

河北省科学技术厅

冀科平函〔2020〕31号

河北省科学技术厅 关于2020年度新建省级学科重点实验室 和企业重点实验室的通知

各市科技局（含定州、辛集），雄安新区管委会改革发展局，省直有关部门（单位），有关实验室及依托单位：

为落实《河北省科技创新三年行动计划（2018-2020年）》和《河北省科技创新平台与条件保障能力建设三年行动计划工作方案（2018-2020年）》，根据《河北省科学技术厅关于申报2020年度新建省级研发平台建设项目的通知》（冀科平函〔2020〕7号），省科技厅组织专家对2019年5月21日至2020年5月25日由归口管理部门推荐申报的省级学科重点实验室和企业重点实验室建设项目进行了立项评审。经专家组审查评审、厅党组会研究审定、公开公示，确定2020年度新建48个省级学科重点实验室和29个省级企业重点实验室。现将名单予以公布。请新建省级实验室及依托单位、归口管理部门认真做好以下工作：

一、抓紧启动实验室建设工作。按照《河北省省级学科重点实验室建设与运行管理办法》、《河北省企业重点实验室建设与运

行管理办法（试行）》的有关规定，以及各单位申报项目时编制的《实验室建设运行实施方案》明确的建设任务，尽快召开实验室管理委员会和学术委员会会议，研究确定实验室主任、重点建设任务、重要科研项目等事项，规范开展各项建设工作。应当备案的事项，及时报省科技厅备案。

二、加强对实验室建设运行的指导和监督。依托单位要履行建设和运行管理的主体责任，为实验室建设运行提供人员、经费、设施等保障，确保完成各项建设任务。归口管理部门要加强指导和监督，履行归口管理职责，统筹资源支持实验室的建设和发展。二年建设期满后，省科技厅进行实验室建设任务验收。通过验收的，纳入省级实验室序列进行管理。

三、认真填报实验室基本信息。各新建实验室使用申报时注册的用户名和密码，登录“河北省科技创新资源公共服务平台（网址：<http://cxpt.hebkjt.cn:81/>）”网站，参照实验室基本信息填报的有关要求，在“业务办理”工作区，使用“科技创新平台信息采集系统”，填报本实验室基本信息并按要求上传实验室相关图片（不宜公开的信息不填写）。基本信息填报，要求在2020年10月底前完成。省科技厅将在年底前将各实验室基本信息纳入省级科技创新平台开放共享工作体系面向社会公开。

四、按要求制作和悬挂实验室标牌。各实验室要按照省科技厅《关于省级重点实验室、技术创新中心、产业技术研究院标牌制作与悬挂有关事项的通知》（冀科平函〔2019〕38号）的要求，

制作和悬挂各实验室标牌。

五、填报实验室年度统计报表。各年度第一季度，根据省科技厅印发的省级以上研发平台年报统计工作的通知，及时、准确地完成实验室年报统计报表填报工作。平台编号是实验室的重要标识，后期办理相关业务会用到，请妥善收存。

六、建设期内各新建实验室可以“河北省***实验室（筹）”名义开展实验室各项工作。

- 附件：1. 2020年度新建省级学科重点实验室名单（48家）
2. 2020年度新建省级企业重点实验室名单（29家）



（此件主动公开）

附件 1

2020 年度新建省级学科重点实验室名单(48 家)

序号	重点实验室名称	依托单位名称	归口管理部门	平台编号
1	河北省能源计量与安全检测技术重点实验室	河北大学	省教育厅	SZX2020001
2	河北省公共卫生安全重点实验室	河北大学	省教育厅	SZX2020002
3	河北省湿地近自然修复技术重点实验室	河北大学	省教育厅	SZX2020003
4	河北省类脑神经器件与系统重点实验室	河北大学	省教育厅	SZX2020004
5	河北省先进激光技术与装备重点实验室	河北工业大学	省教育厅	SZX2020005
6	河北省生物电磁与神经工程重点实验室	河北工业大学	省教育厅	SZX2020006
7	河北省健康人居环境重点实验室	河北工业大学	省教育厅	SZX2020007
8	河北省热科学与能源清洁利用技术重点实验室	河北工业大学	省教育厅	SZX2020008
9	河北省农业大数据重点实验室	河北农业大学	省教育厅	SZX2020009
10	河北省光物理研究与应用重点实验室	河北师范大学	省教育厅	SZX2020010
11	河北省柔性功能材料重点实验室	河北科技大学	省教育厅	SZX2020011
12	河北省危重病发病机制与干预重点实验室	河北医科大学	省教育厅	SZX2020012
13	河北省神经生理学重点实验室	河北医科大学	省教育厅	SZX2020013
14	河北省医学影像学重点实验室	河北医科大学	省教育厅	SZX2020014
15	河北省中西医结合防治糖尿病及其并发症重点实验室	华北理工大学	省教育厅	SZX2020015
16	河北省交通工程与环境协同发展新材料重点实验室	石家庄铁道大学	省教育厅	SZX2020016
17	河北省战略性关键矿产资源重点实验室	河北地质大学	省教育厅	SZX2020017
18	河北省智慧水利重点实验室	河北工程大学	省教育厅	SZX2020018
19	河北省中西医结合肺病研究重点实验室	河北中医学院	省教育厅	SZX2020019
20	河北省神经损伤与修复重点实验室	承德医学院	省教育厅	SZX2020020
21	河北省作物逆境生物学重点实验室	河北科技师范学院	省教育厅	SZX2020021
22	河北省肾脏病血管钙化重点实验室	河北医科大学第四医院	省卫健委	SZX2020022
23	河北省呼吸危重症重点实验室	河北医科大学第二医院	省卫健委	SZX2020023
24	河北省检验医学重点实验室	河北医科大学第二医院	省卫健委	SZX2020024
25	河北省脑科学与精神心理疾病重点实验室	河北医科大学第一医院	省卫健委	SZX2020025
26	河北省肺病重点实验室	河北省胸科医院	省卫健委	SZX2020026

序号	重点实验室名称	依托单位名称	归口管理部门	平台编号
27	河北省中药质量评价与标准研究重点实验室	河北省药品检验研究院	省市场监管局	SZX2020027
28	河北省气体计量与大数据分析重点实验室	河北省计量监督检测研究院	省市场监管局	SZX2020028
29	河北省体育技术研究与应用重点实验室	河北体育学院	省体育局	SZX2020029
30	河北省数字化体能监控与健康促进重点实验室	河北省体育科学研究所	省体育局	SZX2020030
31	河北省矿产资源与生态环境监测重点实验室	河北省地质实验测试中心	省地矿勘查开发局	SZX2020031
32	河北省作物栽培生理与绿色生产重点实验室	河北省农林科学院粮油作物研究所	省农科院	SZX2020032
33	河北省物联网区块链融合重点实验室	石家庄学院	石家庄市科技局	SZX2020033
34	河北省电力物联网技术重点实验室	华北电力大学(保定)	保定市科技局	SZX2020034
35	河北省电力机械装备健康维护与失效预防重点实验室	华北电力大学(保定)	保定市科技局	SZX2020035
36	河北省分子病理与肿瘤早期诊断重点实验室	保定市第一中心医院	保定市科技局	SZX2020036
37	河北省地震灾害防御与风险评价重点实验室	防灾科技学院	廊坊市科技局	SZX2020037
38	河北省热防护材料重点实验室	北华航天工业学院	廊坊市科技局	SZX2020038
39	河北省火灾预防与控制技术重点实验室	中国人民警察大学	廊坊市科技局	SZX2020039
40	河北省危险化学品安全与控制技术重点实验室	华北科技学院	廊坊市科技局	SZX2020040
41	河北省智能数据信息处理与控制重点实验室	唐山学院	唐山市科技局	SZX2020041
42	河北省智能装备数字化设计及过程仿真重点实验室	唐山学院	唐山市科技局	SZX2020042
43	河北省分子肿瘤学重点实验室	唐山市人民医院	唐山市科技局	SZX2020043
44	河北省特色园艺种质挖掘与创新利用重点实验室	河北科技师范学院	秦皇岛市科技局	SZX2020044
45	河北省农业生态安全重点实验室	河北环境工程学院	秦皇岛市科技局	SZX2020045
46	河北省电网先进测量及监控重点实验室	哈工大(张家口)工业技术研究院	张家口市科技局	SZX2020046
47	河北省水质工程与水资源综合利用重点实验室	河北建筑工程学院	张家口市科技局	SZX2020047
48	河北省岩土工程安全与变形控制重点实验室	河北水利电力学院	沧州市科技局	SZX2020048

附件 2

2020 年度新建省级企业重点实验室名单 (29 家)

序号	重点实验室名称	依托单位名称	归口管理部门	平台编号
1	河北省工业固体废弃物综合利用重点实验室	河北建设勘察研究院有限公司	省住建厅	SZQ2020001
2	河北省能源互联网仿真建模与控制重点实验室	国网河北省电力有限公司电力科学研究院	国网河北省电力有限公司	SZQ2020002
3	河北省海洋工程用钢重点实验室	河钢集团有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020003
4	河北省射电天文技术重点实验室	中国电子科技集团公司第五十四研究所	石家庄市科技局	SZQ2020004
5	河北省机械装备状态监测与评估重点实验室	石家庄扬天科技有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020005
6	河北省航空探测与遥感技术重点实验室	河北航遥科技有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020006
7	河北省汽车关键零部件用先进特殊钢材重点实验室	石家庄钢铁有限责任公司	石家庄市科技局	SZQ2020007
8	河北省固废建材化利用科学与技术重点实验室	河北省建筑科学研究院有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020008
9	河北省有机光电材料重点实验室	石家庄诚志永华显示材料有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020009
10	河北省公路安全感知与监测重点实验室	河北瑞志交通技术咨询有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020010
11	河北省移动通信射频集成电路重点实验室	河北新华北集成电路有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020011
12	河北省高速飞轮储能与节能技术重点实验室	盾石磁能科技有限责任公司	石家庄市科技局	SZQ2020012
13	河北省自身免疫病药物研究重点实验室	河北菲尼斯生物技术有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020013
14	河北省化学气相沉积金刚石重点实验室	河北普莱斯曼金刚石科技有限公司	石家庄市科技局	SZQ2020014
15	河北省航空螺旋桨结构与动力性能重点实验室	惠阳航空螺旋桨有限责任公司	保定市科技局	SZQ2020015
16	河北省高压设备智能化及故障模拟重点实验室	保定天威新城科技发展有限公司	保定市科技局	SZQ2020016
17	河北省自转旋翼机关键部件重点实验室	河北天启通宇航空器材科技发展有限公司	保定市科技局	SZQ2020017
18	河北省乳品智能化检测技术重点实验室	保定蒙牛饮料有限公司	保定市科技局	SZQ2020018
19	河北省中药雾化吸入制剂重点实验室	河北神威药业有限公司	廊坊市科技局	SZQ2020019

序号	重点实验室名称	依托单位名称	归口管理部门	平台编号
20	河北省葡萄酒质量安全检测重点实验室	秦皇岛海关技术中心	秦皇岛市科技局	SZQ2020020
21	河北省河道水质净化及生态修复重点实验室	秦皇岛天大环保研究院有限公司	秦皇岛市科技局	SZQ2020021
22	河北省数字影像装备与数字显示技术重点实验室	秦皇岛视听机械研究所有限公司	秦皇岛市科技局	SZQ2020022
23	河北省半钢水冶炼高洁净高品质特殊钢重点实验室	承德建龙特殊钢有限公司	承德市科技局	SZQ2020023
24	河北省低渗特低渗油气藏储层改造重点实验室	中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司	沧州市科技局	SZQ2020024
25	河北省石油炼制减排重点实验室	河北精致科技有限公司	沧州市科技局	SZQ2020025
26	河北省染料中间体合成重点实验室	河北建新化工股份有限公司	沧州市科技局	SZQ2020026
27	河北省胺基烷基化合成重点实验室	华茂伟业绿色科技股份有限公司	沧州市科技局	SZQ2020027
28	河北省糖尿病和精神疾病药物中间体重点实验室	沧州那瑞化学科技有限公司	沧州市科技局	SZQ2020028
29	河北省耐腐蚀合金材料重点实验室	中航上大高温合金材料有限公司	邢台市科技局	SZQ2020029