

证券代码：002741

证券简称：光华科技

公告编号：2020-056

广东光华科技股份有限公司 2020 年第三季度报告正文

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人郑韧、主管会计工作负责人蔡雯及会计机构负责人(会计主管人员)黄启秀声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	
总资产（元）	2,582,156,738.84	2,593,933,782.12	-0.45%	
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,272,441,269.81	1,250,860,873.60	1.73%	
	本报告期	本报告期比上年同期增减	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减
营业收入（元）	503,247,247.22	8.96%	1,407,921,146.67	12.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,557,659.83	-26.63%	21,353,692.36	-37.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	9,439,714.44	32.70%	12,802,948.53	-40.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-71,374,026.49	-939.98%	32,660,061.38	215.65%
基本每股收益（元/股）	0.0282	-26.75%	0.0571	-37.46%
稀释每股收益（元/股）	0.0282	-26.75%	0.0571	-37.46%
加权平均净资产收益率	0.84%	-0.30%	1.69%	-0.99%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,639,145.26	固定资产处理损益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,325,671.37	结转至本期损益的项目补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,425,445.93	主要为存货报损及控股公司清算形成的损失
其他符合非经常性损益定义的损益项目	931,374.63	主要为处置子公司及项目转让形成的损益
减：所得税影响额	1,118,831.57	
少数股东权益影响额（税后）	-198,830.07	
合计	8,550,743.83	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东总数及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,511	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
郑创发	境内自然人	30.29%	113,380,000	0	质押	49,959,596
郑靛	境内自然人	6.66%	24,912,880	18,684,660	质押	12,000,000
陈汉昭	境内自然人	6.66%	24,912,880	18,684,660	质押	13,600,000
郑侠	境内自然人	6.28%	23,490,000	17,617,500		
汕头市锦煌投资有限公司	境内非国有法人	4.62%	17,280,000	0	质押	17,280,000
方嘉琪	境外自然人	3.34%	12,500,000	0		
新余市创景投资有限公司	境内非国有法人	3.21%	12,000,000	0		
广东光华科技股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.82%	10,553,363	0		
宁建华	境内自然人	0.43%	1,617,800	0		
方志锋	境内自然人	0.40%	1,500,000	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类		
				股份种类	数量	
郑创发	113,380,000			人民币普通股	113,380,000	
汕头市锦煌投资有限公司	17,280,000			人民币普通股	17,280,000	
方嘉琪	12,500,000			人民币普通股	12,500,000	

新余市创景投资有限公司	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
广东光华科技股份有限公司—第一期员工持股计划	10,553,363	人民币普通股	10,553,363
郑靛	6,228,220	人民币普通股	6,228,220
陈汉昭	6,228,220	人民币普通股	6,228,220
郑侠	5,872,500	人民币普通股	5,872,500
宁建华	1,617,800	人民币普通股	1,617,800
方志锋	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	郑创发、郑靛、郑侠为公司实际控制人与一致行动人。郑靛、郑侠系郑创发之子。新余市创景投资有限公司部分股东为公司高管及员工。实际控制人与其他前 10 名股东之间不存在关联关系与一致行动人关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
前 10 名股东参与融资融券业务情况说明（如有）	股东新余市创景投资有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 12,000,000 股；股东宁建华通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 889,800 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

资产负债表项目	期末余额	期初余额	变动金额	变动幅度	变动说明
货币资金	186,950,696.60	143,179,232.88	43,771,463.72	30.57%	本期收到部分100万吨锂辉石项目转让款
应收款项融资	44,063,611.24	10,434,980.38	33,628,630.86	322.27%	本期应收票据结算量增加
其他应收款	180,011,558.21	11,878,860.58	168,132,697.63	1415.39%	本期新增应收100万吨锂辉石选矿项目转让款
其他流动资产	100,678,563.60	152,514,595.48	-51,836,031.88	-33.99%	本期进项留抵额减少
无形资产	21,181,289.10	45,667,859.49	-24,486,570.39	-53.62%	因经营需要,子公司更换生产建设用地,本期归还原地块的土地使用权,拟于四季度重新购置生产用地。
其他非流动资产	21,975,592.12	87,093,636.27	-65,118,044.15	-74.77%	本期项目建成转资,预付设备及工程款相应结转
应付账款	84,993,761.89	124,566,522.84	-39,572,760.95	-31.77%	本期支付上年度采购款
预收款项	-	3,153,413.49	-3,153,413.49		2020年执行新收入准则,预收客户货款通过“合同负债”核算
合同负债	9,746,190.27	-	9,746,190.27		新收入准则新增会计科目
应付职工薪酬	12,367,771.97	19,760,737.21	-7,392,965.24	-37.41%	本期支付上年年终奖金
应交税费	9,272,020.83	5,235,844.02	4,036,176.81	77.09%	本期已计未缴的增值税及房产税增加
利润表项目	本期发生额	上年同期发生额	变动金额	变动幅度	变动说明
其他收益	5,172,271.37	14,482,291.58	-9,310,020.21	-64.29%	本期结转项目补贴款较上年同期减少
投资收益(损失以“-”号填列)	448,966.62		448,966.62		本期处置控制子公司形成的收益
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-1,966,884.70	-1,010,767.93	-956,116.77	94.59%	本期销售收入及项目转让收入增加,应收款项坏账准备增加
资产减值损失(损失以“-”号填列)	5,676,812.79	4,093,005.26	1,583,807.53	38.70%	上年度计提跌价准备的存货本期已实现销售,同步结转已提存货跌价准

					备
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,044,718.98		4,044,718.98		本期100万吨锂辉石选矿项目转让产生的固定资产处置收益
营业外支出	1,936,464.46	689,874.76	1,246,589.70	180.70%	本期新增存货报损及控股公司清算损失
所得税费用	2,462,495.91	3,969,073.47	-1,506,577.56	-37.96%	本期利润减少，所得税相应减少
净利润（净亏损以“-”号填列）	21,444,502.52	32,066,353.93	-10,621,851.41	-33.12%	本期净利润下降主要受同期毛利率下降、财务费用增加及非经常性收益减少所影响
现金流量表项目	本期发生额	上年同期发生额	变动金额	变动幅度	变动说明
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,496,361.29	112,728,942.70	-53,232,581.41	-47.22%	部分在建项目完工，本期项目投资支出减少
吸收投资收到的现金	-	2,000,000.00	-2,000,000.00	-100.00%	上年同期收到控股子公司其他股东的投资款
收到其他与筹资活动有关的现金	7,237,996.22	-	7,237,996.22		本期收回的保证金净额
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,121,873.30	45,929,513.84	-29,807,640.54	-64.90%	上年同期实施股票分红
支付其他与筹资活动有关的现金	-	10,049,764.07	-10,049,764.07	-100.00%	上年同期支出的保证金净额

二、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

√ 适用 □ 不适用

一、公开发行可转换公司债券

公司分别于2017年8月28日和2017年9月18日召开第三届董事会第十会议和2017年第一次临时股东大会，审议并通过了关于公司公开发行可转换公司债券的相关议案。相关公告于2017年8月29日和2017年9月19日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2018年5月11日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（180637号）。该公告（公告编号：2018-029）已于2018年5月12日发布至指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2018年6月14日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（受理序号：180637号）。该公告（公告编号：2018-034）已于2018年6月15日发布至指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。公司与相关中介机构将按照上述通知书的要求组织相关材料，在规定期限内将反馈意见的回复及时披露并报送中国证监会行政许可受理部门。

2018年8月13日，中国证券监督管理委员会发行审核委员会对公司公开发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据审核结果，公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得审核通过。该公告（公告编号：2018-048）已于2018年8月14日发布至指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2018年10月30日，公司取得中国证券监督管理委员会出具的《关于核准广东光华科技股份有限公司公开发行可转换公司

债券的批复》（证监许可〔2018〕1631号）。核准公司向社会公开发行面值总额24,930万元可转换公司债券，期限6年。该公告（公告编号：2018-059）已于2018年10月31日发布至指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

公司于2018年12月14日公开发行了249.30万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额24,930.00万元。经深交所“深证上[2019]1号”文同意，公司24,930.00万元可转换公司债券于2019年1月9日起在深交所挂牌交易，债券简称“光华转债”，债券代码“128051”。该公告（公告编号：2019-001）已于2019年1月8日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《广东光华科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即2019年6月21日至2024年12月14日。《关于光华转债开始转股的提示性公告》（公告编号：2019-035）已于2019年6月18日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2019年第二季度，光华转债因转股减少42,300.00元，转股数量为2,493股，截至2019年6月28日，光华转债余额为249,257,700.00元。《关于2019年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2019-037）已于2019年7月2日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

公司于2019年7月8日召开第三届董事会第二十六次会议及2019年7月25日召开2019年第二次临时股东大会审议通过了《关于向下修正“光华转债”转股价格的议案》，确定将“光华转债”的转股价格向下修正为人民币12.72元/股，本次转股价格调整实施日期为2019年7月26日。《关于向下修正“光华转债”转股价格的公告》（公告编号：2019-049）已于2019年7月26日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2019年第三季度，光华转债因转股减少24,100.00元，转股数量为1,674股，截至2019年9月30日，光华转债余额为249,233,600.00元。《关于2019年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2019-064）已于2019年10月9日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2019年12月16日，公司根据《募集说明书》的规定，本期为“光华转债”第一年付息，计息期间为2018年12月14日至2019年12月13日，票面利率为0.50%，每10张“光华转债”（面值1,000元）派发利息为人民币：5.00元（含税）。《可转换公司债券2019年付息公告》（公告编号：2019-072）已于2019年12月10日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2019年第四季度，光华转债因转股减少26,300.00元，转股数量为2,063股，截至2019年12月31日，光华转债余额为249,207,300.00元。《关于2019年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2020-001）已于2020年1月3日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2020年第一季度，光华转债因转股减少37,000.00元，转股数量为2,907股，截至2020年3月31日，光华转债余额为249,170,300.00元。《关于2020年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2020-009）已于2020年4月2日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2020年第二季度，光华转债因转股减少119,000.00元，转股数量为9,350股，截至2020年6月30日，光华转债余额为249,051,300.00元。《关于2020年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2020-033）已于2020年7月2日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2020年第三季度，光华转债因转股减少130,800.00元，转股数量为10,280股，截至2020年9月30日，光华转债余额为248,920,500.00元。《关于2020年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2020-055）已于2020年10月10日发布至指定信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公开发行可转换公司债券	2017年08月29日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1203889939?announceTime=2017-08-29
关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会受理的公告	2018年05月12日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/12049

		32814?announceTime=2018-05-12
关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的公告	2018 年 06 月 15 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1205060588?announceTime=2018-06-15
关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过的公告	2018 年 08 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sme/bulletin_detail/true/1205282577?announceTime=2018-08-14
关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会核准批复的公告	2018 年 10 月 31 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002741&announcementId=1205560867&announcementTime=2018-10-31
公开发行可转换公司债券发行公告	2018 年 12 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002741&announcementId=1205664244&announcementTime=2018-12-12
公开发行可转换公司债券上市公告书	2019 年 01 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002741&announcementId=1205714634&announcementTime=2019-01-08
关于光华转债开始转股的提示性公告	2019 年 06 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002741&announcementId=1206364087&announcementTime=2019-06-19
关于 2019 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告	2019 年 07 月 02 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002741&announcementId=1206412013&announcementTime=2019-07-02
关于向下修正“光华转债”转股价格的公告	2019 年 07 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=002741&announcementId=1206474135&announcementTime=2019-07-26
关于 2019 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告	2020 年 10 月 09 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023101&stockCode=002741&announcementId=1206966875&announcementTime=2019-10-09
可转换公司债券 2019 年付息公告	2019 年 12 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023101&stockCode=002741&announcementId=1207149435&announcementTime=2019-12-10
关于 2019 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告	2020 年 01 月 03 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023101&sto

		ckCode=002741&announcementId=1207220357&announcementTime=2020-01-03%2011:42
关于 2020 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告	2020 年 04 月 02 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023101&stockCode=002741&announcementId=1207447367&announcementTime=2020-04-02
关于 2020 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告	2020 年 07 月 02 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023101&stockCode=002741&announcementId=1207991320&announcementTime=2020-07-02
关于 2020 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告	2020 年 10 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900023101&stockCode=002741&announcementId=1208531354&announcementTime=2020-10-10

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	广东光华科技股份有限公司	股份回购承诺	本次发行的招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依	2015 年 02 月 16 日	长期	正常履行中

			<p>法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购方案还应经本公司股东大会审议批准。本公司将在股份回购义务触发之日起 6 个月内完成回购，回购价格不低于下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至回购或购回要约发出日期期间的同期银行活期存款利息；或（2）国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			股说明书存在本款前述违法违规情形之日公司股票二级市场的收盘价格。公司上市后如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格及回购股份数量相应进行调整。			
	郑创发;郑勒;郑侠	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人（包括本人控制的全资、控股企业或其他关联企业）不从事或参与任何可能与广东光华科技股份有限公司及其控股子公司从事的经营业务构成竞争的业务，以避免与广东光华科技股份有限公司构成同业竞争，如因本人未履行本承诺函所作的承诺而给广东光华科技股份有限公司造成损失的，本人对因此给广东光华科技股份有限公	2015年02月16日	长期	正常履行中

			司造成的损失予以赔偿。			
	陈汉昭;广东新价值投资有限公司;广东众友创业投资有限公司;新余市创景投资有限公司;汕头市锦煌投资有限公司;郑家杰;郑若龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在持有广东光华科技股份有限公司股份期间,自身及其控制的企业不直接或间接地与广东光华科技股份有限公司主营业务构成竞争的相同或相似的业务。	2015年02月16日	长期	正常履行中
	陈汉昭;郑勒	股份限售承诺	公司控股股东及实际控制人之一郑勒、公司总经理陈汉昭认购本次非公开发行股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2017年07月17日	36个月	履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

四、金融资产投资

1、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

2、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

五、募集资金投资项目进展情况

适用 不适用

六、对 2020 年度经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：同向上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末		上年同期	增减变动				
累计净利润的预计数（万元）	3,500	--	4,500	1,350.54	增长	159.16%	--	233.20%
基本每股收益（元/股）	0.0935	--	0.1202	0.0361	增长	159.14%	--	233.18%
业绩预告的说明	业绩增长原因：1、优化产品结构，加大市场开发力度；2、新项目逐步投入生产。							

七、日常经营重大合同

适用 不适用

八、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

九、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

十、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。