

# 波士頓公立學校的綠色新政

波士頓市首席運營官Dion Irish

波士頓公立學校首席運營官Indira Alvarez



# 每一位學生應該有：

## 質量保證.....



**學術：**高質量的響應種族和文化的課程，教學和職業上升通道



**課餘充實活動：**提供機會讓學生接觸藝術、體育、成立學生自治會以及為孩子提供上學後可去的安全場所



**設備：**現代化的建築，裏面配備科學實驗室、科技設施、圖書館、體育館和表演空間、提供輔助的和綠色空間



**學生和家庭支持：**提供資源給家庭，使我們的學生、家庭和社區能夠茁壯成長

學校大樓本身影響到我們在每個領域所能提供的服務

## 爲了要提供質量保證，我們會：

### 建立新的

建造足夠大的新建築以容納多個學校社區，並提供現代化、清潔的設施以豐富學生的學習機會

### 翻新

在可能的情況下，翻新現有建築物，提供現代化、清潔的設施，以豐富學生的學習機會

### 鞏固可預測的升學途徑和一次性的過渡

完成年級的重新配置，使所有學校與 PreK-6/7-12 或 PreK-8/9-12 模型保持一致

### 結合學校社區

促進建築升級並整合資源以對學校進行再投資，擴大課餘充實活動的機會，並讓學生的成果更加豐厚

# 項目類型和工具

*BPS 和城市密切合作，以參與項目、讓項目圖示化、並共同進行規劃、設計和建造*

## 項目類型

- 學習：任何項目的第一步都是了解什麼是可能的以及社區想要什麼
- MSBA核心項目：與州合作為新建築籌資
- 全區倡議：每所學校都在進行建設或改造項目
- 裝修：由市政府資助，對現有學校進行重大改造，以升級建築物以達到質量保證
- 新建築：由市政府資助，投資新建築

## 投資數據與讓社區知情的工具

- 設施狀態評估
- PreK-6 / 7-12 學校設計研究
- 建築數據統計表

# 當前正在進行的公共設施設計研究

## 設計研究是新建或翻新建築過程中的第一步

項目	細節	狀態
<b>Madison Park Technical Vocational High School</b>	課程與設計研究	正在進行
<b>PreK-6 和 7-12 學校設計研究</b>	為新的 preK-6 和 7-12 學校制定教育和設計標準的全市綜合參與流程	正在進行
<b>Jackson Mann 綜合大樓</b>	體量和測試適合性研究以評估 PreK-6 學校、社區中心和 Horace Mann 學校的選址選項	正在進行
<b>McKinley Schools</b>	課程與設計研究	正在進行
<b>White 體育館</b>	基於之前 2013 年研究的需求評估	正在進行
<b>West Roxbury 教育綜合體</b>	需要評估重建 WREC 校園	還沒開始

# MSBA 核心建築工程

項目	狀態
Josiah Quincy Upper School	正在進行
Carter School	正在進行
Blackstone School	等待 MSBA 提供的最新狀況
Paris St. 地塊	等待 MSBA 提供的最新狀況
Boston Arts Academy	2022年秋季完工



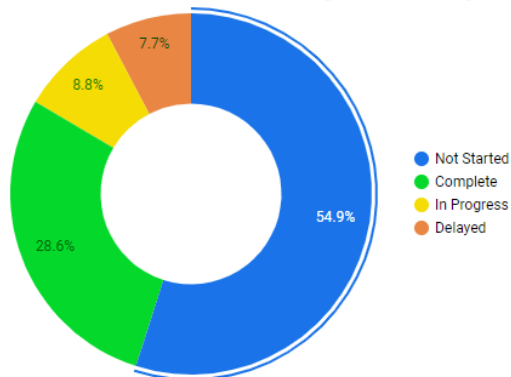
# 翻新和重新規劃

項目	細節	狀態
<b>Edwards 大樓</b>	翻新以用作Horace Mann 社區的一翼	正在進行
<b>PJ Kennedy School</b>	更換學校的鍋爐促進了 ADA 合規性所需的進一步工作。23 財年 1600 萬美元用於大規模翻新，以確保合規和升級	設計階段
<b>Frederick Middle School</b>	翻新以支持Carter School的附屬空間	完成
<b>Charlestown High School</b>	進行建築物的升級以支持轉換為 7-12 年級	完成
<b>East Boston High School</b>	進行建築物的升級以支持轉換為 7-12 年級	完成
<b>Cleveland 大樓</b>	對還在空置的半座大樓進行改善	還沒開始
<b>Irving 大樓</b>	作為 PreK-6 年級的小學來進行裝修和改造	正在進行
<b>Timilty 大樓</b>	裝修改造為小學的附屬空間	還沒開始
<b>BCLA-McCormack</b>	改造空間成為 7-12 年級學校所需的空間	完成第一期

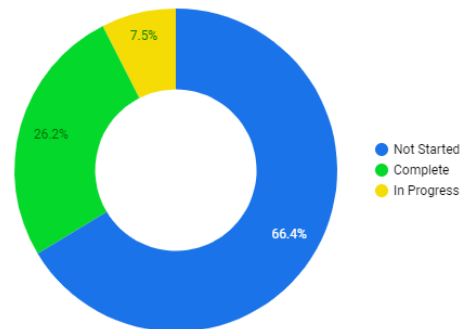
# 全區的倡議

1. 安裝飲水機
2. 安全改進
3. 暖氣片的擋板
4. 空調安裝
5. 校園戶外場地的改善
6. 外部場地改善
7. 洗手間裝修
8. 身心障礙設施的改善
9. 出入口的改善
10. 節能節水的改善
11. 特殊用途空間的改善
  - a. 圖書館
  - b. 禮堂
  - c. 藝術室
  - d. 科學室

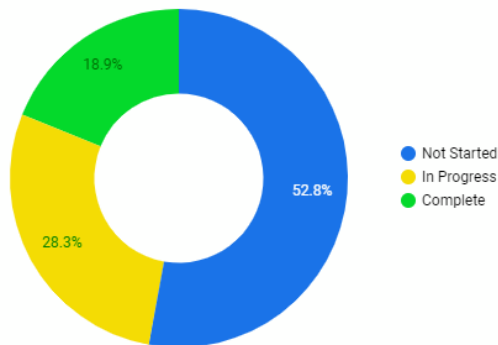
### AC Installation Project Summary



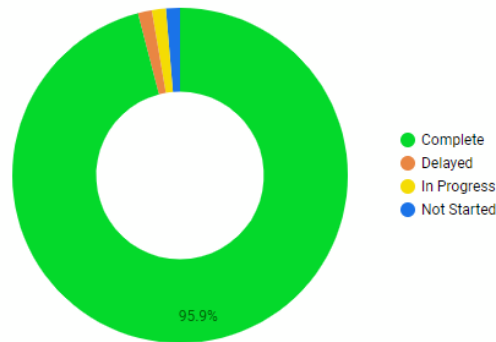
### District - Wide Painting Project Summary



### Radiator Cover Project Summary

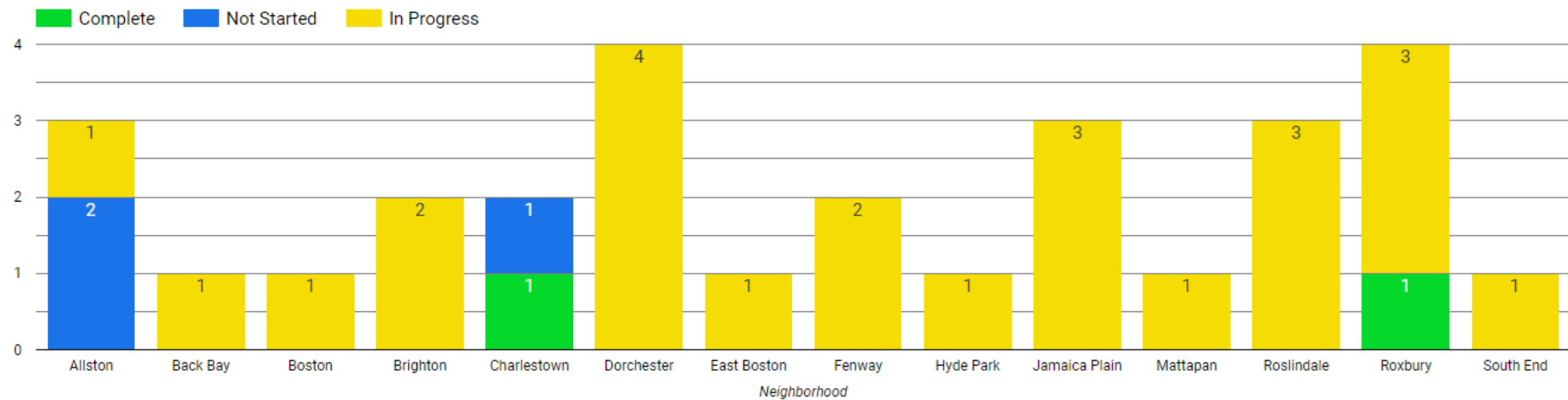


### Floor Screening Project Summary





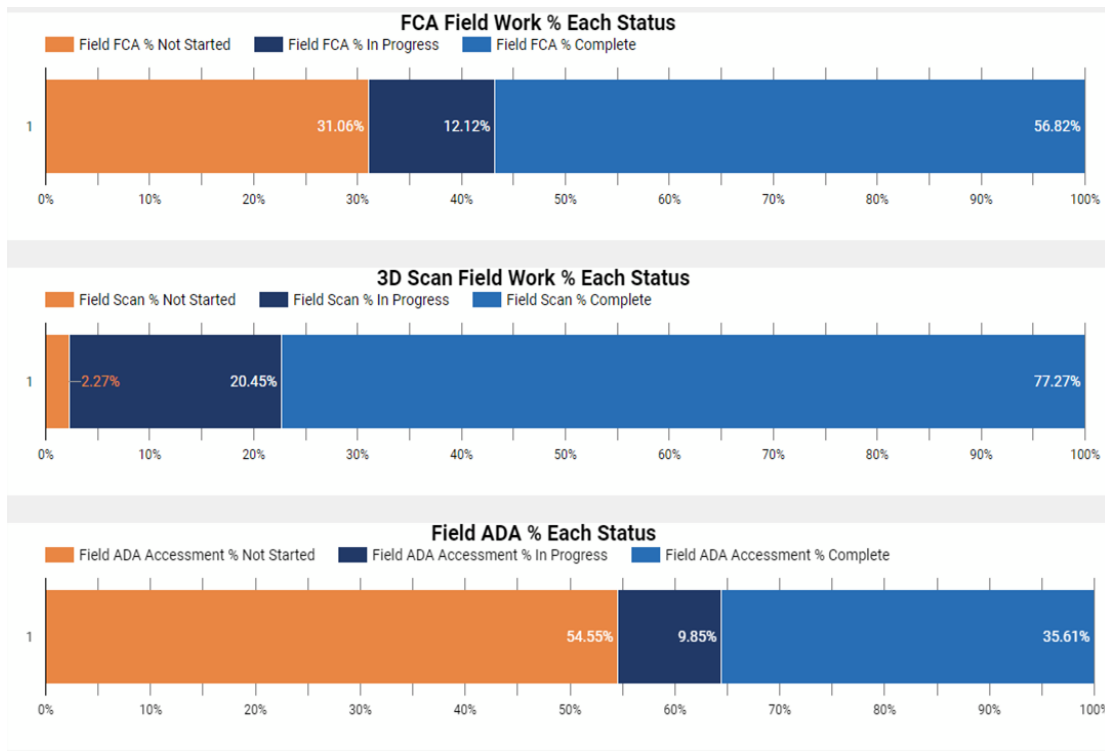
# 不同社區的主要項目



# 設施狀況評估 (FCA)

Bureau Veritas 對建築條件進行的客觀、行業標準分析。在這個於 2022 年春季開始的為期 18 個月的項目結束時，來自 FCA 的數據將提供更準確、更可靠的設施信息，包括：

- 目前狀況
- 使用壽命的預估
- 置換成本
- 全學區的詳細資產



我們必須與學校社區合作，就 **BPS** 設施提出建議和決定。

## 合作方：

- 學校領導
- 家庭與學生
- 學校的工作人員和校區部門（如：OSE, OMME, OAG)
- 社區合作夥伴
- 市的各機構
- 民選官員
- 學校委員會

## 高層概況：

- **內部可行性審查：**財務、建築條件、規劃、學生人數
- **社區意見：**REPT、構思、學校領導、參與會議和設計
- **學校委員會審議：**在與受影響的學校社區進行強有力的合作後，校監將提出一份建議方案供他們考慮。

# 社區參與溝通

- BPS綠色新政網站上有社區傳單、會議日程、Zoom鏈接以及會議記錄和錄像
- 針對特定學校會議向家庭、學生、教職員工、社區合作夥伴和民選官員發送電子郵件、自動語音電話、短信、傳單等。
- 計劃與每個學校和社區合作的全市參與之旅
- 參觀學校，在更有機的環境中與員工和家庭建立聯繫
- 在 BPS 社交媒體賬戶上推廣項目和會議
- 區通訊更新



# 社區參與的當前和未來

## 即將到來的社區參與日期

Roslindale 全校參與會議	十一月十七日周四晚上6:30 pm 地點： Washington Irving School
Shaw 和 Taylor 學校社區	11 月 30 日星期三下午 5:00 地點： Mildred Avenue School 禮堂

謝謝!

