

校内各部门:

为推进自治区科技成果信息服务平台建设,充实和完善自治区科技成果信息库,推动科技成果供给端与需求端的精准对接,加速科技成果转移转化和产业化,自治区科技厅发布了《关于征集科技成果信息入库的通知》,面向全区征集2020年形成的各类优秀科技成果,并组织人员编制自治区2020年度优秀科技成果汇编。为做好我校科技成果信息入库工作,现将有关事项通知如下。

一、征集范围

2020年形成的各类科技成果。主要包括:

1. 已登记的科技成果或已授权并实施转化的发明专利。
2. 国家和自治区各类科技计划支持形成的科技成果。
3. 各类企事业单位自主研发产生的先进科技成果。
4. 中国创新创业大赛、中国创新挑战赛等各类赛事产生的获奖项目成果(由生产力促进中心、创业服务中心分别提供)。
5. 海内外高层次人才来宁创新创业携带的科技成果。
6. 其它来源的科技成果。

符合上述要求的同一科技成果只填报一次。

二、成果要求

1. 成果权属明确。科技成果应具有较高的技术含量和清晰的权属划分,原则上科技成果应具有自主知识产权。科技成果的基本信息(不涉及关键核心技术)可向社会公开,不涉及国家秘密和敏感信息。

2. 符合产业政策。科技成果应符合国家和自治区产业扶持政策。
3. 应用类科技成果应具有一定成熟度、较好的市场前景,已形

成或预期可形成的经济、社会效益。

三、填报要求

1. 请各部门组织相关教师做好科技成果的征集工作，按要求填报材料，并审核成果的真实性，于 11 月 30 日前统一将《科技成果信息表》（附件 1）纸质材料一式二份报送科技开发处（同时报送电子版）。

2. 科技奖励证书、成果登记证书、专利证书、效益证明等相关材料和有代表性的照片 3-5 张（1M 以上）作为附件一并报送。

四、联系人

科技开发处：马晓玲

联系电话：0951-2135018

E-mail: 178433294@qq. com

附件：

1. 科技成果信息表
2. 科技成果信息汇总表

科技开发处

2020 年 11 月 26 日

附件 1

科技成果信息表

填报单位(公章):

成果名称	
成果来源	☐ 政府资金支持 ☐ 非政府资金支持 (☐ 自有资金 ☐ 其它渠道资金)
所属类别	☐ 1. 获得自治区科技进步奖励的成果。 ☐ 2. 已通过评价的科技成果或已授权发明专利。 ☐ 3. 国家和自治区各类科技计划等财政资金支持形成的科技成果或阶段性研究成果。 ☐ 4. 各类企事业单位自主研发产生的各类先进科技成果。 ☐ 5. 在中国创新创业大赛等各类赛事获奖项目成果。 ☐ 6. 海内外高层次人才携带成果来宁创新创业的项目成果。 ☐ 7. 其它来源的科技成果。
所属领域	☐ 装备制造 ☐ 能源化工 ☐ 新材料 ☐ 节能环保 ☐ 新能源 ☐ 电子信息 ☐ 生物技术 ☐ 新材料 ☐ 生物医药与医疗器械 ☐ 现代交通 ☐ 现代农业 ☐ 公共安全 ☐ 其它领域 (请注明: _____)
主要完成单位	第一完成单位名称:
	单位性质: ☐ 企业 ☐ 高等院校 ☐ 科研院所 ☐ 其他:_____
	联系人: _____ 联系电话: _____ 电子邮件: _____
	其他完成单位:
成果基本情况	知识产权情况: ☐ 技术秘密 ☐ 专利 ☐ 计算机软件 ☐ 动植物新品种 ☐ 集成电路布图设计 ☐ 医药新品种 ☐ 未涉及知识产权
	主要知识产权证书号:

	成果权属：☐独占 ☐共有（共有人： ） ☐其它
	转化方式：☐合作研发 ☐技术转让 ☐技术许可 ☐技术入股 ☐创业融资 ☐股权融资 ☐其他：
成果简介	（主要包括：成果亮点、应用范围、市场前景、已形成或预期可形成的经济社会效益估算等，300 字以内） 按以下模板提供： 该项目针对目前煤化工行业煤气化技术水耗高、能量利用率较低的现状，在高温合成气辐射废锅结构设计、气固液多相流换热及相变流场分析、防积灰结渣、智能化控制和工艺技术开发等方面进行了研究，开发出新型、高效辐射废锅流程煤气化技术，实现了高效、节能、节水、环保的目标。项目利用煤炭生产洁净的高温合成气（CO+H₂），综合能效较同等规模激冷流程干燥粉气化技术提高 6%以上，同时实现节水 6 万吨/年，年增效 6000 万元/台。项目在开发过程中，累计申请专利 68 项，授权 20 项、登记备案软件著作权 3 项，发表论文 3 篇，参与编制国家能源局行业标准 1 项，发布企业标准 2 项。 该项目获得 2019 年第八届中国创新创业大赛新能源及节能环保行业总决赛成长企业组一等奖。
备注：科技奖励证书、成果登记证书、专利证书、效益证明等相关材料和有代表性的照片 3-5 张（1M 以上）作为附件一并报送。	

附件 2

科技成果信息汇总表

组织推荐部门（公章）：

序号	成果名称	完成单位	完成人	所属领域	单位联系人及电话	成果联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

（不够可另加页）