# 內地排查火患 聚焦外牆施工民用高樓

據應急管理部29日最新消息,國務院安委會日前印發通知,部署開展高層建築重大火災風險隱患排查整治行動,聚焦有人員居住和活動的高層民用建築,特別是正在進行外牆改造施工和內部局部裝修改造的高層民用建築。

通知要求,各地區要圍繞排查重點任務,組織相關 企業單位全面自查,有關部門同步開展抽查,堅決防範 排查「走過場」。對發現的安全隱患立行立改,無法立 即整改到位的要採取有效管控措施並限期整改,對重大 事故隱患掛牌督辦。

# 重點排查「不能正常使用火災自動報警系統 |

【大公報訊】綜合新華社、南方都市報報道:據了解,此次排查整治突出四方面:一是正在進行外牆改造施工的高層民用建築。重點排查整治新裝外牆保溫系統採用易燃可燃材料;使用竹(木)腳手架、非阻燃型密目式安全網等已禁止使用的材料、工藝和設備;未按規定履行基本建設程序擅自施工等。

## 覆蓋內部裝修改造高層民用建築

二是正在進行內部裝修改造的高層民用建築。重點排查整治涉及動 火作業的限額以下小型工程不按規定進行備案管理;設施設備維修、拆 除等不符合安全管理規定;違規使用易燃可燃材料裝飾裝修以及易燃可 燃物品;人員密集場所在營業期間進行動火作業等。

三是高層民用建築的消防設施設備。重點排查整治室內(外)消火 栓系統、自動噴水滅火系統無水或壓力不足;火災自動報警系統、機械 防排煙系統不能正常使用;防火捲簾、防火門等防火分隔設施無法正常 關閉或完整性損壞等。

## 整治電動自行車「進樓入戶 |違規充電

四是高層民用建築的日常消防安全管理。重點排查整治未及時清理 建築外立面與裙房等附屬建築連接處的易燃可燃雜物;消防車通道、疏 散通道、安全出口被封閉、堵塞、佔用;電動自行車「進樓入戶」、違 規充電;建築內電氣線路老化裸露、私搭亂接;原有外牆保溫系統防護 層破損、開裂、脫落未及時修復等。

## 嚴格監管執法 嚴肅追責問責

通知要求,各地區要圍繞排查重點任務,組織相關企業單位全面自查,有關部門同步開展抽查,堅決防範排查「走過場」。對發現的安全隱患立行立改,因技術整改難度大或其他客觀原因無法立即整改到位的,要採取有效管控措施並限期整改,對重大事故隱患掛牌督辦。對檢查中發現的嚴重違法違規行為要嚴格監管執法,不採取措施及時消除重大事故隱患的要嚴肅追責問責。要持續加強宣傳教育,發揮第三方服務機構支撐保障作用,建立健全群眾舉報獎勵機制,鼓勵群眾和企業員工舉報身邊的安全風險隱患。

通知強調,各地區要提高政治站位,強化責任意識,統籌好發展和安全,將高層建築重大火災風險隱患排查整治作為一項重要任務,下大力氣扎實部署推進。要加強組織領導,結合本地區實際專題部署,細化任務分工,健全完善機制,強化齊抓共管合力,與已部署開展的電動自行車、建築保溫材料、人員密集場所動火作業、城鎮燃氣等「一件事」全鏈條整治有機結合,加強督促檢查,確保取得實效。



▲國務院安委會日前印發通知,部署開展高層建築重大火災風險隱患排查整治行動,聚焦有人員居住和活動的高層民用建築。圖為在四川天府新區雅州路綜合管廊,工作人員在設備層檢查水泵、消防、配電設施。

# 超高層建築

話你知城鄉

城鄉建設部的工程建築標準

# 排查整治行動突出四方面

### 1、正進行外墻改造施工高層民用建築

覆蓋

- 新裝外牆保溫系統採用易燃可燃材料
- 使用竹(木)腳手架、非阻燃型密目式 安全網等已禁止使用的材料、工藝和設 備等

## 2、正進行內部裝修改造高層民用建築

覆蓋

- 設施設備維修、拆除等不符合安全管理 規定
- 違規使用易燃可燃材料裝飾裝修以及易 燃可燃物品等

## 3、高層民用建築的消防設施設備

覆蓋

- 室内(外)消火栓系統、自動噴水滅火 系統無水或壓力不足
- 火災自動報警系統、機械防排煙系統不 能正常使用等

# 4、高層民用建築的日常消防安全管理

覆蓋

- 未及時清理建築外立面與裙房等附屬建築連接處的易燃可燃雜物
- 消防車通道、疏散通道、安全出口被封 閉、堵塞、佔用;電動自行車「進樓入 戶」、違規充電等

# 廣東建築產業博覽會 探索AI標註建築損傷

# 【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道:

29日,一連三日的2025廣東建築產業現代化發展大會暨廣東國際建築產業博覽會(工程交易會)在廣州落下帷幕,大會吸引建築行業上下游產業鏈200餘家單位參展。據統計,截至今年10月底,廣東已開工建築業企業助力幫扶項目超1.1萬個,投資總額近1700億元(人民幣,下同)。在大會配套活動粵港澳青年建築師、學者和企業代表圍繞建築安全、人工智能技術等領域進行交流。

# 智能化識別標註建築物損傷

香港大埔宏福苑近日發生五級大 火,建築安全及檢測技術成為粵港兩地 建築界關注焦點。香港科技大學土木及 環境工程學系助理教授張紀澤表示,在 建築物檢測中,傳統標註方式大多基於 手工標註且費時費力。他認為,在大模 型基礎上注入大量來自不同材質、不同類型的建築物損傷數據 AI深度學習,從而可以識別並標註建築 損傷場景。通過人工智能大模型的深入 應用,可以讓施工更安全、更高效、更 智慧。

香港城市大學建築學及土木工程學 系教授苗壯表示,結合香港地區現行綠 色建築政策及發展現狀,致力推動國家 標準《綠色建築評價標準》在香港的應 用,推廣綠色技術的發展和綠色材料的 應用。

# 救援登高極限

冷知調

簡單來說,熱空氣和煙 氣因密度小向上急速湧動, 外部冷空氣則從底部不斷補

充。連雲港市公安消防支隊發表的一篇 名為《超高層建築滅火救援技術探討》 的論文提到,有資料顯示,超高層建築 中煙火垂直蔓延速度可達每秒8米,一棟 400米高的超高層建築,煙火1分鐘即可 蔓延至樓頂。救援也存在登高極限,常 規雲梯車作業高度≤50米(約15層), 內地目前最高雲梯僅101米(35層)。

《南方周末》

# №料公司軋製成功。 網絡圖能源「手撕鋼」,在湖南漣鋼電№首卷厚度僅為0.1毫米的無取向



# 國產「硅鋼」最薄0.1毫米 機器人產業新貴

【大公報訊】據新華社報道:0.1毫米「手撕硅鋼」提升電機性能、超薄隔膜瞄準下一代電池、高端鈦材應用於高科技裝備……第三屆湖南省先進製造新材料博覽會11月27日至29日在湖南省婁底市召開,一批新技術新產品新場景集中亮相。不少企業正持續發力,「搶灘」先進製造細分領域新賽道。

 產能已達到40萬噸,技術水平居 行業前列。

# 面向市場研發 築技術「護城河」

展會現場,擁有「超薄」「超硬」「超耐腐蝕」等先進特性的新材料產品備受矚目。一名企業負責人表示,產品的每一項指標提升都意味着巨大的研發投入,但面對製造業高端化的新需求,必須以「等不起」的心態做研發,不斷構築技術「護城河」。

# 治療罕見病新藥「中國研發」湧現

「十四五」以來獲批上市逾110個
【大公報訊】據新華社報道:在上海
大學醫學院附屬新華學院,14歲的文

交通大學醫學院附屬新華醫院,14歲的戈 謝病患者小艾用上了國產新藥。「用得上 藥、用得起藥,心裏踏實多了。」小艾母 親有了久違的輕鬆。長期依賴進口、價格 高昂的罕見病用藥,正出現更多「中國 造」。

# 在研新藥佔全球逾20% 世界第二

「真正的醫藥創新,價值最終要體現在患者的可及性與生命的尊嚴上。」藥物研發企業北海康成的創始人、董事長兼CEO薛群說,未來將持續聚焦臨床未被滿足的需求,讓更多新藥、好藥惠及患者。

罕見病,衡量社會文明溫度的標尺。 從實驗室研發,到獲批上市,再到參與今 年國家商保創新藥協商,這一新藥走向患 者之路,正是近年來國產創新藥加速發展



▲ 内地對臨床急需罕見病創新藥物研發給 予巨大支持。圖為蘇州工業園區的信達生 物製藥的研發實驗室。 新華社

的縮影。「十五五」規劃建議提出「支持 創新藥和醫療器械發展」。業內人士表 示,這意味着多部門將加大政策扶持力 度,從審評審批、支付保障、產業配套等

多維度,為本土創新藥企「鋪路搭橋」。 讓罕見病用藥「不罕見」。針對罕見 病患者長期面臨的「診斷難、用藥難、藥 價高 | 困境,相關部門開闢藥物研發和審 評審批的綠色通道,並通過國家醫保目錄 談判和動態調整機制,讓多款罕見病用藥 加快上市、「降價入場」。「國家層面對 於創新藥,特別是臨床急需的罕見病藥物 支持力度是空前的。|中國罕見病聯盟執 行理事長李林康說。讓創新藥跑出「加速 度」。2024年,中國創新藥上市申請審評 平均時長225個工作日,其中,獲得優先 審評的創新藥審評平均時長僅162個工作 日,審評審批速度顯著提升。數據顯示, 「十四五」以來,我國獲批上市的國產創 新藥超過110個,市場規模達1000億元 人民幣。在研新藥數量佔全球數量比例超 過20%,躍居全球新藥研發第二位。

# 全球首創 國產「超低碳排 | 發電機組性能優越

【大公報訊】據央視新聞報道:11月 28日,世界首台660兆瓦高效超超臨界循環 流化床鍋爐,安全運行一周年並通過權威 鑒定評審。各項性能指標均達到或超過設 計值,不僅填補了全球行業空白,更標誌 我國在清潔發電技術領域實現重要突破。

每年清潔轉化約200萬噸「廢料」

此次通過鑒定的鍋爐在高效超超臨界

循環流化床技術領域獲核心突破。「超超臨界」技術是將水壓力提至29兆帕以上、溫度加熱到600℃以上,水與蒸汽界限模糊,大幅提升熱轉電效率;「循環流化床」技術將燃料破碎後,氣流帶動燃料翻滾燃燒,既充分又可加脫硫劑減污。哈電集團鍋爐公司副總經理王鳳君介紹,該機組主蒸汽溫度達到605℃,再熱蒸汽溫度達到623℃,將循環流化床發電技術一舉提升

至高效超超臨界領域,解決火電機組頻繁 調峰易導致機組疲勞損壞的行業性難題, 實現超高參數、超低排放和超低能耗。

我國煤泥、煤矸石等低熱值燃料儲量大,常規機組無法使用,該機組每年可清潔轉化約200萬噸這類「廢料」。作為電網「穩定器」,其能在超低負荷下穩定運行,可破解新能源「靠天吃飯」導致的電網波動問題。