附件：

洪山区2022年高校院所科研团队和成果转化人员奖励项目拟支持名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **项目名称** | **核定奖励金额（万元）**  （保留小数点后四位） | | |
| **5%**  **科研团队奖励** | **2%**  **成果转化做出贡献奖励** | **7%**  **合计** |
| 1 | 华中科技大学 | 电力电子化输变电装置电磁干扰分析与抑制技术研究 | 0.7 | 0.28 | 0.98 |
| 2 | 高强度金属橡胶复合结构阻尼减振器设计 | 1.3835 | 0.5534 | 1.9369 |
| 3 | 国网湖北电科院2021年高比例可再生能源电力系统实验室能力提升（保护仿真分析） | 1.86 | 0.744 | 2.604 |
| 4 | 分布式电源集群调控关键技术研究及示范应用 | 0.9 | 0.36 | 1.26 |
| 5 | 轻型薄壁小箱梁桥上部结构横向加固技术研究 | 0.75 | 0.3 | 1.05 |
| 6 | 智能视频流处理混合云服务平台开发 | 2 | 0.8 | 2.8 |
| 7 | 多模态情绪分析技术研究 | 0.75 | 0.3 | 1.05 |
| 8 | 波长标签三期预研开发项目 | 1.4 | 0.56 | 1.96 |
| 9 | 基于可再生能源的混合热-电站关键技术研究 | 1.325 | 0.53 | 1.855 |
| 10 | 国网湖北电科院2021年高比例可再生能源电力系统实验室能力提升（储能集群控制） | 1.496 | 0.5984 | 2.0944 |
| 11 | 新一代人工智能技术在未来电网安全分析与决策中的应用研究 | 14.35 | 5.74 | 20.09 |
| 12 | 百分百非水可再生能源电网保护适应性分析及新原理研究 | 2.35 | 0.94 | 3.29 |
| 13 | “两网”融合技术架构及仿真研究 | 4.35 | 1.74 | 6.09 |
| 14 | 基于电气直连变电站间信息互联的新一代继电保护系统 | 3 | 1.2 | 4.2 |
| **小计** | | | **36.6145** | **14.6458** | **51.2603** |
| 15 | 武汉大学 | 一种超稠油高温污水处理回用于热采锅炉的方法 | 0.25 | 0.1 | 0.35 |
| 16 | 基于联盟链的医联体数据安全共享平台 | 1.5 | 0.6 | 2.1 |
| 17 | 大数据分析支撑平台开发 | 0.75 | 0.3 | 1.05 |
| 18 | 基于人本照明的高视觉品质白光光源研发 | 0.5025 | 0.201 | 0.7035 |
| 19 | 微表情识别算法模块 | 3 | 1.2 | 4.2 |
| 20 | 水利工程高精度电测仪表系统设计 | 0.9 | 0.36 | 1.26 |
| **小计** | | | **6.9025** | **2.761** | **9.6635** |
| 21 | 武汉理工大学 | 国网湖北电科院2020年变电站220kV开关设备停电检修应急转供研究（外协加工） | 0.918 | 0.3672 | 1.2852 |
| 22 | 一种面向快速动态响应的燃料电池空气供给控制器及控制方法等五项专利转让 | 1.25 | 0.5 | 1.75 |
| 23 | 一种燃料电池在线电化学阻抗谱检测系统及方法等五项专利转让 | 1.25 | 0.5 | 1.75 |
| 24 | 智慧桥梁管理养护信息系统开发 | 5.4 | 2.16 | 7.56 |
| 25 | 桥梁检测监控技术开发与安全评估方法研究及应用（补充协议） | 5.5 | 2.2 | 7.7 |
| 26 | 交直流混联船舶电力系统集成光伏发电的稳定性研究 | 0.75 | 0.3 | 1.05 |
| 27 | 智能建造过程的实时追踪与智慧感知系统的研究与开发 | 10.3 | 4.12 | 14.42 |
| 28 | 湖北广电传媒大厦曲面幕墙结构动载效应研究 | 0.84 | 0.336 | 1.176 |
| 29 | 一种预制拼装式楼板等9项专利权转让协议 | 1.65 | 0.66 | 2.31 |
| 30 | 密闭空间条件下灌浆成型质量检测的创新研究与应用 | 1.2 | 0.48 | 1.68 |
| 31 | 中建三局集团有限公司与武汉理工大学建筑机器人与智能装备联合研发中心 | 1 | 0.4 | 1.40 |
| 32 | 技术转让（专利实施许可）合同 | 3 | 1.2 | 4.20 |
| 33 | 低温消毒剂的产品研发及产业化 | 0.5 | 0.2 | 0.7 |
| 34 | 合作研发一种高效环保型有机水溶肥 | 1.5 | 0.6 | 2.1 |
| 35 | 汽车零部件精益生产产学研合同 | 0.75 | 0.3 | 1.05 |
| **小计** | | | **35.808** | **14.3232** | **50.1312** |
| 36 | 湖北工业大学 | 一种低黄曲霉毒素传统食醋的制备方法 | 2.5 | 1 | 3.5 |
| 37 | 专利转让合同 | 1.6 | 0.64 | 2.24 |
| 38 | 基于深度学习的调制方式盲识别系统开发 | 2 | 0.8 | 2.8 |
| 39 | 潜入式搬运小车开发 | 0.5 | 0.2 | 0.7 |
| 40 | 光纤适配器自动组装机项目 | 0.525 | 0.21 | 0.735 |
| **小计** | | | **7.125** | **2.85** | **9.975** |
| 41 | 华中农业大学 | 水稻新品种“华两优2882”实施许可 | 1 | 0.4 | 1.4 |
| 42 | 水稻新品种“华两优2817”实施许可 | 0.5 | 0.2 | 0.7 |
| **小计** | | | **1.5** | **0.6** | **2.1** |
| 43 | 华中师范大学 | 长江航运ArcGis桥梁碰撞预警平台开发项目 | 0.625 | 0.25 | 0.875 |
| 44 | 智慧实验室智能终端与平台开发 | 0.565 | 0.226 | 0.791 |
| 45 | 智能标签机软件系统 | 0.5 | 0.2 | 0.7 |
| 46 | 《一种注射机的注射料筒》的专利许可 | 0.5 | 0.2 | 0.7 |
| **小计** | | | **2.19** | **0.876** | **3.066** |
| 47 | 武汉工程大学 | 水冷系统模拟监控系统研究设计 | 1 | 0.4 | 1.4 |
| 48 | 水冷系统联调试验台架研究设计 | 2 | 0.8 | 2.8 |
| 49 | 退役风电叶片在沥青路面建设中的应用研究 | 2 | 0.8 | 2.8 |
| 50 | 《回向-1300度》大型陶瓷作品外观、空间结构、烧制、设计研发 | 3.8 | 1.52 | 5.32 |
| **小计** | | | **8.8** | **3.52** | **12.32** |
| 51 | 中南民族大学 | 新型水处理臭氧催化剂的研制 | 1 | 0.4 | 1.4 |
| **小计** | | | **1** | **0.4** | **1.4** |
| 52 | 湖北省农业科学院经济作物研究所 | 甜瓜新品种楚甜1号成果转让合同 | 0.5 | 0.2 | 0.7 |
| **小计** | | | **0.5** | **0.2** | **0.7** |
| 53 | 武汉纺织大学 | 面向电力设备状态诊断的图像处理系统 | 4 | 1.6 | 5.6 |
| 54 | 公司大数据分析与统计系统 | 3 | 1.2 | 4.2 |
| 55 | 量化投资策略择时交易系统开发 | 1.75 | 0.7 | 2.45 |
| 56 | 信息系统运维模块开发 | 0.6 | 0.24 | 0.84 |
| 57 | 智能化供应链金融风控可视化系统开发 | 1.75 | 0.7 | 2.45 |
| 58 | 基于物联网的城市智慧路灯管理系统研发 | 1.5 | 0.6 | 2.1 |
| 59 | 基于物联网的城市智慧井盖管理系统研发 | 1 | 0.4 | 1.4 |
| **小计** | | | **13.6** | **5.44** | **19.04** |