



《工程机械行业“十四五”发展规划》全文

2021-07-13 21:32:46

A⁺ | A⁻ | 二维码

语音播报 听新闻

点击播放

2021年7月8日, 受工信部装备工业司委托, 中国工程机械工业协会正式发布《工程机械行业“十四五”发展规划》。
《规划》全文如下:

今日头条

- 2025年8月起重机、平地机、
- 以“智”赋能, 柳工重塑小型
- 直播 | 9月12日17点, BICES
- 美通旋流式高速清扫车-“速
- BICES 2025倒计时15天 | 主
- 0、4.0、6、90, 揭秘数字背
- AI驱动|山推混凝土板块闪耀
- 2025年8月销售挖掘机1652
- BICES 2025参观宝典, 一册
- 绿色矿山新标杆! 康明斯M1

为您推荐



寻路



内部资料·注意保存



工程机械行业“十四五”发展规划

(发布稿)

工业和信息化部装备工业一司 委托
中国工程机械工业协会 编制

二〇二一年七月

目 录

前言 1

一、“十三五”工程机械行业发展概述 2

 （一）行业规模快速增长 2

 （二）较好完成“十三五”发展目标 3

 （三）结构调整取得较大进展 4

 1、产业结构不断优化 4

 2、市场需求结构发生变化 5

 3、国际化步伐稳步推进，全球产业布局进一步完善 5

 （四）创新发展成果显著 6

 1、智能化工程机械快速发展 7

 2、重大技术装备再上新台阶 7

 3、性能、质量和可靠性耐久性进一步提高 9

 4、工业互联网广泛应用 10

 5、绿色发展成绩卓著 10

 （五）标准化工作扎实推进，团体标准应行业发展之需作用凸显 11

 （六）各主要分行业成绩斐然 13

 （七）“十三五”时期我国工程机械行业走上高质量发展轨道 15

二、工程机械行业“十三五”存在的主要问题 17

 （一）研发能力和产品性能与需求之间存在差距 17

 （二）产业结构不合理问题解决尚需时日 18

 （三）市场竞争秩序亟需改善 19

三、“十四五”面临的形势 19

 （一）我国工程机械行业在“十四五”时期面临重大挑战 20

 （二）我国工程机械行业在“十四五”时期面临良好机遇 21

 （三）构建新发展格局，促进行业稳定健康发展 23

 （四）抓住我国当前重要的历史机遇期，实现工程机械行业高质量发展再上新台阶

..... 24

四、“十四五”发展战略的指导思想、发展目标..... 26

 （一）指导思想..... 26

 （二）发展目标..... 27

五、发展重点及关键任务 37

 （一）围绕创新驱动发展战略，加快科技创新，努力实现工程机械产业现代化..... 37

 （二）全面提升产业基础能力，努力实现工程机械产业高端化..... 39

 （三）进一步提升工程机械产品质量，提升品牌价值..... 40

 （四）全面推行绿色发展，构建工程机械绿色制造体系..... 41

 （五）加快互联网+与工程机械产业的融合，推进行业数字化发展..... 42

 （六）提高国际化发展水平，努力实现海外业务稳健增长..... 45

 （七）加强人才队伍建设，努力提升工程机械行业人才队伍整体素质..... 47

 （八）监督市场秩序，抵制不正当竞争，努力营造良好市场环境..... 48

 （九）积极发展服务型制造和强化后市场管理，建立老旧工程机械退出机制..... 49

六、重点突破技术与产业化创新工程 49

 （一）新型高技术工程机械创新先导工程..... 49

 （二）工程机械智能制造推进工程..... 51

 （三）工程机械产品可靠性提升工程..... 52

 （四）工程机械检测、试验与评价数字化平台建设工程..... 53

 （五）工程机械产业链强基发展工程..... 54

 （六）工程机械工业互联网应用平台建设工程..... 55

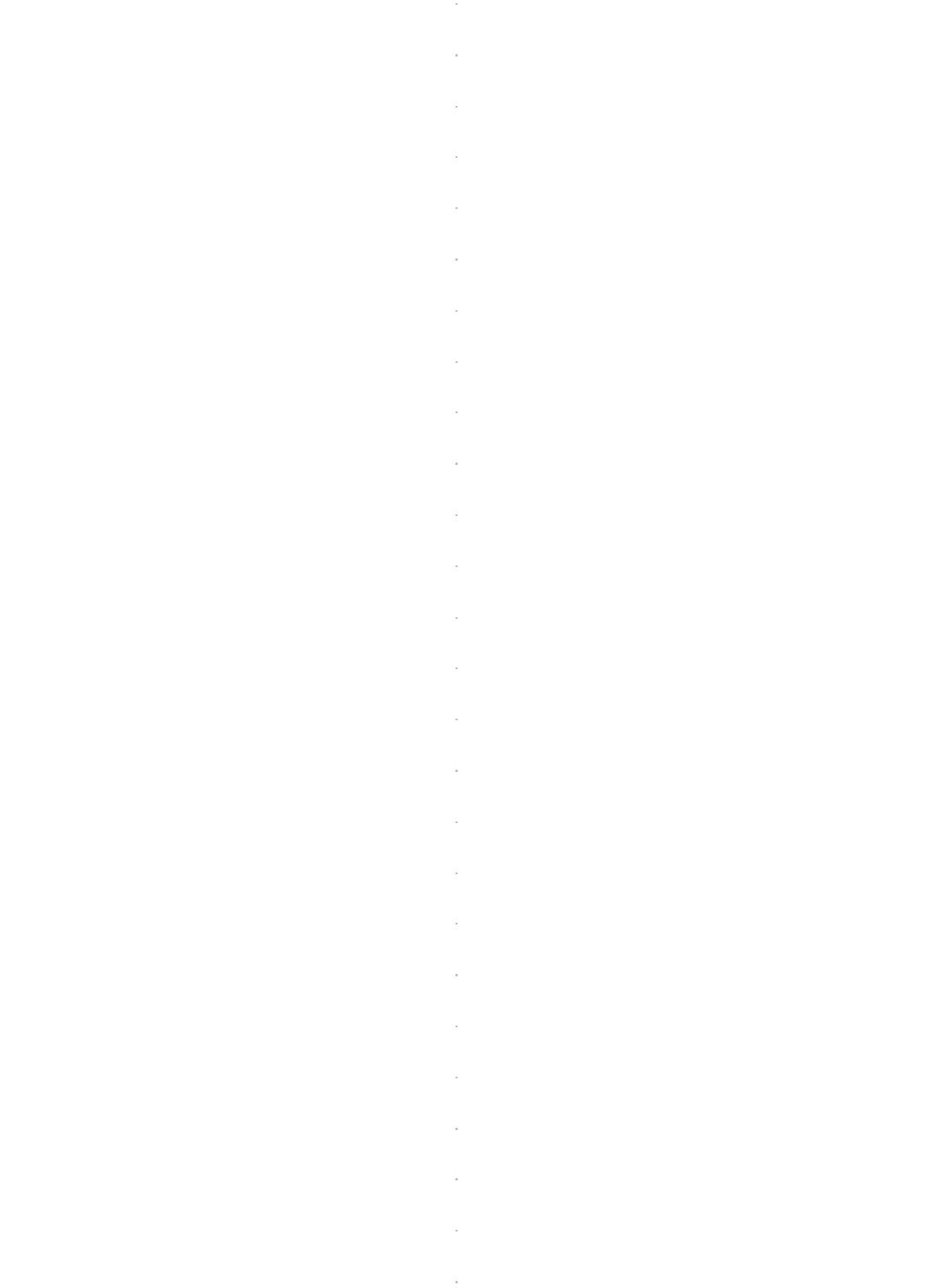
七、保障措施及相关建议 56

 （一）加强政府引导和深化体制机制改革，为工程机械行业高质量发展再上新台阶，构建新发展格局创造良好环境..... 56



 （二）行业组织切实发挥行业管理职责，推动行业技术进步，营造公平竞争的市场环境..... 57

 （三）加快转变增长方式，推动工程机械企业高质量发展再上新台阶 59

附录：工程机械行业“十四五”重点发展的技术、产品和关键零部件



(本文来自中国工程机械工业协会)

 微信扫一扫，小程序中看资讯 

- | | | | | | | | |
|-----------------|---|------------|---|-------------|---|--------------------|---|
| 徐工冲孔钻机多少钱 |  | 徐工冲孔钻机报价 |  | 徐工冲孔钻机官方报价表 |  | 徐工XSM1800新车冲孔钻机... |  |
| 徐工XSM1800冲孔钻机参数 |  | 冲孔钻机型号从大到小 |  | 冲孔钻机一台多少钱 |  | 冲孔钻机型号 |  |
| 冲孔钻机价格大全 |  | 冲孔钻机热销榜 |  | 冲孔钻机品牌大全 |  | 冲孔钻机品牌排行榜前十名 |  |



工程机械新闻中心 > 业界动态 > 正文

本篇稿件内容系出于传递信息之目的自第三方网站转载，行业企业、终端用户投稿。若对稿件内容有任何疑问或质疑，请立即与本网站联系，本网站将迅速给予回应并第一时间做出处理（联系电话：010-84673349）。

新闻投稿：news@lmjx.net

最新评论

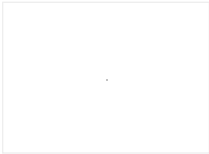
发表评论



中国路面机械网
www.lmjx.net
买卖设备上中国路面机械网

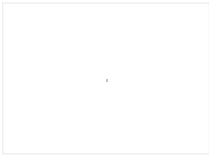
登录后发表

相关资讯



BICES 2025 倒计时6天，众多设备继续稳步有序进场

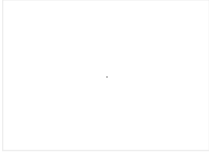
2025-09-18



BICES 2025 展商风采：立新起重开关厂邀您共赴BICES 2025

第十七届中国（北京）国际工程机械、建材机械及矿山机械展览会（BICES 2025）将于9月23—26日在中国国际展览中心顺义馆举办。

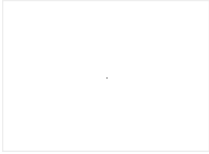
2025-09-17



BICES 2025 展商风采：孚帝克科技邀您相聚BICES 2025

第十七届中国（北京）国际工程机械、建材机械及矿山机械展览会（BICES 2025）将于9月23—26日在中国国际展览中心顺义馆举办。

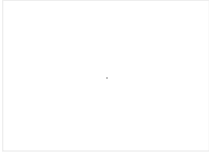
2025-09-17



BICES 2025展商风采：朗高电机诚邀您相聚BICES 2025

2025年9月23—26日第十七届中国（北京）国际工程机械、建材机械及矿山机械展览会（BICES 2025）将在北京中国国际展览中心顺义馆隆重举办本。

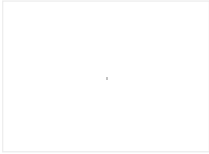
2025-09-17



BICES 2025展商风采：凯博易控诚邀业界同仁莅临北京工程机械展

9月23—26日，第十七届中国（北京）国际工程机械、建材机械及矿山机械展览会（BICES 2025）将在中国国际展览中心（顺义馆）举行。

2025-09-17



BICES 2025展商风采：京能新能源邀您共赴BICES 2025

2025-09-17

BICES 2025展商风采：方圆精密诚邀您莅临BICES 2025

-EXHIBITION DETAILS-展会信息尊敬的客户：您好！我们诚邀您莅临第十七届中国（北京）工程机械、建材机械及矿山机械展览会（BICES 2025）。

2025-09-17

BICES 2025展商风采：柳工5000㎡最大展区即将亮相展会

9月23—26日中国国际展览中心顺义馆第十七届中国(北京)国际工程机械、建材机械及矿山机械展览会(BICES 2025)初秋有约 盛会将至行业目光。

2025-09-17

BICES 2025倒计时7天，室外展场火热布置进入第四天

2025-09-17

BICES 2025展商风采：唐纳森诚邀您莅临BICES 2025

尊敬的唐纳森客户：唐纳森百余年来始终坚守在工程机械，矿山机械等领域的前沿，不断调整适应，力求满足我们客户不断变化的需求。

2025-09-16

查看更多 

<div><div>土方机械</div><div>挖掘机 装载机 轮式挖掘机</div><div>推土机 破碎锤 小型装载机</div><div>铲运机 自卸车 滑移装载机</div><div>工业车辆</div><div>叉车 电动叉车 牵引车</div><div>半挂车</div></div>	<div><div>路面机械</div><div>压路机 铣刨机 平地机</div><div>摊铺机 沥青搅拌站</div><div>混凝土机械</div><div>泵车 砖机 布料机</div><div>混凝土搅拌站 混凝土搅拌机</div></div>	<div><div>起重机械</div><div>汽车起重机 塔式起重机 施工升降机</div><div>门式起重机</div><div>桩工机械</div><div>旋挖钻机 锚杆钻机 潜孔钻机</div><div>长螺旋钻孔机</div></div>	<div><div>高空作业机械</div><div>直臂式高空作业平台 曲臂式高空作业平台</div><div>剪叉式高空作业平台</div><div>专用汽车</div><div>冷藏车 油罐车</div><div>矿山机械</div><div>破碎机 空气压缩机</div></div>
---	--	---	---

关于我们 | 联系我们 | 意见投诉 | 友情链接 | 网站地图

中国路面机械网