

玉溪創新型城市建設成效顯著



2018年4月，科技部和國家發改委批准全國17個城市開展新一批創新型城市建設，玉溪成為雲南省唯一入列城市。短短兩年多時間內，玉溪以高度的責任感、使命感和緊迫感，推進科技創新、產業創新、城市管理創新、政務服務創新，取得了令人矚目的成效。

創新環境不斷優化

列入國家創新型城市建設，玉溪不斷完善創新支撐體系，優化創新環境，營造創新氛圍，激發創新活力，形成創新加速度。

由市委書記、市長任雙組長的創新型城市建設工作領導小組，結合玉溪實際制定出台了深化科技體制改革的實施意見、促進科技成果轉移轉化實施方案、加快推進國家創新型城市建設的若干意見等一系列推進創新驅動發展的政策文件，不斷完善科技創新政策支撐體系。主動對接，積極爭取，經雲南省政府同意，省科技廳制定出台《關於支持玉溪市開展國家創新型城市建設的實施意見》，進一步優化創建新政策環境。

市直部門和縣（市、區）分管領導、科技管理幹部被組織起來，分赴廣東、江蘇求取國家創新型城市建設「真經」。與浙江大學聯合舉辦國家創新型城市建



■高新企業生產車間一角。

設專題培訓班，開拓視野，創新思路。舉辦科技創新能力提升、研發經費統計及後補助政策解讀、專利質押融資等一系列專項培訓，提升創建綜合工作能力。

召開全市國家創新型城市建設動員大會，全面掀起了創建熱潮；組織召開國家創新型城市建設工作推進會，全面強化攻堅衝刺任務落實；聯合新華社、科技部和雲南省政府網站，組織各級媒體開展國家創新型城市建設專題採訪報道、工作專報、簡報宣傳等，為創建工作營造了良好的輿論氛圍。

創新能力不斷增強

自列入國家創新型城市建設之日起，玉溪上下全面發力，推動產業發展創新，推動城市管理運行創新，推動政府服務效能創新，着力打造創建新優勢。

傳統產業加快轉型升級。推動新產品研發、新技術新裝備運用，提升產業創新發展實力。2019年，礦冶產業規模以上產值同比增16.5%；高原特色農業新增「三品一標」產品78個，累計擁有量達265個，「雲秀」牌月季、「錦海」牌月季種苗、「高原綠洲」牌高山娃娃菜列入雲南十大名花名菜，6戶農產品加工企業列入雲南「10強企業」和「20佳創新企業」。

新興產業加快發展。推動裝備製造業邁向數字化、智能化、綠色化、服務化，2019年，規模以上裝備製造業產值同比增9.4%。組織實施生物醫藥產業三年倍增行動，打造雲南省生物醫藥產業重要基地，2019年，規模以上生物醫藥製藥業產值同比增8%。推動數字經濟加快發展，培育壯大電子信息製造業，2019年，規模以上電子信息產品製造業產值同比增12.4%。圍繞促進城市運行管理智慧化，加快構建智慧城市建設開放合作聯盟體系，先後與國內高端互聯網

企業開展對接交流，攜手東南大學、中電科技等建立玉溪智慧城市研究院，構建以智慧城管、智慧效能為重點的數據中心，打造以城市智腦為支撐的創新型智慧城市，膺2018年中國智慧城市創新獎、2019年中國領軍智慧城市獎。

創新載體不斷提升

以企業為主體，以市場為導向，研發投入快速增長，創新載體不斷提升。

多部門聯手推動企業加大技術研發投資。深入規模以上企業開展政策宣傳、業務培訓和專項督查，加快轉型升級步伐。2018年，全社會研發投入14.8億元，比上年增長62.9%，增幅居滇中地區之首，研發投入強度達0.99%。2019年，全市218戶規模以上企業申報科技研發投入，比上年增56戶。

補足高新技術企業培育不足短板。組織開展高新技術企業申報專家諮詢會，邀請10位省內知名專家對115戶企業進行「一對一」和「面對面」專題輔導，着力提升高新技術企業培育數量和申報質量。2019年，新認定高新技術企業36戶，高新技術企業擁有量達98戶，位居雲南第二。

構建合作交流平台，深化科技合作。加大與國家級科研機構合作力度，與中國科學院簽訂戰略合作協議，建立科技創新合作機制，推動中國科學院綠盟玉溪辦事處和中科（玉溪）創新高園成功落



■數控機床光機生產線。

曾永洪攝

地。持續實施「科技入玉」工程，加大招才引智力度。攜手本地高校建立高層次人才服務玉溪國家創新型城市建設對接機制，推動產教融合發展，盤活本土創新人才資源。

因地制宜打造創新型「策源地」。推動玉溪國家高新技術產業開發區和3個省級高新技術產業開發區全面提升產業創新實力與產業承接能力。至2019年，建成包括13個院士專家工作站在內的229個市級以上各類創新平台，吸納科技創新研發人才4176名。在雲南率先實現科技成果轉化中心縣級全覆蓋。2019年，技術合同成交額達4.25億元，較上年增470%，位居雲南第二。

拓展創新人才成長空間，打造創新人才團隊。以支撐重點產業關鍵技術取得重大突破、帶動關聯產業提檔升級為抓手，打造創新人才團隊。普光躍團隊破解了複雜地形礦物管運輸的世界難題；黃鎮團隊成功實現了6個品種7個規度疫苗產業化，成功研發13價肺炎疫苗，打破國際壟斷；賀小塘團隊突破一系列貴金屬資源綜合利用技術瓶頸；楊保和團隊成功研發環保無抗飼料並實現產業化。



■玉溪科教創新城。

隨着國家創新型城市建設的深入推進，玉溪科技創新能力不斷提升，創新成效日益凸顯，一批科技創新項目脫穎而出，列入省級重點項目。

在抗擊新冠肺炎疫情的形勢下，科技部、財政部組織開展「百城百園」行動，遴選100個左右國家創新型城市（縣市）和100個左右國家高新區等科技園區，於今明兩年共同開展「科技抗疫—先進技術推廣應用「百城百園」行動」，以加快推動一批先進適用重大科技成果在地方落地轉化，支撐地方打好疫情防控阻擊戰和經濟社會發展。玉溪組織申報的「智慧城市建設推動玉溪社會綜合治理」、「大數據應用助推縣域蔬菜花卉產業提質增效」、「生物醫藥產業」3個項目入選雲南省推薦項目清單，佔雲南推薦的6個項目五成。

不僅如此，在省級推薦科技部的50個「科技助力2020」重點專項項目中，玉溪組織申報的生物醫藥、綠色食品、花卉產業等7個項目入列，項目數量居雲南州市之首；並有區域創新體系建設、科技成果轉移轉化、科技創新基地建設等4個項目進入「2020年度中央引導地方科技發展資金項目」盤子；撫仙湖流域農田面源污染防控技術創新及產業化示範項目進入省級科技專項盤子；涉及智能製造、產業數字化轉型示範、雲平台服務產業化轉型示範等五大領域的40餘個項目進入「2021全省科技計劃項目」徵集盤子。玉溪市科技部門組織玉溪啟迪孵化器產業有限公司等3戶企業申報省級科技企業孵化器；組織雲科京東雲（雲南）綠色食品眾創空間等4個眾創平台申報省級眾創空間；組織68戶企業申報國家科技型中小企業，目前已認定入庫44戶；推動院士專家工作站、省級工程技術研究中心和重點實驗室建設，實施高新技術企業培育認定，年內有望新增高新技術企業32戶。

玉溪一批科技創新項目列省級重點

■玉溪生態建設成效顯著。金雲龍攝

玉溪科教創新城雛形初顯

道路寬闊筆直、樓房拔地而起，項目陸續簽約入駐，規劃面積12.06平方公里的玉溪科教創新城玉枕山核心區建設已初見雛形，建成後，將有15萬人集聚，新區開放、半開放的體育場館和運動設施，將給周邊居民帶來良好的體驗。

作為國家創新型城市試點建設的重要承載平台，玉溪科教創新城總體布局為「一核五片七區」，「一核」為科教創新城核心區，規劃面積17.06平方公里，承載人口約14.7萬人，主要承擔研發和產業孵化功能，是科教創新城最重要的引擎區域，為「一核五片七區」的發展提供科技、教育和產業方面的研發支撐。「五片」指玉溪高新區九龍片區、高龍潭片區、龍泉園區、紅塔區高龍潭片區、江川區九龍片區，主要承擔部分研發及成果轉化、中試生產等功能；「七區」則分佈於澄江市、通海縣、華寧縣、易門縣、峨山縣、新平縣、元江縣，為科教創新城重要承載生產和加工，是研發成果生產的重要空間載體。科教創新城的建設目標，是做高教育園區、做精科技平台、做優雙創生態、做大產城融合，以學為基礎，以研為核心，以產為目標，推動「科技+教育+產業」深度融合，打造產、學、研、商、住、體一體化發展的科教創新城。目前，玉溪科教創新城核心區啟動建設的7個項目進展順利，玉溪衛生學校已於2019年建成

使用，玉溪體育運動學校及玉溪市少年兒童體育學校遷建項目、教學區即將竣工驗收，實現入駐辦學。東南大學研究院、雲南省中電科技產業發展有限公司、玉溪智投公司、紫光雲技術有限公司等10戶企業掛牌；與清華、復旦、北航、人大等著名高校及多家高成長型企業開展對接洽談，共簽訂合作協議23個，在談項目20個，新包裝儲備項目20個，重點推進項目13個。

玉溪科教創新城將發揮科教創新引領作用，打造玉溪市創新驅動發展前沿陣地，構建新一代信息技術、智能綠色製造技術、生物醫藥大健康、現代服務業四大產業類型，培育國際教育培訓、國際貿易、文化傳媒、數字內容創新、高原體育運動、生物醫藥研發、生態研發、專業人才培訓、綜合教育、康體養生、休閒度假、高端裝備研發、數字經濟等十三類產業群。形成聚集高效的科技創新、綜合教育、公共服務、生態宜居四大功能分區。



■玉溪市建設日新月異。