



ভারী তুষারপাতের সময় কাজের জায়গার গুরুত্বপূর্ণ সুরক্ষাবিধি

2024 সালের নভেম্বরে সিউল মেট্রোপলিটন এলাকায় সময়ের আগে ভারী তুষারপাতের ফলে একাধিক প্রাণহানী ঘটে!
ভারী তুষারপাতের সময় এই ধরনের দুর্ঘটনা রোধ করার জন্য কর্মস্থলের পূর্ণ সুরক্ষা ব্যবস্থাপনা অপরিহার্য।

ভারী তুষারপাতের কারণে সৃষ্ট দুর্ঘটনার প্রধান ধরন

পিছলে পড়া এবং পড়ে যাওয়া

- ✓ রহাস্প, সিঁড়ি এবং ছায়াযুক্ত স্থানের মতো বরফ জমা জায়গায় পিছলে পড়া
- ✓ ছাদে কাজ করার সময় ঊঁচু থেকে পড়ে যাওয়া

ধ্বসে পড়া এবং আঘাত লাগা

- ✓ ভেজা তুষারপাতের কারণে সরঞ্জাম, উপকরণ ভেঙে যাওয়া কাঠামো ধ্বসে পড়া
- ✓ ভেঙে যাওয়া উপকরণ, অস্থায়ী কাঠামো ইত্যাদি থেকে আঘাত লাগা।

উলটে যাওয়া

- ✓ ভারী তুষারপাত এবং তীব্র বাতাসের সময় টাওয়ার ক্রেন, নির্মাণ যন্ত্রপাতি, সরঞ্জাম ইত্যাদি উল্টে যাওয়ার ঝুঁকি

সাম্প্রতিক দুর্ঘটনাসমূহ

ঘটনা 1 ভারী তুষারপাতের কারণে একটি অস্থায়ী কাঠামো ভেঙে পড়া

দুর্ঘটনার সারসংক্ষেপ

একটি কারখানার বাইরের স্টোরেজ ইয়ার্ড (অস্থায়ী কাঠামো) ভারী তুষারপাতের কারণে ধসে পড়ে, যার ফলে একজন শ্রমিক নিচে চাপা পড়ে যান (১টি প্রাণহানি)।



ঘটনা 2 তুষার অপসারণের সময় খনন করা জায়গায় সরঞ্জাম উল্টে যাওয়া

দুর্ঘটনার সারসংক্ষেপ

তুষার অপসারণের কাজ করা, নির্মাণ সরঞ্জাম (একটি স্কিড স্টিয়ার লোডার) উল্টে গিয়ে 7 মিটার গভীর খননকৃত স্থানে পড়ে যায় (১টি প্রাণহানি)।



ভারী তুষারপাতের সময় কাজের জায়গার সুরক্ষাবিধি

মৌলিক নিয়ম

- ✓ যখন একটি প্রাথমিক ভারী তুষারপাতের সতর্কতা জারি করা হয় → সক্রিয়ভাবে টেলিকমিউটিং/কাজের সময় সমন্বয় এবং ছুটির বিকল্প ব্যবহার করুন।
- ✓ ইন্ডাস্ট্রিয়াল দুর্ঘটনার আসন্ন বিপদের ক্ষেত্রে → অবিলম্বে কাজ বন্ধ করুন এবং কর্মীদের নিরাপদে সরিয়ে নিন!

ভারী তুষারপাতের আগে

- 1 তুষার জমে ধসে পড়ার ঝুঁকি থাকা অস্থায়ী কাঠামো শক্তিশালী করুন *তীব্র হ্রদ, ছাউনি, অস্থায়ী পথ ইত্যাদি।
- 2 উড়ে যেতে পারে এমন উপকরণ এবং অস্থায়ী কাঠামো সুরক্ষিত আছে কিনা পরীক্ষা করুন
- 3 তুষার অপসারণ সরঞ্জামের মজুদ এবং কার্যকরী প্রস্তুতি আগে থেকেই পরীক্ষা করুন
- 4 জরুরি যোগাযোগ নেটওয়ার্ক স্থাপন করুন এবং জরুরি পুনরুদ্ধার দল গঠন করুন
- 5 আবহাওয়া প্রশাসন কর্তৃক জারি করা আবহাওয়া সংক্রান্ত সতর্কতা নিয়মিত দেখুন (ভারী তুষারপাতের সতর্কতার সময়, টেলিকমিউটিং/কাজের সময় সমন্বয় এবং ছুটির বিকল্প ব্যবহার করুন)

ভারী তুষারপাতের সময়

- 1 ভারী তুষারপাতের প্রাথমিক পর্যায়ে, তুষার অপসারণ করুন এবং নিরাপদ চলাচল নিশ্চিত করার জন্য ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড বা অনুরূপ এজেন্ট প্রয়োগ করুন।
- 2 জমে থাকা বা ভেজা তুষারপাতের কারণে ধসে পড়তে পারে এমন অস্থায়ী কাঠামোর নিচে প্রবেশ নিষিদ্ধ করুন।
- 3 ভারী তুষারপাত এবং তীব্র বাতাসের সময় বাইরের কাজ বন্ধ করুন। (সিটিলের ফ্রেমের কাজ এবং নির্মাণ যন্ত্রপাতি/সরঞ্জাম পরিচালনা সহ)
- 4 দুই চাকার যানবাহন ব্যবহার করে ডেলিভারি সীমিত করুন অথবা ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় সাবধানতার সাথে গাড়ি চালানোর জন্য চালকদের নির্দেশ দিন।

ভারী তুষারপাতের পরে

- 1 কাজ শুরু করার আগে প্রধান কাঠামো এবং সরঞ্জাম সুরক্ষিত আছে কিনা পরীক্ষা করুন।
- 2 ক্যালসিয়াম ক্লোরাইড বা অনুরূপ এজেন্ট প্রয়োগ করে চলাচলের পথ সুরক্ষিত করুন।
- 3 ছাদ থেকে তুষার অপসারণ করে ধ্বস রোধ করুন। * ছাদের কাজ করার সময় পড়ে যাওয়া প্রতিরোধের ব্যবস্থা পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে নিশ্চিত করুন।
- 4 তুষার অপসারণের মতো বাইরের কাজের জন্য ব্যক্তিগত সুরক্ষামূলক সরঞ্জাম এবং ইনসুলেটেড সরঞ্জাম পরুন।
- 5 দুই চাকার যানবাহনে ডেলিভারির সময়, বরফযুক্ত রাস্তা এড়িয়ে চলুন এবং যেখানে তুষার অপসারণ সম্পন্ন হয়েছে সেই রাস্তা ব্যবহার করুন।