2021年自治区创新环境（人才、基地）建设专项—自然科学计划（自然科学基金）项目申报指南

一、项目定位

自治区自然科学基金项目聚焦自治区经济社会发展中的基础性、战略性、前瞻性科学问题和重大需求，支持科研人员开展创新性基础研究与应用基础研究。旨在稳定青年科技人才，培养科技领军人才，推进优势学科建设，形成具有区域代表性和学术影响力的基础研究成果，为推进自治区经济社会高质量发展提供基础科技支撑。

二、支持方向

生命科学、医学科学、地球科学、数理科学、化学科学、工程与材料科学、信息科学、管理科学等自然科学及其交叉学科的基础研究和应用基础研究，优先资助解决生态、环境、资源、人口健康、公共安全、食品药品安全、信息、材料、农业等重大需求的基础研究和应用基础研究。

自治区自然科学基金项目共设2个项目类别，面上项目和青年科学基金项目。为鼓励社会力量投入基础研究，2021年继续在我区开展联合资助自然科学基金项目工作。

1.面上项目支持从事基础研究的科技人员在科学基金资助范围内的自主选题，开展创新性的科学研究，力图通过研究得到新的发现或取得重要进展；鼓励开展具有前瞻性探索性研究工作；注重保护非共识项目。

2.青年科学基金项目是青年科技工作者的起步基金，支持青年科技人员在科学基金资助范围内的自主选题，开展基础研究和应用基础研究工作，培养青年科技人员独立主持科研项目、进行创新研究的能力，激励青年科学技术人员的创新思维。

三、申报要求

1.区属高等学校、科学研究机构(含中央驻疆科研院所)和其他具有独立法人资格、开展基础研究的公益性机构（含企业自治区重点实验室）等，可作为项目申报单位。只受理申报单位统一报送的项目，不受理个人申请。

2.现承担有自治区自然科学基金项目的负责人，不能作为项目负责人申请2021年基金项目。2020年年底结题并已报送结题材料的原自治区自然科学基金项目负责人除外。

3.项目申报书封面中的“项目类别”一栏，应注明“面上项目”或“青年科学基金项目”。

（1）面上项目申请人须具备下列条件之一：具有高级专业技术职称或者具有博士学位；具有中级专业技术职称的科技人员，须提供1篇本人研究领域发表在国内核心期刊的论文（必须为第一作者）。

（2）青年科学基金项目申请人在2021年1月1日未超35周岁，同时须具备下列条件之一：具有硕士及以上学位；有2名与其研究领域相同、具有高级专业技术职称科技人员书面推荐的科技人员。项目主要参与者应以青年科技人员为主。

4.项目研究期限为2021-2023年。

5.科技厅受理的申报项目以各单位初选评审后的推荐项目为准。

四、申报推荐数量要求

为推进科技领域“放管服”改革精神，充分体现各单位的科学研究特点和优势，采取申报单位推荐方式，严格把关申报项目的质量和数量。各单位需按照附表的数量推荐项目，推荐材料需附有项目初选的专家初评打分汇总表、专家意见表和各单位择优推荐函。

各单位应高度重视项目初选评审工作和择优推荐工作，加强对各项目申报人和项目研究内容的政治审查，科技厅将对各单位项目初选材料进行全面审查，并组织专家对推荐项目进行评审。若有新单位加入，申报要求和推荐项目程序同上。

五、联系方式

管理处室：社会发展与基础研究处

联 系 人：麦尔哈巴·马木提、颜赛勋

联系电话：0991-3813713、0991-3837354

附表：2021年自治区自然科学基金各单位项目推荐数量表

附表：

2021年自治区自然科学基金各单位项目推荐数量表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **联合基金单位** | | |
| 1 | 新疆大学 | 92 |
| 2 | 新疆医科大学 | 56 |
| 3 | 伊犁师范大学 | 11 |
| 4 | 昌吉学院 | 10 |
| 5 | 自治区人民医院 | 83 |
| 6 | 新疆医科大学第一附属医院 | 62 |
| 7 | 新疆医科大学第二附属医院 | 25 |
| 8 | 新疆医科大学第三附属医院 | 40 |
| 9 | 自治区中医药研究院 | 27 |
| 10 | 新疆医科大学第五附属医院 | 30 |
| 11 | 新疆医科大学第六附属医院 | 9 |
| 12 | 喀什地区第一人民医院 | 19 |
| 13 | 喀什地区第二人民医院 | 9 |
| 14 | 自治区疾病预防控制中心 | 9 |
| 15 | 新疆军区总医院 | 6 |
| **非联合基金单位** | | |
| **序号** | **单位名称** | **推荐数（项）** |
| 1 | 新疆农业大学 | 40 |
| 2 | 新疆师范大学 | 15 |
| 3 | 新疆财经大学 | 6 |
| 4 | 新疆工程学院 | 9 |
| 5 | 喀什大学 | 12 |
| 6 | 新疆理工学院 | 12 |
| 7 | 新疆农业科学院 | 20 |
| 8 | 中国科学院新疆生态与地理研究所 | 6 |
| 9 | 中国科学院新疆理化技术研究所 | 5 |
| 10 | 中国科学院新疆天文台 | 5 |
| 11 | 克拉玛依中心医院 | 7 |
| 12 | 新疆畜牧科学院 | 9 |
| 13 | 乌鲁木齐市妇幼保健院 | 5 |
| 14 | 中国石油大学（北京）克拉玛依工程师学院 | 8 |
| 15 | 新疆医科大学第一附属医院昌吉分院  （昌吉市第二人民医院） | 7 |
| 16 | 其它单位（包括每年新增单位） | 4 |