

科教改革迸發城市創新活力

1978年,我國走上改革開放之路,走上一條蓬勃發展的道路。伴隨40年來國家改革開放的歷程,我區科教事業從未止步,緊抓發展機遇,深化落實改革實措,不斷完善多形式、多渠道、多層次的教育體系,優化提升產業結構,着力構建區域科技創新體系,推進创新型城市建設,大力提升科技進步在經濟建設中的主導和支撐作用,實現了科技工作的新突破,取得令人矚目的成就,為我區進入“常金一體、跨越發展”和以創新為主動能的发展新階段提供了強大的人才資源和科創平台支撐。

教育保障增加,資源配置更加優化,辦學條件不斷改善,教育事業欣欣向榮。2007年,我區以高標準通過江蘇縣級區域教育現代化評估工作,成為江蘇省首批教育現代化縣(市、區)。2018年共實施20所學校(幼兒園)的運動場地塑膠化建設,共投資約3500萬元,截止到目前已經全部完工,並且全部通過了省權威部門的檢測,確保了質量和環保,取得了良好的社會效益。

教育改革不斷深入,引領並推進了我區學校課程建設,素質教育全面推進。2018年朝陽小學“小學數學主題拓展課程特色文化建設”和第三中學“初中心理健康教育課程基地”獲江蘇省中小學課程基地建設項目;華城實驗小學“童揚家風”獲江蘇省基礎教育學校品格提升項目,華羅庚實驗學校《基於自覺文化的“促進式教學”研究》和西城實驗小學《小學“綠色作業”的探索》成為常州市義務教育“新優質學校”高品質項目。江蘇省華羅庚中學在第二十九屆省科創比賽中,獲得省一等獎1個、二等獎2個,入圍全國賽1個。在第十八屆省青少年機器人競賽中,我區選手獲歷史性突破,共獲得7個一等獎,5個二等獎,2個三等獎,華羅庚實驗學校陳啟杭同學奪得小學組“超級軌跡賽”冠軍,並將代表江蘇省參加全國總決賽。

積極構建終身教育體系,全面服務學習型社會建設。2018年,我區入圍《國家級農村職業教育與成人教育示範縣》創建單位,服裝設計與工藝實訓基地創建成江蘇省現代化實訓基地並成為省級賽點,電子及信息技術專業群創建成江蘇省現代化專業群,在江蘇省職業學校技能大賽中榮獲6金9銀11銅的歷史最好成績,接受了江蘇省現代化示範性職業學校省級評估。社區教

育有了新特色。2018年我區榮獲全國城鄉社區教育特色學校和全民終身學習活動周成功組織獎,“非遺文化傳承與社區教育发展王理華名教師工作室”升級為江蘇省社區教育“名師工作室”,直溪鎮“健倡”紅香芋基地創建成江蘇省教育服務“三農”高水平示範基地,常州市標準化居民學校達標率占100%,《巨村舞龍》榮獲江蘇省優秀課程資源一等獎,《本土視野中“2+1工程”校外拓展課程基地建設的研究》榮獲省首屆社會教育(教學)成果二等獎。

研發投入快速增加,為我區科技自主創新能力打牢基礎。2017年,全社會研發費用占地區生產總值比重達2.81%,專利申請量由2003年的178件增長至5041件,萬人有效發明專利提高到10.6件。

目前,全區共擁有各類科技創新服務平台162家,其中國家級6家、省級94家。2017年中航鋰電研究院獲得省創新能力建設計劃類龍頭骨干企業在江蘇設立獨立研發機構建設項目,這也是全省獲得該項目的唯一一家企業,得到了省科技廳500萬元經費支持。中鹽金壇成立清華大學盧強院士工作站,與清華大學電機系攜手共建“壓縮空氣儲能技術聯合研究中心”,並被確定為省級院士工作站。

企業創新情況穩中向好。隨着創新發展理念的深入推進,我區規模以上企業創新發展活躍度較前兩年穩步提高,創新總體情況呈現穩中向好的局面。在申報高新技術企業方面,2018年我區有省級高新技術企業培育入庫公示30家,獲得省市兩級培育資金240萬元;申報高企68家,其中,新增申報45家,無論是申報數量和質量都創歷史新高。此外,我區已申報省級科技項目25項,6個項目獲得立項,其中,同方威視科技江蘇有限公司的《基於深度學習的海關智能查驗成套系統研發及產業化》項目獲得省成果轉化項目,預計獲得支持1000萬元。

本報記者 李蕾

①華羅庚教授回母校(1979年)

②金壇縣成人教育,在改革開放中也有更大的發展。這是城西圩門大隊成人夜校在上農技課。

③1995年,在金壇縣舉行的“全國第五屆華羅庚金杯少年數學邀請賽”上

④從雅典到北京刻紙長卷08.4

⑤精神倉庫



①

②

③

④

⑤