附件4

晋中市2018-2019年度急需紧缺人才专业目录

（厅字﹝2018﹞28号附件，2018年10月23日印发）

| **产业或**  **行业领域** | **急需紧缺专业** | **其他要求** |
| --- | --- | --- |
| 新能源汽车 | 机械与机电类；电化学相关专业 |  |
| 装备制造 | 控制理论与控制工程、电液控制技术、液压与气动技术、机电一体化技术、机、电、液一体化，材料成型及控制工程、机械设计制造及其自动化、电气工程与自动化、自动化、各类自动化技术专业、机械设计与制造、机械制造、机械工程，材料加工工程，高分子材料及相关专业 |  |
| 生物医药 | 药学类；生物化工、生物制药、生物化学与分子生物学、应用化学、药物化学、化学制药技术、有机合成或相关专业、化学合成、生物工程环境、化学、化学工程、生物化工、化学工程与工艺、化学工艺、生物工程、化学生物学 |  |
| 新材料 | 材料学类；光学工程，机械设计，应用化学、化学工程、化学工程与工艺，安全工程、环境工程 |  |
| 新能源 | 新能源材料与器件、新能源科学与工程、给排水、环境工程、环境监测 |  |
| 节能环保 | 化学工程、热能动力及相关专业 |  |
| 新一代  信息技术 | 电气自动化、通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理、电子科学与技术、应用电子技术、电子信息工程、电子与计算机工程、光电信息科学与工程、微电子科学与工程、集成电路设计与集成系统、物联网工程、传感网技术、地理信息系统、无人驾驶航空器系统工程 |  |
| 特色食品 | 食品科学、食品科学与工程、食品工艺教育、食品营养与检验、食品营养与检验教育、食品营养与检测、食品安全与检测、食品贮运与营销、食品质量与安全、食品生物技术、食品加工技术 |  |
| 现代煤化工 | 化学化工类；煤及煤层气工程、煤炭深加工与利用、煤质分析技术、环境工程、安全工程 |  |
| 玻璃器皿 | 机械设计与制造、模具设计与制造、艺术设计 |  |
| 玛钢铸造 | 机械与机电类；材料学、冶金工程、安全工程、环境工程 |  |
| 文化旅游 | 旅游管理、涉外旅游、旅游与酒店管理、会展策划与管理、历史文化旅游、旅游服务与管理、旅游工艺品设计与制作、建筑设计、文物保护与修复、文化遗产 |  |
| 现代农业 | 农学与农业工程类；中草药栽培技术、中药学、中药制药、中药资源与开发、中药栽培与鉴定、中草药栽培与鉴定，遗传学、作物遗传育种，生物化学与分子生物学、生物信息学、生物工程、生物科学、生态学、营养学、医学营养、食品卫生与营养学、食品安全与检测、营养与食品卫生学，基因组学相关专业 |  |
| 高校、中小学、医院、科研院所、文化机构等事业单位 | 专业不限 | 限博士生、世界排名前200名的大学、教育部公布的“双一流”高校（学科）毕业的硕士生 |

**说明：**1.本目录专业名称主要按照《普通高等学校本科专业目录》和《2018年山西省公务员报考专业设置分类指导目录》表述和认定。其中，表述为“××类”专业的，包括《公务员报考专业设置分类指导目录》下该类的所有专业；表述为“××相关专业”的，包括该专业的相关专业（采用“后认定”的方式确定，人才引进后，由所在用人单位提出申请，经评审后予以认定）。部分专业（如电化学、基因组学等）本科专业目录中没有，也表述为“××相关专业”

2.本《目录》由市委人才办负责解释。市委人才工作领导小组根据全市经济社会发展情况对《目录》进行定期评估，动态调整更新。