



# 中国科学院西北生态环境资源研究院 2020 年度部门决算



# 目 录

第一部分 中国科学院西北生态环境资源研究院概况.....	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	2
第二部分 中国科学院西北生态环境资源研究院 2020 年度部门决算表.....	4
第三部分 中国科学院西北生态环境资源研究院 2020 年度部门决算情况说明.....	13
一、收入支出决算表说明.....	13
二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明.....	14
三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明.....	16
四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明.....	16
五、其他重要事项说明.....	17
第四部分 名词解释.....	18

# 第一部分 中国科学院西北生态环境资源研究院概况

## 一、单位职责

2016年6月24日，中国科学院西北生态环境资源研究院（简称西北研究院）在兰州成立。西北研究院实行院长负责制，整合了寒区旱区环境与工程研究所、西北高原生物研究所、青海盐湖研究所、兰州油气资源研究中心、兰州文献情报中心。

西北研究院是我国专门从事高寒干旱地区生态环境、自然资源和重大工程研究的国家级研究机构，其主要研究领域（如冰川、冻土、沙漠、高原生态、盐湖、油气地质和资源环境信息等）均处于国内引领地位。

西北研究院的建设目标为：一、服务国家“丝绸之路经济带”和西部大开发战略，以西北干旱高寒的特殊生态、环境、资源为主攻方向，为西北地区生态环境修复、资源勘探利用、重大工程建设和社会经济可持续发展的决策和实施提供科学依据；二、瞄准国际地球科学发展前沿，在大气圈—水圈—生物圈—冰冻圈—岩石圈相互作用与全球变化、区域气候与环境演变、生态系统退化机制与重建、水土和矿产等重要自然资源的形成与利用等领域建立国际先进水平的理论体系，并取得具有自主知识产权的创新科技成果；三、在“一三五”规划、“十三五”、“十四五”规划和“率先行动”计划的形成和实施中，紧密结合国家西北地区可持续发展的迫切需求，充分发挥科技

优势，研发西部地区生态环境资源与社会经济可持续发展相结合的关键技术和优化模式，通过大范围推广以获得巨大的社会、生态和经济效益；四、凝聚一批长期扎根西北的学科带头人和创新团队，促进西北生态环境资源科学及相关学科的发展，完善西北生态环境资源领域的研究、示范和推广应用的平台。

西北研究院目前拥有 2 个国家重点实验室，1 个国家数据中心，7 个中科院重点/工程实验室，17 个甘肃、青海、宁夏等省级重点实验室/工程中心，9 个国家级野外观测研究实验站，16 个中科院和研究所级野外观测研究实验站。西北研究院将瞄准 21 世纪国家发展的战略目标和学科发展的国际前沿，以占国土面积三分之一的西北地区为重点，针对国家“丝绸之路经济带”建设、“一带一路”倡议和西北地区经济社会发展面临的重大科技任务，开展生态系统、环境变化、资源利用与可持续发展等领域的基础性、战略性、前瞻性、综合性重大基础科学研究、工程技术开发和第三方评估等工作，为努力实现“三个面向”“四个率先”，为解决国家西北地区在生态、环境、资源、农业等领域的重大问题提供科学依据、技术支撑和决策支持。

## **二、机构设置**

西北研究院由中国科学院西北生态环境资源研究院（本部一级法人——驻地甘肃省兰州市）、中国科学院西北高原生物

研究所（二级法人——驻地青海省西宁市）、中国科学院青海盐湖研究所（二级法人——驻地青海省西宁市）三个法人单位组成。

本部组织架构包括：研究系统、管理系统、支撑系统。

研究系统：冻土与寒区工程研究室、冰冻圈与全球变化研究室、沙漠与沙漠化研究室、高原大气物理研究室、寒旱区水土资源研究室、生态与农业研究室、遥感与地理信息科学研究室、油气资源研究中心、文献情报中心。

管理系统：办公室、党委办公室、科研管理处、人力资源处、计划财务处、监督审计处、国有资产管理处、研究生部。

支撑系统：实验室、野外台站、数据中心、公共技术服务中心、图书馆、期刊编辑部。

西北研究院部门决算是指本部一级法人的年度决算，不包括西北高原生物研究所和青海盐湖研究所两个二级法人的年度决算，其部门决算按规定独立报送。

## 第二部分 中国科学院西北生态环境资源研究院 2020 年 度部门决算表

### 收入支出决算总表

公开 01 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

收入			支出		
项 目	行次	决算数	项 目	行次	决算数
栏 次		1	栏 次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	35,402.88	一、一般公共服务支出	14	
二、政府性基金预算财政拨款收入	2		二、外交支出	15	
三、国有资本经营预算财政拨款收入	3		三、国防支出	16	
四、上级补助收入	4	5	四、公共安全支出	17	
五、事业收入	5	20,738.99	五、教育支出	18	
六、经营收入	6	460.24	六、科学技术支出	19	60,536.38
七、附属单位上缴收入	7		……	20	
八、其他收入	8	3,332.28	十九、住房保障支出	21	1,808.35
	9			22	
<b>本年收入合计</b>	10	59,939.39	<b>本年支出合计</b>	23	62,344.73
使用非财政拨款结余	11		结余分配	24	
年初结转和结余	12	42,686.62	年末结转和结余	25	40,281.28
<b>总计</b>	13	102,626.01	<b>总计</b>	26	102,626.01

注：1. 本表反映单位本年度的总收支和年末结转结余情况。  
2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

# 收入决算表

公开 02 表

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

单位：万元

项 目		本年收入合 计	财政拨款收 入	上级补 助收入	事业收入	经营收 入	附属 单位 上缴 收入	其他收入
功能分 类科目 编码	科目名称							
栏次		1	2	3	4	5	6	7
合计		59,939.39	35,402.88	5	20,738.99	460.24		3,332.28
206	科学技术支出	58,131.04	34,067.37	5	20,266.15	460.24		3,332.28
20602	基础研究	14,112.83	9,490.21	5	4,519.52			98.1
2060201	机构运行	5	5					
2060203	自然科学基金	4,519.52			4,519.52			
2060204	重点实验室及相关设施	1,360	1,360					
2060206	专项基础科研	95	95					
2060299	其他基础研究支出	8,133.31	8,030.21	5				98.1
20603	应用研究	36,613.6	21,623.24		11,295.94	460.24		3,234.18
2060301	机构运行	18,483.3	17,875.82		352.3			255.18
2060302	社会公益研究	18,119.87	3,736.99		10,943.64	460.24		2,979
2060303	高技术研究	10.43	10.43					
20605	科技条件与服务	2,040	2,040					
2060501	机构运行	30	30					
2060503	科技条件专项	2,010	2,010					
20608	科技交流与合作	913.92	913.92					
2060899	其他科技交流与合作支出	913.92	913.92					
20609	科技重大项目	4,450.69			4,450.69			
2060901	科技重大专项	130			130			
2060902	重点研发计划	4,320.69			4,320.69			
221	住房保障支出	1,808.35	1,335.51		472.84			
22102	住房改革支出	1,808.35	1,335.51		472.84			
2210201	住房公积金	1,689.82	1,216.98		472.84			
2210203	购房补贴	118.53	118.53					

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

# 支出决算表

公开 03 表

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

单位：万元

项 目		本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
功能分类科目编码	科目名称						
栏次		1	2	3	4	5	6
合计		62,344.73	23,845.64	38,038.85		460.24	
206	科学技术支出	60,536.38	22,037.29	38,038.85		460.24	
20602	基础研究	15,861.48	5	15,856.48			
2060201	机构运行	5	5				
2060203	自然科学基金	5,430.86		5,430.86			
2060204	重点实验室及相关设施	1,373.18		1,373.18			
2060206	专项基础科研	95		95			
2060299	其他基础研究支出	8,957.44		8,957.44			
20603	应用研究	37,305.28	22,002.29	14,842.75		460.24	
2060301	机构运行	22,002.29	22,002.29				
2060302	社会公益研究	15,292.56		14,832.32		460.24	
2060303	高技术研究	10.43		10.43			
20605	科技条件与服务	3,817.51	30	3,787.51			
2060501	机构运行	30	30				
2060503	科技条件专项	3,787.51		3,787.51			
20608	科技交流与合作	961.15		961.15			
2060899	其他科技交流与合作支出	961.15		961.15			
20609	科技重大项目	2,590.96		2,590.96			
2060901	科技重大专项	95.93		95.93			
2060902	重点研发计划	2,495.03		2,495.03			
221	住房保障支出	1,808.35	1,808.35				
22102	住房改革支出	1,808.35	1,808.35				
2210201	住房公积金	1,689.82	1,689.82				
2210203	购房补贴	118.53	118.53				

注：本表反映单位本年度各项支出情况。



# 财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

单位：万元

收入			支出					
项 目	行次	金额	项 目	行次	合计	一般公共预 算财政拨款	政府性 基金预 算财政 拨款	国有资 本经营 预算财 政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	35,402.88	一、一般公共服务支出	15				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	16				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	17				
	4		四、公共安全支出	18				
	5		五、教育支出	19				
	6		六、科学技术支出	20	41,843.82	41,843.82		
	7		……	21				
	8		十九、住房保障支出	22	1,335.51	1,335.51		
<b>本年收入合计</b>	9	35,402.88	<b>本年支出合计</b>	23	43,179.33	43,179.33		
年初财政拨款结转和结余	10	7,776.45	年末财政拨款结转和结余	24				
一般公共预算财政拨款	11	7,776.45		25				
政府性基金预算财政拨款	12			26				
国有资本经营预算财政拨款	13			27				
<b>总计</b>	14	43,179.33	<b>总计</b>	28	43,179.33	43,179.33		

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

## 一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

单位：万元

项 目		本年支出		
功能分类科目编码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		43,179.32	22,737.02	20,442.3
206	科学技术支出	41,843.81	21,401.51	20,442.3
20602	基础研究	9,817.36	5	9,812.36
2060201	机构运行	5	5	
2060204	重点实验室及相关设施	1,373.18		1,373.18
2060206	专项基础科研	95		95
2060299	其他基础研究支出	8,344.18		8,344.18
20603	应用研究	27,247.79	21,366.51	5,881.28
2060301	机构运行	21,366.51	21,366.51	
2060302	社会公益研究	5,870.85		5,870.85
2060303	高技术研究	10.43		10.43
20605	科技条件与服务	3,817.51	30	3,787.51
2060501	机构运行	30	30	
2060503	科技条件专项	3,787.51		3,787.51
20608	科技交流与合作	961.15		961.15
2060899	其他科技交流与合作支出	961.15		961.15
221	住房保障支出	1,335.51	1,335.51	
22102	住房改革支出	1,335.51	1,335.51	
2210201	住房公积金	1,216.98	1,216.98	
2210203	购房补贴	118.53	118.53	

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

# 一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

单位：万元

经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	经济分类科目编码	科目名称	决算数	
301	工资福利支出	<b>12,217.16</b>	302	商品和服务支出	<b>4,405.34</b>	307	债务利息及费用支出		
30101	基本工资	4,071.8	30201	办公费	21.07	30701	国内债务付息		
30102	津贴补贴	6,368.6	30202	印刷费	9.52	30702	国外债务付息		
30103	奖金		30203	咨询费		310	资本性支出	<b>137.82</b>	
30106	伙食补助费		30204	手续费	5.49	31001	房屋建筑物购建		
30107	绩效工资	200.04	30205	水费	28.08	31002	办公设备购置	114.89	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费		30206	电费	269.92	31003	专用设备购置	0.23	
30109	职业年金缴费		30207	邮电费	33.36	31005	基础设施建设		
30110	职工基本医疗保险缴费	347.85	30208	取暖费	1,322.96	31006	大型修缮		
30111	公务员医疗补助缴费		30209	物业管理费	233.92	31007	信息网络及软件购置更新	0.5	
30112	其他社会保障缴费	11.89	30211	差旅费	80.7	31008	物资储备		
30113	住房公积金	1,216.98	30212	因公出国（境）费用		31009	土地补偿		
30114	医疗费		30213	维修（护）费	1,803.2	31010	安置补助		
30199	其他工资福利支出		30214	租赁费	10	31011	地上附着物和青苗补偿		
303	对个人和家庭的补助	<b>5,976.7</b>	30215	会议费	26.23	31012	拆迁补偿		
30301	离休费	237.86	30216	培训费	0.53	31013	公务用车购置		
30302	退休费	4,957.32	30217	公务接待费	1.02	31019	其他交通工具购置		
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	53.14	31021	文物和陈列品购置		
30304	抚恤金	233.51	30224	被装购置费		31022	无形资产购置		
30305	生活补助	20.97	30225	专用燃料费	0.5	31099	其他资本性支出	22.2	
30306	救济费		30226	劳务费	83.67	399	其他支出		
30307	医疗费补助	521.54	30227	委托业务费	117.82	39906	赠与		
30308	助学金		30228	工会经费	86.47	39907	国家赔偿费用支出		
30309	奖励金	4.34	30229	福利费	1.56	39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴		
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	20.78	39999	其他支出		
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	0.35				
30399	其他对个人和家庭的补助	1.16	30240	税金及附加费用					
			30299	其他商品和服务支出	195.05				
人员经费合计		<b>18,193.86</b>	公用经费合计						<b>4,543.16</b>

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

## 一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 07 表

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接 待费	合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接 待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费				小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166.32	0	155.64	0	155.64	10.68	157.2	0	155.64	0	155.64	1.56

注：本表反映单位本年度“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

## 政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表  
单位：万元

编制单位：中国科学院西北生态环境资源研究院

项 目		年初结转 和结余	本年收入	本年支出			年末结转 和结余
功能分类科 目编码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。  
说明：本单位未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。



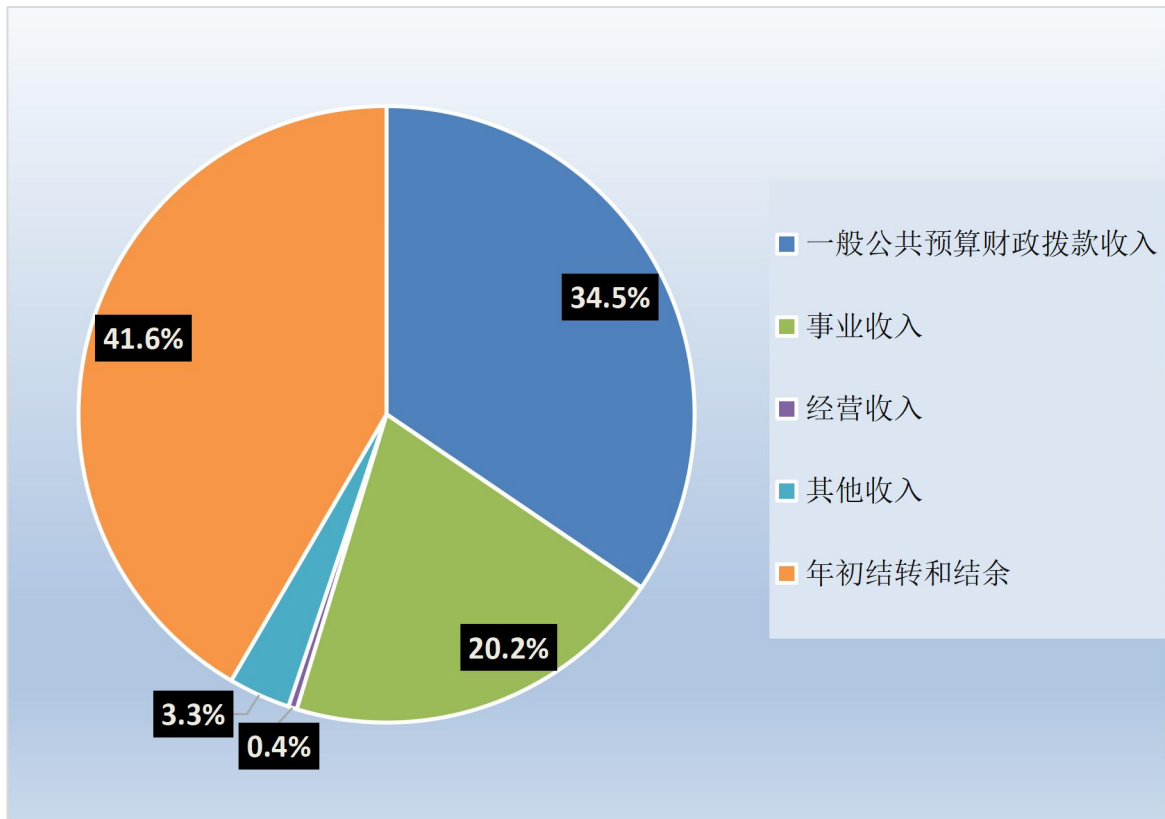
## 第三部分 中国科学院西北生态环境资源研究院 2020 年度部门决算情况说明

### 一、收入支出决算表说明

#### (一) 收入决算情况说明

2020 年度总收入 102,626.01 万元,其中本年收入 59,939.39 万元,使用非财政拨款结余 0 万元,年初结转和结余 42,686.62 万元。具体情况如下:

- 1.一般公共预算财政拨款收入 35,402.88 万元,占 34.5%,系当年从中央财政取得的资金。
- 2.上级补助收入 5 万元,系单位从上级主管部门取得的收入。
- 3.事业收入 20,738.99 万元,占 20.2%,系单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。
- 4.经营收入 460.24 万元,占 0.4%,系单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。
- 5.其他收入 3,332.28 万元,占 3.3%,系单位在财政拨款收入、事业收入、经营收入、附属单位上缴收入之外取得的收入。
- 6.年初结转和结余 42,686.62 万元,占 41.6%,系院属单位在研科研项目资金,结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。包括上年度财政拨款结转和结余资金,上年度事业收入等非财政拨款结转资金。



## （二）支出决算情况说明

2020年度总支出 102,626.01 万元，其中本年支出 62,344.73 万元。支出具体情况如下：

**1.科学技术（类）支出 60,536.38 万元**，主要是基础研究、应用研究、科技条件与服务、科技交流与合作、科技重大项目等科学技术方面的支出。

**2.住房保障（类）支出 1,808.35 万元**，主要是住房改革方面的支出。

**3.年末结转和结余 40,281.28 万元**，包括事业收入、经营收入、其他收入等的结转和结余。

## 二、一般公共预算财政拨款支出决算表说明

2020年度一般公共预算财政拨款支出43,179.32万元。支出具体情况如下：

### （一）科学技术支出（类）



1.基础研究（款）财政拨款支出9,817.36万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出5万元；重点实验室及相关设施（项）财政拨款支出1,373.18万元；专项基础科研（项）财政拨款支出95万元；其它基础研究支出（项）财政拨款支出8,344.18万元。

2.应用研究（款）财政拨款支出27,247.79万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出21,366.51万元；社会公益研究（项）财政拨款支出5,870.85万元；高技术研究（项）财政拨款支出10.43万元。

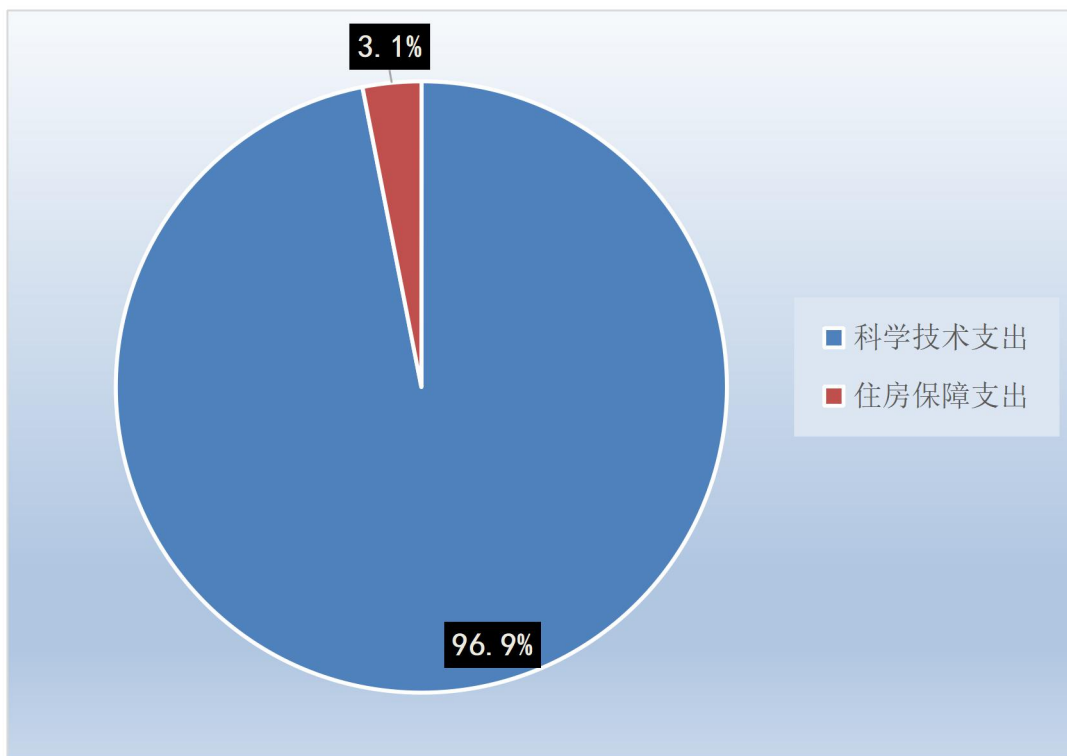
3.科技条件与服务（款）财政拨款支出3,817.51万元。其中：机构运行（项）财政拨款支出30万元；科研条件专项（项）财政拨款支出3,787.51万元。

4.科技交流与合作（款）财政拨款支出961.15万元。其中：其他科技交流与合作支出（项）财政拨款支出961.15万元。

## （二）住房保障支出（类）

1.住房改革支出（款）住房公积金（项）财政拨款支出1,216.98万元。

2.住房改革支出（款）购房补贴（项）财政拨款支出118.53万元。



### **三、一般公共预算财政拨款基本支出决算表说明**

2020年度一般公共预算财政拨款基本支出22,737.02万元，其中：

（一）人员经费支出18,193.86万元，主要包括基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保障缴费、住房公积金、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费。

（二）公用经费支出4,543.16万元，主要包括办公费、印刷费、水费、电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、专用材料费、劳务费、委托业务费、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置更新。

### **四、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出决算表说明**

中国科学院西北生态环境资源研究院认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，严格控制“三公”经费支出。2020年度“三公”经费决算数为157.2万元。

（一）因公出国（境）费支出0万元。按照《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号）要求，从2017年起，教学科研人员因公临时出国开展学术交流合作经费实行区别管理，不再纳入中央部门“三公”经费预算。

（二）公务用车购置及运行维护费决算数为155.64万元。其中车辆购置费支出0万元；车辆运行维护费支出155.64万元。全部用于科研业务用车运行支出。我单位冰川、冻土、沙漠、大气、水土、生态、油气等社会公益类科学研究工作很多需要进行野外考察和开展野外试验研究，科考用车是基本的交通工

具。我单位的野外台站多地处偏远地区，在自然条件艰苦的台站，考察观测人员开展日常科研工作和生活必需品运输均依靠科考车辆，从而产生运行费。

（三）公务接待费决算数为1.56万元。主要用于国内科技交流与合作的公务接待支出。

## **五、其他重要事项说明**

### **（一）机关运行经费支出**

中国科学院西北生态环境资源研究院为财政补助事业单位，无此项内容。

### **（二）政府采购支出**

2020年度政府采购支出总额 1,366.81 万元，其中：政府采购货物支出 1,366.81 万元，政府采购工程支出 0 万元，政府采购服务支出 0 万元。授予中小企业合同金额 814.46 万元，占政府采购支出总额 59.6%，其中：授予小微企业合同金额 814.46 万元，占中小企业合同金额的 100.0%。

### **（三）国有资产占用情况**

截至 2020 年 12 月 31 日，共有车辆 83 辆，其中：离退休干部用车 1 辆，机要通信用车 1 辆，特种专业技术用车 5 辆，其他用车 76 辆，其他用车主要用于 25 个野外台站和野外科学考察。单位价值 50 万元以上通用设备 172 台（套），单位价值 100 万元以上大型专用设备 10 台（套）。

## 第四部分 名词解释

一、**财政拨款收入**：指中央财政当年拨付的资金。

二、**事业收入**：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

三、**经营收入**：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、**其他收入**：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

五、**年初结转和结余**：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

六、**年末结转和结余**：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

七、**科学技术支出（类）**：反映用于科学技术方面的支出，本单位决算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

**（1）基础研究**：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

**（2）应用研究**：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

**（3）科技条件与服务**：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

**（4）科技交流与合作**：反映科技交流与合作等方面的支

出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

八、住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出。