

N°377
2021年
10月

月度简报

法国国库署发布了第二份OAT绿色债券的配额和绩效报告，其成功印证了法国坚定的环保承诺。

法国国库署时事

经济新闻

债务总体数据

二级市场

国家可转让债务

法国经济数据与
国际比较

第1页

第2页

第3页

第5页

第6页

第8页

法国国库署时事

不断增长的绿色主权债券市场

今年秋天，在英国格拉斯哥举行的《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会（COP26）和在中国昆明举行的《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15），见证了国际社会为解决全球环境告紧急局面寻求集体和有效对策的努力。而绿色金融的发展则有助于引导资金流向，支持生态转型。在过去的五年里，主权债券发行人通过发行绿色主权债券，对此做出了积极贡献，其中，法国在创建绿色债券方面发挥了主导作用。

由于投资者对此类债券的需求日益增长，加上利率条件对发行人十分有利，绿色债券市场迅速发展，自去年以来发展有所加速。因此，继波兰、比利时、爱尔兰和荷兰之后，瑞典、德国、意大利、西班牙和英国自2020年以来也相继发行了首批绿色债券，韩国也随之选择以欧元发行绿色债券。在欧盟层面，继该市场开路先锋欧洲投资银行之后，欧盟委员会也于近期推出了其首只绿色债券，并立志通过下一代欧盟计划（Next Generation EU），成为全球主要绿色债券发行者。

法国也加快了绿色债券发展步伐，一年前，经济、财政和振兴部长布鲁诺·勒梅尔（Bruno Le Maire）在气候金融日期间宣布，法国将于2021年发行一只新的绿色债券（OAT verte 0.50 % 25 juin 2044）。该OAT绿色债券于今年3月16日推出，利率0.50%，到期日为2044年6月25日，发行利率为0.526%，初始发行金额为70亿欧元，与2017年1月首次发行的OAT绿色债券（OAT 1.75 % 25 juin 2039）金额相同。今年法国已就OAT 2044债券进行过两次新的标售发行，目前债券总额为114亿欧元。上述两种债券的总金额共为403亿欧元，巩固了法国作为绿色债券头号主权发行国的地位。

例如，今年7月，国库署发布了第四份分配与绩效报告（quatrième rapport d'allocation et de performance），介绍了2020年所募集资金的使用情况。在67亿欧元中，72%用于缓解气候变化的项目，13%用于适应气候变化的项目，8%用于帮助减少污染、改善水资源、空气和土壤状况，7%用于资助生物多样性保护。

法国每年均提交一份由绿色债券发行资助的合格绿色支出总额以及相关绩效指标。在创建绿色债券时，除了支出分配额度之外，法国在透明度方面还作出了重要承诺。绿色债券发行所资助的支出对环境的影响均须接受深入审查。相关评估工作由独立的专家委员会监督进行，委员会成员均为国际知名人士，他们会就评估结果撰写不同主题的报告。前三份评估报告分别涉及的主题为能源转型税收抵免政策（Crédit d'impôt pour la Transition Énergétique）、法国国家航道管理局（Voies navigables de France）和法国国家林业局（Office national des forêts），这三份评估报告分别于2018年、2019年和2020年发布。第四份评估的主题为未来投资计划的创新战略，将于今年11月底发布。

绿色主权债券总额

主权发行人	2021年10月总额 (单位: 10亿欧元)	首次发行
法国	40.3	2017年1月
德国	24.0	2020年9月
英国	19.0*	2021年9月
意大利	13.5	2021年3月
荷兰	10.7	2019年5月
比利时	10.4	2018年2月
爱尔兰	6.1	2018年10月
西班牙	5.0	2021年9月
瑞典	4.0**	2020年9月
波兰	3.8	2016年12月
韩国	0.7	2021年10月

信息来源: Bloomberg & 法国国库署

* 根据2021年10月29日的市场汇率，从英镑转换为欧元的金额（1英镑=1.19欧元）

** 根据2021年10月29日的市场汇率，从瑞典克朗转换为欧元金额（1瑞典克朗=1.19欧元）

自2020年以来，法国面临着前所未有的疫情和经济危机。2020年，经济出现了前所未有的衰退（-8.0%）。但政府即时采取相应措施，弥补了经济衰退效应（29.3万个就业岗位被摧毁，即-1.1%），劳动力市场恶化状况得以缓解。

法国虽经受严重冲击，但仍得以迅速强劲反弹。预计2021年经济增长将达到6.25%[*]，2022年将达到4%，使法国在欧洲主要经济体中名列前茅。得益于政府所采取的紧急措施，法国的经济反弹能力得以维持。继2020年夏季实施了一项“法国复苏”计划，随着疫情状况的改善，投资与消费均明显回升，法国经济逐步复苏。随着疫苗接种率的提高和法国复苏计划的稳步实施，经济复苏将持续下去。预计到2021年底，经济活动将恢复到危机前的水平。

与此同时，劳动力市场状况在2021年亦有所改善，上半年就业率强劲反弹，使有薪就业率恢复并超过危机前的水平。自五年期计划推出以来，尽管其间发生了危机，但迄今为止仍创造了近827 000个就业机会。由于2021年上半年创造了大量就业机会，2021年第二季度的就业率超过了危机前的水平，接近67%。

在公共财政方面，政府在9月22日提交给议会的2022年财政法案草案框架内指出，2021年的公共赤字占国内生产总值的8.1%，债务占115.3%。尽管政府为了遏制疫情危机的影响，采取了大规模的公共干预措施，但随着经济活动的恢复，预算赤字得以保持在9%以下（2021—2027年稳定计划中对2021年的预测）。到2022年，随着经济活动的反弹，赤字将大幅减少，降至占国内生产总值的5.0%，公共债务将略微下降，降至低于国内生产总值的113.5%。公共财政状况将逐步走向正常化，以保持经济复苏，并将主要通过恢复增长和结构性改革来实现。

面对危机，政府雷厉风行，迅速采取了大规模行动，目的是通过部署一系列紧急措施（部分失业补助、团结基金、国家担保贷款、社会保障缴款减免等），维护生产和就业（企业、劳动力市场匹配）。这些措施经初步评估，证明十分有效，随后将不断适应疫情状况，以配合经济恢复阶段的工作。与此同时，将继续保护业务受到限制的公司和家庭。总体而言，为了应对短期冲击，政府针对2020年推出直接紧急援助措施，承诺金额为697亿欧元，针对2021年承诺的援助金额则为638亿欧元。除此之外，还推出了降低强制性税收及其他经济政策措施（法国复兴计划、Ségur卫生计划等），这些措施均对公共收支产生了一定影响。

为了摆脱危机，法国正在部署一项大规模的经济复苏计划，共调动了1千亿欧元的金额，其中400亿欧元由欧洲复苏计划再融资，目的在于尽快促进经济复苏与就业，从而避免危机的持久负面影响。法国复苏计划还旨在通过投资加快生态转型，提高竞争力和创新潜力，加强社会和领土凝聚力，从而促进法国经济转型。为了确保其充分有效，该计划正在稳步实施，至2021年8月底，在1000亿欧元的法国复兴计划信贷资金中，已有近一半通过合同兑现，到2021年底将实现70%的目标。

与此同时，政府在培训和技能投资方面作出了相当大的努力，以缓解招聘压力，并为此而拨款14亿欧元。法国还宣布了一项为期五年、耗资3000万欧元的长期投资计划——“法国2030计划”，旨在为建设2030年的法国打下坚实基础，为法国和欧洲培养未来的精英企业，支持法国汽车、航空航天等尖端领域的转型工作。

这些规模空前的投资完全符合法国政府自2017年以来持续推行的经济战略，其首要任务是鼓励创新开发、提高劳动报酬和通过工作融入社会、保护最弱势群体，建立更具普遍性的社会保障体系，以更好地应对当前挑战，并大力投资生态转型和开发创新。

*(*自2022年财政法案公布以来，政府已将2021年的增长预测从6.0%上调至6.25%。*

若想查阅《2022年财政法案社会经济和财政报告》，请访问法国财政总署出版物网站。

<https://www.tresor.economie.gouv.fr/Articles/2021/10/05/publication-du-rapport-economique-social-et-financier-plf-pour-2022>

拍卖计划表

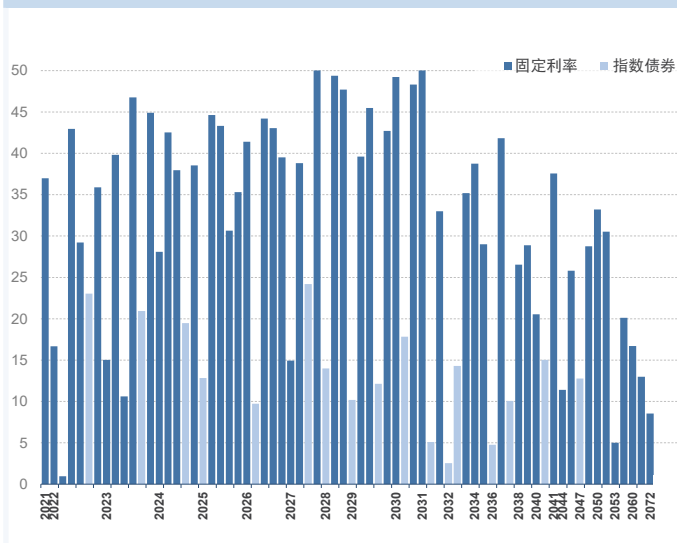
		短期债券					中期债券	长期债券	指数债券
		2	8	15	22	29	18	4	18
2021年11月	拍卖日期	2	8	15	22	29	18	4	18
	结算日期	4	10	17	24	1/12	22	8	22
2021年12月	拍卖日期	6	13	20	27	-	2	2	2
	结算日期	8	15	22	29	-	6	6	6

延期(节日等)

信息来源: 法国国库署

2021年9月30日国家中长期可转让债务

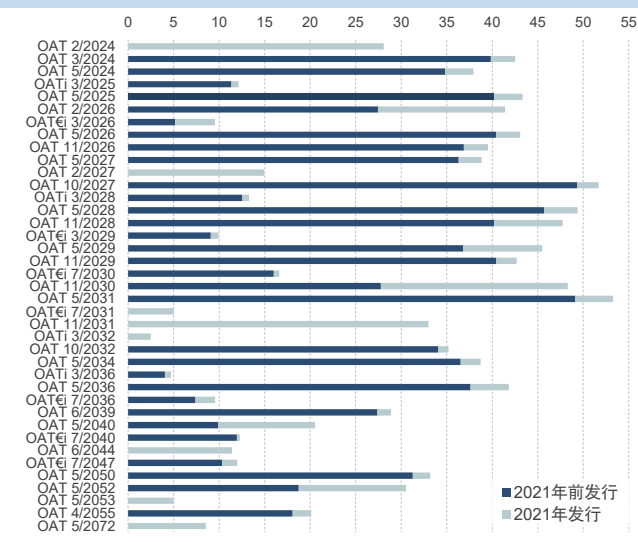
按债券系列总额, 单位10亿欧元



信息来源: 法国国库署

中长期债券: 2021年9月30日当年发行额和累计额

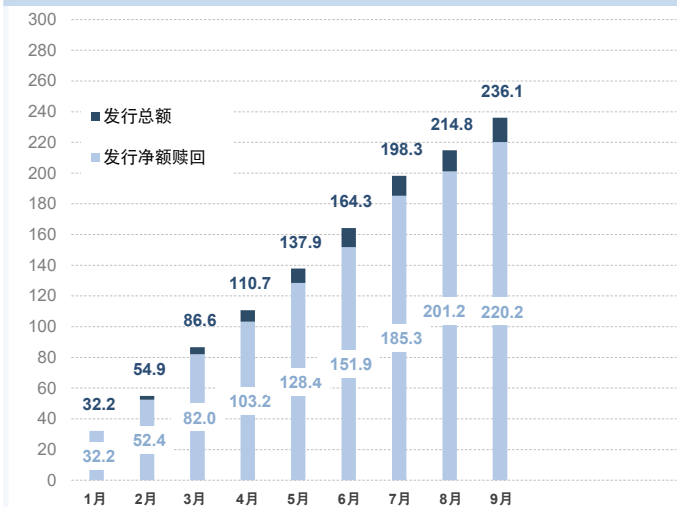
10亿欧元



信息来源: 法国国库署

截至2021年9月30日的排放量

10亿欧元



信息来源: 法国国库署

2021年9月30日减去回购的发行额

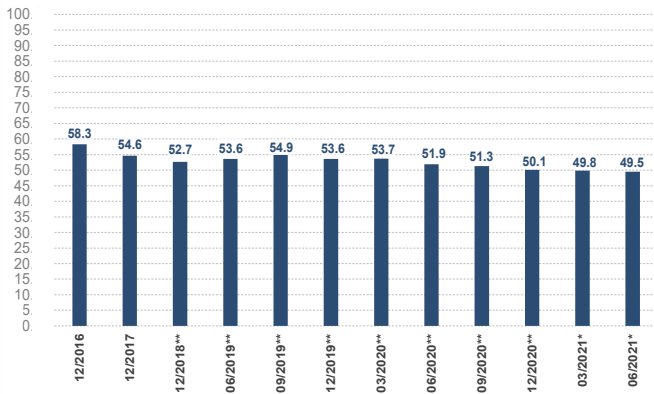
10亿欧元

月份	利率	偿还
2021年10月	10.3	37.0
2021年11月	1.5	
2021年12月		
2022年1月		
2022年2月		16.7
2022年3月	0.1	
2022年4月	10.5	43.9
2022年5月	8.7	29.2
2022年6月	0.6	
2022年7月	2.5	23.3
2022年8月		
2022年9月		

信息来源: 法国国库署

非法国居民持有的国家可转让债务额：2021年第2季度

以市场价值的可转让债务%表示



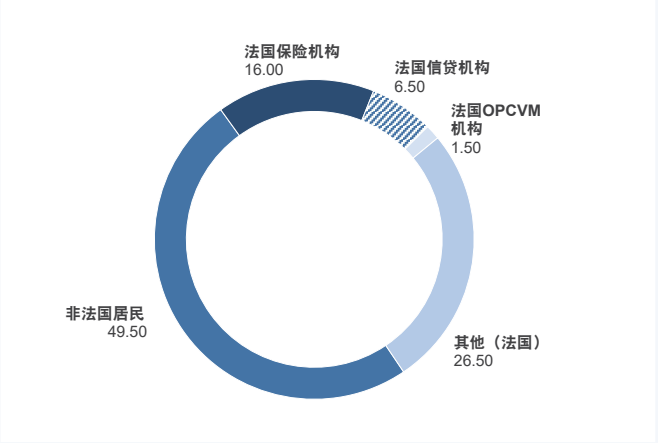
* 季度债券持仓数据

** 该数据根据上一年度报告的持仓情况予以修正

信息来源：法兰西银行

按持有者类型划分的国家可转让债务分布情况：2021年第2季度

以市场价格%表现的结构图



信息来源：法兰西银行

2021年9月30日国家可转让债券

欧元

中长期债券总额	1 983 412 936 308
本息分离额	58 593 580 500
平均期限	9年16日
短期债券总额	164 092 000 000
平均期限	125日
全部总额	2 147 504 936 308
平均期限	8年138日

信息来源：法国国库署

自2018年底至2021年9月30日的可转让债券

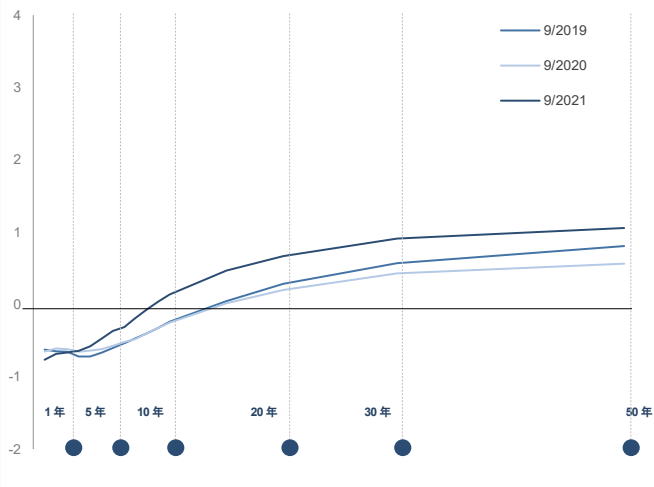
10亿欧元

	2018年底	2019年底	2020年底	2021年8月底	2021年9月底
可转让债务总额	1 756	1 823	2 001	2 126	2 148
其中指数债券	220	226	220	227	229
中长期债券	1 644	1 716	1 839	1 964	1 983
短期债券	113	107	162	162	164
可转让债务平均期限	7年	8年	8年	8年	8年
	336日	63日	73日	157日	138日

信息来源：法国国库署

法国债券利率曲线

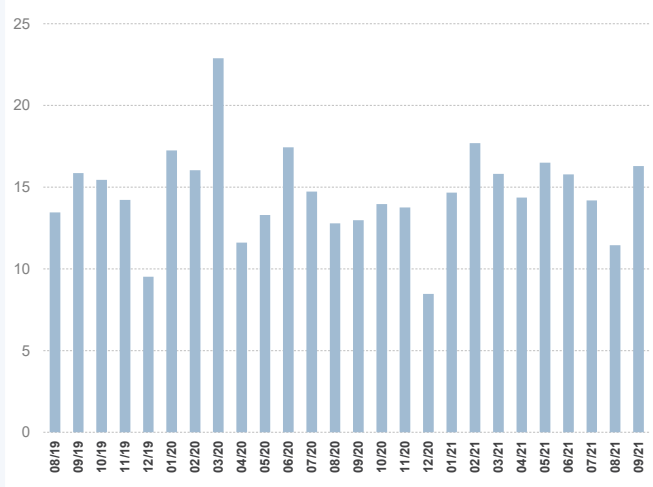
月底数值，以%表示



信息来源: Bloomberg

中长期债券日常交易平均额

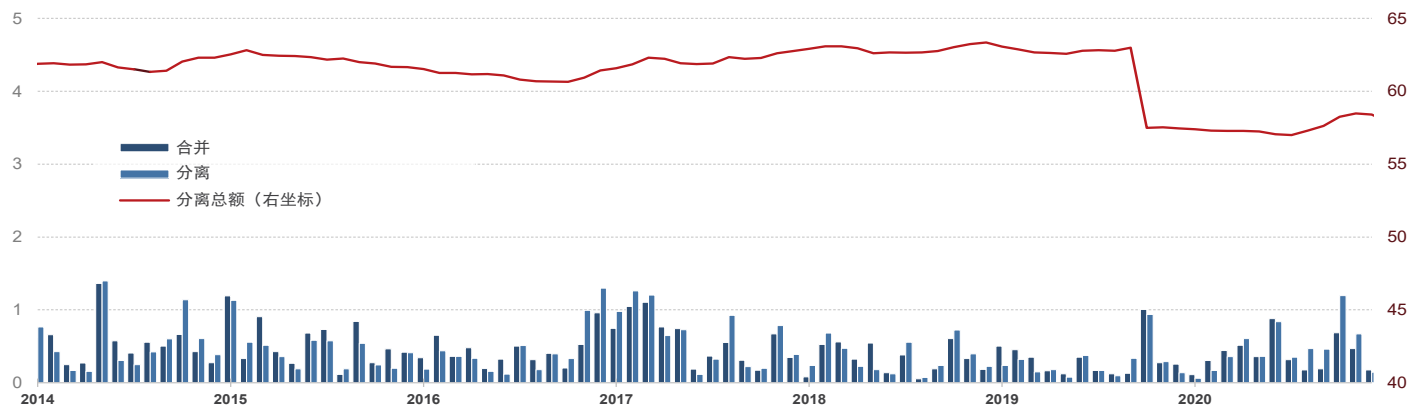
10亿欧元



信息来源: 国债一级交易商 (SVT) 公布的信息, 不涵盖欧洲系统中公共证券购买计划中的数据。

本息分离与合并交易额

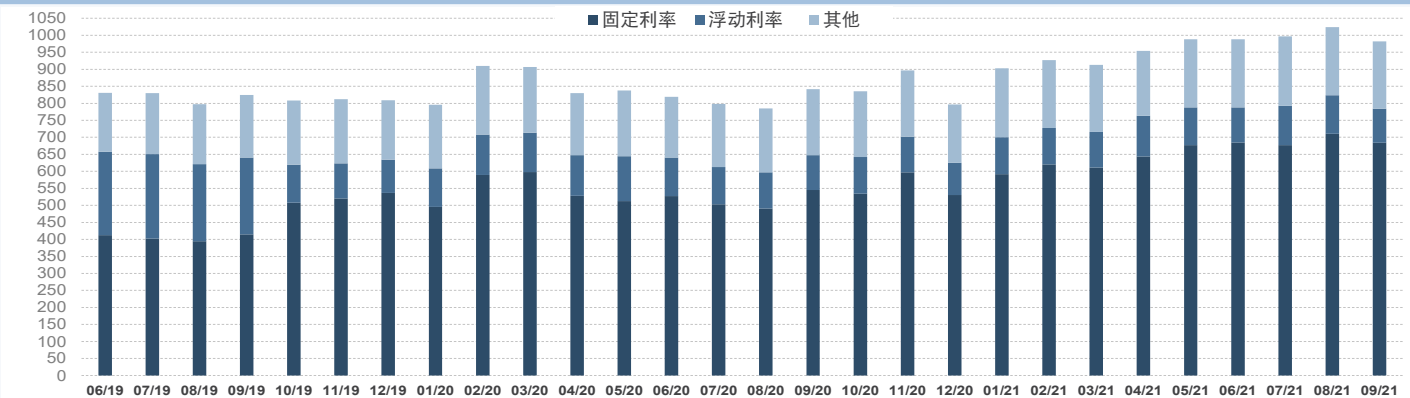
10亿欧元



信息来源: Euroclear

月底国债一级交易商SVT交易额

10亿欧元



信息来源: 国债一级交易商SVT公布的信息

2021年9月30日短期债务

ISIN代码	到期期限	总额 (€)
FR0126461682	BTF 2021年10月6日	7 109 000 000
FR0126893470	BTF 2021年10月13日	5 768 000 000
FR0126750761	BTF 2021年10月20日	8 295 000 000
FR0126893488	BTF 2021年10月27日	5 796 000 000
FR0126461690	BTF 2021年11月4日	8 605 000 000
FR0126893496	BTF 2021年11月10日	5 102 000 000
FR0126750779	BTF 2021年11月17日	7 676 000 000
FR0126893504	BTF 2021年11月24日	4 985 000 000
FR0126461708	BTF 2021年12月1日	4 874 000 000
FR0126893512	BTF 2021年12月8日	9 114 000 000
FR0126461815	BTF 2021年12月15日	12 046 000 000
FR0126893520	BTF 2022年1月5日	3 417 000 000
FR0126893538	BTF 2022年1月12日	5 589 000 000
FR0126461823	BTF 2022年1月26日	7 193 000 000
FR0126893546	BTF 2022年2月9日	7 771 000 000
FR0126461831	BTF 2022年2月23日	7 126 000 000
FR0126893595	BTF 2022年3月9日	2 306 000 000
FR0126461849	BTF 2022年3月23日	8 522 000 000
FR0126750787	BTF 2022年4月21日	8 328 000 000
FR0126750795	BTF 2022年5月18日	9 057 000 000
FR0126750803	BTF 2022年6月15日	6 988 000 000
FR0126893561	BTF 2022年7月13日	6 455 000 000
FR0126893579	BTF 2022年8月10日	6 390 000 000
FR0126893587	BTF 2021年9月7日	5 580 000 000

2021年9月30日中长期债务 (到期期限: 2021年-2024年)

ISIN代码	名称	总额 (€)	指数系数	面值 (€)	息票分离 (€)	CAC*
到期期限2021年		36 991 000 000				
FR0011059088	2021年10月25日到期利率OAT 3.25%	36 991 000 000			0	
到期期限2022年		148 699 986 180				
FR0013398583	2022年2月25日到期利率OAT 0.00%	16 666 000 000			0	x
FR0000571044	2022年4月25日到期利率OAT 8.25%	960 939 990			0	
FR0011196856	2022年4月25日到期利率OAT 3.00%	42 948 000 000			79 509 300	
FR0013219177	2022年5月25日到期利率OAT 0.00%	29 214 000 000			0	x
FR0010899765	2022年7月25日到期利率OAT€i 1.10%	23 034 046 190 (1)	1.16023	19 853 000 000	0	
FR0011337880	2022年10月25日到期利率OAT 2.25%	35 877 000 000			0	
到期期限2023年		178 032 588 543				
FR0013479102	2023年2月25日到期利率OAT 0.00%	15 020 000 000			0	x
FR0013283686	2023年3月25日到期利率OAT 0.00%	39 815 000 000			0	x
FR0000571085	2023年4月25日到期利率OAT 8.50%	10 606 195 903			5 324 365 200	
FR0011486067	2023年5月25日到期利率OAT 1.75%	46 748 000 000			0	x
FR0010585901	2023年7月25日到期利率OATi 2.10%	20 925 392 640 (1)	1.15943	18 048 000 000	0	
FR0010466938	2023年10月25日到期利率OAT 4.25%	44 918 000 000			453 985 000	
到期期限2024年		166 583 172 690				
FR0014001N46	2024年2月25日到期利率OAT 0.00 %	28 097 000 000			0	x
FR0013344751	2024年3月25日到期利率OAT 0.00 %	42 533 000 000			0	x
FR0011619436	2024年5月25日到期利率OAT 2.25%	37 948 000 000			0	x
FR0011427848	2024年7月25日到期利率OAT€i 0.25%	19 469 172 690 (1)	1.08651	17 919 000 000	0	x
FR0011962398	2024年11月25日到期利率OAT 1.75%	38 536 000 000			42 000 000	x

(1) 面值 x 指数系数 (如面值系数低于1)

* 2013年3月1日后设立的证券证书与欧元区的所有其他债券证券一样, 均附有集体行动条款, 因此不能与此日期之前发行的债券相互交换。

2021年9月30日中长期债务 (2025年或更远期限)

ISIN代码	名称	总额 (€)	指数系数	面值 (€)	息票分离 (€)	CAC*
到期期限2025年		166 741 609 278				
FR0012558310	2025年3月1日到期利率OATi 0.10%	12 827 681 160 (1)	1.05682	12 138 000 000	0	×
FR0013415627	2025年3月25日到期利率OAT 0.00%	44 618 000 000			0	×
FR0012517027	2025年5月25日到期利率OAT 0.50%	43 331 000 000			0	×
FR0000571150	2025年10月25日到期利率OAT 6.00%	30 653 928 118			2 814 064 400	
FR0012938116	2025年11月25日到期利率OAT 1.00%	35 311 000 000			0	×
到期期限2026年		177 903 426 240				
FR0013508470	2026年2月25日到期利率OAT 0.00%	41 396 000 000			0	×
FR0013519253	2026年3月1日到期利率OAT€i 0.10%	9 720 426 240 (1)	1.01934	9 536 000 000	0	×
FR0010916924	2026年4月25日到期利率OAT 3.50%	44 202 000 000			0	
FR0013131877	2026年5月25日到期利率OAT 0.50%	43 058 000 000			0	×
FR0013200813	2026年11月25日到期利率OAT 0.25%	39 527 000 000			0	×
到期期限2027年		129 643 709 200				
FR0014003513	2027年2月25日到期利率OAT 0.00%	14 949 000 000			0	×
FR0013250560	2027年5月25日到期利率OAT 1.00%	38 814 000 000			0	×
FR0011008705	2027年7月25日到期利率OAT€i 1.85%	24 193 709 200 (1)	1.14337	21 160 000 000	0	
FR0011317783	2027年10月25日到期利率OAT 2.75%	51 687 000 000			62 743 600	
到期期限2028年		111 134 186 407				
FR0013238268	2028年3月1日到期利率OATi 0.10%	14 005 788 750 (1)	1.05505	13 275 000 000	0	×
FR0000571226	2028年3月28日到期利率OAT零息票	31 397 657 (2)		46 232 603	-	
FR0013286192	2028年5月25日到期利率OAT 0.75%	49 380 000 000			0	×
FR0013341682	2028年11月25日到期利率OAT 0.75%	47 717 000 000			0	×
到期期限2029年		150 138 613 250				
FR0013410552	2029年3月1日到期利率OAT€i 0.10%	10 188 268 710 (1)	1.02943	9 897 000 000	0	×
FR0000571218	2029年4月25日到期利率OAT 5.50%	39 618 880 458			2 274 946 100	
FR0013407236	2029年5月25日到期利率OAT 0.50%	45 491 000 000			0	×
FR0000186413	2029年7月25日到期利率OATi 3.40%	12 140 464 082 (1)	1.32175	9 185 144 000	0	
FR0013451507	2029年11月25日到期利率OAT 0.00%	42 700 000 000			0	×
到期期限2030年		115 361 273 150				
FR0011883966	2030年5月25日到期利率OAT 2.50%	49 233 000 000			0	×
FR0011982776	2030年7月25日到期利率OAT€i 0.70%	17 818 273 150 (1)	1.07255	16 613 000 000	0	×
FR0013516549	2030年11月25日到期利率OAT 0.00%	48 310 000 000			0	×
到期期限2031年		91 360 620 920				
FR0012993103	2031年5月25日到期利率OAT 1.50%	53 267 000 000			58 900 000	×
FR0014001N38	2031年7月25日到期利率OAT€i 0.10%	5 105 620 920 (1)	1.02092	5 001 000 000	0	×
FR0014002WK3	2031年11月25日到期利率OAT€i 0.00%	32 988 000 000			0	×
2032年或更远到		510 822 750 450				
FR0014003N51	2032年3月1日到期利率OAT€i 0.10%	2 531 958 000 (1)	1.01400	2 497 000 000	0	×
FR0000188799	2032年7月25日到期利率OAT€i 3.15%	14 302 862 080 (1)	1.32238	10 816 000 000	0	
FR0000187635	2032年10月25日到期利率OAT 5.75%	35 192 322 600			10 597 157 400	
FR0013313582	2034年5月25日到期利率OAT 1.25%	38 746 000 000			0	×
FR0010070060	2035年4月25日到期利率OAT 4.75%	29 004 000 000			3 367 737 000	
FR0013524014	2036年3月1日到期利率OAT 0.10%	4 762 233 900 (1)	1.01109	4 710 000 000	0	×
FR0013154044	2036年5月25日到期利率OAT 1.25%	41 823 000 000			100 000	×
FR0013327491	2036年7月25日到期利率OAT€i 0.10%	10 070 700 270 (1)	1.05199	9 573 000 000	0	×
FR0010371401	2038年10月25日到期利率OAT 4.00%	26 534 000 000			4 659 641 400	
FR0013234333	2039年6月25日到期利率OAT 1.75%	28 874 000 000			0	×
FR0013515806	2040年5月25日到期利率OAT 0.50%	20 536 000 000			0	×
FR0010447367	2040年7月25日到期利率OAT€i 1.80%	15 042 263 200 (1)	1.22494	12 280 000 000	0	
FR0010773192	2041年4月25日到期利率OAT 4.50%	37 558 000 000			5 503 099 000	
FR0014002JM6	2044年6月25日到期利率OAT 0.50%	11 402 000 000			0	×
FR0011461037	2045年5月25日到期利率OAT 3.25%	25 824 000 000			721 510 000	×
FR0013209871	2047年7月25日到期利率OAT€i 0.10%	12 788 410 400 (1)	1.06748	11 980 000 000	0	×
FR0013257524	2048年5月25日到期利率OAT 2.00%	28 759 000 000			622 900 000	×
FR0013404969	2050年5月25日到期利率OAT 1.50%	33 195 000 000			179 900 000	×
FR0013480613	2052年5月25日到期利率OAT 0.75%	30 529 000 000			592 100 000	×
FR0014004J31	2053年5月25日到期利率OAT 0.75%	5 000 000 000			5 000 000	×
FR0010171975	2055年4月25日到期利率OAT 4.00%	20 118 000 000			11 158 918 000	
FR0010870956	2060年4月25日到期利率OAT 4.00%	16 696 000 000			8 833 404 100	
FR0013154028	2066年5月25日到期利率OAT 1.75%	12 997 000 000			1 211 200 000	×
FR0014001NN8	2072年5月25日到期利率OAT 0.50 %	8 537 000 000			30 400 000	×

(1) 面值x 指数系数 (如面值系数低于1)

(2) 包括截至2021年3月28日变为本金的利息; 不予以认购

* 2013年3月1日后设立的证券证书与欧元区的所有其他债券证券一样, 均附有集体行动条款, 因此不能与此日期之前发行的债券相互交换。

最新经济局势指数

工业产量, 同比	4.9 %	08/2021
家庭消费*, 同比	-2.4 %	09/2021
失业率 (BIT)	8.0 %	2021年第二季度
消费价格, 同比		
• 全部	2.2 %	09/2021
• 全部 (烟草除外)	2.1 %	09/2021
贸易结余, fab-fab, cvs	-6.7 十亿欧元	08/2021
"	-7.1 十亿欧元	07/2021
经常项目收支, cvs	-1.3 十亿欧元	08/2021
"	-3.4 十亿欧元	07/2021
10年固定利率 (TEC10)	0.25 %	29/10/2021
3个月利率 (Euribor)	-0.56 %	29/10/2021
欧元/美元	1.17	29/10/2021
欧元/日元	132.55	29/10/2021

* 制造业产品

信息来源: 法国国家统计与经济研究所 (Insee)、法国经济财政部、法兰西银行

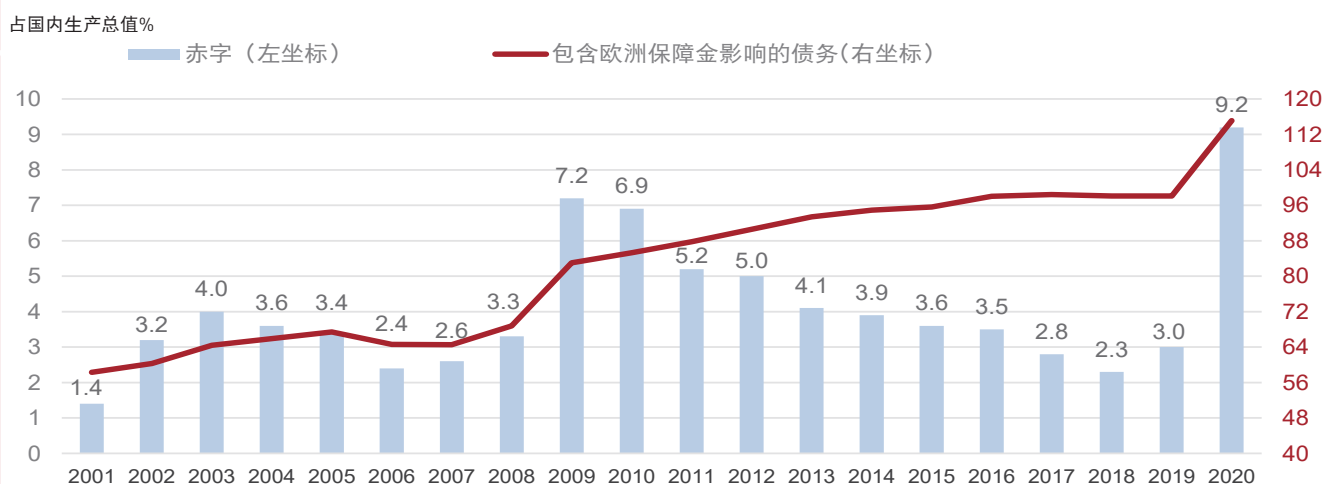
国家预算月度状况

10亿欧元

			8月底水平		
	2019	2020	2019	2020	2021
总体预算余额	-96.91	-172.68	-92.29	-131.25	-157.20
收入	301.07	282.69	180.68	168.08	180.99
支出	397.98	455.37	272.97	299.32	338.19
国库专门账户 余额	4.06	-5.42	-30.85	-34.44	-20.84
操作总余额	-92.69	-178.10	-123.14	-165.69	-178.05

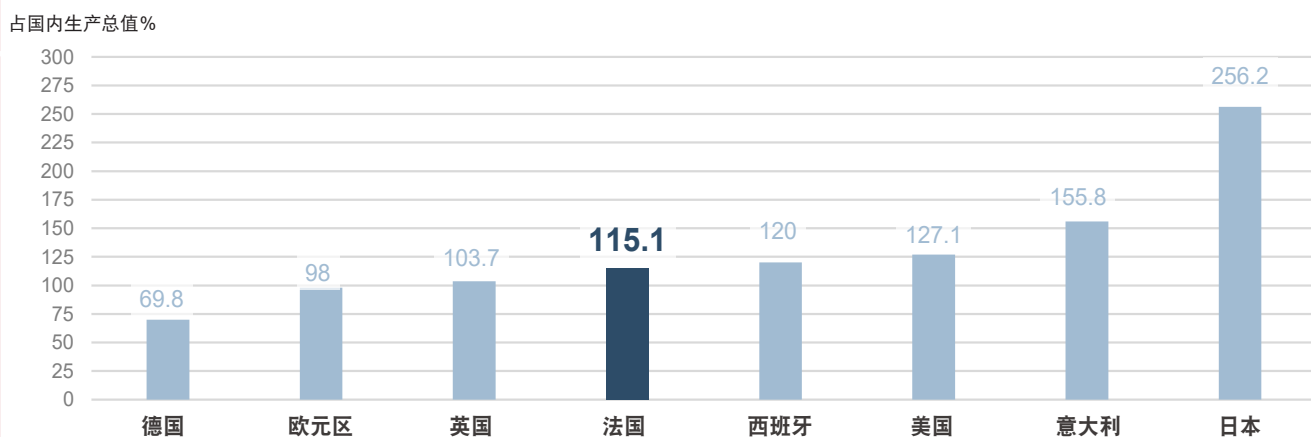
信息来源: 法国经济财政部

公共财政: 赤字和债务



信息来源: 法国国家统计及经济研究所


2020年公共行政机构的债务



信息来源: 欧盟统计局, 国际货币基金组织, INSEE

2021年11月 

5 工业生产: 9月指数	5 工薪就业估计: 2021年第三季度	8 9月国际收支平衡	9 10月净外汇储备	15 消费价格: 10月指数	16 经济局势对工业的影响: 11月的月度调查
17 通胀 (IPCH): 10月指数	24 经济局势对家庭的影响: 2021年11月的调查	26 消费价格 (临时): 11月指数	30 工业生产和进口价格: 10月指数	30 季度国家账目: 详细结果2021年第三季度	30 10月家庭商品消费支出

2021年12月 

3 工业生产: 10月指数	7 10月对外贸易额	7 10月国际收支平衡	15 消费价格: 11月指数	15 11月净外汇储备	16 经济局势对工业的影响: 12月的月度调查
17 2021年第三季度按马斯特里赫特条约规定计算的公共行政机构季度债务	17 通胀 (IPCH): 11月指数	22 工业生产和进口价格: 11月指数			

信息来源: 法国国家统计与经济研究所 (Insee)、Eurostat

发行部主任: Anthony Requin
撰文: Agence France Trésor
语言版本: 法文、英文、阿拉伯文、中文、西班牙文、日文、俄文。

www.aft.gouv.fr

Bloomberg : TREX<GO> • REUTERS : <TRESOR> •  

本出版物版权为法国国库署独家拥有, 其所有内容均受到知识产权法相关规定尤其是著作权规定的保护。未经国库署同意, 严禁以任何方式对其内容进行全部或部分转载。

因此, 作品内容的任何转载仅限于非商业用途, 并须获得权利所有者的同意。

申请须用电子邮件寄给发行部主任 (邮箱地址: contact@aft.gouv.fr)。

转载时须注明信息来源及转载日期, 并注上©Agence France Trésor (法国国库署版权所有) 字样。

中文翻译: 经济和财政部翻译中心



AGENCE
FRANCE TRÉSOR