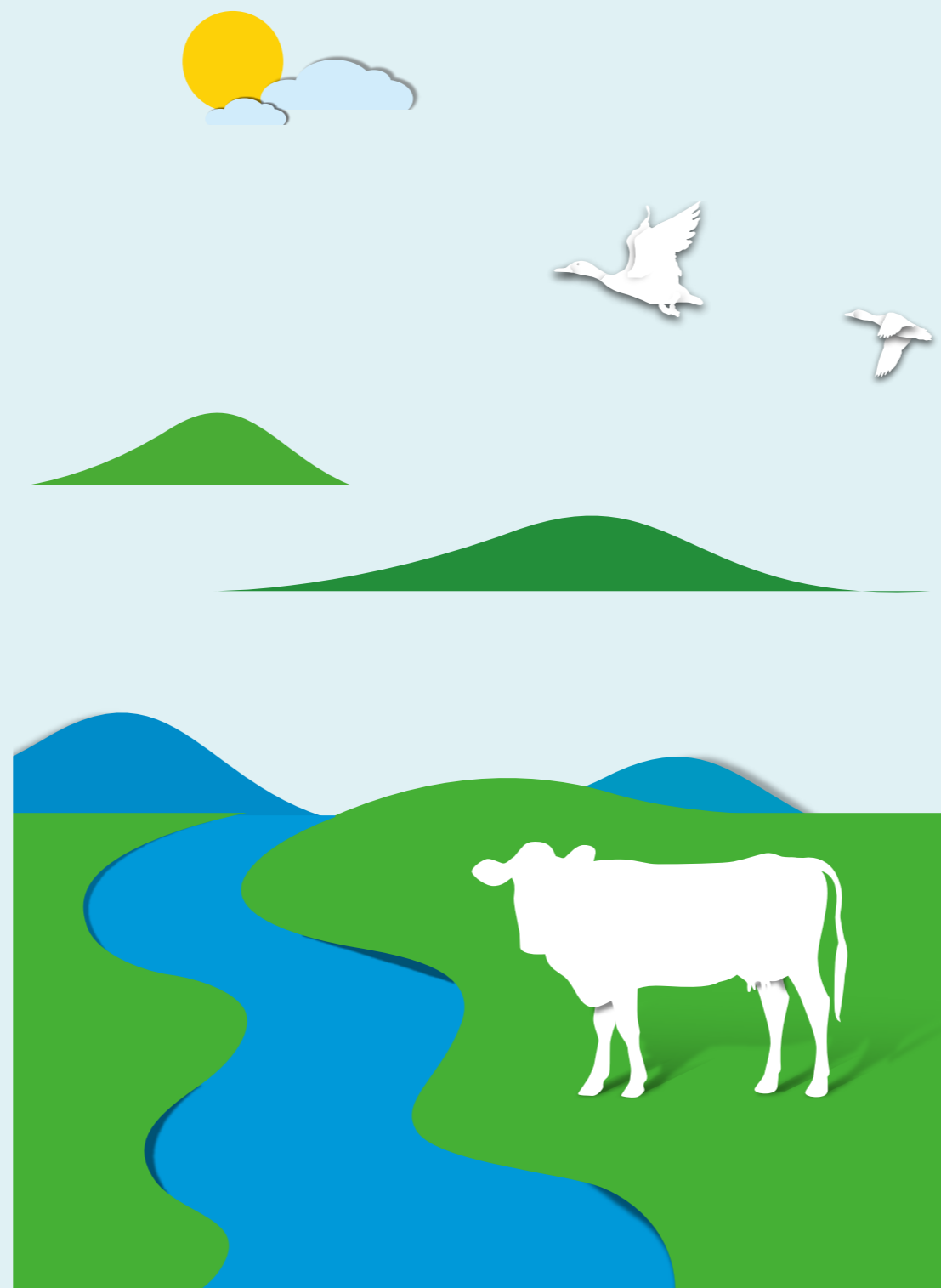
## 延伸阅读

伊利集团网站提供了更丰富的内容,请前往 <http://www.yili.com/> 浏览。相关生态环境保护信息可参阅:

- 《内蒙古伊利实业集团股份有限公司2020年度可持续发展报告》

# 目录

开篇语	02
共同行动: 企业与生物多样性	04
关于我们: 公司简介	06
生物多样性保护管理	08
<hr/>	
承诺一: 理解、测量和评估	10
承诺二: 降低影响的行动	12
承诺三: 开发管理计划	14
承诺四: 定期报告	16
承诺五: 提高利益相关方意识	17
承诺六: 融入商业决策	20
承诺七: 分享进展	22
承诺八: 运筹资源支持生物多样性行动	23
承诺九: 信息披露	26
<hr/>	
展望	27



# 开篇语

## 与自然和谐共生 让世界共享健康

天空中啾啾的鸟鸣，草芥里生长的努力，海面上鱼跃惊起的波涛……那些曾在我们脑海中留下的精彩，将成为永生难忘的美好回忆。而就在生物多样性危机以常人难以察觉的方式愈演愈烈之际，肆虐全球的新冠肺炎疫情，再次为人类与自然的关系敲响了警钟。人们开始意识到，保护生物多样性，就是保护人类自己。

2021年，联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）将在我国举办，全人类正积极为恢复生态系统、增进人类福祉寻求解决方案。保护生物多样性意味着要保护生态环境、推动绿色发展、促进人与自然和谐共生，而“减碳”是其中的一项重要工作。随着“碳中和”“碳达峰”首次被写入政府工作报告，中国企业有责任、有义务投身其中，为实现“碳中和”的目标积极努力，更为构筑多彩的地球家园作出贡献。

“万物负阴而抱阳，冲气以为和”。遵循中华文明绵延5,000多年的生态文化，伊利积极倡导健康、低碳的生活方式，以“让世界共享健康”为梦想，将可持续发展战略融入到业务运营和产业链条的方方面面。作为首家签署联

合国生物多样性公约《企业与生物多样性承诺书》的中国企业，伊利被联合国教科文组织纳入可持续发展案例集，以“中国样本”在全球范围内进行推广。路漫漫其修远兮，想要真正实现与自然和谐共生、让世界共享健康的梦想，我们要做的还有很多：

播撒下“与自然和谐共生”的希望之种，见证“荒漠”变“绿洲”的传奇。

草原是世界上最重要的生态系统之一。生于内蒙古的伊利，对草原有着深厚的感情。阿鲁科尔沁旗地处我国北方生态脆弱带，因频繁遭受严重干旱等自然灾害和超载放牧，草场退化、沙化十分严重。伊利在这里推行种养结合

的牧草种植模式，实现年生产优质紫花苜蓿、燕麦干草超过4万吨，改良4.6万亩退化草原，在为奶牛提供优质粗饲料的同时，治理了草原荒漠化，创造了良好的经济、社会和生态效益。目前，草原核心区植被覆盖度已从2008年的不足10%，增长到了90%以上。

耕耘着“绿色可持续发展”的希望森林，带动合作伙伴共走可持续发展之路。

生物多样性是地球的生命结构，而人类社会有赖于一个健康的地球来支撑健康的生命。为守护野生动植物栖息的森林环境，伊利旗下高端奶品牌金典全线产品采用经过FSC森林认证的包材，仅2020年金典就使用了FSC

包材49.46亿包，相当于推进了18.55万亩可持续森林的经营。此外，伊利还建立健全全生命周期供应链管理，明确供应商在环境、社会责任方面的具体要求，带动整个产业链的绿色发展。截至2020年底，伊利旗下共有19家工厂通过国家级“绿色工厂”认证。

期盼着“让世界共享健康”的美好未来，开展“伊利家园行动”守护地球多样之美。

在探索生物多样性保护的过程中，伊利陆续启动了保护湿地、种植公益林等关爱人类共同家园的行动。2020年，伊利与合作伙伴共同开展湿地鸟类资源监测项目，通过在吉林莫莫格、向海和查干湖等三个国家级自然保护区建立的39个鸟类监测样点，调查记录到8目14科57种共计16,526只鸟类，其中包括东方白鹤及丹顶鹤2种国家I级重点保护鸟类，鹤鹑、白琵鹭、灰鹤、蓑羽鹤、白尾鹬、苍鹰、白额雁、大天鹅等8种国家II级重点保护鸟类。

未来，伊利将积极投身于守护地球的时代洪流，继续开展“伊利家园行动”，呼吁全行业、全社会与伊利一起，共同守护地球的多样之美，与自然和谐共生，让世界共享健康。



# 共同行动：企业与生物多样性

生物多样性指的是地球上生物圈中所有的生物，即动物、植物、微生物，以及它们所拥有的基因和生存环境，包括遗传多样性、物种多样性和生态系统多样性三个层次。生物多样性为人类提供赖以生存的条件，保障经济、社会、环境的可持续发展。

自 20 世纪 90 年代以来，生物多样性议题逐渐成为国际社会普遍关注的焦点，为了保护人类赖以生存的生态环境，来自各国的政府、企业和非盈利组织纷纷投身其中。作为联合国《生物多样性公约》的缔约方，中国政府积极倡导“生态文明建设”“构建人类命运共同体”，推动企业参与生物多样性保护。越来越多的中国企业开始意识到商业对于生物多样性的影响和依赖，采取多种措施积极投入到生物多样性保护及其可持续利用、遗传资源获取和惠益分享当中。

## 企业与生物多样性大事记

**1992年**

联合国环境与发展大会（巴西里约热内卢）：

153 个国家共同签署联合国《生物多样性公约》，呼吁将可持续发展问题和目标纳入消费和生产决策中，成为国际推动企业参与生物多样性的里程碑

**2000年**

联合国千年首脑会议（美国纽约）：

通过联合国千年发展目标，其中目标 7 为环境可持续目标

CBD COP5（肯尼亚内罗毕）：

将企业纳入 CBD 议程中

**2002年**

CBD COP6（荷兰海牙）：

呼吁企业参与并助力实现联合国《生物多样性公约》目标

鼓励来自企业的财务支持

**2006年**

CBD COP8（巴西库里提巴）：

签署 CBD 首个与企业参与相关的专门决议

**2007年**

伊利正式提出“绿色领导力”理念，追求绿色生产、绿色消费、绿色发展三位一体，以实现企业绿色生产、顾客绿色消费、品牌绿色发展

**2009年**

“企业与 2010 挑战”会议（印尼雅加达）：

首次提出建立企业与生物多样性全球伙伴关系的重要性

伊利首倡中国乳制品行业“绿色产业链”，由领军企业向行业推广绿色理念，确立绿色标准，生产绿色产品，推动产业链各环节共同实现可持续发展

**2010年**

CBD COP10（日本爱知）：

鼓励建立国家和地区企业与生物多样性倡议组织

伊利开展碳盘查，成为中国乳制品行业第一家自主开展碳盘查的企业

**2011年**

首届企业与生物多样性全球伙伴关系会议（日本东京）：

来自不同国家和地区的企业与生物多样性倡议组织参与，成为一年一度的知识与经验分享平台

**2012年**

CBD COP11（印度海德拉巴）：

鼓励企业支持战略计划并加强影响和依赖性评估、缓解和报告

**2014年**

CBD COP12（韩国平昌）：

促进对全球和国家层面企业与生物多样性伙伴的支持与协作，呼吁企业重视生物多样性和生态系统服务在其影响评估、管理和报告流程中的价值

**2015年**

联合国可持续发展峰会：（美国纽约）：

通过联合国《2030 年可持续发展议程》，在全部 17 项目标中，有应对气候变化、陆地生物、水下生物、可持续城市和社区、负责任的消费和生产等目标直接或间接涉及生物多样性

**2016年**

CBD COP13（墨西哥坎昆）：

伊利作为首家中国企业签署联合国生物多样性公约《企业与生物多样性承诺书》

**2018年**

CBD COP14（埃及沙姆沙伊赫）：

开展将生物多样性纳入基础设施、采矿、能源和天然气、制造业和健康五个核心经济部门的创新性讨论  
伊利参加 COP14 大会，发布第一份生物多样性保护年度报告

**2019年**

5月23日，伊利作为首批企业代表签署中国《企业与生物多样性伙伴关系宣言》，发布第二份生物多样性保护年度报告

**2020年**

10月24日，伊利率行业之先承诺实现碳中和，积极响应“中国2060年前实现碳中和”的国家目标



## 关于我们

### 公司简介

2020年，伊利集团位居全球乳业五强，连续七年蝉联亚洲乳业第一，也是中国规模最大、产品品类最全的乳制品企业。最优的产品品质、领先的综合服务能力和全面的可持续发展能力，让伊利一直深受全球顶级盛会、赛事以及各级政府和社会各界的信赖与认可。从2008年北京奥运会到2019年武汉军运会、2022年北京冬奥会，从2010年上海世博会到2016年杭州G20峰会，伊利作为唯一一家提供服务的乳制品企业频频亮相。同时伊利也是世界经济论坛、博鳌亚洲论坛、世界互联网大会等顶级峰会的合作伙伴。

伊利由液态奶、奶粉、冷饮、酸奶、奶酪事业部组成。根据不同人群及需求，针对不同的核心利益点，伊利设有专业的产品

品牌。每天，有1亿多份伊利产品到达消费者手中；每年，有超过13亿中国消费者可享受到营养美味的伊利产品。

伊利秉承“厚度优于速度、行业繁荣胜于个体辉煌、社会价值大于商业财富”的理念和“平衡为主、责任为先”的伊利法则，将可持续发展融入企业战略，致力于成为全球最值得信赖的健康食品提供者，滋养生命活力，让世界共享健康，共享美好生活。2017年11月6日，伊利对企业社会责任管理体系进行全新升级，将“健康中国社会责任(CSR)体系”构筑为面向未来的“共享健康可持续发展(CSD)体系”，英文翻译为“World Integrally Sharing Health”，简称“WISH”体系，意为“美好生活”。在“WISH”体系基础上，伊利于2019年3月21日发布《伊



伊利是联合国全球契约组织第一家中国食品行业成员企业。



伊利是第一家签署联合国生物多样性公约《企业与生物多样性承诺书》的中国企业。



伊利全力支持联合国2030可持续发展目标的实现，发布行业首创《伊利集团可持续发展行动纲领(十条)》。

利集团可持续发展行动纲领(十条)》，这是伊利在可持续发展管理上的又一次深入实践。

“WISH”体系是伊利对标、落实联合国2030可持续发展目标(SDGs)的重要体现，将所识别出来的重点关注的9个可持续发展目标，融入到履行企业可持续发展的四个具体行动领域：产业链共赢(W:Win-win)、质量与创新(I:Innovation)、社会公益(S:Social)、营养与健康(H:Health)。在四个行动领域，伊利开展了一系列实践。伊利成立牧场合作伙伴发展学院、供应商发展学院、经销商发展学院，携手产业链伙伴共同成长；制定环境保护可持续发展三级目标体系，率行业之先承诺实现碳中和，积极响应“中国2060年前实现碳中和”的国家目

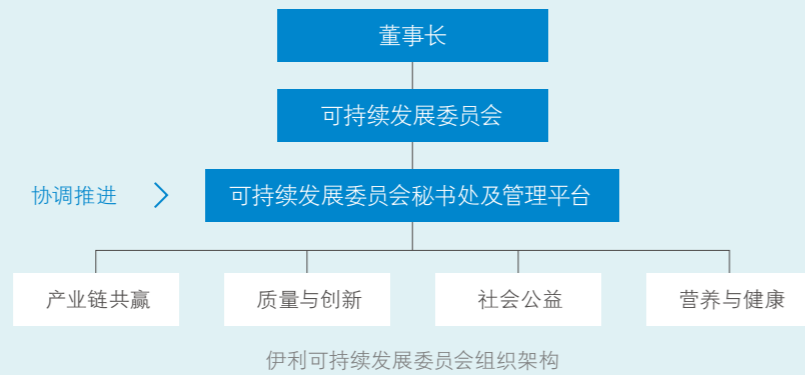
标；运营欧洲、大洋洲等创新中心，全方位探索健康食品领域的前沿科技；连续五年与世界自然基金会(WWF)合作开展“可持续农业发展与湿地、草原保护”项目；推进“伊利营养2020”“伊利方舟”等公益项目，从营养、心灵、安全等方面守护青少年健康成长；截至2020年底，持续投入2.8亿元为抗疫贡献力量……伊利致力于让可持续发展成为企业的深刻自觉，让每个员工自发自觉地去落实。

# 生物多样性保护管理

作为首家签署联合国生物多样性公约《企业与生物多样性承诺书》的中国企业，伊利积极对标并落实联合国可持续发展目标(SDGs)，保护生物多样性，参与“金蜜蜂全球 CSR 2030 倡议”，以“绿色产业链”战略推进生物多样性保护，唤起更多合作伙伴、消费者等利益相关方对生物多样性保护议题的关注，探索出一条以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路。

## 组织架构

伊利可持续发展委员会负责统筹生物多样性保护管理及相关工作，委员会下设可持续发展委员会秘书处及管理平台，负责协调推进生物多样性保护相关工作。



## 管理体系

伊利对自身生产运营全部环节进行梳理，分析各环节对于生物多样性的影响和依赖，识别出对生物多样性产生较大影响、具有较强依赖性的6大领域：选址和设施、供应链/原材料、生产和制造流程、产品、交通和物流、员工日常工作，以及对应的6大生物多样性保护行动领域：栖息地保护、应对气候变化、资源可持续利用、物种多样性保护、环境治理和倡导生态保护，建立生物多样性管理体系，开展全生命周期的生物多样性保护管理。



## 利益相关方沟通

伊利重视在生物多样性保护领域与利益相关方沟通，主动识别各利益相关方，通过多种沟通方式与政府、公益组织、媒体、员工、学校、消费者、农户、供应商开展互动交流，以实际行动回应利益相关方期望与诉求，引导各方共同关注生物多样性、参与生物多样性保护。

识别的利益相关方	2020 年利益相关方沟通实践
政府	<ul style="list-style-type: none"> <li>与黑龙江省、吉林省林业和草原局等政府部门共同参加黑龙江流域湿地保护网络 2020 年年会</li> </ul>
公益组织	<ul style="list-style-type: none"> <li>与 WWF 联合发起“地球一小时”活动，号召公众践行可持续的有机生活方式</li> <li>与 WWF 持续合作在松嫩平原开展“可持续农业发展与湿地、草原保护”项目</li> </ul>
媒体	<ul style="list-style-type: none"> <li>与新华社共同发起“有机生活周”，推出金典垃圾分类帮帮袋，鼓励消费者参与空奶盒回收再生计划</li> </ul>
员工	<ul style="list-style-type: none"> <li>开展“伊利低碳月”宣传活动，组织全国 42 家工厂员工开展丰富多彩的活动，传递绿色低碳理念</li> <li>组织员工开展生态环保培训，将生物多样性管理融入员工日常工作与生活</li> </ul>
学校	<ul style="list-style-type: none"> <li>在伊利支持下，WWF 在吉林白城等地建立 7 所湿地学校，发展环境教育网络成员学校 10 所，面对在校师生开展以湿地保护为主的环境教育科普培训</li> </ul>
消费者	<ul style="list-style-type: none"> <li>邀请消费者参加“写下你的‘环保宣言’”活动，呼吁消费者进行环保健康生活</li> <li>邀请明星代言人助力“2,070 个金典空瓶回收计划”，号召消费者循环利用包装材料</li> <li>制作动物保护主题公益广告，向公众传递“善待自然，就是善待自己”的核心理念</li> <li>在包装上呈现大象、狮子等动物面临的生态问题，向小朋友传递“保护动物”理念</li> </ul>
农户	<ul style="list-style-type: none"> <li>为松嫩平原可持续农业项目农户提供技术培训，推广可持续农业理念</li> </ul>
供应商	<ul style="list-style-type: none"> <li>推动供应商开展包材优化、降塑或减薄改善项目，应用可降解、可循环的材料及标准化的加工工艺</li> <li>在上游规模化合作牧场推广“种养一体化”生态农业模式，从源头打造乳业绿色供应链</li> </ul>

## 承诺一

# 理解、测量和评估

### 我们的承诺

在适用情况下，理解、测量和评估我公司决策和运营对生物多样性和生态系统服务的影响和依赖。

伊利相信对生物多样性的关注就是对未来的关注，长期致力于保护湿地水鸟、减少牧场温室气体排放，连续十一年开展碳盘查，积极响应“中国在 2060 年前实现碳中和”的国家目标，为应对全球气候变化提供创新解决方案。



### 降低合作牧场奶牛温室气体排放

据联合国粮农组织测算，全球 10.5 亿头牛排放的二氧化碳占全球温室气体总排放量的 18%。作为与奶牛养殖密切相关的乳制品企业，伊利积极测算并控制合作牧场奶牛温室气体排放，建立奶牛营养评估体系 (DNAS)，合理优化奶牛日粮配方，选用营养价值高且奶牛易消化的苜蓿和青贮玉米作为主要养殖饲料，提升奶牛消化和吸收速率，减少奶牛肠道发酵产生的甲烷排放。



### 连续十一年开展碳盘查，助力温室气体减排

从 2010 年起，伊利连续十一年开展碳盘查，对旗下所有企业温室气体排放量进行系统核算，基本形成乳制品加工制造过程碳排放数据库，是行业内首个具有自主碳盘查能力的企业。以 2010 年为基准年，伊利在 11 年间累计减排 651 万吨二氧化碳当量，按照电网排放因子\*0.6101 吨二氧化碳/兆瓦时核算，相当于节约了 107 亿度电。

\* 电网排放因子数据来自中国生态环境部发布的《企业温室气体排放核算方法与报告指南--发电设施》。



2010-2020 年累计减排  
**651** 万吨二氧化碳当量  
相当于节约了  
**107** 亿度电



伊利生态牧场



### 开展鸟类监测，促进湿地生物多样性保护

2020 年，伊利金典与 WWF 合作开展湿地鸟类资源监测项目，在吉林向海、莫莫格、查干湖等三个国家级自然保护区的 39 个鸟类监测样点调查记录到 8 目 14 科 57 种共计 16,526 只鸟类，其中包括东方白鹤及丹顶鹤 2 种国家 I 级重点保护鸟类，鹊鸂、白琵鹭、灰鹤、蓑羽鹤、白尾鹳、苍鹰、白额雁、大天鹅等 8 种国家 II 级重点保护鸟类。该项目连续三年发现世界自然保护联盟 (IUCN) 名录近危物种白眼潜鸭，连续两年记录到 IUCN 极度濒危物种青头潜鸭，湿地生态系统生物多样性保护成效显著。

项目团队在鸟类监测中发现，降雨量减少、人类工程建设和开垦放牧行为都会对鸟类栖息产生干扰，提出引水恢复湿地、工程建设避开鸟类栖息地及迁徙时间、加强保护区内人员管理等措施，促进湿地鸟类物种多样性保护。



在三个国家级自然保护区监测调查记录到

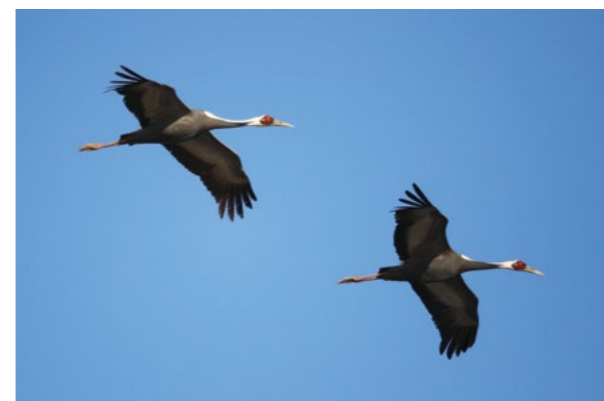
**8** 目 **14** 科 **57** 种  
共计 **16,526** 只鸟类



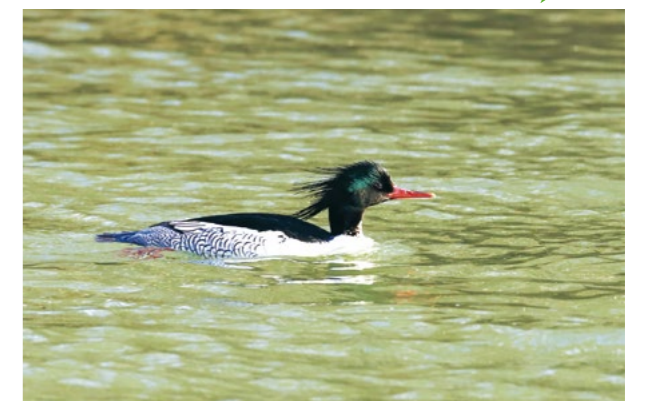
灰鹤 © WWF-Li Li



白眼潜鸭 © WWF-Li Li



白枕鹤 © WWF-Li Li



中华秋沙鸭 © WWF-Li Li

## 承诺二

# 降低影响的行动

### 我们的承诺

采取行动，将对生物多样性的负面影响降低到最小，并优化对其产生的积极影响。

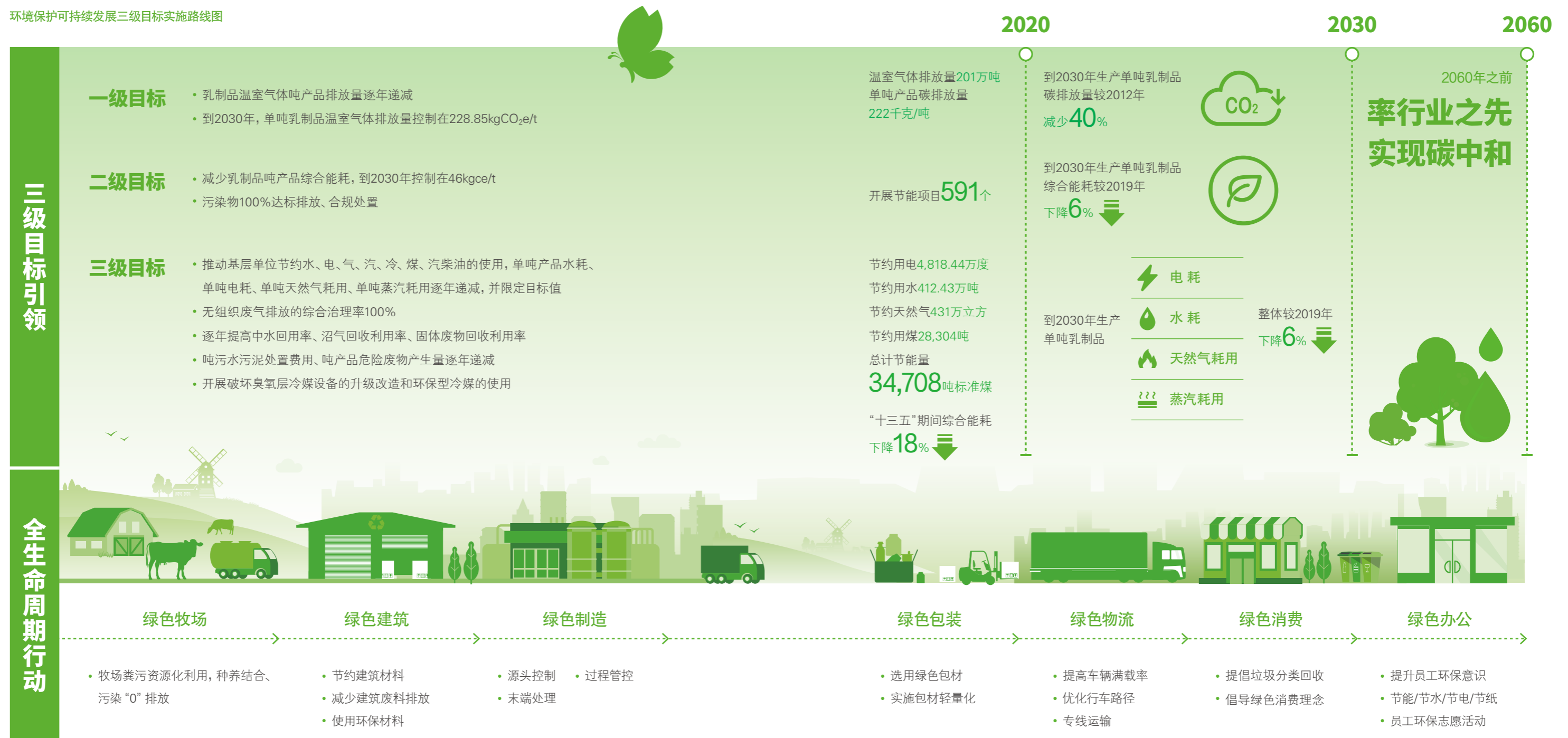


### 发布环境保护可持续发展三级目标实施路线图

伊利积极践行“绿色领导力”，持续引入节能管理新理念，积极开展碳盘查工作，建立“环境保护可持续发展三级目标体系”，实施全生命周期绿色制造，实现从源头控制能耗，节约资源，削减污染物产生量，降低温室气体排放量，减缓气候变化的影响，保护生态环境，同时配套建设 EHSQ 信息管理系统，为实现“三级目标体系”保驾护航。

伊利将绿色发展理念贯穿全生命周期的生产运营环节，制定并发布环境保护可持续发展三级目标实施路线图。

### 环境保护可持续发展三级目标实施路线图





## 承诺三

# 开发管理计划

### 我们的承诺

开发生物多样性管理计划，包括对整个供应链采取相关行动。

伊利以“绿色产业链”推进生物多样性保护，完善全生命周期供应链管理。在上游合作牧场推行“种养一体化”生态农业模式，推动粪污还田反哺青贮饲料种植，实现循环经济，持续实施绿色采购和绿色包装，减少供应链对生态环境的影响。



### 引领合作伙伴共建绿色供应链

伊利持续完善全生命周期供应链管理，开展负责任采购，推动供应商提升履责能力。2020年，伊利采购的棕榈油100%来自通过RSPO认证的供应商，通过环境管理体系认证的供应商占比达40.19%。



2020年，伊利采购的棕榈油**100%**来自通过RSPO认证的供应商，通过环境管理体系认证的供应商占比达**40.19%**



### 推广“种养一体化”，从源头打造乳业绿色供应链

针对传统奶牛养殖业面临的粪污处理难、饲料成本高和饲料制作技术难题、资金融通困难、土地资源匮乏等一系列挑战，自2013年起，伊利在规模化养殖牧场推行“种养一体化”，带动产业链上游合作伙伴走上绿色生态化发展之路。据测算，1吨干秸秆饲料化利用可以替代500斤粮食，1吨粪便的养分含量相当于20-30公斤化肥。伊利遵循“以养带种、以种促养”的原则，推动规模化养殖牧场发展优质饲草种植，提高粪污资源化使用效率，帮助牧场解决环境与发展的双重挑战。2020年，伊利“种养一体化”项目覆盖272座合作牧场，打造真正意义上的乳业绿色供应链。



2020年，伊利“种养一体化”项目覆盖**272**座合作牧场



伊利生态牧场



### 选育优质青贮品种，推广可持续种植

伊利依托种养结合牧场在全国开展青贮玉米品种选育工作，建立奶科院-奶源大区-牧场青贮品种选育平台，促进优质青贮品种的可持续利用。伊利与国内外知名种业及科研院所合作开展优质青贮品种选育，将选育出的15个青贮品种在奶源自有土地牧场推广，逐步完善各地区优质玉米种子资源库建设，并针对选育出的优质青贮品种开展推广培训和种植指导，提升牧场青贮产量和品质。2020年，伊利在合作牧场推广优质青贮品种种植面积达8.2万亩，增加青贮产量6.64万吨，产生经济效益2,453.23万元。



2020年，伊利在合作牧场推广优质青贮品种种植面积**8.2**万亩，增加青贮产量**6.64**万吨，产生经济效益**2,453.23**万元



青贮玉米种植



### 实施降塑减薄，为包装材料“减负”

伊利在产业链上下游合作伙伴中积极推广绿色环保包装应用。2020年，伊利推动114家供应商实施绿色包装，针对多种物料在包装材料优化、降塑或减薄方面开展“无溶剂复合”“桶瓶轻量化”“环标定位涂胶”等10个改善项目，促进可降解、可循环的材料及标准化加工工艺的使用，共节约采购成本1.42亿元，积极推动合作伙伴与伊利共建可持续供应链，为生态环境保护贡献力量。



2020年，伊利共推动**114**家供应商开展**10**个绿色包装改善项目，共节约采购成本**1.42**亿元



伊利安慕希高端畅饮型酸奶采用100%可回收的PET包装



### 绿色大豆采购+替代大豆作物，双管齐下保护雨林和黑土地

2020年，伊利研发棉粕、苜蓿等代替大豆作为奶牛蛋白饲料，帮助合作牧场减少大豆饲料消费量，以降低主要大豆出口国毁林风险，间接为保护亚马逊雨林生态环境做出贡献。此外，伊利采购产自中国东北黑土地的非转基因大豆作为豆乳产品原料，并与当地农垦研究院合作，每两年对土地进行针对性修复，种植收购过程无污染、可追溯，保证土地肥沃、大豆产量稳定，更好地保护当地生态环境。



采用苜蓿作为替代大豆的奶牛蛋白饲料

## 承诺四

# 定期报告

### 我们的承诺

定期发布报告, 阐述企业对生物多样性和生态系统服务的影响和依赖性。

伊利以定期发布报告的方式系统披露生物多样性保护理念、行动和成效, 凝聚各方共识, 提升利益相关方对生物多样性保护的关心, 为共建地球生命共同体贡献力量。



### “云”连线发布报告, 面向全球披露绿色发展实践进展

2020年5月22日国际生物多样性日, 伊利以“云”连线的方式, 在线上发布《内蒙古伊利实业集团股份有限公司2019年度可持续发展报告》英文版及伊利《2019年度生物多样性保护报告》, 面向全球披露企业绿色发展实践。



双报告发布海报

伊利《2019年度生物多样性保护报告》中文版封面

伊利《2019年度生物多样性保护报告》英文版封面

## 承诺五

# 提高利益相关方意识

### 我们的承诺

提高员工、管理者、股东、合作伙伴、供应商、消费者以及工商业者等利益相关方对生物多样性价值的认识。

伊利注重与利益相关方的沟通与合作, 倡导绿色可持续的生活方式, 分享生物多样性保护经验, 普及生物多样性保护知识, 唤醒人们的绿色环保意识, 激发公众守护绿色地球的热情。



### 开展环境友好型可持续玉米生产技术培训, 推广可持续农业理念

2020年, 伊利联合 WWF 在吉林乾安等地开展环境友好型可持续玉米生产技术培训, 提高当地农民对可持续农业的认识和技术水平, 促进农业与生态环境可持续发展。截至2020年底, WWF 与合作机构共编写《环境友好型可持续玉米生产技术》等培训教材24部, 累计培训具有示范或再传播能力的农业技术推广人员、农民专业合作社人员、新型经营主体负责人、种粮大户、生产骨干等2,216人次。



专家对农户进行可持续玉米选种培训



截至2020年底, 由伊利支持的环境友好型可持续玉米生产技术培训累计覆盖 **2,216** 人次



### 支持“地球一小时”活动, 为保护地球共同发声

2020年3月28日, 伊利金典与 WWF 联合发起以“关灯, 点亮有机新生活”为主题的“地球一小时”活动。伊利集团董事长兼总裁潘刚表示: “尊重自然、顺应自然、保护自然是每个地球公民应尽的义务”, 号召全体员工一起行动。伊利还邀请明星志愿者担任活动接力者, 号召公众践行可持续的有机生活方式, 节约资源, 保护环境, 共同守护人类的绿色家园。

“伊利金典对企业社会责任的重视程度和做出的实践起到了非常好的带头作用, 生态保护理念得到领导层支持。”

——世界自然基金会(瑞士)北京代表处首席代表 卢思骋



发布“地球一小时”公益活动海报和有机生活公益推广H5



### 倡导公众关注并参与湿地候鸟保护

2020年10月，伊利金典携手WWF开展黑龙江流域环保大使暨公民科学家活动，制作以“爱不绝响”为主题的H5，邀请公众聆听中华秋沙鸭、丹顶鹤等候鸟的声音，参与听声识鸟趣味游戏，唤起人们对湿地候鸟保护的反思，向公众发出爱鸟护鸟的倡议。活动相关微博、视频播放共触达1,000万公众关注。2020年，伊利通过推广环境友好型可持续玉米种植，在松嫩平原共保护湿地5,356.8亩。



2020年，伊利在松嫩平原共保护湿地

5,356.8亩



“爱不绝响”主题H5，展现鸟鸣之美



### 鼓励消费者进行包装可持续利用

2020年10月，伊利金典发起空奶盒回收计划，邀请消费者提供收集的废旧空奶盒，将征集到的2,070个金典空奶盒搭建成巨型艺术装置——有机太空舱0207号，在北京751D·Park艺术区展出。伊利金典还发起“金典空奶盒手工大改造”全民共创活动，邀请消费者与艺术家以绿色有机的方式赋予废旧奶盒以新生命，向消费者宣传包装回收利用的理念。“金典空奶盒大改造”话题在微博平台三天内曝光突破3,600万+。



“金典空奶盒大改造”作品《金典唱片机》



“金典空奶盒大改造”作品《火星村的有机新生活》



### 开展“伊利低碳月”活动，提升员工环保意识

伊利将每年6月确定为“伊利低碳月”，组织全国各地的伊利工厂开展环保主题活动。2020年，伊利开展第7个“伊利低碳月”宣传活动，以“美丽中国，我是行动者”为主题，组织全国42家工厂开展丰富多彩的活动，唤起员工们的减碳环保意识。



### 引导消费，践行垃圾分类

2020年6月5日世界环境日，伊利金典联合新华社发起“有机生活周”，携手饿了么、天猫、华联、物美共同发起“让垃圾分类对类，从我手里每一袋开始”倡议，向消费者赠送由废弃奶盒回收再生制成的金典垃圾分类帮帮袋，帮助消费者解决垃圾分类难题，树立起绿色消费意识。



湿地保护志愿者制作的生物多样性保护手账



金典垃圾分类帮帮袋

## 承诺六

# 融入商业决策

### 我们的承诺

担当具有生物多样性责任意识相关标准的推广者，专注经济机会和解决方案，帮助加强和传播将生物多样性价值更好地融入商业决策的商业案例。

伊利将生物多样性保护理念融入商业决策，保护水源地，帮助合作牧场提升动物福利，推广绿色包装，支持绿色产业发展，为产业发展提供绿色可持续的解决方案。



### 保护动物福利，为奶牛们创造“品质生活”

伊利重视上游合作牧场动物福利管理，在行业内率先制定牧场 SOP，助力合作牧场建设标准化牛舍，通过专业化、标准化、人性化的养殖管理办法提升动物福利，使奶牛生活环境舒适、日常营养均衡、保健护理精细，为奶牛提供“吃好、喝好、休息好”的高品质生活。2020 年，伊利凭借在奶牛养殖、奶源建设等方面的实践，荣获由国家动物健康与食品安全创新联盟颁发的“2020 联盟杰出贡献奖”，成为唯一获得该奖项的乳制品企业。

#### 生活环境舒适

- 合理调控牛群密度，指导牧场建设卧床、铺设松软的垫料并每日翻松，提高奶牛舒适度。
- 每日 3 次清粪，做到“牛走粪清料到”。

#### 日常营养均衡

- 由专业的营养师团队为不同阶段的牛只设计配方。
- 采用精准投喂系统为奶牛提供营养浓度均衡的日粮。

#### 保健护理精细

- 每年为奶牛修蹄两次，每周蹄浴三次，在牛行走的通道铺设橡胶垫。
- 夏季采用“风扇+喷淋”方式为奶牛防暑降温，冬季搭建挡风墙，启用“恒温水槽”，为奶牛防寒保暖。
- 播放音乐，促进牛只身心放松。



### 投资绿色生态项目，助力生态乳业发展

2020 年 12 月，伊利投资约 21 亿元建设的“武威伊利绿色生产及智能制造项目”正式投产，助力甘肃省武威市推动十大生态产业和发展生态工业，将带动 12-14 万头奶牛养殖和 60 万亩饲草基地种植以及 80 亿元投资额的配套项目，辐射带动相关绿色生态产业 6,000 人就业，实现“脱贫”与“环保”双赢。



### 开展三级防护，保护纯净水源地

伊利“伊刻活泉”阿尔山工厂为保护纯净水源地建立三级防护区，在工厂周围设立三道防护网，对二、三级防护区进行隔离管理，设置警示牌和 24 小时监控，保障位于大兴安岭森林腹地的阿尔山低温活泉优质水源地不受污染。



“伊刻活泉”阿尔山工厂



### 采用轻量化包装，减少对生态环境影响

伊利自 2006 年起引进爱克林包装，并在芝士酸奶中广泛使用，以包装轻量化减少对自然资源的消耗。爱克林包装采用自然贮量丰富、类似蛋壳材质的碳酸钙材质制成，质量相较于传统包装减轻 50%—60%，不会对生态环境造成影响，在减少材料使用和回收利用方面更具有优势。伊利已在更多酸奶产品中尝试使用类似爱克林包装的轻量化包装，以实际行动减少产品包装对环境造成的影响。



伊利风味发酵乳(爱克林)-芝士口味

## 承诺七

# 分享进展

### 我们的承诺

创造机会分享企业关于生物多样性的经验和取得的进展，以鼓励其他公司和组织也采取行动。

伊利通过多种平台与合作伙伴沟通交流生物多样性先进理念和实践经验，引领行业内外绿色发展之路。



### 案例 聚全球之力构建“全球健康生态圈”

2020年1月22日，“伊利健康之夜”在瑞士达沃斯举行。伊利携手来自全球的产业链合作伙伴、国际NGO组织、营养健康专家共同发起“全球健康生态圈共同倡议”，聚全球之力共建全球健康事业。

“伊利将可持续发展纳入自己的整个供应链，带领利益相关方一起从可持续的角度解决全球问题，包括饥饿、气候变化、森林砍伐和水资源保护……这将是应对未来人口增长、资源有效利用的一种好的方式”。

——嘉吉公司主席兼首席执行官 麦伟德



伊利董事长兼总裁潘刚在冬季达沃斯“伊利健康之夜”活动上发表主旨演讲



### 案例 分享交流生物多样性保护实践经验

2020年8月26日，伊利代表出席“2020年后全球生物多样性框架：商业与生物多样性”主题线上会议，作为唯一乳制品企业在会上分享伊利生物多样性保护经验。本次会议由公民生物多样性保护联盟、世界经济论坛和北京市企业家环保基金会联合主办，由永续全球环境研究所、桃花源生态保护基金会和社会公益自然保护地联盟等协办。



2020年，伊利获得WWF颁发的“绿色转型开拓者大奖”。此外，伊利还参加《可持续发展经济导刊》发起的金钥匙活动路演，分享“种养一体化”生态农业模式经验，获得“金钥匙·礼遇自然优胜奖”。

## 承诺八

# 运筹资源支持生物多样性行动

### 我们的承诺

采取措施调动资源来支持生物多样性保护具体行动，并酌情协助核算和跟踪这些资源。

伊利以凝合力量的方式整合各项资源，汇聚多方力量，为保护野生动物以及湿地、草原生态系统贡献力量。



### 案例 爱心“云捐助”，保护非洲野生动物

2020年5月22日“国际生物多样性日”，伊利QQ星与中国驻肯尼亚大使馆、联合国环境规划署、肯尼亚野生动物管理局共同在线发起一场肯尼亚野生动物保护公益捐赠活动，向肯尼亚内罗毕国家公园捐赠总价值为456万肯尼亚先令的物资，专项用于保护非洲野生动物，共同“守护自然，共建和谐生态”。

“伊利的实践具有非凡的示范意义，为其他企业参与生物多样性保护事业树立了典范。”

——世界经济论坛热带雨林及生态文明项目  
大中华区总负责人 朱春全



保护非洲野生动物

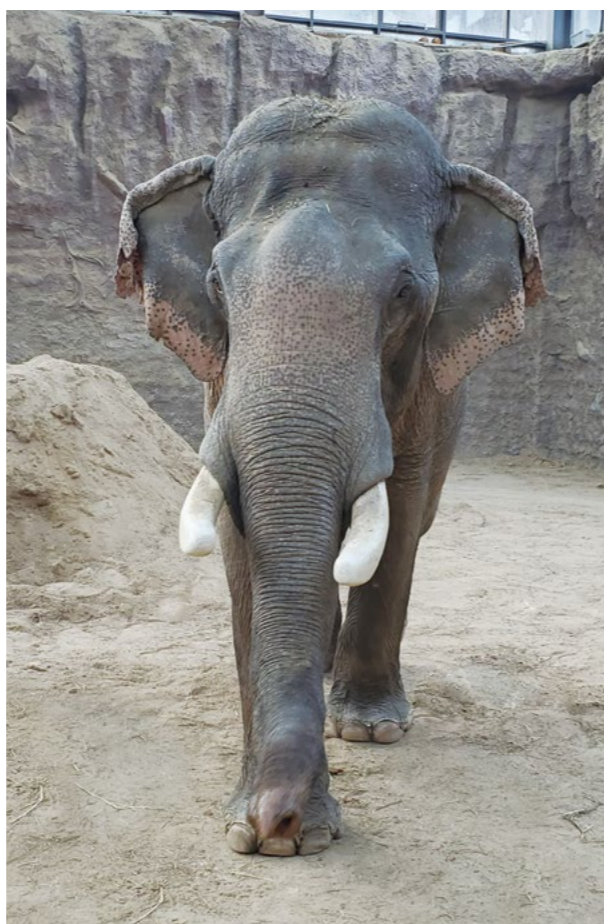


伊利携手WWF、吉林省农业科学院、乾安县老科学技术工作者协会等机构，合作开展可持续玉米生产技术研究，建设可持续玉米示范田，促进生态农业发展。



### 案例 认养亚洲象，向小朋友传递野生动物保护理念

2020年7月11日，伊利QQ星与利群集团在青岛森林野生动物世界共同认养一只亚洲象，取名“利利”，通过公益捐赠让亚洲象得到更好的照顾。伊利QQ星还开通“云游动物园”线上直播，搭载媒体平台云互动，为小朋友提供足不出户就能与动物们亲密互动的珍贵体验，向孩子们传递保护野生动物、人与自然和谐相处的理念，提高他们的生物多样性保护意识。



亚洲象利利



认养证书



### 案例 在阿鲁科尔沁种植牧草，见证“荒漠”变“绿洲”传奇

为解决草场沙化造成的草畜供求矛盾突出问题，伊利在内蒙古阿鲁科尔沁旗5.5万亩优质牧草生产基地推行种养结合的牧草种植模式，采用机械化和节水喷灌技术种植人工草地治理风沙源头，改善项目区土壤、植被和生态环境，促进天然草地生态恢复，提高牧民收入。截至2020年底，项目共改良4.6万亩退化草场，实现亩产1,000公斤以上，年生产优质紫花苜蓿、燕麦干草超4万吨。项目核心区植被覆盖度已从2008年的不足10%提升到90%以上，降雨明显增多，当地小气候得到改善，收到良好的经济、社会、生态效益。



截至2020年底，伊利在阿鲁科尔沁旗共改良退化草场4.6万亩，实现年生产优质紫花苜蓿、燕麦干草超4万吨



播下草籽，种下沙漠变绿洲的希望

进入收割季节的阿鲁科尔沁牧草长势喜人



2020年11月29日至12月1日，伊利受邀参加黑龙江流域湿地保护网络2020年年会，与政府和专业机构共同探讨湿地保护四大方向议题，确定未来工作重点，与各方共同保护湿地生态系统。



### 案例 恢复退化草原，改善生物多样性状况

伊利携手WWF与当地科研机构在吉林省乾安县父字村草场试验点开展退化草原恢复与可持续管理方法研究。由于过度放牧和全球气候变化等原因，试验点草场退化、盐碱化明显，呈沙化趋势。通过采取围栏封育和开展人工草地植被工程恢复的方式，2020年研究团队对试验点草场进行生物多样性调查发现，经过一年的植被恢复，人工播种试验区植被相对于放牧、无播种对照草场和禁牧、无播种草场，植被恢复效果明显；通过对植被进行生物多样性指数计算发现，优势度指数和多样性指数在恢复后都显著高于恢复前；调查共发现维管束植物45种、脊椎动物26种、昆虫16种，试验点草场植被及生物量呈增加趋势。2020年，在伊利的支持保护下，乾安县全县综合植被覆盖度为56.2%，亩产鲜草约为133公斤，较2015年的39.8%和43.5公斤提升明显。



2020年，在伊利的支持保护下，乾安县综合植被覆盖度为56.2%，亩产鲜草约为133公斤，较2015年的39.8%和43.5公斤提升明显



经过一年植被恢复的试验点草场

# 承诺九 信息披露

**我们的承诺**  
提供关于上述行动和所获成就的信息资料。

伊利建立完善的生物多样性信息披露机制，每年定期发布生物多样性保护报告和可持续发展报告，全面披露生物多样性保护领域的最新实践和绩效，通过多种平台及时披露公司生物多样性保护相关信息。



《内蒙古伊利实业集团股份有限公司2020年度可持续发展报告》披露生物多样性保护最新实践



2020年10月24日，伊利在微信公众号官宣碳中和承诺

# 展望

2021 年是全球生物多样性保护的“超级年”，联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15) 将于 2021 年在中国昆明举行。由于近年来自然灾害和人类活动导致的生态危机频发，国际社会越来越重视生物多样性保护议题，各国政府也主动将生物多样性纳入政策框架。中国政府在“十四五”规划中明确指出，要“坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，守住自然生态安全边界”，将生态文明建设摆在未来五年经济社会发展的重要位置。

伊利秉承“厚度优于速度、行业繁荣胜于个体辉煌、社会价值大于商业财富”的理念，将可持续发展融入企业战略。因为在伊利看来，对生物多样性的关注就是对未来的关注，只有守护多样自然才能实现可持续发展，才有企业的基业长青。

展望未来，伊利将围绕环境保护可持续发展三级目标实施路线图开展全生命周期绿色制造，确保到 2030 年实现单吨乳制品碳排放量较 2012 年减少 40%，水、电、蒸汽和天然气消耗及综合能耗整体较 2019 年下降 6% 的中期目标和在 2060 年前率行业之先实现碳中和的长期目标如期实现。作为乳业龙头企业，伊利将持续坚定履行联合国生物多样性公约《企业与生物多样性承诺书》九大承诺，携手产业链合作伙伴与各利益相关方践行绿色可持续发展理念，共建充满生机的地球生命共同体，为实现“2020 年后全球生物多样性框架”目标和 2060 年碳中和国家目标贡献伊利力量。





编制单位：内蒙古伊利实业集团股份有限公司