香港位元堂門市有售

以上團片只供參考
如有任何爭議,位元堂颠簸有限公司保留最終決定權

客戶熟線 2727 8911 www.wyt.com.hk

## 種番茄靠5G 指瀝水施肥

### 烏鎮智慧農場 年畝產較普通大棚翻番

多功能植保機 香港文匯報記者俞畫 攝

「岩棉塊」培養基

香港文匯報記者俞畫 攝



■農民能以手機遙距耕作。 香港文匯報記者俞晝 攝 更加可期。

香港文匯報訊(記者 俞晝 烏鎮報道) 「誰知盤中飧,粒粒皆辛苦」,這句古詩描

大棚裡見不到幾位農民,2,800株番茄排列 得整整齊齊,種在一個個茶杯大小的正方體 ,枝頭掛滿了果子。走近一看,器皿 塊」的培養基,岩棉塊裡則通着一根黑漆漆 的管子

「我們的番茄利用水肥一體技術進行灌溉 -株番茄『猲』 ʃ 饋,然後自動澆水施肥。|

此外,系統還可以對岩棉內的濕度、酸鹼 度等進行監測,適時為番茄苗輸送水和養 分。「這個玻璃溫室內的番茄都是8月20日 左右種植的, 你看, 兩個月的時間, 平均每 株番茄苗上就已結出了8股穗,每股穗上大 約30顆番茄,每顆番茄的重量大約20 克。」陳昊偉自豪地説,之所以可以將每株 番茄的數量和重量控制在一個較為精準的數 據,離不開5G的「功勞」。

#### 一機多用 除蟲殺菌

在大棚的正中央,立着一台黑色的多功能 植保機,外觀像立式枱燈,其實這是一台集 消毒、殺菌、滅蟲於一體的高科技農業設 備。陳昊偉手持一部5G手機,示範了一回 5G的遠程操控。只見他輕輕一點,植保機 的黄燈變成了紅燈, 進入殺蟲模式; 再點了 兩下,植保機風機開啟,風扇開始轉動,將 植保機生成的臭氧散發在大棚中,實現綠色 為目標的現代農業發展平 殺菌。

述了農民在田間地頭耕種的場景,但這畫面 在烏鎮已成過去。受益於覆蓋全鎮的5G網 絡,當地農民只需要在手機上輕輕一點,就 可以遠程控制溫室內的溫度、光照、水肥等 一切與作物生長相關的要素,輕輕鬆鬆地就 把產量提高了,如番茄的年畝產量就提升了 約200%。隨着5G時代的到來,農業的未來

### 控制環境 全年生產

「受益於5G網絡,我們採購了多功能植 保機、施肥機等一批新型 5G 農業設

據了解,這 種玻璃溫室大 棚每平方造價 超過 1,000 元 人民幣,光種 些番茄,能收 回成本嗎?「通過 5G技術對溫度、光照等 的科學控制,作物可以實現全 年生長,番茄的成果率也更高,年 畝產量大約可以提升200%。」陳昊偉透 露道,「普通大棚的年畝產量為1.5萬斤到 3萬斤,而我們園區內一個大棚的番茄年畝

型 5G 技術應用,搭建以『互聯網+』 為重點、一二三產業融合為主 線、產業鏈和價值鏈完善提升

產量在4萬斤到6萬斤。」 陳昊偉説:「下一步,我們還將積極探 索 5G 自動採摘、5G 無人機遙感平台等新

# 數據上雲端 預測助決策

「這裡是鳳岐茶社的『農業大腦』, 我們已在全國佈局了13家線下茶社和1家科 技型孵化器,孵化了包括華騰牧業、車溪農 業、竹芸工房在內的60多家農業企業,初步 形成了大數據農業雙創孵化生態圈。」鳳岐 茶社的總經理傅騫説。

#### 賦碼留足跡 保舌尖安全

他指出,通過將農作物的各項數據指標實 時「上雲」,使得標準化的生產得到保障, 還可以利用大數據的預測功能,直接指導農

此外,區塊鏈追溯系統作為鳳岐茶社「雲 上大腦|的重要組成部分,通過大數據、物 農戶深度綁定,使農產品的「來源可查、去 向可追、責任可究」,從而確保了從田間到 餐桌的「舌尖」安全,真正解決消費者的後

考慮到標準化農業會對農民的自身素質提出 更高的要求,鳳岐茶社也搭建起了一個「雲上 頻技術「走」進農民的大棚,參與生產全過 程,為農民答疑解惑。「先進技術要和產業結 腦』幫助農戶農企轉型升級,實現農產品『三 級跳』,即更安全、更營養、更值錢。」

「鳳岐茶社正在規劃建設一個譚家灣『雲 上農業』試驗場,佔地約700畝,分28個網 格來展現不同的種植場景。建成之後,『雲 上農業』試驗場可以與世界各地的農業生產 場景實現雲端互聯,成為中國『雲上農旅』 的一個樣板間。」傅騫説,我們希望能夠帶 動國內更多的農業連入試驗場,對他們進行 技術賦能、金融賦能和品牌賦能,助力傳統 農業的轉型升級,最終助力鄉村振興



### 内地前三季城鎮新增就業逾千萬人

1,097萬人,基本完成全年目標任務。截至 9月底,企業養老保險、失業保險、工傷 保險減費總額2,725億元(人民幣,下 同) ,保守估計全年社保降費將超3,800 (區、市) 政府與社保基金會簽署基本養 老保險基金委託投資合同,合同總金額 並開始投資。

### 基本完成今年目標

度末城鎮登記失業率為3.61%,同比下降 社部就業促進司司長張瑩表示,綜合各方 過3,800億元。」

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報 面的情況看,中國就業形勢將繼續保持總 道)人力資源和社會保障部昨日舉行發佈 體平穩,城鎮新增就業有望提前超額完 會稱,今年前三季度全國城鎮新增就業 成,城鎮登記失業率、城鎮調查失業率預

在社會保障工作方面,截至9月底,全 國基本養老、失業、工傷三項社會保險基 金總收入4.17萬億元,同比增長6.3%,總 億元。另外,截至9月底,有18個省 支出3.91萬億元,同比增長13.1%。9月底 三項社會保險基金累計結餘6.72萬億元。

降低社會保險費率工作取得積極成效。1 9.660億元,其中7.992億元資金已經到賬 月至9月,全國企業職工基本養老保險、 失業保險、工傷保險減費2,725.27億元, 其中5月至9月執行綜合方案減費2,199.54 億元,企業負擔進一步減輕。絕大部分省 數據顯示,1月至9月全國城鎮新增就業 份社保繳費基數都有一定降幅,一般降幅 1,097萬人,基本完成全年目標任務。三季 在 10% 左 右 , 部 分 省 市 降 幅 高 達 到 15.5%。人社部養老保險司司長聶明雋表 0.21個百分點。9月,全國城鎮調查失業率 示,「年初,預計全年降費在3,100億元 為 5.2%, 低於 5.5%的預期控制目標。人 左右, 從現在的情況看, 保守估計應該超

香港文匯報訊(記者 江鑫嫻 北京報道)人力資源和社會保 障部勞動保障監察局局長王程在昨日舉行的人社部發佈會上表 示,人社部開展2019年企業薪酬調查和製造業人工成本監測 試點工作,指導各地合理調整最低工資標準和發佈工資指導 線。今年有8個地區調整了最低工資標準。

### 滬2480元居首

據了解,在31個省份中,上海、北京、廣東、天津、江蘇、 浙江等地月最低工資標準超過2,000元(人民幣,下同),分別 為上海2,480元、北京2,200元、廣東2,100元、天津2,050元、 江蘇2,020元、浙江2,010元。其中,上海自今年4月1日起,月 最低工資標準從2,420元調整到2,480元,居全國首位。另外, 內地有26個省份將最低工資標準分為多個檔次。其中,大部分 省份分成2檔或3檔,福建分檔最多為5檔。

### 專項為農民工追欠薪

另據王程介紹,人社部還會同最高人民法院等部門全力做好 拖欠農民工工資爭議處理工作,加大拖欠農民工工資案件的督 查督辦力度。在全國範圍內開展根治欠薪夏季專項行動,共為 13.12萬名農民工補發工資待遇21.85億元。

### 天津統計局原局長 武軍定被查

香港文匯報訊 據新華社報道引述天 津市紀委監委消息,天津市統計局原黨 組書記、局長武軍定涉嫌嚴重違紀違 法,目前正在接受紀律審查和監察調

公開資料顯示,武軍定1964年11月出 生,河南汝州人,1989年10月參加工 作,1993年12月加入中國共產黨,研究 生學歷,管理學博士,高級統計師。參加 工作至今,武軍定先後在天津市統計局基 建處、固定資產投資統計處、工業交通統 計處等部門任職。2004年11月至2016年 6月任天津市統計局黨組成員、副局長

(其間在天津大學管理學院管理科學與工 程專業學習並獲得管理學博士學位)。 2016年6月至2019年7月任天津市統計局 黨組書記、局長。

2019年7月武軍定被免去天津市統計局 黨組書記職務,2019年8月被免去天津市 統計局局長職務。