

承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿  
选磷选钛综合利用建设项目

环境影响评价公众参与说明

承德市刚福多矿业有限公司  
二〇二五年一月

# 目 录

1 概述 .....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况 .....	4
2.1公开内容及日期 .....	4
2.2公开方式 .....	5
2.3公众意见情况 .....	7
3 征求意见稿公示情况 .....	8
3.1公示内容及时限 .....	8
3.2公示方式 .....	8
3.3查阅情况 .....	20
3.4公众提出意见 .....	21
4 报批前公示 .....	22
4.1公开内容及日期 .....	22
4.2公示方式 .....	22
5 其他公众参与情况 .....	23
6 公众意见处理情况 .....	24
7 其他 .....	25
8 诚信承诺 .....	26
9 附件 .....	27

## 1 概述

承德市刚福多矿业有限公司成立于2019年06月21日，位于河北省承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山根。原名为承德市刚福多商贸有限公司，企业于2021年2月26日变更名称为承德市刚福多矿业有限公司。

2020年8月，承德市刚福多商贸有限公司委托中环嘉润环境科技河北有限公司编制完成了《承德市刚福多商贸有限公司年产35万吨砂子、石料加工项目环境影响报告表》，该报告表于2020年11月12日取得了承德市生态环境局双滦分局出具的审批意见（审批文号为：承双滦环审〔2020〕45号），于2024年8月6日通过环保自主验收，并取得了验收意见。2021年12月02日，承德市刚福多矿业有限公司取得了国发排污许可证，证书编号为91130803MA0DPTLN6Q001U，有效期为2021年12月02日至2026年12月01日。

承德市刚福多矿业有限公司位于承德市万顺矿业有限公司西侧（厂区紧邻），承德市万顺矿业有限公司为传统铁选矿厂。经过相关化验，承德市万顺矿业有限公司选铁尾矿含有可选的磷、钛资源，具有回选价值。为充分利用尾矿资源，实现尾矿资源综合利用，承德市刚福多矿业有限公司拟对承德市万顺矿业有限公司选矿过程中产生的选铁尾矿进行集中综合利用，回收利用尾矿中的磷、钛资源。经协商，承德市万顺矿业有限公司与承德市刚福多矿业有限公司达成尾矿供应协议。为此承德市刚福多矿业有限公司决定投资建设“承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目”。

经多年生产运营，承德市万顺矿业有限公司破碎工序设备老旧需更新换代、环境保护措施需优化，为整合承德市万顺矿业有限公司与承德市刚福多矿业有限公司资源，互补利用，承德市万顺矿业有限公司借本项目实施之机，不再更换破碎设备，经协商，由承德市刚福多矿业有限公司对原矿进行代加工破碎。

承德市双滦区数据和政务服务局已于2024年09月12日出具了企业投资项目备案信息，备案编号为“双滦审批投资备〔2024〕84号”。项目总投资800万元。其备案内容为：在承德市刚福多矿业有限公司厂区利用铁选尾矿建年产磷精粉

10万吨选磷车间及库房800平方米，建年产钛精粉10万吨选钛车间及库房1000平方米。拆除原有铁选厂破碎系统，利用砂石骨料生产系统破碎原矿及废石，年产铁精粉产能不变（即承德市万顺矿业有限公司拆除铁选厂破碎系统，利用承德市刚福多矿业有限公司砂石骨料生产系统破碎原矿石）。

后经承德市刚福多矿业有限公司多次化验结果显示，原料选铁尾矿中 $TiO_2$ 和 $P_2O_5$ 品位较低，故减少产品产能，调整后年产磷精粉6.5万吨，钛精粉7万吨；砂石骨料生产系统破碎车间更换部分设备，新增1台磁选机和1台锤式破碎机，在本项目35万吨废石处理的基础上，新增破碎承德市万顺矿业有限公司原矿60万吨。

现场调查期间发现，企业在未依法报批建设项目环境影响评价文件的情况下，擅自对本次工程开工建设，其选磷车间及库房、选钛车间及库房已建设完成，已安装部分选磷、选钛生产设备。针对该情况，企业已停止建设，并未进行生产活动。2024年9月9日承德市生态环境局依据《中华人民共和国环境影响评价法》第三十一条第一款和参照《河北省生态环境行政处罚自由裁量权裁量基准》的规定，综合考虑，决定对承德市刚福多矿业有限公司作出罚款人民币三万伍仟元整的行政处罚，并出具行政处决定书（承环罚〔2024〕20号）。企业已于2024年9月11日全额缴纳罚款。

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》（国务院第682号令）等法律法规规定，拟建项目需进行环境影响评价。

根据工程分析，拟建项目以选铁尾矿作为原材料，从中选别出有价值的磷钛精粉，涉及伴生矿铁粉的综合开发利用，产品为磷钛精粉，对照《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）和2017国民经济行业分类注释，铁矿选矿过程中的伴生矿综合开发利用归类到铁矿采选，因此本项目国民经济行业分类属于0810—铁矿采选，对照《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年本）》（2021年1月1日），项目属于“六、黑色金属矿采选业中081、铁矿采选—全部（含新建或扩建的独立尾矿库；不含单独的矿石破碎、集运；不含矿区修复治

理工程）”，环评类别为“报告书”。

据此，承德市刚福多矿业有限公司于2024年9月委托承德永清环保工程有限公司对拟建项目进行环境影响评价工作。我公司接受建设单位委托后，立即组织技术人员对现场进行调查和资料收集，进行了选址、规模、性质及工艺路线符合性分析判定，并对环境质量现状进行调查及监测。在此基础上，编制完成了《承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书》。

公众参与是环境影响评价的重要组成部分。区域建设对周围自然、社会环境、居民等将产生一定的影响，公众参与旨在听取相关单位和公众的意见，将公众的建议与意见向建设部门和管理部门反映，在建设时充分重视民众的意见，以使项目建设对环境影响的程度减少到最小，并从中取得有价值的意见和建议，改善项目布局及施工管理，把项目建设工作做得更完善、更顺民心。

根据生态环境部颁布的《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）、《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令[2018]第4号）等有关规定，承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响评价相关信息需进行公示，承德市刚福多矿业有限公司按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令[2018]第4号）要求对承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响评价相关信息进行了公示，并征求公众意见。

根据《环境影响评价公众参与办法》要求，2024年9月3日，建设单位在和合承德网网站进行了环境影响评价第一次公示。建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位对建设项目环境影响报告书征求意见稿及建设项目环境影响评价公众意见表在和合承德网网站进行了公开，公开期限为10个工作日；同时，建设单位于2024年11月23日、11月26日在河北日报上分别对本项目进行了公示；2024年11月21日，建设单位进行了公告张贴。2025年1月16日，通过网络平台公开的方式进行了报批前第三次公示。在征求意见期间，均没有公众提出意见。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

承德市刚福多矿业有限公司于2024年9月3日进行首次环境影响评价信息公开。公示内容按照《环境影响评价公众参与办法》的规定设置，主要包括建设项目的名称、选址选线、建设内容等基本情况；项目的建设单位的名称和联系方式；承担评价工作的环境影响报告书编制单位的名称和联系方式；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。公开内容如下：

### 承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目 环境影响评价公众参与第一次公示

承德市刚福多矿业有限公司委托承德永清环保工程有限公司承担承德市刚福多矿业有限公司铁选厂建设项目环境影响评价工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等规定和生态环境部2018年7月16日发布《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，现将拟建项目环评的有关情况进行第一次公示。

#### 一、建设项目的名称及概要

项目名称：承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目  
项目概况：承德市刚福多矿业有限公司铁选厂建设项目位于河北省承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山根。主要建设内容及规模为：在刚福多矿业厂区利用铁选尾矿建年产磷精粉10万吨选磷车间及库房800平方米，建年产钛精粉10万吨选钛车间及库房1000平方米。购置主要生产设备包括：浮选机6台(套)、渣浆泵3台(套)、过滤机2台(套)、浓密机2台(套)、圆筒筛1台(套)、旋流器1台(套)、输送机1台(套)，螺旋溜槽110个等及相关的配套设施。

#### 二、建设项目的建设单位名称和联系方式

建设单位：承德市刚福多矿业有限公司

联系人：于福

联系电话：13103246879

地址：河北省承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山根

### 三、承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式

评价单位：承德永清环保工程有限公司

联系人：于文博

联系电话：15503043111

邮箱：[4050962@qq.com](mailto:4050962@qq.com)

联系地址：河北省承德市高新区力海企业港 23 号楼

### 四、公众意见表的网络链接

登录网址：链接：<https://pan.baidu.com/s/1kpScRpjJKVW0TE-1vC5XeQ?pwd=nnnb>

提取码：nnnb

### 五、征求公众意见的范围和主要事项

为广泛听取社会各界对建设项目有关环境保护工作的意见和建议，特此进行公示。征求公众意见主要事项如下：

- 1、对于项目的了解程度；
- 2、对于项目建设的态度，如果反对，请说明反对理由；
- 3、对项目建设可能产生的环境影响的认识；
- 4、对项目环境保护措施的意见、建议和具体要求；
- 5、其他一些有关环境保护方面的建议和要求。

### 六、公众提出意见的主要方式

公众可通过发送信函、传真、电话联系等方式，发表对项目建设的意见和建议。

承德市刚福多矿业有限公司

2024年9月3日

## 2.2公开方式

建设单位于 2024 年 9 月 3 日在和合承德网网站（<https://www.hehechengde.cn/news/txy/2024-09-03/227246.html>）进行了第一次

公示，公示网站符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）中的“建设项目所在地相关政府网站”的要求。公示截图如下：

首页 承德 河北 新闻 国内 国际 文化 娱乐 财经 更多 ~ 合和网媒：中国承德 | 承德市人大 | 承德市社科联

讲文明 树新风

和合承德网 网站首页 > 新闻 > 公告通知 > 正文

## 承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响评价公众参与第一次公示

时间：2024-09-03 10:22 来源：承德市刚福多矿业有限公司 A- 小 A+ 大 正常

承德市刚福多矿业有限公司委托承德水清环保工程有限公司承担承德市刚福多矿业有限公司铁选厂建设项目环境影响评价工作。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等规定和生态环境部2018年7月16日发布《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，现将拟建项目环评的有关情况进行第一次公示。

一、建设项目的名称及概要

项目名称：承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目项目概况：承德市刚福多矿业有限公司铁选厂建设项目位于河北省承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山板。主要建设内容及规模为：在刚福多矿业厂区利用铁选尾矿年产磷酸粉10万吨选矿车间及库房800平方米，建年产钛精粉10万吨选矿车间及库房1000平方米。购置主要生产设备包括：浮选机6台(套)、造浆泵3台(套)、过滤机2台(套)、浓密机2台(套)、圆筒筛1台(套)、搅拌器1台(套)、输送机1台(套)、螺旋溜槽110个等及相关的配套设施。

二、建设项目的建设单位名称和联系方式

建设单位：承德市刚福多矿业有限公司

联系人：于恒

联系电话：13103246879

地址：河北省承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山板

三、承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式

评价单位：承德水清环保工程有限公司

联系人：于文博

联系电话：15503043111

邮箱：4050962@qq.com

联系地址：河北省承德市高新区力海企业港23号楼

四、公众意见表的网络链接

登录网址：链接：<https://pan.baidu.com/s/1kp5cRpjJKVW0TE-1vC5XeQ?pwd=nnnb>

提取码：nnnb

五、征求公众意见的范围和主要事项

为广泛听取社会各界对建设项目建设项目有关环境保护工作的意见和建议，特此进行公示，征求公众意见主要事项如下：

1. 对于项目的了解程度；
2. 对于项目建设的态度，如果反对，请说明反对理由；
3. 对项目建设可能产生的环境影响的认识；
4. 对项目环境保护措施的意见、建议和具体要求；
5. 其他一些有关环境保护方面的建议和要求。

六、公众提出意见的主要方式

公众可通过发送信函、传真、电话联系等方式，发表对项目建设的意见和建议。

承德市刚福多矿业有限公司

2024年9月3日

### 推荐资讯

发展休闲农业 推动增收致富

共享水上运动

智慧农业赋能乡村产业振兴

冬季夜市热度不减 点燃城市烟火气

美丽乡村进校园 文化体验伴成长

交通宣传赶“大集” 安全“再加码”

### 栏目更新

- 平泉市道源建材销售有限公司砂石骨料进...
- 兴隆县宝发矿业有限公司年处理90万吨...
- 承德瑞达矿业有限公司尾矿砂综合利用项...
- 兴隆县县城南河干流、支流河道防洪整治...
- 丰宁万盛矿业发展有限公司大沟沟门蓝石...
- 承德市桥东区地源回收加工有限公司尾矿砂...

### 栏目热门

- 《承德市城市总体规划（2016-20...
- 承德市督办问题信息公开清单
- 深平抽水蓄能电站项目环境影响评价第一...
- 承德市人民政府关于公布承德市城市总体...
- 深平抽水蓄能电站项目环境影响评价第二...
- 承德市人才交流服务中心关于河北省体育...

图1 第一次网上公示

## **2.3公众意见情况**

承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目首次环境影响评价信息公示期间未收到环境影响评价范围内及环境影响评价范围外的公民反馈意见。

### **3 征求意见稿公示情况**

#### **3.1 公示内容及时限**

建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位对建设项目环境影响报告书征求意见稿进行了公开，公开期限为10个工作日。

公开的主要内容如下：

##### **(1) 报告书全文查阅方式和途径**

报告书全文可通过网络链接：链接：

<https://pan.baidu.com/s/1qSTc6q04EV1GSAIUTnYiUw?>, 提取码: 9mik, 或到我公司查阅纸质版。

##### **(2) 征求意见的公众范围和方式**

项目评价范围内（见报告书评价范围图）的受影响公民、法人和其他组织，可通过①信函、电子邮件或电话，②登录网址：链接：

<https://pan.baidu.com/s/1HpKSBgaPZm6e79ynP-eJ5w?>, 提取码: j6n7, 填写公众意见表等方式提出意见。

##### **(3) 信息公开和征求意见的起止时间。**

本项目公示时间为从2024年11月21日起至2024年12月4日止，共计10个工作日。公众可在本项目公示之日起10个工作日内，向建设单位、环境影响评价机构或者环境保护行政主管部门提出意见。

#### **3.2 公示方式**

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，建设单位采取网络、报纸以及张贴公告的方式进行公示。

##### **3.2.1 网络**

承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书征求意见稿网络公示选择和合承德网网站向环境影响评价范围内及环境影响评价范围外的公民、法人和其他组织征求与环境影响评价相关的意见，网址为：

<https://www.hehechengde.cn/news/txy/2024-11-21/232122.html>。

承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书征求意见稿网络公示时间为：2024年11月21日~12月4日，公示期限为10个工作日。

网络平台的选取及网络公示期限符合《环境影响评价公众参与办法》规定。

征求意见稿网络公示页面截图详见下图。



## 承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响评价公众参与第二次公示

时间：2024-11-21 10:35 来源：承德市刚福多矿业有限公司 A- 小 A+ 放大 正常

### 一、项目名称及摘要

项目名称：承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目。

建设性质：改扩建

项目建设摘要：项目位于河北省承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山根，中心坐标为东经 117°49'2.134"，北纬 41°19'18.148"。在刚福多矿业厂区利用铁选尾矿年产磷酸钙10万吨选钛车间及库房800平方米，年产铁精粉10万吨选钛车间及库房1000平方米。拆除原有铁选厂破碎系统，利用砂石骨料生产系统破碎原矿及废石，年产铁精粉产能不变。

### 二、征求公众意见的范围和主要事项

征求公众意见的范围：受影响的单位和个人、相关部门及有关专家。

主要事项为回答对项目采取的环境保护措施是否满意，对拟建项目的建设还有哪些要求与看法。公众应针对项目建设情况，客观、公正、真实反映意见。

### 三、公众提出意见的主要方式

您可以采用下列任何一种方式将您的意见反给我：

1.拨打联系电话；

2.以信函、传真、电子邮件的方式；

3.填写公众意见调查表，在环评报告书编写过程中，建设单位在当地媒体（网站、报纸、村庄）公开征求公众意见调查表，必要时也可采取召开公众听证会的方式征求公众意见。

### 四、征求意见的具体形式

为了充分考虑公众的看法和意见，发挥公众的监督作用，确保环保措施的可行性，希望您从维护自身权益的角度，对项目建设提出宝贵意见。联系方式如下：

建设单位：承德市刚福多矿业有限公司

联系人：于雷

联系电话：13103246879

通讯地址：承德市双滦区大庙镇大庙村二道河子西山根

评价单位：承德永清环保工程有限公司

联系人：于文博

联系电话：15503043111

邮箱：4050962@qq.com

联系地址：河北省承德市高新区力海企业港一期2#楼101

### 五、公众提出意见的起止时间

本项目公示时间为从2024年11月21日起至2024年12月4日止，共计10个工作日。公众可在本项目公示之日起10个工作日内，向建设单位、环境影响评价机构或者环境影响评价行政主管部门提出意见。

### 六、环境影响报告书征求意见稿及公众意见表的网络链接

(1) 报告书全文查阅方式和途径

报告书全文可通过网络链接：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1q5Tc6q04EVIGSAIUtnYiuw>

提取码：9mkj

(2) 征求意见的公众范围和方式

项目评价范围内（见报告书评价范围图）的受影响公民、法人和其他组织，可通过信函、电子邮件或电话、②登录网址：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1HpkS8gaFZm6e/9ynP-oJ5w>

提取码：j5n7

### 推荐资讯



冬季夜市热度不减 点燃城市烟火气



系列活动进校园 文化体验伴成长



交通宣传狂“大集”给安全“再加码”



开展志愿服务活动助力设施农业发展



生态美景引“客”来



提高农产品附加值 双翼食品生物医药产业

### 栏目更新

- 承德瑞达矿业有限公司尾矿综合利用项...
- 兴隆县县城河干流、支流河道防洪综合治理...
- 丰宁万隆矿业发展有限公司大道沟门盖石...
- 承德县杏子河造回收加工有限公司尾矿砂...
- 承德嘉冠建材有限公司尾矿综合利用项...
- 宝科新材料股份有限公司年产2万吨氯化...

### 栏目热门

- 《承德市城市总体规划（2016-20...
- 承德市督办问题信息公开清单
- 滦平抽水蓄能电站项目环境影响评价第一...
- 承德市人民政府关于公布承德市城市总体...
- 滦平抽水蓄能电站项目环境影响评价第二...
- 承德市人才交流服务中心关于河北省体育...

承德市刚福多矿业有限公司  
图2 第二次网络公示

### **3.2.2 报纸**

承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书征求意见稿报纸公示选择河北日报向环境影响评价范围内及环境影响评价范围外的公民、法人和其他组织征求与环境影响评价相关的意见，此报纸在本项目所在地周边及距离更远处的售报亭均有销售，易于项目所在地、环境影响评价范围内及环境影响评价范围外的公民、法人和其他组织购买及查阅。

承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书征求意见稿 2 次报纸公示时间为：2024 年 11 月 23 日（第 126 期）、2024 年 11 月 26 日（第 127 期），报纸媒体的选取及报纸公示期限符合《环境影响评价公众参与办法》规定。征求意见稿报纸公示照片详见下图。



燕赵农村报微信公众账号、官方微博号

# 燕赵农村报

2024年11月23日 星期六 甲辰年十月廿三 第126期 总第5443期 本期8版 国内统一连续出版物号CN 13-0076 邮发代号17-39 河北日报报业集团主管主办

近日，生态环境部会同多部门联合印发《土壤污染防治行动计划》，对下阶段加强土壤污染防治作出整体部署。

行动计划明确提出，到2027年土壤污染防治取得明显成效，同时针对工矿企业和已污染土壤设定目标，即土壤污染重点监管单位隐患排查整改合格率达到90%以上，受污染耕地安全利用率达到94%以上，建设用地安全利用得到有效保障。

土壤污染防治为什么更加强调源头发力？生态环境部土壤生态环境司有关负责人介绍，根据国际经验，土壤污染防治预防、过程管控和末端治理成本，通常呈 $1:10:100$ 的指数级增长，源头防控是最佳路径。土壤污染具有隐蔽性、累积性、长期性等特点，一旦污染，极难治理修复，即便经过治理，也难以恢复至原来的健康状态。加强源头防控是全面落实精准、科学、依法治污要求，全过程提高治理成效，降低治理成本的重要举措。

我国土壤污染防治工作起步晚、历史欠账较多，源头防控形势依然严峻，任务十分艰巨。

这份行动计划按照“防新增、去存量、控风险”的总体思路，部署了系列任务，提出了到2027年土壤污染防治取得明显成效的总体目标。生态环境部将会同有关部门，从四个方面发力积极推进行动计划落实。

——“治、用、养”结合，强化农用地土壤污染防治。全面启动受污染农用地溯源，推动各县（市、区）应查尽查，分阶段应治尽治。2027年底前，受污染耕地集中的重要县（市、区）基本完成溯源，加强农药化肥减量增效和盐碱地生态环境保护。

——全链条提升，防范工矿企业新增污染。要严格重点行业企业选址，强化前端污染防治，严格重点单位监管，按照“污染不落地、落地可收集”的原则，推动重点行业实施地面防渗、管道可视、设施围堰等建设。

——全过程监管，确保重点建设用地安全利用。加强危险化学品生产企业搬迁腾退地块、沿江1公里化工腾退地块监管，查清污染状况，采取风险管控或修复措施，严防污染扩散。探索开展腾钢等大型腾退地块分片分期风险管控和修复。查清农药原药制造、焦化等行业企业腾退地块数量和污染状况。加强优先监管地块管理，有效管控高风险化工园区地下水污染风险。

——全覆盖推动，健全源头防控政策技术体系。以源头防控减轻末端治理成本，持续降低土壤资源开发利用的社会成本。以中央生态环境专项资金、污染治理中央预算内投资、特别国债等方式积极撬动社会资本，建设多元化生态保护修复投入机制等。

据新华社

## 加强农药化肥减量增效

解读《土壤污染防治行动计划》

传播种植实用技术

# 燕赵农村报



一技在手 生活无忧

邮发代号：17-39  
全年定价：180元/份  
每周二、四、六出版



扫描二维码线上订阅  
各地邮局（所）均可订阅  
报社征订电话：0311-67562175

解读权威助农政策

图片由AI生成

## 沧县：中药材开出“增收方”



11月15日，南排河畔（沧县段）的沧州神然生态园内，工人正在采收苦参和紫苏。

近年来，沧县依托当地资源优势，鼓励引导当地百姓因地制宜发展中药材种植，拓宽增收渠道，助推乡村振兴。位于南排河南岸的沧州神然生态园占地2000亩，其中该园区模拟野生环境种植中药材1000多亩，配备洁净的药房和车间、超微中药破壁粉碎车间、中草药烘干房、低温冷库等，开发出了药茶、药酒、中药足疗包、中药药枕、香囊等多款旅游产品，还充分利用优质药食两用中草药，开展中小学社会实践活动，目前已初步完成由农业旅游向中医药健康旅游的转变。同时，通过基地带动、示范户种植引领，以点带面，为当地群众开拓出一条增收新路径。

燕赵农村报记者 郭庆峰摄

## 建管并重

## “空心村”变“舒心村”

河北日报记者 王峻峰

11月20日上午的张北，寒气袭人。

出县城沿后洗公路向西南方向行驶约10公里。只见路北侧黄墙蓝瓦的二层小楼或成列，分外醒目。

这就是台沟乡后大营滩村，在一个“空心村”治理改造中由后大营滩村和香沟村联村共建的新村落。

走进村内，一些村民正在分片分段打扫街道卫生。“今天‘造五’，是集中大扫除的日子。”村民董玉贵告诉记者。

董玉贵72岁，是后大营滩村的脱贫户，他热情地邀请记者到他家。两间平房配一个小院儿，屋内还有厨房和卫生间，董玉贵的家温馨舒适。

“旧房换了新房，不出屋就能

洗澡，上厕所，冬天用电取暖，不用烧柴烧煤，干净舒服。”董玉贵说。他把家里的20多头地鹿圈出去，加上公盈岗和打零工的收入，老两口年人万元，日子越过越舒心。

后大营滩村党支部书记王强介绍，2019年“空心村”治理改造的时侯，因购房成本高于平房，为了减轻脱贫户负担，也建了一些平房。本着自愿原则，后大营滩村最终建成了205套二层小楼和26套平房。

“我家拆除了5间旧房，政府给了15万元，这两间新房我只掏了10多万元，挺合适。”董玉贵说。

建好还要管好，“空心村”变“舒心村”，我们实行网格化管理，将村庄划分为5个片区，设置26个公益性岗位分为5组，每组负责一个片区，每月5日、10日、15日、20日、25日、30日为集中大扫除的日子，保证村庄洁

净美。”省办公厅驻后大营滩村第一书记石惠峰说。

在后大营滩村，传统的种植和养殖仍是村民收入的主要来源。村子西北方向不远处，建有大分散集中种植区，配套设施库房、青贮窖以及养殖户生活区。去年经过扩建，可容纳200多头牛、1500只羊，能够满足养殖户需求。

“集中起来搞养殖，不但能多养，而且也不影响村里和家里的环境。像这样干干净净多好呀。”村民马月爱养了200多只羊，说起现在的幸福生活笑得合不拢嘴。

“农村人居环境整治提升是推进乡村全面振兴的关键一环，也是

推进乡村振兴的关键一环，也是常抓不懈、长治长清的长期工程。我们将继续做好长效管护，不断擦亮乡村振兴底色，迈出和美乡村建设新步伐。”石惠峰说。

辛集：

### 大棚草莓上市啦

11月18日，辛集市张庄镇杜社庄村的果农们采摘草莓忙起来。

眼下，杜社庄村的草莓进入采收期，果农们忙着采摘、装箱、搬运，现场一片繁忙景象。

据介绍，通过科学管护，做好疏花、降温等工作，该村每个大棚可产草莓6500斤，每亩收益6万到8万元。

秦雅坤摄



基层传真

### 易县：苹果丰收采摘忙

近日，保定市易县狼牙山缺口村果园内，红艳饱满的苹果挂满枝头，果农和游客穿梭在果园中，一派丰收景象。

“今年我们村的苹果丰收了。驻村工作队还帮助我们联系客户直销，订购。让我们的苹果不愁销路，足不出户就能赚到钱！”缺口村苹果种植大户赵金福笑着说。

近年来，缺口村依托当地独特的地理位置和气候条件，大力发展

林果产业，种植苹果、李子、杏等果树700余亩。在驻村工作队及当地政府的大力支持下，持续加大果园基础设施建设，通过聘请河北农业大学、保定市农研所等专家加强技术培训和指导，从而提高果农的种植水平和管理能力。工作队积极运作，成功注册“农乡口头”商标，不断推动林果产业向品牌化、规模化、标准化方向发展，取得了显著成效。

“咱们村的苹果太甜了！工作队提供的炭火大锅炖菜味道也是杠极了！我在市区可吃不到这样的美味！”慕名而来采摘的李先生边吃边夸赞道。

“今天前来采摘的有40多人。采摘苹果过万斤，大大减轻了果农的销售压力，10月共组织采摘8次，200余人采摘消费金额突破5万元。”保定电力职业技术学院驻缺口村第一书记李明星说。 郑磊

现代农业技术推广与培训行动（下转第1版）

## 现代农业技术推广与培训行动走进乐亭

燕赵农村报讯（杨青杰 王丽）为充分发挥省农技专家的智囊作用，更好促进近海水产养殖业发展，助力乡村振兴。11月15日，由河北省科学技术普及和信息中心主办，河北省农村专业技术协会承办，唐山市农村专业技术协会、唐山海洋牧场实业有限公司协办的“现代农业技术推广与培训行动暨河北省现代农业专家服务团助力乡村振兴乐亭水产养殖技术培训活动”在河北省乐亭海参科技小院举办。唐山市科学技

术协会相关部门负责同志参加了活动。

培训会上，河北农业大学海洋学院教授、河北省渔业技术体系近海绿色生态综合养殖岗位专家，河北乐亭海参科技小院责任专家齐海利以《基于经济大背景下的河北省海参产业绿色发展

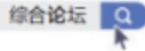
康可持续发展》为主题，介绍了海参产业发展基本情况，并对海参的养殖模式、病害防治及健康管理等方面的知识进行了详细讲解。同时，齐海利还从产业合理化布局、市场变化、生态环境、质量管理和多个方面分析了海参产业发展中存在的问题，分享了在海参白化病、数字化、智能化以及基因编辑等现代化育种和养殖技术方面的创新和探索，为海参养殖提供了有力支撑。

唐山海洋牧场实业有限公司副经理李泽分享了公司在海洋生态环境修复方面所做的探索和取得的成效。唐山海洋牧场实业有限公司通过不断进行技术创新和科学探索，坚持保护、修复、重构、永续的原则，自2009年以来，

在中国海洋大学、河北农业大学、中国科学院海洋研究所等有关高校和科研院所的大力支持下，利用人工辅助手段，以活体牡蛎礁和大型海藻场为核心，构建起自然、联通、互生、循环的复合生态系统，即祥云湾贝藻礁生态系统，打造出一个从陆地延伸到海洋的全方位、多层次的生态产业链，被誉为“生态文明治理中的中国奇迹”“海洋命运共同体中国样本”。公司建设的祥云湾海洋牧场示范区被评为首批国家级海洋牧场示范区，国家级海水健康养殖和生态养殖示范区，河北省近海生态修复技术创新中心，成立的乐亭海参科技小院被评为国家级科技小院。

参加活动人员还参观了唐山海洋牧场实业有限公司海参养殖基地，乐亭

综合论坛



### 学习贯彻新修改统计法

### 开创统计法治工作新局面

新修改的《中华人民共和国统计法》有力保障了统计调查工作高质量开展。基层统计调查机构应进一步提高统计服务水平。时刻关注群众冷暖和期盼，让群众切实体感受到统计调查服务的温度。

加强统计监督。基层调查队伍要不断规范原始记录和统计台账，建立健全统计资料管理制度；常态化开展执法检查，落实“双随机”抽查制度，坚决清理统计造假违法行为；推动各委室督管协调，将统计监督结果和党管干部、考核评价、追责问责挂钩，坚决遏制“数字上的腐败”。

防范统计造假。基层调查队伍领导干部应采取多种形式推进依法统计，依法治统工作。严防开展统计造假专项行动，严防统计造假行为。基层统计调查机构应建立长效机制，构建覆盖全面、程序规范的数据质量控制体系。基层调查人员应积极参加理论业务培训，不断增强依法统计意识，坚守职业道德底线，确保独立行使调查职权。

加大法治宣传。领导干部要坚持带头学法，深化尊法学法守法用法意识，筑牢防治统计造假思想防线。基层统计调查机构要适时组织开屏丰富多样的现场宣传活动，紧密联系新媒体平台，借助海报、公众号、微动漫等形式，开展普法宣传。

国家统计局大局名调查队 郭丽敏

为安联社林里堡信用社：

### 病房补卡暖人心

燕赵农村报讯（郝爽）“信用社服务真周到，让我在医院就能办社保卡，太感动了。”邯郸市成安县安城镇刘女士激动地说。

前不久，刘女士因腿部残疾住院治疗，急需社保卡。而她的社保卡因过期需要换卡，她本人又不能亲自到信用社办理换卡业务。这该怎么办？刘女士老公王先生抱着试试看的想法，来到安联社林里堡信用社咨询。工作人员了解情况后，急用户之所急，马上向网点主任汇报此事。网点主任雷厉风行，开辟绿色通道，立即安排员工腾挪办公设备，跟着王先生来到成安县医院病房，为刘女士更换了社保卡，并让客户签署了授权书。由王先生代理前台激活事宜，顺利完成刘女士的社保卡补办与激活业务。

这次上门服务既解决了客户的困难，又落实了信用社“以客户为中心”的服务理念，受到客户好评。

省级报纸  
声明公告栏

举报电话：0311-67562050

公告栏：本栏刊载有关社会各方面  
重要事项及事件，如自然灾害、灾害  
事故、环境污染等。

温馨提示：有关事项及事件请各有关  
单位、部门核实后向本栏提供，未经核实  
的，本栏不予刊载。

本栏登载的有关事项及事件，其真实性由  
有关单位、部门负责，本栏不承担任何责  
任。

（1）报告事项及事项类别和性质。  
报告事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417049-1-1.html>）；报告事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417050-1-1.html>）。

（2）征求意见的公告事项及事项类别和  
性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417051-1-1.html>）；征求意见的公告事项及事项类别和  
性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417052-1-1.html>）。

（3）信息公开和征求意见的公告事项及  
事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417053-1-1.html>）；信息公开和征求意见的公告事项及  
事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417054-1-1.html>）。

（4）依申请公开和征求意见的公告事项及  
事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417055-1-1.html>）；依申请公开和征求意见的公告事项及  
事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417056-1-1.html>）。

（5）依申请公开和征求意见的公告事项及  
事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417057-1-1.html>）；依申请公开和征求意见的公告事项及  
事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417058-1-1.html>）。

（6）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417059-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417060-1-1.html>）。

（7）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417061-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417062-1-1.html>）。

（8）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417063-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417064-1-1.html>）。

（9）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417065-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417066-1-1.html>）。

（10）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417067-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417068-1-1.html>）。

（11）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417069-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417070-1-1.html>）。

（12）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417071-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417072-1-1.html>）。

（13）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417073-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417074-1-1.html>）。

（14）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417075-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417076-1-1.html>）。

（15）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417077-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417078-1-1.html>）。

（16）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417079-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417080-1-1.html>）。

（17）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417081-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417082-1-1.html>）。

（18）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417083-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417084-1-1.html>）。

（19）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417085-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417086-1-1.html>）。

（20）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417087-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417088-1-1.html>）。

（21）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417089-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417090-1-1.html>）。

（22）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417091-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417092-1-1.html>）。

（23）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417093-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417094-1-1.html>）。

（24）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417095-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417096-1-1.html>）。

（25）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417097-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417098-1-1.html>）。

（26）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417099-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417100-1-1.html>）。

（27）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417101-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417102-1-1.html>）。

（28）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417103-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417104-1-1.html>）。

（29）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417105-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417106-1-1.html>）。

（30）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417107-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417108-1-1.html>）。

（31）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417109-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417110-1-1.html>）。

（32）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417111-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417112-1-1.html>）。

（33）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417113-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417114-1-1.html>）。

（34）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417115-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417116-1-1.html>）。

（35）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417117-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417118-1-1.html>）。

（36）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417119-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417120-1-1.html>）。

（37）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417121-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417122-1-1.html>）。

（38）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417123-1-1.html>）；其他事项及事项类别和性质（<https://www.tzqyj.com/thread-1417124-1-1.html>）。

（39）其他事项及事项类别和性质。  
其他事项及事项类别和性质（<a href="https://www.tzqyj.com/thread-1417125



燕赵农村报微信公众平台官方账号

# 冀领农村报

2024年11月26日 星期二 甲辰年十月廿六 第127期 总第5444期 本期8版 国内统一连续出版物号CN 13-0076 邮发代号17-39 河北日报报业集团主管主办

泥腿子记者走基层

科技赋能 培育特色农业新质生产力⑦

## 看“田秀才”的“科技范儿”

燕赵农村报记者 李晓阳



10月30日,在饶阳县留楚乡北空城村蔬菜温室大棚内,宋长江向记者展示手机智能化操作。 王朝阳摄

初冬时节,衡水市饶阳县留楚乡北空城村外,成方连片的现代化的蔬菜温室大棚,排列整齐,像是等待检阅的士兵方阵。饶阳县农业农村局首批认定的农民高级技师宋长江正在用手机APP查看棚室内的各种信息:温度、湿度、通风口开放大小等等,自如操作,如同一名指挥官。“你看,3号棚的西红柿该浇水了!5号棚通风口开得有点儿小,需要再放开一点。”对照着APP上的数据,宋长江用遥控器轻松操作,只见自动喷淋装置缓缓启动,水雾均匀喷洒而下,通风口也缓缓扩大。

种了30多年大棚的宋长江对于高科技种植的体会越来越深。过去,天气要有变化时,就要立马往大棚里面跑。“现在好了,无论身处何地都可以用手机APP远程调控大棚的温度、湿度。”宋长江

边说边拿出手机向记者展示。

不仅仅是大棚内的各种设备充满了“科技范儿”,饶阳县很多大棚的棚膜也“鸟枪换炮”了。2023年,在河北省设施蔬菜创新团队狄政敏研究员和李青云教授等专家指导下,宋长江率先换上了一种新型棚膜——稀土农用转光膜。结果,大棚中的蔬菜病虫害发生程度轻了,果蔬菜品甜与口感也有了极大改善。

“稀土转光膜会把阳光不利于农作物生长的紫外光转化为促进农作物光合作用的蓝紫光和红橙光。”宋长江说。

宋长江是饶阳县农业农村局首批认定的农民高级技师宋长江,一直活跃在田间地头,为群众送技术,送服务,是名副其实的“田秀才”。稀土转光膜在宋长江的棚室上应用成功后,经他大力推广,如今当地很多种植户都更换上了稀土转光膜。

解决了大棚膜的问题,宋长江又想着解决果蔬授粉用工量大以及农药残留问题。他得知河北省农林科学院旱作研究所的“熊蜂授粉和生物防治技术模式”取得了成功后,又开始在当地积极推广该项科技。

宋长江说:“采用熊蜂授粉后,人工费用大大降低,果蔬汁多,品质好,口感好。生物防治的功能是无毒无害,能够保证果蔬的绿色生长。”

在以宋长江为代表的“田秀才”的引领下,饶阳县的蔬菜产业搭上了高科技的快车,设施蔬菜呈现专业化、科技化、集群化,好品质果蔬也为饶阳蔬菜敲开了京津冀市场的大门。目前,饶阳县全县蔬菜种植面积40万亩,其中设施蔬菜34万亩,设施比例占河北省第一,年产各类蔬菜240万吨,果蔬农产品占京津冀市场10%左右,日供京津果蔬1800吨,形成了规模化、标准化、产业化的生产格局。

河北省现代农业产业技术体系设施蔬菜创新团队衡水综合试验站站长,河北省农林科学院旱作农业研究所研究员 王玉波

去年以来,饶阳县规划建设北环番茄、战备路厚皮甜瓜等10个万亩果蔬产业示范片区,大力实施棚室和节水设施改造提升工程,推广新型全钢架大棚、厢室建设技术、病虫害绿色防控技术、水肥一体化智慧节水灌溉技术等,形成“以点带面、连线成片、示范引领、整体提升”的示范创建新格局。各项新技术的应用,为设施蔬菜产业发展提供了新动能。



专家点评

新科技的应用是产业发展的新动能

欢迎订阅

# 河北日报 农村版

# 冀领农村报

《燕赵农村报》(原《河北农民报》)创刊于1964年,是河北日报农村版,多年来一直秉承“政策解读权威深入、农技指导及时有效、服务读者用心用情”的办报宗旨,充分发挥行业报的优势,以权威发布农信信息、惠农政策解读为抓手,为农民解疑释惑;以农业专家服务团为依托,打造“农管家”农技服务品牌;以帮农、助农、扶农为发力点,构建有温度的媒体传播平台。目前开设综合要闻、农管家、民事心声、文学副刊、乡村文明、农村金融周刊等版面。

征订电话: 0311-67562175

出版物号: CN13-0076 邮发代号: 17-39 每周二、四、六出版 全年定价: 180元/份



2024年11月26日 星期二

责任编辑 张晓红  
电话 0311-67562904  
邮箱 4986670@qq.com

## 有问有答



## 西红柿花蕾短粗

要皇岛市开发区读者问：西红柿种植一个多月了，第一穗花大都已开始开放，却出现植株僵化、花蕾极小的现象。尤其植株顶部现象比较明显。这是怎么回事，如何防治？

王再强答：根据该读者描述，大部分植株比较僵化，节间比较短，花蕾还出现短粗现象，这跟定植前苗床控旺较重有直接关系。苗床在使用控旺药物时，如果过量使用或喷施次数较多，会影响西红柿的花芽分化，导致花蕾也受药物胁迫因素造成分化不良，诱发短粗情况。

建议：氨基基础肥+赤·吲·乙·芸苔素，促进花芽分化，刺激细胞分裂，避免第二穗花蕾再次出现类似情况。

## 彩椒长黑斑

石家庄市赵县读者问：棚中有几株彩椒的果实上出现了黑斑，刚开始发黄时，果实上出现黑色或者褐色像锈点的小点，发病时间较长的黑点连成黑色大斑，病斑边缘有裂口，发病时有水渍状革环。这是怎么回事？

吴雷答：这是细菌性炭疽病。细菌性病害都是通过伤口感染，早上果实表面较为潮湿，如果遇风不当很容易导致果实碰皮，利于细菌性病害的侵染。

建议：注意合理通风，降低棚室内的湿度，同时，喷洒氨基异脲尿酸、噻唑锌、酮酸类等药剂进行防治。

## 黄瓜激素中毒

邯郸市鸡泽县读者问：因黄瓜植株，在生长前期都连续喷施了两次抑制生长的药剂，现在黄瓜顶部发黑，畸形多，该怎样解决？

韩春泽答：这是典型的激素中毒，喷施生长调节剂后，要注意细致观察，能达到改善生长状态即可，不可操之过急，继续喷施，更不能重复用药。

解决当前的药害建议：首先，及时在叶面喷施清水，冲洗叶片，稀释药液浓度，降低药效，以缓解症状；其次，应加强肥水管理，提高棚温，提高植株活性，加快植株恢复速度；再次，及时喷除上部畸形瓜，减少养分消耗，利于植株快速恢复正常生长。

此外，可以喷施1500倍云大120混加800倍细胞分裂素溶液加500倍的光合动力叶面肥等，促进植株正常恢复。

“有问有答”栏目解答部分为本报征集答案，仅供参考。

## 想育壮棵 先养好根

都说壮秆才能高产，可要想壮秆必先壮根。根系是植株吸收肥水的主要器官，主根扎得越深，侧根越多，毛细根越密，根系寿命越长，茎秆越容易获得高产。但在实际生产中，存在很多不利于根系生长的因素，导致根系生长困难，根量减少或受伤。大家注意避开“雷区”，合理养护根系，提高根系的活力。

## 改良土壤

土壤是植物根系赖以生存的环境条件，在板结不透气、温度过大含水量少或全盐量较高的土壤中，根系的生长会受到明显抑制，根毛的死亡数量大于新生数量，根系的更新能力越来越弱。如果您种植的秋延后及一大茬蔬菜要在结果期时，想要“大干干戈”占良土不可行，可通过合理施用一些微生物配合一定的管理措施，逐渐改良土壤。

有的菜农的土壤表面出现长青苔、白霉和红霜的情况，这是土壤

土壤含盐量高、透气性不良的表现。这样的土壤通过减少化肥的使用量、增施腐殖质和生物菌肥等措施，逐步降低土壤溶液中的盐离子浓度，改善土壤的透气性。优质的腐殖酸具有促进土壤团粒结构形成的核心作用。团粒结构形成后，可提高土壤对盐离子的吸附，使土壤溶液中盐离子含量减少，降低土壤盐渍化程度，减轻对根系的伤害。团粒结构形成后，通透性变好，能够促进土壤微生物的活动，增加土壤微生物

的数量，增强土壤酶的活性。

微生物肥料含有大量有益菌，施用后通过有益菌的生命活动，可达改善土壤团粒结构、消除板结、降低土壤盐害的目的，并通过有益菌的代谢产物促进根系深扎和扩展，是改土促根的好肥料。腐殖酸能改善土壤结构，但微生物的繁殖需要时间，在追施腐殖酸的同时，搭配好的微生物肥料，可以有效补充土壤有益菌，实现互补增效。

## 用好生根产品

有的菜农认为根系是白色健康的，植株却长势偏弱，还容易出现早衰的现象，这主要是因为根系总量少导致的。进入结果期后，植株负担加重，根系总量少吸收的水肥就少，无法满足植株及

果实生长发育的营养需求，就会导致植株长势弱或早衰。此时促进的重点是促进更多的毛细根。

当前，市面上的生根产品主要分为两大类，一类是含有氨基酸、海藻酸、甲壳素等成分的功能

型产品和生物菌肥，另一类是含有吲哚乙酸、赤霉素、胺鲜酯等植物生长调节剂的产品。

提醒：根据说明，科学合理施用生根产品。

## 以叶养根

俗话说“根靠叶养，叶靠根生”，想要培育出强壮的根系，必须营养护好叶片。营养主要养护生长中后期或者长势弱的植株叶片，可喷施氨基酸、海藻酸或甲壳素等类型的的功能型叶面肥，提高叶片的抗逆性。若植株出现黄叶现象，还应配合全营养型叶面肥

或中微量元素叶面肥，缓解缺素引起的黄叶，促进叶片恢复正常，延缓叶片衰老。如喷叶黄化严重，可喷施细胞分裂素或蚕豆提取物等植物生长调节剂进行缓解。

护叶即保护叶片功能，保证叶面积。有的菜农喷叶过狠，导致功能叶片数量少，光合积累的

营养物质也少，根系得不到足够的营养容易出现早衰。因此，在进行整枝打杈时，摘叶不宜过狠，只摘老叶、黄叶、病虫叶即可。

另外，要做好叶片病虫害的防治。可选择生物农药，例如，枯草芽孢杆菌、哈茨木霉菌等生物农药可预防霜霉病、白粉病等。

## 科学覆膜

有菜农全棚覆盖地膜，全棚覆盖地膜阻断了土壤与空气的交换，造成土壤中二氧化碳排不出来，氧气进不去，根系活性下降，难以

扩展。而且，全棚覆盖地膜后，操作行经人为不断踩踏，时间久了，棚室土壤越来越硬，板结严重，也不利于根系的生长。建议改进覆

盖地膜的方式。只在种植行覆盖地膜即可，操作行则铺上打碎的稻秆或稻壳，不但能提高地温还能吸收空气中的湿气。

## 合理浇水

气温降低后，最容易发生的一个伤根行为就是浇水不当。浇水是导致地温变化剧烈的主要原因。蔬菜根系适宜的日平均地温在22℃左右，低温季节，大棚内地温多在15~20℃。如果浇水过量或

扩展。而且，全棚覆盖地膜后，操作行经人为不断踩踏，时间久了，棚室土壤越来越硬，板结严重，也不利于根系的生长。建议改进

盖地膜的方式。只在种植行覆盖地膜即可，操作行则铺上打碎的稻秆或稻壳，不但能提高地温还能吸收空气中的湿气。



## 西红柿采摘忙

11月22日，在唐山市丰润区牛洞庄北塔坡村，村民在分拣刚采摘的西红柿。

近年来，丰润区积极调整农业产业结构，通过政府引导以及合作社、大户带动的模式，利用暖棚等农业设施大力发展蔬种植业，产品销往北京、天津等地。设施农业让种植户变冬闲为冬忙，有效带动农民增收。目前，全区设施蔬菜种植面积6万亩。

朱大勇摄

图4 第二次报纸公示

## 3.2.3张贴

建设单位在南岔、哈叭沁东沟、老窑、大庙镇、东沟村、房框沟门、小黑山、二道河子、老虎沟、凤凰咀村等地进行粘贴公告，公示时间为：2024年11月21日~12月4

## 农事经验

## 省级报纸声明公告栏

登记热线：0311-67562904  
报告书：承德市刚阳矿业有限公司利用铁选尾矿渣固造砖综合开发利用建设项目环境影响报告书征求意见稿

承德市刚阳矿业有限公司（以下简称公司）委托编制的《承德市刚阳矿业有限公司利用铁选尾矿渣固造砖综合开发利用建设项目环境影响报告书征求意见稿》已基本编制完成。根据环评法和环境影响评价公众参与办法，现将报告书信息向公众公开，征求意见。

（1）报告书全文查阅方式和途径，报告书全文可通过网络链接：链接：<http://pan.baidu.com/s/1g8T6e6b4EVKSAU6YUwT>，提取码：nash，到网站公司官网阅读。

（2）征求公众意见的公众范围和方式，项目评价范围（见《报告书评价范围图示》）的受影响居民、法人和其他组织，可通过①信函、电子邮件方式，②登录网址：网址：<http://pan.baidu.com/s/1HpkS8bgPZm6e7yvP-7ewT>，提取码：y62t，填写公众意见表等方式提出意见。

（3）信息公开和征求意见的截止时间，本项目公示时间分从2024年11月21日起至2024年12月11日止，共计10个工作日。公众可在本项目公示之日起10个工作日内，向建设单位、环境影响评价机构或者环境保护行政主管部门提出意见。建设单位：承德市刚阳矿业有限公司，联系人：于福，电话：13103240679。

▲冀 A28GH1挂，营运证丢失，证号13040301050，补办。▲阳光财产保险股份有限公司以下单证丢失：正证类型代码：A38006A23000VA01，单证名称：农村险种专用大保单，印制流水号为168597、168598、168599共4份，声称作废。

▲石家庄振邦公司有责任公司，统一社会信用代码：91130105553354137Y，因保管不慎丢失，声明作废。▲河北晋州质监局质监证书（编码：200301032203050410）因损坏，重新办理。▲冀 A7L317，营运证丢失，证号13040302050，声称作废。

▲周生华（中国）酒业有限公司石家庄万国城分公司（统一社会信用代码：91130108MA0CMBH0H1）不慎将公章丢失，特此声明。

日，公示期限为 10 个工作日。

敏感点张贴公示照片见下图：



图5 南岔



图6 哈叭沁东沟



图7 老窑



图8 大庙镇



图9 东沟村



图10 房框沟门



图11 小黑山



图12 二道河子



图13 老虎沟



图14 凤凰咀村

### 3.3 查阅情况

查阅场所：在承德市刚福多矿业有限公司查阅纸质版报告。查阅情况：公示期间未有公众前来索要纸质报告书进行查阅。

### **3.4公众提出意见**

征求意见期间，建设单位及环评单位未收到公众电话、电子邮件等方式的反馈意见，也未收到建设项目环境影响评价公众意见表的反馈。

# 4 报批前公示

## 4.1 公开内容及日期

按照《环境影响评价公众参与办法》要求，我单位在提出报批申请前，对《承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书》及《建设项目环境影响评价公众参与说明》进行报批前公示。公示内容为环境影响报告书报批稿全文和公众参与说明。公示日期为2025年1月16日。

## 4.2 公示方式

### (1) 载体选取符合性分析

我单位在全国建设项目建设信息公示平台(<https://www.eiacloud.com/gs/userCenter>)公开了本项目环境影响报告书报批稿相关信息，符合《环境影响评价公众参与办法》对公示网络平台的要求。

### (2) 网络公示时间、网址及公示平台截图

网络公示时间：2025年1月16日。

网络公示网址：<https://pan.baidu.com/s/1nw6rEKg59FJIYPFMCJEpFg?pwd=6mx2>。

公示平台截图：

The screenshot shows the '全国建设项目建设信息公示平台' (National Construction Project Environmental Information Disclosure Platform) website. The main content area displays the following information:

- 项目名称:** 承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目
- 建设单位:** 承德市刚福多矿业有限公司
- 建设性质:** 改扩建
- 建设地址:** 河北省承德市双滦区大营房大营村二道河子西山根，中心坐标为东经117°47'11.800"，北纬41°3'48.820"。
- 建设内容及规模:** 建设年产磷酸66.5万吨选矿车间及附属车间，建设年产硫酸7万吨选钛车间及相应附属车间。
- 占地面积:** 项目总占地面积约100亩，其中生产用地约40亩，办公用地为工业用地，占地面积约2496.30m<sup>2</sup>，不涉及新增其他土地。
- 劳动定员:** 建设项目不新增劳动定员，从厂区自行调配，劳动定员20人。
- 工作制度:** 采用200天，每天三班，每班8小时，年运行时间7200小时。
- 项目投资:** 项目总投资800万元，其中环保投资40万元，占总投资的比例为5%。
- 报告及公参链接:** <https://pan.baidu.com/s/1nw6rEKg59FJIYPFMCJEpFg?pwd=6mx2>

On the right side of the page, there is a sidebar with user information and a list of recent posts:

- User profile: 157\*\*\*\*1929, 1/50 posts.
- Recent posts:
  - [公示结束] 《承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书》及《建设项目建设信息公示说明》报批前公示
  - [公示结束] 《承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书》及《建设项目建设信息公示说明》报批前公示
  - [公示结束] 承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书报批前公示
  - [公示中] 河北省生态环境厅关于2025年1月16日拟批准的环境影响报告书信息公示

## **5 其他公众参与情况**

本项目公示期间未收到相关反馈意见，因此，未采取其他形式的公众参与措施。

## **6 公众意见处理情况**

本项目在公示期间未收到任何公众意见。

## **7 其他**

本项目公众参与相关资料规范建档，长期存放于我公司档案管理室，由专人负责录入、登记、管理等工作。公众参与相关资料可随时供环保行政主管部门和公众查阅。

## **8 诚信承诺**

我单位已按照《办法》要求，在承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由承德市刚福多矿业有限公司承担全部责任。

承诺单位：承德市刚福多矿业有限公司

承诺时间： 年 月 日

## 9 附件

建设项目环境影响评价意见表。

附件1

## 建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 \_\_\_\_\_ 年 月 日

项目名称	承德市刚福多矿业有限公司利用铁选尾矿选磷选钛综合利用建设项目
一、本页为公众意见	
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）	(填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页)
二、本页为公众信息	
(一) 公众为公民的请填写以下信息	

<b>姓 名</b>	
<b>身份证号</b>	
<b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)	
<b>经常居住地址</b>	xx省xx市xx县(区、市)xx乡(镇、街道)xx村 (居委会)xx村民组(小区)
<b>是否同意公开个人信息</b> (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)

**(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息**

<b>单位名称</b>	
<b>工商注册号或统一社会信用代码</b>	
<b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)	
<b>地 址</b>	xx省xx市xx县(区、市)xx乡(镇、街道)xx路 xx号

注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。