

企业环境报告书  
CORPORATE ENVIRONMENTAL  
2022年

宁夏汉润生物科技有限公司  
Ningxia Hanrun Biotechnology Co.,Ltd.  
地址：宁夏精细化工基地黄河东路南侧  
邮编：753400  
电话：5868088  
邮箱：yangly@rainbowagro.com

宁夏汉润生物科技有限公司  
Ningxia Hanrun Biotechnology Co.,Ltd.



## 目录 / CONTENTS

01

编制说明/P1

02

高层致辞/P2

03

企业概况/P3

04

环境报告/P4

环境管理结构及措施

环境信息公开及交流情况

相关法律法规执行情况

环保目标

企业物质流分析

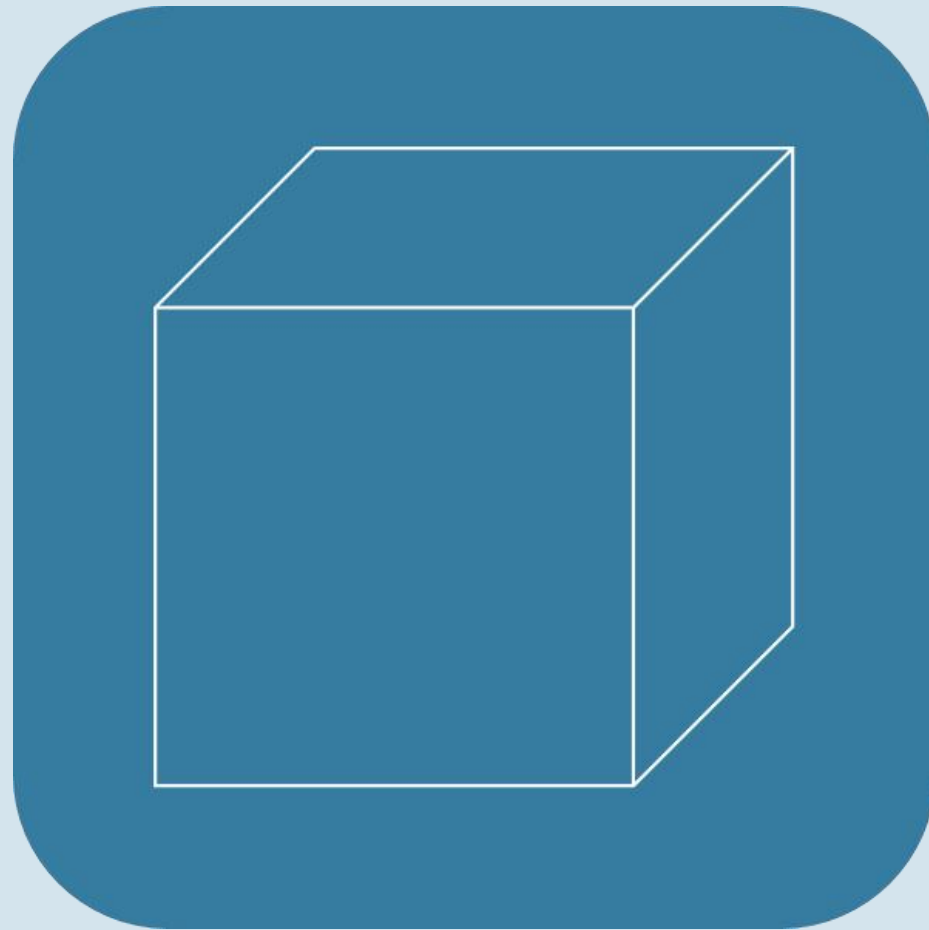
环境会计

降低环境负荷的措施及绩效

05

社会报告/P17

汉润与员工





# 编制说明

Compilation instructions

## 编制目的

宁夏汉润生物科技有限公司通过编制企业环境报告书，不断完善企业环境管理体系，提高环境管理水平，加大环保工作力度，树立企业绿色形象；通过发布企业环境报告书，最大限度地满足各种不同利益相关者的要求；反映企业环境在经济、环境和社会方面取得的成就、存在的问题及发展趋势，进一步提高企业绿色形象和市场竞争力。

## 报告书时限与范围

本报告书的报告时限为2022年1月1日至12月31日，报告范围以宁夏汉润生物科技有限公司管关环境信息为主。

## 编制依据

《企业环境信息依法披露管理办法》（生态环境部 部令 第 24 号）及《企业环境信息依法披露格式准则》（环办综合〔2021〕32 号）、《企业环境报告书编制导则》（HJ617-2011）、《山东省企业环境报告书编制指南》（DB37/T1086-2008）。

## 联系方式

地址：宁夏精细化工基地黄河东路南侧

邮编：753400

电话：5868088

邮箱：yangly@rainbowagro.com

发行日期：2023年03月01日

## 承诺

本单位承诺报告书的各项数据内容均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本单位将自觉接受生态环境主管部门和社会公众监督。

宁夏汉润生物科技有限公司



# 高层致辞

high-level speech



环境是人类赖以生存和持续发展的基础，保护人类生存的环境，实现可持续发展的战略，已经成为当今社会的共识，要使这个共识成为大家都遵守的行为准则，需要包括更多企业在内的各行各业的承诺和努力。

随着社会经济的快速发展，环境不断恶化，环境保护已经成为全人类共同面临的重大问题。当前，我国正处于全面建设小康社会、加快转变发展方式的关键时期，节能减排形势严峻，环境保护任重道远，经济转型的要求日益迫切，必须进一步增强危机意识、忧患意识，积极探索

代价小、效益好、排放低、可持续的环境保护新道路。坚持在发展中保护，在保护中发展，实现经济、社会、资源环境效益的多赢。

保护环境是全人类共同的使命，每个国家和民族，每个企业和个人，都应当责无旁贷地行动起来。宁夏汉润生物科技有限公司始终坚持：绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置的环保理念，不断完善各方面软硬件，提升环保意识，改善员工工作环境，推动企业节能减排、推进清洁生产，为落实国家环境保护“十四五”规划文件相关指示精神，宁夏汉润制定了公司环境政策：

1. 建立健全环境保护管理制度；
2. 加强环保设施的运行，维护，保养；
3. 改善工作环境，完善劳动保护措施；
4. 宣导环保理念，致力提升员工环保意识和环境保护理念；
5. 改善制造工艺及生产设备，推动清洁生产；
6. 落实环境目标、指标及管理方案，通过内部审核与管理审查达到持续改善。

路漫漫其修远兮，保护环境、构建和谐社会任重道远，汉润生物将不断努力，履行社会责任，确保环境安全，为促进节能减排、改善环境质量、建设资源节约型和环境友好型企业做出积极贡献！

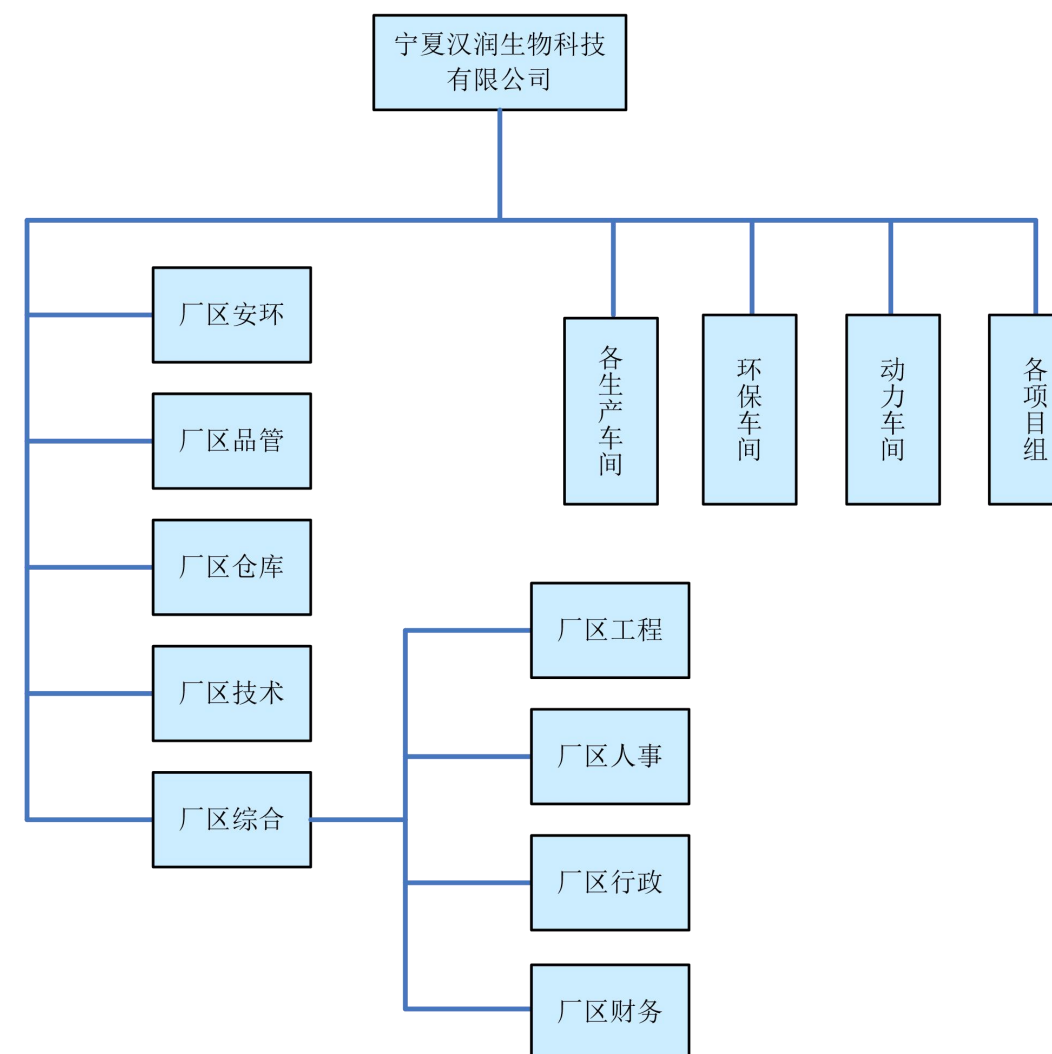
## 企业概述

宁夏汉润制造基地（宁夏汉润生物科技有限公司）成立于2022年1月，坐落于宁夏平罗县红崖子精细化工园区，占地232亩，主要从事农药原药及制剂、农药中间体等精细化工产品的生产和加工。宁夏汉润制造基地主要从事各种农药原药的生产。基地管理规范，安全环保设施配套齐全，生产装备精良，检测仪器先进。

中文名称	宁夏汉润生物科技有限公司	企业类型	有限责任公司 (非自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人	刘元强	注册地址	宁夏精细化工基地黄河东路南侧
员工人数	104	生产总值	9541万元
生产地址	宁夏精细化工基地黄河东路南侧（宁夏北厂区）		
行业类别	C2631 化学农药制造		
是否属于重点排污单位	否		
是否属于实施强制清洁生产审核的企业	否		
主要产品与服务	农药原药		
主要生产工艺的名称	精制、蒸馏		
生产工艺属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）	不属于限制类、淘汰类，符合国家产业政策		

## 环境管理结构及措施

### 1、管理结构



### 2、环境管理体制和管理制度

公司设立厂区安环，任命安环主任，负责安全、环保、消防、职业病防治等各项工作的开展与落实，定期开展安全、环保等相关工作的学习培训。随着国家环境保护治理工作的深化改革，公司补充完善一系列环保管理体系和制度，使之更好的服务于生产和经营，让公司发展始终在良性循环的轨道上。



## 环境信息公开及交流情况

### 3、安全环保教育培训及应急演练情况

①为进一步加强固体废物规范化管理，规范危险废物、一般固体废物的产生、贮存、处置等环节，同时不断提高职工对环境保护法律法规的认识，全面加强公司员工对危险废物、一般固废的管理责任。7月23日公司举办固体废物污染防治法专题培训。三酮车间、动力车间、环保车间、厂区仓储等部门职工共21人参加培训。



②2022年6月，宁夏汉润生物科技有限公司以安全生产月活动为契机，厂区总经理York化身安全主讲人，为全体员工带来了一场生动的安全公开课。

此次公开课从安全生产月的主题（遵守安全生产法，当好第一责任人）为引题，展开了对安全生产法的解读、角色与责任、红线与底线的生动讲述。帮助员工切实加强从“要我安全”到“我要安全”的意识转变，全面提升全员安全生产责任意识，当好岗位第一责任人。



### 1、环境信息公开方式

公司将在润丰股份官网开辟专区，对环境报告书、环境监测报告、环境影响评价报告、危险废物污染防治信息等，面向全社会提供下载和在线阅览服务，网址为 <https://cn.rainbowagro.com>。

### 2、与利益相关者环境信息交流情况

为进一步掌握公司水平衡管理现状，3月15日，宁夏汉润生物科技有限公司厂区安环与总部安环部一起对厂区水平衡TOC点进行诊断分析，发现问题，解决问题，提升水平衡管理水平。

通过此次培训，参会人员充分认识到水平衡管理的重要性，明确了重点，为后期水平衡管理打下了良好的基础。



### 3、公众对企业环境信息公开的评价

报告期内，公司在环境信息公开过程中，一贯秉持着透明、全面、真实的理念，政府部门、周边群众及相关利益者对公司公开制度评价较好，未收到过对公司环境信息公开方面的投诉情况。



## 相关法律法规执行情况

1、宁夏汉润生物科技有限公司报告年度严格遵守有关环保法律法规的规定，污染物排放符合环保法律法规相关规定，不存在环境违法行为，也未因违反环保法规受到处罚，且未发生过环保事故或重大群体性的环保事件。

2、对于可能出现的环境信访事件，宁夏汉润生物科技有限公司以厂区安环为主导，设置专门的负责人员，以严肃认真的态度对待信访事件，对信访内容及时核实，做好答复工作，及时有效化解环境争议。

3、公司根据排污许可自行监测要求委托第三方检测机构进行检测，2022 年度检测结果均达标，检测期间未出现超标现象。

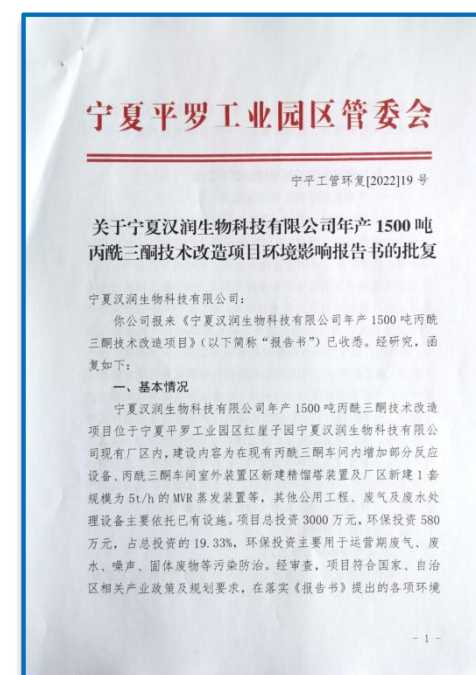
4、2022年度宁夏汉润生物科技有限公司严格执行“三同时”制度，共审批了1个项目；并根据项目实施情况，及时重新申请排污许可证。

## 环评批复情况

项目	批复时间	批复文号	审批机关
年产1500吨丙酰三酮技术改造项目	2022.09.28	宁平工管环复 [2022] 19号	宁夏平罗工业园区管理委员会

## 排污许可办结情况

许可事项	办结时间	许可证编号	发证机关
重新申请	2022.11.18	91640122574857388D	石嘴山市生态环境局



## 相关法律法规执行情况

5、公司于2021年11月签署发布了突发环境事件应急预案，并在石嘴山市生态环境局平罗分局备案。公司定期开展应急演练，报告年度没有发生突发环境事件。

备案机关	备案号	最新备案时间	突发环境事件
石嘴山市生态环境局平罗分局	640221-2021-072L	2021.11.26	未发生突发环境事件



焦油泄漏演练



6、宁夏汉润生物科技有限公司编制了2022年重污染天气“一厂一策”减排方案，当地主管部门发布重污染预警期间，公司严格按照“一厂一策”中的减排方案进行生产调整。

管控类型	红色预警	橙色预警	黄色预警
C级企业	丙酰三酮生产线生产负荷降至2吨/天，停止使用国四及以下重型载货车辆（含天然气）进行运输。	丙酰三酮生产线生产负荷降至2吨/天，停止使用国四及以下重型载货车辆（含天然气）进行运输。	丙酰三酮生产线生产负荷降至2吨/天

## 环保目标

### 1、2022年度环保目标

公司2022年度环保目标是实现废气、废水、噪声等污染物排放达标率100%；固体废物合规处置率100%；全年无污染物事故发生。

根据公司的例行监测报告数据及在线监测统计，公司完成了2022年度的环保目标，未出现超标排放情况及污染事故。

### 2、采取的主要方法及措施

公司一贯坚持“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，每年对各类污染物环保设施及车间生产环境进行提升改造，达到减排增效。2022年度制定的环境保护措施及完成时间见下表。



环境目标	管理方案	完成时间
污水达标排放	强化对水污染防治设施运行过程的监督，严格按照工艺操作规程操作，通过提高操作水平等管理措施，确保废水达标排放。	2022.12.31
	进一步加强对污水站废水处理设施的运行情况的监督，确保各类废水满足各阶段相关水质要求。	2022.10.31
	投资150万元多效高浓母液处理项目。	2022.08.01
废气达标排放	继续加强对废气污染防治设施的运行管理，进一步降低无组织废气排放。	2022.12.31
	强化对大气污染防治设施运行过程的管理，严格按照工艺操作规程操作，通过提高操作水平等管理措施，确保废气达标排放。	2022.12.31
	环保车间进行环保设施升级，确保废气达标排放。	2022.12.31
噪声达标排放	对关键噪声源设备，如空压机、真空机组等设施，定期进行保养，确保正常运转。	2022.12.31
	加强对噪声区域及厂界噪声的内部监测，确保厂界噪声达标排放。	



环境目标	管理方案	完成时间
固废综合处置	继续与有资质的公司合作，对公司生产中的危险废物按照‘资源化、无害化、减量化’的原则依法进行处理，严格执行《危险废物转移管理办法》和《“十四五”全国危险废物规范化环境管理评估工作方案》。	2022.12.31
	加强对危险废物的管理，确保危险废物集中收集到指定区域。	2022.12.31

### 3、2023年度环保目标

公司2023年度坚持“绿色生产、源头减量、科学设计（选型）、过程管控、安全合规降本处置”的环保理念，继续做到各项污染物达标排放，固体废物合规处置，并在此基础上加大环保投资，做到减排增效。

## 企业物质流分析

### 1、生产经营过程中资源与能源消耗情况

产值（万元）	能源消耗当量值，tce	工业增加值（万元）	万元增加值综合能耗
9541	2605.02	3180.33	0.8191

### 2、碳排放

排放设施	2022 年度
	CO <sub>2</sub> 当量(tCO <sub>2</sub> )
化石燃料燃烧 CO <sub>2</sub> 排放	221.12
工业生产过程 CO <sub>2</sub> 排放	0.00
净购入的电力/热力消费引起的 CO <sub>2</sub> 排放	8948.15
企业温室气体排放总量	9169.27

### 3、生产情况

生产单元	主要产品名称	生产时间（d/a）
丙酰三酮车间	丙酰三酮	218

## 环境会计

报告周期内，公司投入大量资金用于污染源治理和环境问题整改，取得了很好的效果。

污染防治费用（万元）	环境管理费用（万元）	其他环保活动费用（万元）	合计（万元）
1820.01	705.90	9.3	2535.21

芬顿氧化PLC点对点电控系统安装完成，污水站改造工程试车调试，母液干化设备已安装完成，项目施工工程已完工并进行验收。



危废间环保设施升级改造内容：VOC治理工作已验收完成。





## 降低环境负荷的措施及绩效

### 1、废气

宁夏汉润生物科技有限公司共计排放口 6 个，2022年各项环保设施均正常运行。

排污口编号	排污口名称	产污设施	污染防治措施	污染物种类
DA001	RTO排放口	溶剂挥发、蒸馏精馏产生的不凝气等	水吸收+碱吸收+RTO 蓄热焚烧装置+急冷+ 碱吸收	二噁英、乙硫醇、甲苯、三乙胺、2-丁烯醛、乙酸、甲醇、氯化氢、挥发性有机物、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物
DA003	污水站压滤车间排放口	废水处理废气	水喷淋+活性炭吸附	挥发性有机物、氨（氨气）、硫化氢、臭气浓度
DA004	化学品仓库排放口	呼吸口废气	碱液喷淋+活性炭吸附	挥发性有机物、臭气浓度
DA005	危废间排放口	危险废物暂存废气	次钠吸收+活性炭吸附	挥发性有机物、氨（氨气）、硫化氢、臭气浓度
DA006	浓盐水车间排放口	废水处理废气	水喷淋+活性炭吸附	挥发性有机物、臭气浓度
DA007	锅炉排放口	供热系统烟气	低氮燃烧	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、林格曼黑度

备注：厂区无DA002编号排气筒

### 2022年度厂区主要排放口废气排放量

主要排放口数量	实际排放量（吨/年）				小时浓度年度平均值（mg/L）			
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	颗粒物	VOCs	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	颗粒物	VOCs
1	0.24	0.58	0.07	0.34	6.52	15.33	0.05	2.04

### 2、废水

宁夏汉润生物科技有限公司设有污水处理站，处理后的废水送至园区污水处理厂，处理后达标排放，2022年公司污水处理站均正常运行。

排放口数量	实际排放量（t/a）		日均浓度（mg/L）	
	COD	氨氮	COD	氨氮
1	5.85	0.91	220	45

### 3、噪声

宁夏汉润生物科技有限公司采取隔声、减振、消声等噪声防治措施，2022年度噪声达标排放，没有出现超标现象。

位置	实际排放值（dB）		执行标准	标准限值（dB）
	昼间	夜间		
东	55-58	44-48	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008)	昼间：65 夜间：55
南	56-58	44-48		
西	54-55	45-48		
北	53-57	44-50		

## 4、固体废物

### (1) 一般固体废物

公司产生的一般固体废物均属于一类工业固体废物，经暂存后外售给外部单位进行综合利用，避免二次污染。

固体废物名称	等级	原有储量 (t)	产生量 (t/a)	处置量 (t/a)	库存量 (t)	固废库面积 (m <sup>2</sup> )
废包装物、废木材、废金属材料	一类一般工业固废	53.48	71.88	125.36	0	320

### (2) 危险废物

公司产生的危险废物经厂区危废库暂存后委托有资质单位处理。

危险废物名称	危废代码	有害成份	危险特性
生化污泥	263-011-04	含有机生物菌种	毒性
工业盐	263-008-04	氯化钠及其他有机物	毒性
焦油类残渣	263-008-04	有机物、杂质	毒性
废活性炭	263-010-04	活性炭、其他有机物	毒性
废填料	263-010-04	沾染少量有机物	毒性
废包装物	900-041-49	沾染少量有机物生产原料	毒性、感染性
废甲醇	263-008-04	含其他有机物	毒性

原有储存量 (吨)	产生量 (吨)	外部处置量 (吨)	自行处置量 (吨)	库存量 (吨)	贮存、处置场所	外部处置单位
143.73	2560.90	2672.22	0	32.41	危险废物暂存间 面积: 502m <sup>2</sup> 位置: 东经: 106°57'25" 北纬: 39°1'46"	宁夏宁东清大国华环境资源有限公司: (危废经营许可证编号: NWF[2022]013号) 宁夏上峰萌生环保科技有限公司: (危废经营许可证编号: NWFL[2022]001号)



## 5、施工扬尘

宁夏汉润生物科技有限公司厂区施工扬尘的主要控制措施为: 裸露地面区域铺设防尘网, 地面洒水降尘。



**汉润与员工**

**1、多项举措迎战夏季大“烤”验**

炎炎烈日，酷暑难耐，自入伏以来，宁夏地区也正式进入夏季高温天气，面对持续走高的气温，公司高度重视防暑降温工作，结合暑天安全生产实际，周密部署，多项举措迎战高温，进一步压实夏季安全生产责任，坚决防范和遏制各类安全事故发生，以实际行动来迎战这场大“烤”验。

强化暑天教育，积极宣传防暑降温知识，公司各部门/车间始终坚持把防暑降温工作作为当前重点工作来抓，充分利用班前班后会向员工宣传防暑降温常识、中暑自救知识和高温预警信息。强化一线工作人员的防暑急救知识掌握，切实提高员工的自我保护意识。



厂区为员工及时发放雪糕、饮料等防暑降温物品的同时，还在休息区为大家全天候提供绿豆汤，以实际行动保护全体员工的身体健康，除此以外，还购置葡萄糖、藿香正气水和生理盐水等防暑降温药品，营造“以人为本、关爱员工”的良好氛围，全力以赴保障员工清凉度夏、安全度夏！



公司将继续抓牢夏季高温天气作业要求，切实保障一线员工的安全和健康，为安全生产创造有利条件。

**2、技高为师，教学相长，致敬汉润最可爱的你！**

那些为理想赋能的力量  
在人生之旅途，都将熠熠发光  
感谢您一直以来的辛勤付出  
在构建学习型组织的道路上  
您的无私奉献、主动传帮带行为  
正践行Rainbow尊师重道的宗旨！

**感怀师恩**

在第38个教师节来临之际，公司于9月9日组织开展以“技高为师，教学相长，致敬汉润最可爱的你”为主题的座谈会，本次活动有来自厂区6个部门共15名讲师、带教师傅参加，同时邀请厂区领导班子参加，以此表达对讲师、带教师傅们最崇高的祝福。



### 3、组织召开7月份月度生产经营分析会

8月15日，宁夏汉润生物科技有限公司在厂区会议室组织召开7月份月度经营分析会，厂区总经理York、总经理助理Gavin、技改项目负责人Andrew携厂区全体管理人员对7月份厂区各项工作进行分析总结。

会议上各部门/车间负责人以及各业务工作负责人从安全、环保、生产、质量、设备、人员等方面进行汇报，随后，厂区总经理York先对目标管理的进行讲解，月度目标是从年度目标分解而来，月度分析针对的是月度目标的达成分析，月度重点工作也是为了这些目标的达成，在这个在过程中我们需要完成很多工作，但大家在完成各项任务的同时，不要忽视目标，做工作不能做着做着把为什么做抛于脑后，导致最后的走偏，尤其项目，项目的目标很明确，就是装置的按期保质达成。

随后对各项工作进行总结并作出要求，其中对于环保工作的要求是：

安全：环保车间提出基础管理的赋能，安环要主动出击，同样，针对安环组织所有培训、学习，提出的要求，各部门要不打折扣的执行；

特殊作业管理：厂区一直强调要消减作业证、消减风险点，但从安环办理作业证的情况来看，依然存在多点开花的问题，厂区工程要进行梳理，能统一集中进行的尽量集中进行；

环保：三废的管控还是要把制度学透且真正的把其执行起来，要进行全员的环保意识的提升，补缺查漏，针对总部环保查出的问题也要快速进行整改，把问题提前揭露并解决。

