

第三章 科技计划体系改革与实施

一、科技计划体系改革

落实《深化自治区财政科技计划(专项、基金等)管理改革实施方案》(新科计字[2017]90号),稳步推进“5+1”科技计划体系及管理体的运行,在2016年试点、2017年全面推进的基础上,初步实现了科技计划安排和预算配置的统筹协调。

初步建立了开放共享、与国家科技计划管理信息系统对接的自治区科技管理信息系统,可实现项目需求征集、指南发布、项目申报、评审、立项和预算安排、监督检查、结题验收等全过

程信息化管理,初步实现了立项过程可申诉、可查询、可追溯。

强化科技计划实施绩效监督检查,将2018年项目中期检查评估工作改为在科技计划管理系统中填报年度执行报告模式。完善科研信用体系建设,对“十三五”新立项的自治区科技计划5大类85个项目(课题)进行中期评估,评估结果为“好”和较好的46个,占54.12%;“一般”的32个,占37.65%;“差”的7个(其中4个项目未参加评估),占8.24%。依据《自治区科技计划(专项、基金等)信用管理办法(暂行)》有关规定,对评估结果为“差”和信用评价为“信用不良”的项目进行通报处理。

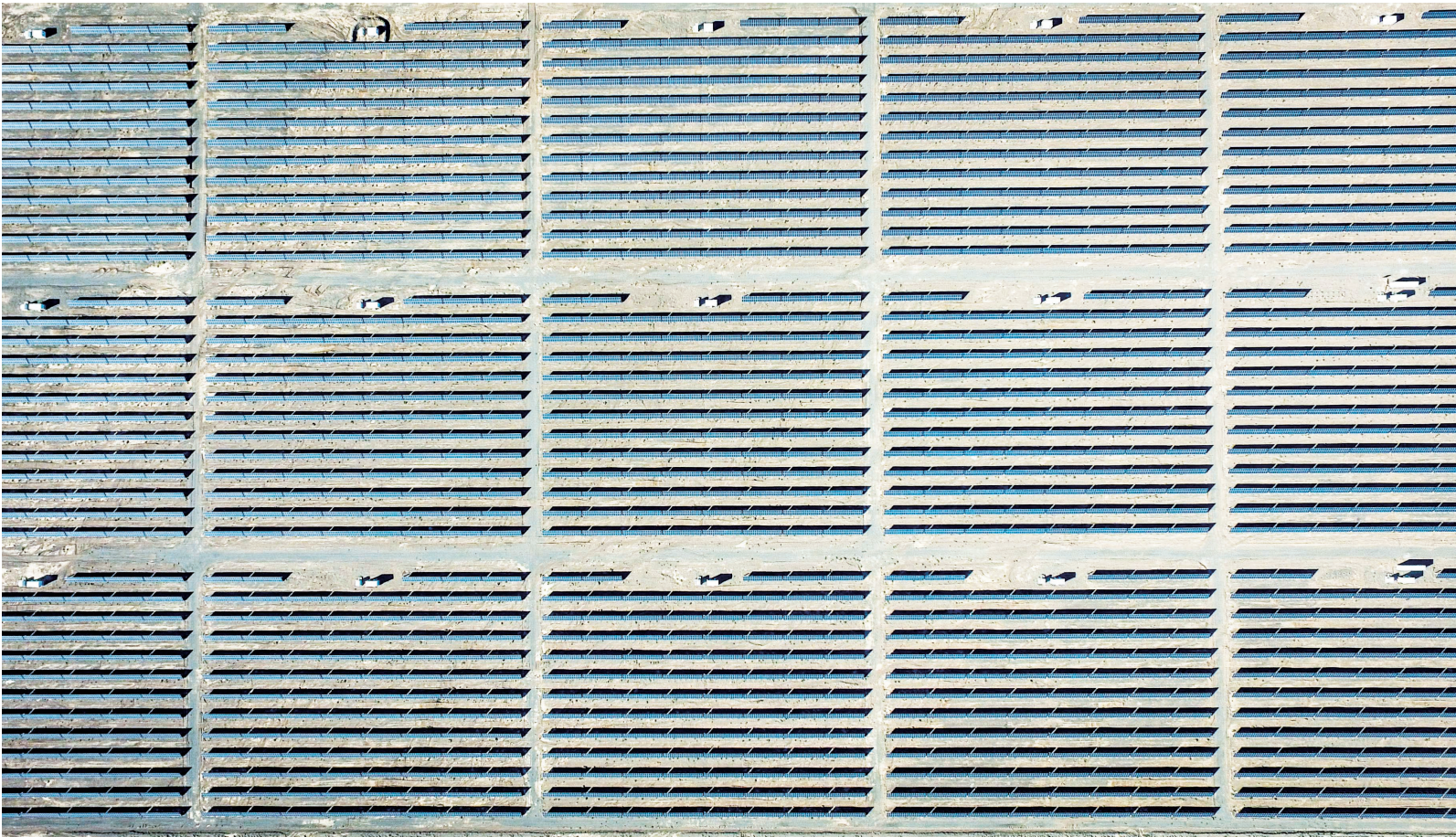


在新疆乌鲁木齐达坂城风力发电场,工作人员查看风力发电设备。

二、科技计划安排

2018年度自治区各类科技计划项目及经费安排情况

科技计划或项目类别				计划下达项目数（项）		当年科技经费拨款（万元）		
				上年度结转	2018 年度	上年度结转	2018 年度	
自治区重大科技专项				14	4	3080	940	
自治区重点研发任务专项				58	23	2810	2190	
自治区创新条件(人才、基地)建设专项	科技创新基地建设计划	重点实验室建设	支持重点实验室建设		38		400	
			资助实验室开放课题		30		600	
		科技创新基地建设（资源共享平台建设）			12	13	564	436
		工程技术研究中心				28		540
		成果转化技术平台建设	产业技术创新战略联盟		11		125	
			高新技术产业开发区		6		125	
			农业园区建设		9		100	
			技术转移平台建设		1		100	
		双创基地	孵化器		22		715	
			众创空间		5		160	
			星创天地		18		140	
			第三方综合服务管理		2		85	
	自然科学基金计划	基金项目	自然科学基金项目	86	61	339	244	
			青年科学基金项目	58	46	116	184	
			自然科学基金联合基金		321		617	
		软科学项目			30	28	67	233
		特培项目			31	25	68	82
	人才专项计划	天山创新团队			15	10	250	250
		科研机构创新发展结转项目 22 项			22		460	
		天山青年 2017 年（2018 年立项）				151		1057
		天山雪松 2017 年（2018 年立项）				19		330
自治区区域协同创新专项	区域协同创新专项	上海合作组织科技伙伴计划		50	14	441	559	
		科技援疆计划		146	111	1950	2050	
自治区科技成果转化示范专项	科技兴新计划（基层科技计划）	科技精准扶贫专项			9		900	
		产品名牌创建工程		10		20		
		区域支柱产业培育工程		30	1	87	50	
		科技兴新标志性工程		5		28		
		科技富民强县工程		26	10	690	500	
		一把手抓第一生产力示范工程		5		70		
		科技维稳专项行动		3	3	57	55	
		其它			3		543	
科技精准扶贫攻坚计划（科技特派员扶贫行动）项目		科技特派员工作补助经费			101		300	
		科技特派员扶贫行动			45		1600	
		科技特派员培训			7		100	
创新创业大赛奖励计划					57		515	
				68		1485		



空中俯瞰新疆哈密石城子光伏电站。

三、重点科技计划实施

1.自治区重大科技专项

自治区重大科技专项共安排项目4个（交通、农业、石油化工等领域分布），项目总投资7185万元，其中自治区科技拨款2255万元，承担单位自筹资金4930万元。

2.自治区重点研发专项

自治区重点研发专项共安排项目23个,涵盖安防产业、特

色乳业、植物资源、民族医药、装备制造、轨道交通等，项目总投资23791万元，其中自治区财政科技拨款6646万元，项目承担单位自筹资金17145万元。

3.国家重大科技专项和重点研发项目

向科技部推荐2018年度国家重大科技专项和重点研发项目35项，涉及重大新药创制、大气污染成因与控制技术研究、政府间国际科技创新合作港澳台科技创新合作、蓝色粮仓科技创新、智能机器人等领域。