

我省八大举措推进“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略

力争2至3所高校、若干学科进入“双一流”



12月21日,省委宣传部召开“奋进新征程中原更出彩”主题系列新闻发布会第一场,省科技厅、省委人才办、省教育厅、省财政厅、省科学院相关负责人就我省“实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略”各项工作开展情况进行通报,并就下一阶段如何从8个方面着力推进进行详细解读。郑报全媒体记者 张玉东

目标:构建一流创新生态、建设国家创新高地

记者从省委宣传部新闻发布会上获悉,省委省政府高度重视科技创新,把创新摆在发展的逻辑起点、现代化建设的核心位置。9月7日省委工

作会议提出“实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略”,将其作为“十大战略”之首写入省第十一次党代会报告,对构建一流创新生态、建设国家创

新高地作出了系统安排。各地各部门贯彻落实省委省政府决策部署,围绕战略实施凝神聚力、各展所长,各项工作扎实推进并取得阶段性成效。

举措:8个方面着力推进“创新驱动、科教兴省、人才强省”战略

1 重建重振省科学院

据了解,河南省科学院重建重振顺利推进,将于今年12月28日揭牌运行。以此为契机,我省将加快推动省科学院和中原科技城、国家技术转移郑州中心在空间布局、人才机制、政策服务、科创体系、金融资本、管理队伍等方面深度融合。以体制机制创新为关键,坚持大部

制架构、开放式布局,立足以所办院、以实验室办院、以产业研究院办院,创新完善大部制管理、人才引育、项目运行、激励评价等机制,实施机构、项目、人才分类管理,形成共建共享、优势互补、互利共赢的创新体系,全力打造新型科技创新研发机构。

2 建设高能级创新平台

主动对接国家战略科技力量体系,加快建设国家重点实验室、省实验室等重大创新平台,力争在种业、信息技术等领域创建国家实验室或分支(基地);在推动已揭牌运行的嵩山、神农种业、黄河3个省实验室高效运转基础上,再前瞻布

局一批省实验室,成熟一个、揭牌一个。推动重大科技基础设施建设,开展新一代正负电子对撞机预制研究,推动超短超强激光平台(中原之光)项目早日开工建设,积极争取国家大科学装置在我省布局建设。

3 强化企业创新主体地位

促进创新要素向企业集聚,完善“微成长、小升规、高变强”创新型企梯次培育机制,实施创新龙头企业树标引领行动、高新技术企业倍增计划、科技型中小企业“春笋”计划,力争2022年全省高企数量突破1万家、科技型中小企业数量超过1.6万家。

引导支持创新龙头企业牵头组建20家左右创新联合体,协同开展关键核心技术研发和产业化应用。大力推动规上工业企业研发活动全覆盖,引导规上工业企业向有研发机构、有研发人员、有研发经费、有产学研活动的“四有”企业迈进。

4 引育科技创新人才

重点围绕郑大河大“双一流”建设、省科学院重建重振,采取超常规、突破性政策措施,实施一流人才生态建设、大规模常态化招才引智、高端人才培养引进等专项行动,坚持引育并举、以用为本,聚焦学术前沿、技术一线,以学院、学科、专业建设需求为导向,搭好平台、筑巢引凤,精准引进高层次创新型领军人才和团队。



5 推动更多高校学科进入“双一流”

着力打造“双航母”,加快郑大河大“双一流”建设,推动两校在国家“双一流”建设中力争晋位升级。全力培育“后备军”,实施“双一流”学科建设工程,遴选河南理工大学等7所高校的11个学科作为“双一流”创建学科,力争2至3所高校、若干学科进入国家第三轮“双一流”建设行列。积极

推进高校布局、学科学院和专业设置调整优化,集中整合现有资源,形成拳头,与产业行业精准对接,推动我省高等教育大而强、大而优。深化高等学校综合改革,由点带面,逐步推开。加快职业教育产教融合,推动职业院校结构与产业结构精准匹配,增强服务产业发展能力。

6 凝练实施一流创新课题

围绕优势主导产业加强战略研究,组织开展重点产业领域技术预测,绘制发布产业技术区域分布图、产业链图和产业技术路线图,强化产业创新全链条服务能力。集成省、市(县)以及各创新主体资源,依托重大创

新平台,聚焦集成电路、工业软件、生命健康、生物育种等领域重大科技需求,以及氢能与储能、量子信息、类脑智能、前沿新材料、光电技术等前沿领域,凝练一批一流课题,联动实施一批重大科技项目。

7 推进科技成果中试熟化和转移转化

深入开展赋予科研人员职务科技成果所有权改革,健全科技成果分类评价体系;加快培育技术转移示范机构,依托郑洛新自创区创建国家科技成果转移转化示范区;实施科技成果转化示范工程,支持国家和省级重大科技项目科技成果

在省内落地转化;完善科技奖励制度,构建符合科技发展规律和河南省情的科技奖励体系。2022年新建中试基地、产业研究院、省技术创新中心各10家左右,建设制造业创新中心3至5家,新引进和建设新型研发机构10家。

8 深化科技体制机制改革

以落实国家《科技体制改革三年攻坚方案(2021~2023年)》为主线,从改革科研立项和组织管理方式、健全科研评价机制、突出科研的整体协调性上持续发力,重塑科技管理体制机

制,推进创新资源“一体化”配置,推行“揭榜挂帅”“赛马制”的项目组织机制,加快科研领域放权赋能改革,强化创新生态的评估和考核,不断提升我省科技创新体系化能力。