

## “文化科技与现代服务业”重点专项

### 2021 年度项目申报指南建议

(征求意见稿)

国家发展和改革委员会“文化科技与现代服务业”重点专项。本专项重点支持：文化科技与现代服务业集聚区、服务消费级的建设和市场创新的，结合文化科技与服务业、文化、文化、文化和文化的发展，布局公共基础设施，结合、文化、结合、文化产业保护等文化科技市场服务技术创新，活服务、技术服务、产业服务等现代服务业技术创新，促进文化产业化升级，国家文化；支撑现代服务业发展，经济发动。

根据工业和信息化部，提出 2021 年度申报指南。2021 年度部门指导、分步、点出的，文化产业基础性关键技术、文化、结合、服务技术、活服务、技术服务及产业服务 7 个技术方向，启动 10 个。

#### 1. 文化产业基础性制约性关键技术

##### 1.1 文化产业评估关键技术

：文化产业评估技术、关

分表，基大的化产  
估方法，构化产多估标，  
发化产估工及；标的  
构，出标的成方法；出  
标化产绑定的蔽方法、及化产  
过程别标的棒方法；发基登册  
查的化产服；点合创  
产估和标技。  
核标：出的化产估  
标和估方法，成化产估、标  
关产不4，定化产  
估、标成、标登关标规范  
不3；蔽标备、分辨改变、  
画裁、段、画等常攻击，标棒  
达到95%；服，册  
2000。发或登不  
5。

## 2. 数字文化

### 2.1 互化关技发 范

：持、互化的超高  
技，基的编技、基  
对和场的编技，持沉户；  
互化技及观技，发

和 互化 采集工、化/ 化工 和  
， 发基 工 + 等技 的 互化  
产基础 多 呈 端； 广播电  
产、分发传播、 端呈 等环 典  
场 ， 定 关标 规范，打 即 的大 化、个  
化的 。

核 标： 发 互化 技  
， 持 8K、50fps、10bit， 持动 光场 ， 持对  
和场 的 ； 发基 的 互化  
， 持 产、 互 分发、 端 呈 ，  
持 、 VR 、 互 、 互动 等 服  
； 基 的 编 ， 持 8K 分  
辨 ， 对 传 编 达 70% ；  
化 互化呈 端 1 ， 持覆盖  
不  $120^{\circ} \times 70^{\circ}$  (  $\times$  垂 )， 不低 5.1.4  
道还 ； 成 互化 技 标  
不 10 ， 2-3 个广播电 机构  
、 VR 、 互 、 互动 等 ， 成 5  
部 互化 ， 服 户 不 100  
。 发 不 6 ， 成 不 10  
。

## 2.2 互产的创服 技

： 互电 产的 户 、 产  
场 动分 方法， 合 户 、 场 、 产 功

、端反等海多构，发化的产画、策、服；电产的互的、感等多，成规范标；复场互技和表达方法、机的成工标，场合的化、风格及观标；机和道表、成等互工，高机程的和；发基互、别、场分的PSSD迭代化估服，对电、穿戴备等互电产创范。

核标：电产户的“-”标，构场户策分，成户50000、100个场的画策；互产的多和辅，包含国户的和动30000，持多道互端产的、估；发典，持动成100的，成不6个服的的服和机。发不10，不10。

### 3. 文旅融合

#### 3.1 共服发范

： 国传的化等，基超高的端分布技和导播换化，播基本功化；混合技出沉场、8K的分技、合成多即换技，场感；海多传、超高5G及多端到端的技，传；低成本8k编传备和场化AI导播技，低；发的共集成服，并干范。

核标：基5G传的超高程共集成服，基5G+超高+XR的，覆盖服，持不10高号和44K号换，持不20号播互动；动5G+超高+XR产的，5个产，改或3个超高分化场范。发或登不15。

#### 4. 服务科学与技术

##### 4.1 服 技 及

：多（、或机构、机等）分工构成的服场，服的涵，出的服的定义、服

或的方法。服或  
及服、服构、服过程  
换共等关的变化规。发服  
定分断、跟化方法。

核标：成服定分断、跟化  
1，该够根定服场或的服、  
服及服过程，过定化技定服场  
或互，、步、定分断跟化服过  
程，服。3个服场或

## 5. 生活服务

5.1 的服合技发  
：的构，多  
合技，服（AIoT）技  
技，构含、环、安、活动、  
活等的机合化服基础；  
合地方府工程的，发服  
场的合方法技，打、  
、等多个场的服化，  
化技合服；的  
服，归不涵，构和化、  
会化、化的服；基  
的府基层、会、公、等多方、  
共共管的服、付、管等环的程

服、技。

核 标: 的的

(AIoT) 技 技, 不 50 常  
 备的, 合 BIM、 会、 等不 5 关  
 大; 的 服, 构 和  
 化 合化的 服; 服 的  
 服 化, 供 撑 不 9  
 个场 的核 功; 服、 付、  
 管等关 技, 关 撑, 服 的  
 管; 定 3 服 国 /  
 /地方标, 服 2000, 服 500。

## 5.2 的个 化 “ ” 技

: 个 化服 场, 基 多  
 的 户画 成和迭代更,  
 的构 和 管 技、互  
 的 技, 规  
 划、 等个 化 技, 化和多  
 化的 合 测 构 技, 对 的  
 互技。 发服 的 化,  
 构 伴 的,  
 并 动 会的。

核 标: 成覆盖 6 个 济 点 的  
 构 和 动 化, 10 个 度 的 合 测

；发服 的 化 ， 备  
个 化 、 规划和 等 等  
功 ， 够 3 的 供 便 ； 2  
个 代表 规 化 范 ， 覆盖 10  
户，单 户 长不 20 分 ； 定个  
化 关 3 国 / /地方标 。

## 6. 科技服务

### 6.1 发机构创 服 技 发

： 合服 关 技 成果， 发  
技 创 技 成果 技 ， 发产 技  
创 绘 等 化技 ； 发服 管  
化技 ， 发 服 的 机 技 ； 发产 创  
和 化 机 ， 发机构服 核  
激 技 ； 构 发机构创 服 ， 集成  
发、技 、创 孵化、 技 等服 ， 汇 备、  
技 、 才、 等 ， 单 产 的  
发机构和多个产 的 合 发机构 范。

核 标： 发机构创 服 关 技 不  
10 ， 成国 / /地方标 2 ， 编 2  
本 ； 成 发机构创 服 ， 3 个  
不 的 发机构 范， 个 范 对  
4 技服 的 度集成， 个 服 超过 1000  
， 撑 3 的 发机构 化 ，



## 7. 生产服务

### 7.1 产 互 服 技 发

： 服 ， 产  
互 服 、 机 、 动 机 ； 合服  
关 技 成果， 电、 、 服 纺 等传 产 ，  
发 产 的 共 机 、 规范，  
发 的 化产 服 技 ， 撑产 活  
工、共 财 、 、 策等场 ， 产  
化、互 化、 化； 产 互 的服  
服 ， 发产 互 服 ， 并  
电、 、 服 纺 等传 范，  
动产 合和 化，促 产 合、产  
创 ， 产 ， 产 安 。

核 标： 产 互 的 共 、 、  
服 等关 技 不 30 ， 成国 / /地方标  
5 ， 编 2 本 ； 成覆盖 3 个 分产  
的 化服 方案，覆盖从 到 产的  
化场 10 个 ； 分产 成 3 个产 互 服  
， 并 产 互 服 ， 个产  
服 不 500 ， 服 不 5000

。

### 7.2 服 服 共 技 发

： 服 合、产 服 集成带  
的技 ， 基 传感和 技 的 和服 度

合机

服

化方法

化

的产

等关

定

