

當今世界，互聯網浪潮席卷全球。進入「萬物互聯」時代，中國互聯網產業方興未艾、風起雲湧。隨着互聯網進入經濟生活各個領域，網絡安全尤顯重要，網絡安全產業成為新藍海。引導網絡安全產業集聚，發揮成渝、長三角、珠三角等地產業基礎優勢，國家正加快網絡安全產業園區布局。

重慶，西部經濟中心，國家重要的產業基地。近年來，重慶網絡產業異軍突起，大數據智能化已成為推動經濟高質量發展的重要引擎。緊扣產業發展脈搏，重慶將網絡安全作為全市首批重點產業發展方向之一，精心布局、着力推進。

重慶合川區，一座歷史悠久的古城，釣魚城古戰場遺址聞名中外。進入新時代，順應互聯網發展大勢，鎖定發展核心關鍵領域，合川網絡安全產業從無到有，生機盎然。2020年11月，合川網絡安全產業園被國家工業和信息化部授予「網絡安全創新應用先進示範」稱號，成為全國6個首批「網絡安全創新應用先進示範」園區之一，是西部唯一入選園區。合川正朝着千億級國家網絡安全產業基地奮進。



合川網絡安全產業園鳥瞰

# 重慶合川

# 中國網絡安全產業新高地正在崛起



合川網絡安全產業加速崛起



合川網絡安全科技館一角

## 重慶網絡安全產業閃亮名片

合川地處重慶北部，因嘉陵江、涪江、渠江三江交匯而得名。合川歷史文化厚重，建制2300多年，因釣魚城保衛戰改變亞歐戰場格局而聞名。

資源稟賦獨特，合川是重慶重要的能源基地、重慶主城都市區發展的重要支撐、成渝地區雙城經濟圈建設的重要節點，70分鐘直達重慶、成都「雙核心」。合川也是重慶通往四川、陝西、甘肅等省的交通要道。

近年來，合川加快推進產業基礎高級化、產業鏈現代化，加速工業轉型升級，建設具有核心競爭優勢的先進製造業集群。網絡安全產業成為合川區推動高質量發展的一大切入點、着力點，強力切實建設網絡安全產業園。

合川網絡安全產業園遠景規劃面積22平方公里，近期規劃面積約9平方公里，已建成4平方公里。按照

「高標準規劃、高水平建設、高質量配套」原則，着力打造全國網絡安全產業高地和產城高度融合、功能配套完備的現代化獨立新城，內部已建成「三橫三縱」骨幹道路，水、電、氣、污水、通訊等要素保障完善，全學齡段優質教育齊備。

坐擁「鐵、公、水、空」的立體交通優勢，合川網絡安全產業園距重慶江北國際機場40分鐘車程，臨近寸灘保稅港區，可直接報關出口。同時，重慶市郊鐵路在產業園設站，可聯通遂寧、蘭渝、襄渝鐵路；多條高速在產業園開口下道，5分鐘可到瀘廣高速；嘉陵江合川段水城為三級航運，可常年通行千噸級船舶。

按照「國家戰略、政府主導、企業主體、市場運作」的原則，合川網絡安全產業園整合政產學研用資源，培育以「政府支持體系、技術創新體系、產業

應用體系、教育培訓體系、建設運營體系、融資保障體系」六位一體的產業生態，布局以網絡安全為主的千億級信息技術產業集群，建成國家級網絡安全產業基地。

合川網絡安全產業園在重慶網絡產業發展中佔位舉足輕重。近年來，重慶數字經濟發展一路高歌。2020年，重慶全市數字產業增加值為1823.85億元，增速達到18.8%；2021年上半年全市數字產業增加值超過1000億元，增速達到35.4%。

為助推數字經濟行穩致遠，構築網絡安全防線，重慶市出臺《重慶市軟件產業園認定管理辦法》。其中，合川網絡安全產業園被授予「重慶市軟件產業園」，成為重慶網絡安全的閃亮「名片」。

## 追夢網絡安全產業園國家隊

經過近五年的開發建設，合川網絡安全產業園形成了自身的獨特優勢和有利條件，引領和帶動了重慶市網絡安全產業發展，先後獲評「重慶市信息安全產業園」「重慶市信息安全產業示範園」「重慶市首批軟件產業園」。合川網絡安全產業園發展規劃寫入了重慶市委全委會報告，納入《重慶市十四五規劃綱要》研究思路，列入《重慶市促進軟件和信息服務業高質量發展行動計劃（2020—2022年）》《重慶建設國家數字經濟創新發展工作方案》。

目前，合川已初步形成了以博現瀚威、恆芯天際、帕弛科技、濟信科技為代表的硬件安全產品生產板塊；以羅克佳華、訊飛幻境、蜂巢互聯為代表的工業互聯網、物聯網、區塊鏈數據安全板塊；以360集團、天融信、中興通訊為代表的服務安全板塊；以中科院、豬八戒網、龍觀為代表的研發孵化板塊。

2020年11月，合川網絡安全產業園獲評全國6個「國家網絡安全創新應用先進示範」園區之一，是西部唯一入選園區。今年1月，被命名為「重慶市網絡安全安全產業園」，6月獲授牌「重慶市軟件產業園（特色型）」。經過三年不懈努力，工信部網絡安全局已同意將成渝聯合創建「國家網絡安全產業園」作為國家網絡安全西部戰略布局。目前川渝已聯合向工信部提交申報資料，有望年內獲命名，成為全國第3個國家級的網絡安全產業園。

2021年7月底，合川網絡安全產業園被認定為重慶市首批重點基礎產業園，目前已與中國信通院、重慶市經信委達成合作共識，形成「部-市-區」三級聯動創建機制，「中國工業互聯網安全大賽」總決賽永久賽址將於本月啓動產業化落地產業城，共建「中國工業互聯網安全大賽體驗中心」和「中國工業互聯網安全創新中心」，推動圍繞工業互聯網安全實施「一賽」「一會」「一展」，推動中國工業互聯網安全大賽「賽、訓、職、教」全產業鏈落地，並以此為契機，打造具有影響力的全國工業互聯網安全賽事及會展承載地、工業互聯網安全人才培養地、工業互聯網安全產業聚集地，推進重慶工業互聯網安全領域的能力建設、運用推廣、產業發展。

「十四五」期間，合川將以建成國家網絡安全產業基地、國家級產教融合科教示範區為總體目標，以打造國家安全戰略支撐基地、國際領先的網絡安全研發基地、網絡安全高端產業集聚示範基地、網絡安全領軍人才培養基地、網絡安全產業制度創新基地「五個基地」為抓手，推動產業生態六大體系完善與園區承載提升雙輪驅動提升，使園區成為合川「十四五」規劃期間穩定增長極，成為引領和帶動全市乃至全國網絡安全產業發展的園區，建成國家網絡安全產業園西部支撐，進入國家級網絡安全產業園第一梯隊。

曾經擁有輝煌歷史，如今勇立時代潮頭！打造國家網絡安全防線，合川，中國網絡安全產業新高地正在崛起。



園區內網絡安全生產企業

## 完善產業承載空間展現硬實力

發展網絡安全產業，合川注重打造園區承載空間。2020年，合川網絡安全產業園共實施重點項目27個，總投資41.48億元。其中：前期工作項目14個，新開工11個，續建2個，政府性投資項目23個。規劃布局方面，為滿足「十四五」時期發展，將控規面積由9平方公里擴大至15平方公里，目前已調整規劃用地總面積99.83公頃，新增區域交通設施面積0.57公頃。

在基礎設施方面，今年新開工項目2個，儲備新開工項目3個，開展前期項目5個，總投資3.96億元，新建道路總長達15公里，「六橫九縱」骨幹路網基本形成。產業設施方面，5萬平方米加速器、孵化器投入使用，啓動建設總投資20億元的20萬平方米研發

中心和國際會議中心、20萬平方米人才公寓、30萬平方米標準廠房，正在籌備建設面積1000畝容納3萬人的網絡安全產業學院、科教融合創新中心。

生活配套設施方面，10萬方北新鄰里中心、5000平方米英特酒店現已開業運營，啓動建設6.5萬平方米商業及綜合服務中心。200畝文創街區、200畝科技運動公園、10公里休閒江岸進入規劃設計階段。

同時，依託智慧園區試點建設，通過「線上+線下」的模式，推動網絡安全產業園基礎設施網絡化、建設管理精細化、服務功能專業化、產業發展智能化，實現產業園城市空間綜合開發和運營管理，目前產業園已具備產業承接能力，可為項目及人才落地提供配套保障。

## 優化產業生態體系彰顯軟實力

在打造園區承載空間的同時，合川着力培育產業生態。今年以來，合川進一步集聚政產學研用高端資源，加速構建「政府支持體系、技術創新體系、產業應用體系、教育培訓體系、投資保障體系、建設運營體系」六位一體的產業生態。

在政府支持體系方面，合川網絡安全產業園被納入重慶市網絡安全和信息化總體規劃、製造業高質量發展「十四五」規劃、信息通信業「十四五」規劃、數字產業發展「十四五」規劃等進行重點扶持。目前，合川正加快制定《網絡安全產業十四五規劃》，並於今年6月底，制定出臺了《合川區網絡安全產業扶持政策》，從提高創新能力、提升產業能級、產品應用推廣、人才引進培育、投融資支持、用地政策保障、營造發展氛圍、支持招商引資等8個方面共30條措施，促進網絡安全產業高質量發展。

技術創新體系方面，合川加快打造網絡安全科技創新中心，推動將網絡安全產業園納入西部（重慶）科學城「一園多點」建設；組建了重慶網絡安全產業知識產權聯盟、重慶市網絡安全產學研聯合體；投用

360大數據安全工控實驗室，加快天融信安全研究實驗室、羅克佳華區塊鏈智能硬件研發中心項目建設，今年企業自主知識產權的計算機軟件著作權從0突破到14件。

在產業應用體系方面，通過招商引資項目「招、落、建、投」一體化推進，合川已入駐網絡安全產業鏈關聯企業50餘家，今年以來新簽約項目20個。

在教育培訓體系方面，合川加強成渝互動，積極推進網絡安全人才培養校企合作，電子科技大學研究生（重慶）實踐基地建成投用，並成功獲批國家「長江教育創新帶網絡安全科技創新與人才培養合作體項目」；蜂巢互聯-博世（重慶）智能產業培訓中心智能製造工業教育培訓已輻射至川北，為成渝兩地上千家工業企業提供了數字化診斷服務；正與成渝知名高校合建人工智能安全、工業互聯網安全等方面的研發中心和實踐基地。

同時，依託天融信重慶網絡安全賦能研發中心基地、360網絡安全專業人才培養基地及青少年教育基地，合川積極探索「學科教育—學習實訓—實戰競賽



園區內生態環境區塊鏈指揮調度平台



落戶合川的360網安協同創新產業基地

一資格認證」培養模式，聯合區內3所高校啓動網絡安全產業人才培養計劃「種子計劃」和「雙師型」師資培訓，今年網絡安全培訓已達到200人次；與中國信通院共同組建的「工業互聯網安全學院」本月將簽約，與西安電子科大聯合區內高校建立的網絡安全學院、與海爾集團共同組建工業的互聯網產業學院，進入實質性洽談階段；正着力推進「網絡安全人才外包服務基地」項目。

在投資保障體系方面，合川有效發揮2個平台公司投融資功能，對於優質項目和企業，信息安全產業公司進行了投資入股，不僅打造「產業鏈+供應鏈」雙鏈驅動的服務平台，還啓動籌建規模約10億元的網絡安全產業專項基金。在建設運營體系方面，多家上市公司、央企參與合川產業新城的基礎設施、配套場館、產城融合等項目建設，推進產業新城生產、生活、生態深度融合。同時，信息產業公司正在逐步形成自身的運營能力，園區的孵化器、標準廠房、商務酒店、食堂均由產業公司自持和運營。