



SBIR/STTR Report, Data and Dashboard

Powered by AI-MI™ and PSF's Expert Analysis

In-depth emerging tech category-by-category trends, use cases, programs/buyers, technologies, companies and regions

Get access today!



About the SBIR/STTR Report, Dashboard and Data

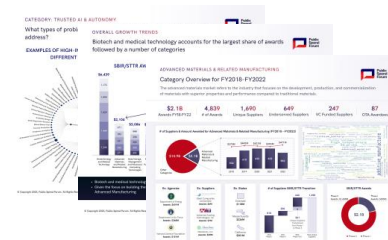
The SBIR/STTR program, often referred to as “America’s Seed Fund”, provides almost \$4B in funding for emerging technologies.

This REPORT and accompanying DATASETS and DASHBOARD provide deep insights, by 13 emerging technology areas, on which use cases are being funded, who is investing in them, which companies are winning, and which regions are emerging as the new hotbeds of innovation.

Who is the report/dashboard/data for:

- **SBIR/STTR teams and policy makers**, to guide overall program design and investment decisions.
- **Government innovation managers** to understand use cases and technologies being funded and to improve collaboration among programs with similar needs.
- **Startups and emerging companies** to know how government is investing and identifying program offices.

170+ Page Report



Interactive Dashboard



Enriched Data on Buyers, Suppliers, Use Cases, Regions

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LL	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PP	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ
	Annual Deposits																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Account No.	Name		Entity Information										Related Parties										Other																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Legal Name of Entity	DBA Name	EIN	SICNA	CNA	Website	DUNS Data	EIN 2	EIN 3	EIN 4	EIN 5	EIN 6	EIN 7	EIN 8	EIN 9	EIN 10	EIN 11	EIN 12	EIN 13	EIN 14	EIN 15	EIN 16	EIN 17	EIN 18	EIN 19	EIN 20	EIN 21	EIN 22	EIN 23	EIN 24	EIN 25	EIN 26	EIN 27	EIN 28	EIN 29	EIN 30	EIN 31	EIN 32	EIN 33	EIN 34	EIN 35	EIN 36	EIN 37	EIN 38	EIN 39	EIN 40	EIN 41	EIN 42	EIN 43	EIN 44	EIN 45	EIN 46	EIN 47	EIN 48	EIN 49	EIN 50	EIN 51	EIN 52	EIN 53	EIN 54	EIN 55	EIN 56	EIN 57	EIN 58	EIN 59	EIN 60	EIN 61	EIN 62	EIN 63	EIN 64	EIN 65	EIN 66	EIN 67	EIN 68	EIN 69	EIN 70	EIN 71	EIN 72	EIN 73	EIN 74	EIN 75	EIN 76	EIN 77	EIN 78	EIN 79	EIN 80	EIN 81	EIN 82	EIN 83	EIN 84	EIN 85	EIN 86	EIN 87	EIN 88	EIN 89	EIN 90	EIN 91	EIN 92	EIN 93	EIN 94	EIN 95	EIN 96	EIN 97	EIN 98	EIN 99	EIN 100	EIN 101	EIN 102	EIN 103	EIN 104	EIN 105	EIN 106	EIN 107	EIN 108	EIN 109	EIN 110	EIN 111	EIN 112	EIN 113	EIN 114	EIN 115	EIN 116	EIN 117	EIN 118	EIN 119	EIN 120	EIN 121	EIN 122	EIN 123	EIN 124	EIN 125	EIN 126	EIN 127	EIN 128	EIN 129	EIN 130	EIN 131	EIN 132	EIN 133	EIN 134	EIN 135	EIN 136	EIN 137	EIN 138	EIN 139	EIN 140	EIN 141	EIN 142	EIN 143	EIN 144	EIN 145	EIN 146	EIN 147	EIN 148	EIN 149	EIN 150	EIN 151	EIN 152	EIN 153	EIN 154	EIN 155	EIN 156	EIN 157	EIN 158	EIN 159	EIN 160	EIN 161	EIN 162	EIN 163	EIN 164	EIN 165	EIN 166	EIN 167	EIN 168	EIN 169	EIN 170	EIN 171	EIN 172	EIN 173	EIN 174	EIN 175	EIN 176	EIN 177	EIN 178	EIN 179	EIN 180	EIN 181	EIN 182	EIN 183	EIN 184	EIN 185	EIN 186	EIN 187	EIN 188	EIN 189	EIN 190	EIN 191	EIN 192	EIN 193	EIN 194	EIN 195	EIN 196	EIN 197	EIN 198	EIN 199	EIN 200	EIN 201	EIN 202	EIN 203	EIN 204	EIN 205	EIN 206	EIN 207	EIN 208	EIN 209	EIN 210	EIN 211	EIN 212	EIN 213	EIN 214	EIN 215	EIN 216	EIN 217	EIN 218	EIN 219	EIN 220	EIN 221	EIN 222	EIN 223	EIN 224	EIN 225	EIN 226	EIN 227	EIN 228	EIN 229	EIN 230	EIN 231	EIN 232	EIN 233	EIN 234	EIN 235	EIN 236	EIN 237	EIN 238	EIN 239	EIN 240	EIN 241	EIN 242	EIN 243	EIN 244	EIN 245	EIN 246	EIN 247	EIN 248	EIN 249	EIN 250	EIN 251	EIN 252	EIN 253	EIN 254	EIN 255	EIN 256	EIN 257	EIN 258	EIN 259	EIN 260	EIN 261	EIN 262	EIN 263	EIN 264	EIN 265	EIN 266	EIN 267	EIN 268	EIN 269	EIN 270	EIN 271	EIN 272	EIN 273	EIN 274	EIN 275	EIN 276	EIN 277	EIN 278	EIN 279	EIN 280	EIN 281	EIN 282	EIN 283	EIN 284	EIN 285	EIN 286	EIN 287	EIN 288	EIN 289	EIN 290	EIN 291	EIN 292	EIN 293	EIN 294	EIN 295	EIN 296	EIN 297	EIN 298	EIN 299	EIN 300	EIN 301	EIN 302	EIN 303	EIN 304	EIN 305	EIN 306	EIN 307	EIN 308	EIN 309	EIN 310	EIN 311	EIN 312	EIN 313	EIN 314	EIN 315	EIN 316	EIN 317	EIN 318	EIN 319	EIN 320	EIN 321	EIN 322	EIN 323	EIN 324	EIN 325	EIN 326	EIN 327	EIN 328	EIN 329	EIN 330	EIN 331	EIN 332	EIN 333	EIN 334	EIN 335	EIN 336	EIN 337	EIN 338	EIN 339	EIN 340	EIN 341	EIN 342	EIN 343	EIN 344	EIN 345	EIN 346	EIN 347	EIN 348	EIN 349	EIN 350	EIN 351	EIN 352	EIN 353	EIN 354	EIN 355	EIN 356	EIN 357	EIN 358	EIN 359	EIN 360	EIN 361	EIN 362	EIN 363	EIN 364	EIN 365	EIN 366	EIN 367	EIN 368	EIN 369	EIN 370	EIN 371	EIN 372	EIN 373	EIN 374	EIN 375	EIN 376	EIN 377	EIN 378	EIN 379	EIN 380	EIN 381	EIN 382	EIN 383	EIN 384	EIN 385	EIN 386	EIN 387	EIN 388	EIN 389	EIN 390	EIN 391	EIN 392	EIN 393	EIN 394	EIN 395	EIN 396	EIN 397	EIN 398	EIN 399	EIN 400	EIN 401	EIN 402	EIN 403	EIN 404	EIN 405	EIN 406	EIN 407	EIN 408	EIN 409	EIN 410	EIN 411	EIN 412	EIN 413	EIN 414	EIN 415	EIN 416	EIN 417	EIN 418	EIN 419	EIN 420	EIN 421	EIN 422	EIN 423	EIN 424	EIN 425	EIN 426	EIN 427	EIN 428	EIN 429	EIN 430	EIN 431	EIN 432	EIN 433	EIN 434	EIN 435	EIN 436	EIN 437	EIN 438</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Emerging Tech Categories/Markets

Covered:

- Advanced Communication Technology
- Advanced Energy and Clean Energy Technologies
- Advanced Materials & Related Manufacturing
- Biotechnology & Medical Technology
- Data Storage, Management and Advanced Computing Technologies
- Electronic Warfare Technologies
- Financial Technologies
- Microelectronics
- Natural and Anthropogenic Disaster Prevention or Mitigation
- Quantum Science & Technology
- Robotics, Automation, and Advanced Manufacturing
- Space Technology
- Trusted AI and Autonomy

The SBIR/STTR report and accompanying dashboard/data are focused on answering several critical questions:

- ✓ Investment trends by 13 critical tech areas and by buyers/suppliers
- ✓ Use cases and which technologies are being used
- ✓ 300+ agencies and program offices are investing in which tech areas and use cases
- ✓ Data on over 10,000+ companies that are winning and what capabilities they bring to the market
- ✓ Total investments, including government funded and private capital, by company
- ✓ Geographic regions and innovation clusters emerging across the country

What Leaders are Saying about the SBIR/STTR Analysis

*“This is a **terrific report**. There are more than a handful of companies that would find this useful.”*

Director at Defense Innovation Unit

*“This is **some of the best work I’ve ever seen**! Imagine, applying this same analysis to millions, all investments by region and people.”*

Executive Director, University of Chicago Center for Impact Sciences

*“This is **fantastic data**! We certainly would like a briefing.”*

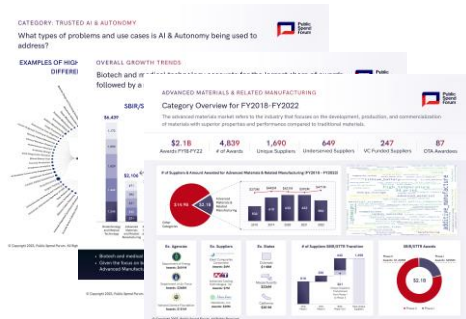
SVP of Microelectronics and Advanced Technologies, Large Consortia

Get Report, Data, and/or Dashboard

Get access to report, interactive dashboard or validated/enriched and refreshed data. Choose from multiple options.

170+ Page Report

Get license to full report including a category-by-category analysis section on 13 emerging tech categories



Interactive Dashboard

Get access to an interactive visualization dashboard, with over 50 charts and analyses



Enriched Data on Awards/Buyers/Suppliers/Regions

30k+ awards. 10k+ companies. 300+ buying program offices. Get refreshed data, enriched through our AI algorithms, validated by our analysts. Includes over 200 data fields.

The screenshot shows a data table with columns for 'Award ID', 'Agency', 'Title', 'Status', and various award details. The table contains multiple rows of data, including award numbers, agency names, and award titles.

Customize your purchase with these options:
Entire report and dataset, category specific only, buyer or supplier data, or custom package

Report, Data, and/or Dashboard

Report – What's Included

170+ page report includes an overall SBIR/STTR program analysis as well as a category-by-category analysis section on 13 Critical & Emerging Tech (CET)

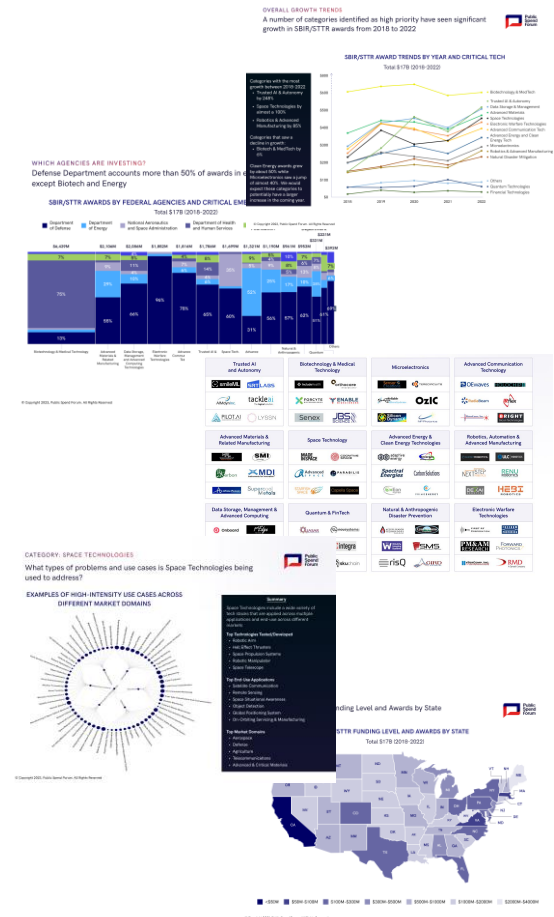
Investment Trends across SBIR/STTR program and by emerging tech category.

Who is buying/investing? Which agencies and programs are investing in which use cases and technologies.

Who is winning? Which companies and labs/research institutions, emerging and/or underserved, are winning. Which companies are scaling?

Which use cases are being funded? Improve investment decisions and which technologies are making an impact by understanding how emerging technologies are being used to address critical use cases.

Geographic Clusters & Regional Analysis Identify emerging geographic clusters across the country, for specific technologies and innovations.



See Appendix for examples of analyses or [download sample report.](#)

Report – Table of Contents

SBIR/STTR Program Level Analysis (30+ pages)

- Executive Summary
- Introduction and Methodology
- Definition of Critical Technologies
 - Overall Growth Trend
 - Growth Trend by Phases
 - Growth Trend by Category
 - Growth Trend by Agency
- Tech and Use Cases
- Which Agencies are Investing?
- Which Companies are Winning?
- Capital Flow Analysis
- Regional Analysis
 - Statewide Allocation of SBIR/STTR Awards
 - Awards Distribution by MSA(s)
 - SBIR Awards Distribution by MSA(s)
 - R&D Federal Funding by MSA(s)

Category-by-Category Analysis (140+ pages)

- Use Cases and Technologies
- Growth Trend
 - Growth Trend by Phases
 - Growth Trend by Agency
- Which Agencies/Programs are Investing?
- Which Companies are Winning?
 - Companies by Socio-Economic Designations
- Regional Analysis
 - Statewide Allocation of SBIR/STTR Awards
 - Awards Distribution by MSA(s)

Report, Data, and/or Dashboard

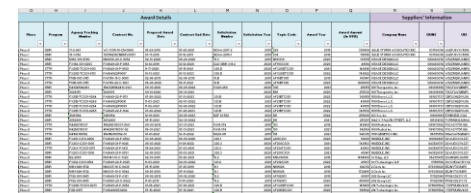
Data License – What's Included

Enriched and Validated Data: Get continuously refreshed data, enriched through our AI algorithms, validated through our AI and Analyst teams. Includes over 200 data fields.

30,000+ SBIR/STTR awards by tech area and use cases

AI-enriched data on over 30k awards

- Award details by tech area
- Use cases and tech areas addressed
- Company and Research Institutions
- Award mapping with emerging tech
- Buying Program Offices
- Regional mapping



10k+ Suppliers

AI-enriched detail data on 10k+ Suppliers:

- Company descriptions and capabilities
- Company size and demographics
- Products and Offerings
- Experience

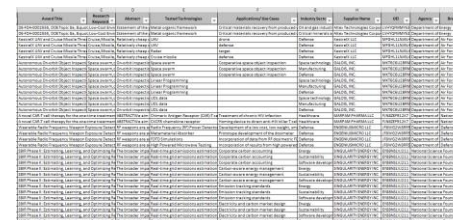
Award data:

- a) Federal contracts
- b) OTA
- c) Grants
- d) Private capital

Suppliers' Information				Experience			
Company Name	Headquarters City/State	Business Status	Specialization and Expertise	Product Category	Revenue	Employees	Other
Advanced Research Corporation, Inc.	Bedford, MA	SBIR/STTR	AI-powered predictive modeling, machine learning, cloud computing, data science, and big data analytics	...	\$1.1M	11	...
ADIR, INC.	Bozeman, MT	Minority Owned Business	Proteomic Data Science, Protein Sequencing, Genomics, Clinical Research, Biotechnology	...	\$1.1M	46	...
Alloyline Inc.	Somerville, MA	Minority Owned Business	LightSail™ Power Generator	...	\$1.1M	7	...
Al-Wake Innovations, Inc.	Gaithersburg, MD	SBA 8(a)(2)	Artificial Intelligence, Machine Learning, Big Data, Cloud Computing, Cybersecurity, Software Development, Mobile App Development	...	\$1.1M	27	...
Altira Marine LLC	Denver, CO	WOSB	Marine Survey, Boat Maintenance, Boat Repair, Boat Restoration, Boat Sales, Boat Storage	...	\$1.1M	...	...
Amcor Corporation	Tampa, FL	Minority Owned Business	Medical Device Development, Medical Device Manufacturing, Medical Device Distribution	...	\$1.1M	...	...
Comet Vision, Inc.	Morgantown, WV	SBIR/STTR	Computer Vision, Image Processing, Machine Learning, Artificial Intelligence	...	\$1.1M	...	...
INTEGRATED FEDERAL SYSTEMS LLC	Morgantown, WV	WOSB	Software Development and Integration, Cloud Computing, Data Analytics, Cybersecurity, IT Support	...	\$1.1M	41	...
VERMONT INC.	Bedford, MA	Minority Owned Business	Cloud Computing, Software Development, Data Analytics, Artificial Intelligence	...	\$1.1M	...	...
Summit Inc.	Tucson, AZ	Minority Owned Business	Cloud Computing, Software Development, Data Analytics, Artificial Intelligence	...	\$1.1M	...	...

##k+ Program Office and Buyers data

- Agencies
- Program Offices
- Use Cases and Tech Focus Areas
- Contact and other pertinent data



Report, Data, and/or Dashboard

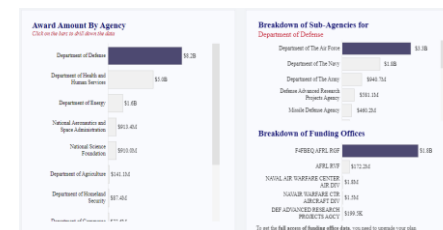
Dashboard - What's Included

Dashboard, organized by critical tech areas, with interactive filters to help you analyze data in multiple formats

Growth trends by Program, Phase, and Category helps to analyze the overall trends of awards by fiscal years in different categories

"Who's buying?" section

- 1) Funding by category
- 2) Agency drill-down
- 3) Programs



"Who's winning?" section includes

- 1) Supplier lists
- 2) Supplier profiles

Regional Analysis

Regional views to identify top states and clusters by tech area; which suppliers are winning in specific areas



Get Started Today!

Report and data purchase options:

- Complete analysis/data across all tech areas
- Select Emerging Technology Category, based on your need and focus
- Buyer/Program Office Data
- Company/Supplier Datasets
- Regional report and dataset



Need to customize the data to fit your needs?

We can customize the analysis and dataset based on your needs.

Common requests include:

- Use case or tech specific data
- Agency specific program/buyer data
- Deeper dive into a category
- Region/state specific data

Contact us at support@publicspendforum.net for report buying options.

Email us to request a **discount code** (limited time only)!

APPENDIX

Methodology

The focus of this report and analysis is to provide high-level insights BY CRITICAL TECHNOLOGY AREA across agencies, regions, and companies. We will conduct deeper analysis into regions and use cases in subsequent reports.

To conduct this analysis, we utilized:

- Public/Private/PSF-generated and enriched supplier, investor and SBIR datasets that are part of AI-MI datasets
- PSF's AI-MI™ to enrich data and develop insights into technologies, use cases, and investments
- Critical analysis of the outputs, with an eye toward answering key questions

Please Note: *This analysis is not an accounting exercise.* *Our intent is to be 90% directionally correct, which we have achieved based on significant validation of results as well as the validations we conduct as part of our ongoing data management.*

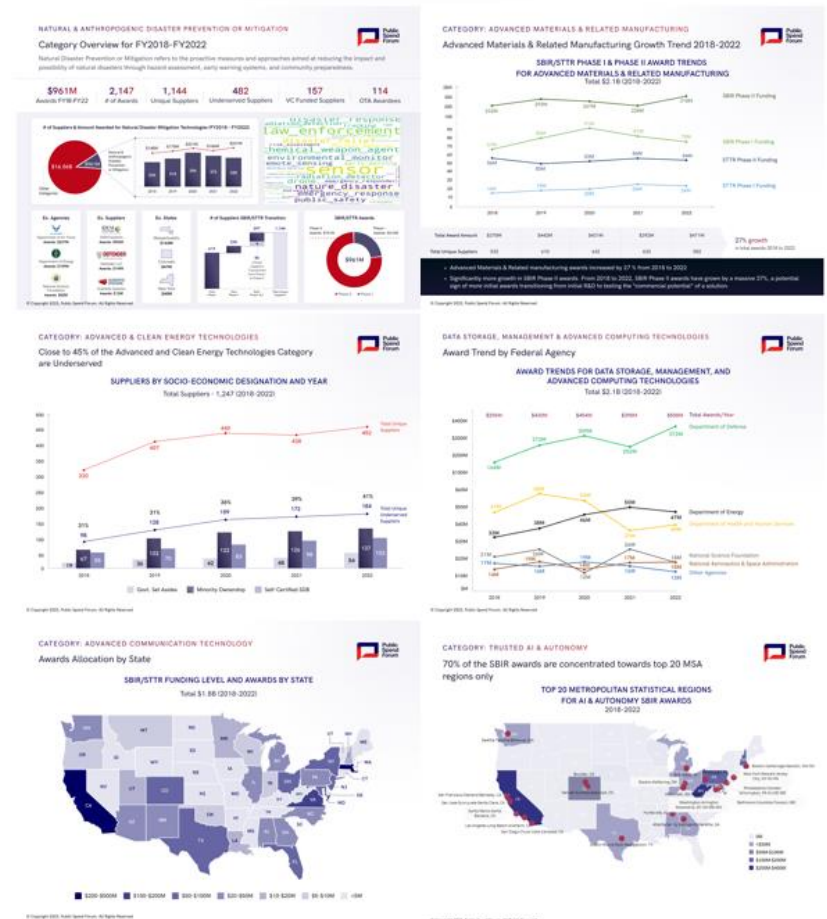
CATEGORY SPECIFIC ANALYSIS

Dive into a technology category-by-category deep dive, to identify use cases, funding offices, companies, geographic clusters and more.

13 Category-by-Category Sections



Category Dashboards + Analyses



USE CASES

Improve investment decisions and which technologies are making an impact by understanding how emerging technologies are being used to address critical use cases.

Verticals	Aerospace and Defense	Med-Tech and Healthcare	Manufacturing	Energy/Utilities	IT & Tele - Communication	Space
Examples of Use Cases	<ul style="list-style-type: none"> Object Detection Aircraft Parts Manufacturing/ Assembly High-Speed Testing Intelligence, Surveillance, Reconnaissance Air Traffic Management Mission & Strike Planning Predictive Maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> Drug/Vaccine Development 3-D Printing of Medical Devices Pain Management Clinical Monitoring Gene Therapy Biomolecular Imaging Image Processing Prosthetics Design & Tissue Engineering Remote Patient Monitoring 	<ul style="list-style-type: none"> Machine-Machine Communication Industrial & Smart Factory Automation Precision Microfabrication Manufacturing System Health Monitoring Materials Design and Processing Development Warehouse Automation 	<ul style="list-style-type: none"> Energy Storage Optimization Anomaly & Fault Detection and Diagnosis Remote Area Electrification Reduced Greenhouse Gas Emission Energy Consumption Pattern Analysis Building Energy Calibration 	<ul style="list-style-type: none"> Wireless Communication Encrypted Military Communication Real Time Detection and Classification Spectrum Measurement and Analysis Multi-Domain Network Connectivity Low Latency Network Capacity 	<ul style="list-style-type: none"> Space Situation Awareness Rendezvous & Proximity Operations Space Debris Mitigation & Tracking Satellite Communication On-Orbit Servicing In-Space Manufacturing
Examples of Technologies Being Tested	<ul style="list-style-type: none"> AI & Machine Learning Embedded Cyber-Systems Threat Detection Sensors Immersive Technologies RADAR/LIDAR/SONAR Robotics and Autonomous Systems 	<ul style="list-style-type: none"> Wearable Technology Biosensors Deep Learning & Computer Vision Digital Health Solutions Monoclonal Antibodies Genetic Markers Additive Manufacturing Nanotechnology 	<ul style="list-style-type: none"> 3-D Printing Robotics and Automation Photolithography Inkjet Printing Advanced Manufacturing Software Internet of Things Blockchain, RFID, & Advanced Analytics Augmented & Virtual Reality 	<ul style="list-style-type: none"> Energy Storage Systems Smart Grid & Grid Modernization Energy Efficiency Management System Decentralized Energy Generation & Storage Technologies Renewable Energy Technologies 	<ul style="list-style-type: none"> Human Machine Interfaces Software Defined Networking DevOps and Continuous Integration/Cont. Deployment 5G/6G Cellular Technology Natural Language Processing 	<ul style="list-style-type: none"> Antennas, Transmitters, and Signal Processing Technologies Quantum Computing Navigation & Control System Advanced Manufacturing Technologies Data Processing & Advanced Analytics

GOVERNMENT PROGRAMS

Identify potential customers. Identify program offices investing in similar use cases and technologies. Improve your ability to collaborate with other programs.

EXAMPLE OFFICES: DEFENSE AGENCIES



Department of the Army
\$941M

- Combat Capabilities Development Command Aviation & Missile Center
- U.S. Army Acquisition Support Center
- Army Research Laboratory



Department of the Navy
\$1,823M

- Naval Air Warfare Center Aircraft Division
- Naval Air Systems Command
- Naval Information Warfare Center



Department of the Air Force
\$3,315M

- AFRL Materials and Manufacturing Directorate
- Air Force Civil Engineer Center-Readiness Lab
- Air Force Research Laboratory Small Business Office



DARPA
\$581M

- Microsystems Technology Office
- Biological Technologies Office
- Information Innovation Office



Other Defense Offices
\$1,507M

- U.S. Special Operations Command
- Washington Headquarters Services
- Space Development Agency

EXAMPLE OFFICES: OTHER CIVILIAN AGENCIES



National Aeronautics & Space Administration
\$913M

- Glenn Research Center
- Shared Services Center
- Marshall Space Flight Center



Department of Homeland Security
\$87M

- Domestic Nuclear Detection Office
- Countering Weapons of Mass Destruction Office
- DHS Office of Health Affairs



Department of Health and Human Services
\$4,960M

- Centers for Disease Control & Prevention Office of Acquisition Services
- National Institute of Allergy and Infectious Diseases
- National Center for Advancing Translational Sciences



Department of Transportation
\$53M

- Volpe National Transportation Systems Center
- Office of Research, Demonstration & Innovation
- Intelligent Transportation Systems JPO











































































Environmental Protection Agency
\$26M

- Office of Research and Development
- Office of Air and Radiation
- Office of Water

COMPANIES

Find out which companies, emerging and/or underserved, are winning.
Determine which companies are progressing and scaling.

Suppliers' Information					Experience			
Company Name	Headquarters (City/State)	Under Served Status	Specialties and Expertise	Private Capital Investor Name	SBIR/STTR Awards	Other Federal Contracts	OTAs	Grants
Scale AI	San Francisco, CA	Woman Owned	Computer Vision, Autonomous Driving, Video Object Tracking, Algorithmic Matching, Generative AI Architecture	—	1 \$749K	4 \$39M	2 \$399K	—
Beacon AI	San Francisco, CA	SDVOSB, SDB	Machine Learning, Route Optimization Software					
JAXON, INC.	Concord, MA	—	Data Curation & Labeling, Synthetic Data, Language Training, Knowledge Graphs					
GMATEK	Annapolis, MD	WOSB	Deep Learning, Autonomous Vessels, Event Detection					
Alpha Drive	Brooklyn, NY	WOSB	Artificial Intelligence, Reinforcement Learning, Autonomous Vehicles					
Neureon Incorporated	Ballston Lake, NY	WOSB	Neural Networks, Machine Learning, Neuromorphic Computing					
Modern Intelligence	Austin, TX	—	Target Recognition, Imaging, Sensor Based					
Grey Matters Defense Solutions	Aurora, CO	8(a)	Data Analytics, Algorithms, Technologies, Big Data, Intel					
Ghamut Corp	East Lansing, MI	Hubzone	Digital Transformation, Interaction, Automation, Development					

Trusted AI and Autonomy      	Biotechnology & Medical Technology      	Microelectronics      	Advanced Communication Technology      
Advanced Materials & Related Manufacturing      	Space Technology      	Advanced Energy & Clean Energy Technologies      	Robotics, Automation & Advanced Manufacturing      
Data Storage, Management & Advanced Computing      	Quantum & FinTech      	Natural & Anthropogenic Disaster Prevention      	Electronic Warfare Technologies      

Full set of suppliers and SBIR data available with data license.

© Copyright 2023, Public Spend Forum. All Rights Reserved

© Copyright 2023, Public Spend Forum. All Rights Reserved

GEOGRAPHIC CLUSTERS

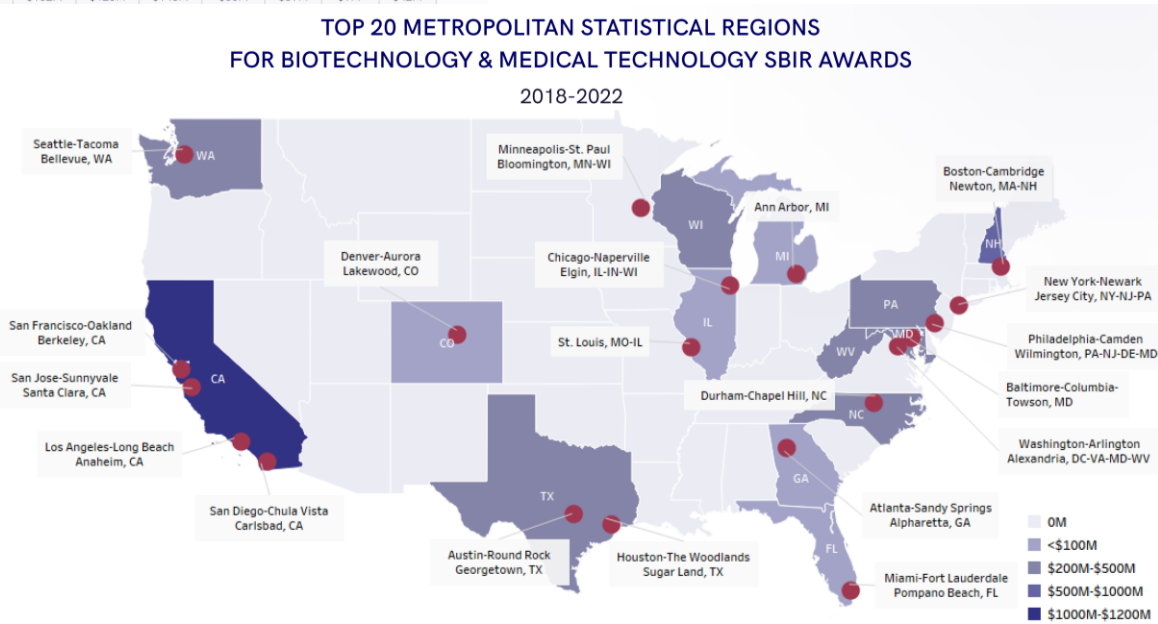
Identify emerging geographic clusters across the country, for specific technologies and innovations.

States	Total Funding Award	Biotech	Adv. Materials	Data Storage	Electronic Warfare	Adv. Comm.	AI & Autonomy	Space Tech	Clean Energy	Microelectronics	Natural Disaster	Robotics	Quantum Tech	FinTech	Other
CA	\$3.5B	\$1B	\$351M	\$388M	\$375M	\$433M	\$428M	\$409M	\$205M	\$307M	\$181M	\$150M	\$85M	\$30M	\$76M
MA	\$1.9B	\$725M	\$227M	\$166M	\$217M	\$216M	\$155M	\$196M	\$152M	\$126M	\$143M	\$85M	\$39M	\$9M	\$42M
VA	\$1B	\$185M	\$134M	\$230M	\$152M	\$160M	\$170M	\$11							
MD	\$784M	\$350M	\$43M	\$138M	\$71M	\$77M	\$127M	\$5							
NY	\$771M	\$330M	\$58M	\$121M	\$57M	\$77M	\$96M	\$3							
CO	\$765M	\$159M	\$118M	\$87M	\$97M	\$97M	\$71M	\$1							
TX	\$758M	\$280M	\$116M	\$98M	\$75M	\$81M	\$88M	\$6							
PA	\$729M	\$292M	\$102M	\$60M	\$104M	\$48M	\$91M	\$8							
OH	\$664M	\$163M	\$154M	\$97M	\$89M	\$59M	\$65M	\$4							
NC	\$583M	\$393M	\$42M	\$52M	\$57M	\$28M	\$38M	\$2							

Represents highest funding by state Represents second-highest f

Note: The funding amount will get overlapped with other critical tech areas as a

© Copyright 2023, Public Spend Forum. All Rights Reserved



© Copyright 2023, Public Spend Forum. All Rights Reserved

AI-Enabled Market and Supply Chain Intelligence (AI-MI™)

What We Do:

- ✓ Deep Tech Intelligence
- ✓ Market, Ecosystem and Supply Chain Assessments
- ✓ Supplier Diagnostics and Risk Monitoring (in partnership with Resilinc)



How We Can Work with You:

- ✓ Market Reports and Insights
- ✓ Datasets and Dashboards
- ✓ Market Research and Advisory Services

