



重塑实验室体系、搭建一流创新平台,是实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,推进国家创新高地建设的关键抓手。

2021年7月17日,河南省第一家省实验室——嵩山实验室在郑州正式揭牌运行,这标志着我省搭建一流创新平台迈出实质性步伐。

2月10日,记者来到位于郑州市龙湖之畔的嵩山实验室过渡办公区。窗外,二月的郑州春寒料峭;窗内,科研团队却在热烈交流。

记者 赵柳影
王艳明 刘地 文/图

嵩山实验室： 让科研成果能用管用 更要顶用好用

“招兵买马”力求打响新年第一枪

作为全省第六期“三个一批”项目之一,嵩山实验室成立伊始,就确定了数据科学与智能计算、智联网络与通信、数字社会治理、广义功能安全、量子信息技术应用、地球空间信息技术、光电技术与工程等七大重点研究领域。

走进位于9楼的研发区,就能看到数十名研发人员沉浸在工作中的景象。电脑屏幕上飞速跑过一行行代码,办公桌前聚起一个个讨论小组,这批“新力量”脸上满是认真与严谨。

“伴随着实验室主体工程的加速建设,实验室谋划部署了一批重大科研任务,其中我所在团队主要负责智联计算网络关键技术研究及验证项目。是我们实验室所布局的七大研究领域中智联网络与通信方向的先导性项目。”嵩山实验室技术中心主任张建辉说。

为帮助记者更好理解,张建辉补充道:“举个例子,我们的项目研究如果落地

在智能家居上就会使其更加智能,除了自动唤醒窗帘、灯具等常规操作,安全性会大大提高。比如智能家居安全方面,应用此项研究后不再单单依靠密码、指纹等识别,还会加上更加细密的主人地理位置信息,从而实现更加精准的智能安全保护,大大强化研究实用性。正如实验室主任邬江兴院士所讲‘科研成果不仅管用,还要顶用好用’。”

在谈到新的一年项目规划时,张建辉表示,智联计算网络项目首批科研经费,于年前已经拨付至各课题组,结合项目需求,正在进行大型科研设备采购、科研人员技术交流培训等各方面的规划使用。另外,还计划在当前项目团队的基础上规划招聘一批人员。

“在这里,我也打个‘广告’,诚邀有志于投身河南信息产业事业发展的各路英才,加入嵩山实验室,加入我们的队伍,2023年我们一起加油!”张建辉说。



“新力量”助跑成果落地

栽下梧桐树引来金凤凰,想要打造省级重点实验室,人才是必不可少的一环。

引进项目、引进人才,这二者之间如能达成良性循环,将成为经济发展的强劲动力。暖巢筑好风来到。各类人才才能安家、能发展、能实现理想、能实现幸福生活,是政府人才引进工作的重中之重。

实验室自去年3月启动人才引进工作以来,已招收60余名硕士、博士,新生力量的加入,为实验室注入新的活力。

对于人才引进,嵩山实验室项目执行负责人李鹏有着深切感悟:“我所在的项目组有许多人通过绿色通道,快速办理落户手续。另外,嵩山实验室和中原科技城综合服务中心对接,为实验室的十几位年轻的科研人员申请了人才公寓,解决了住房问题。公寓距离实验室仅有几公里,开车十几分钟就能到达单位,大大提高工作生活幸福度。”

“可以说,这批‘新力量’是真的热爱研究,大家志同道合。他们富有朝气,充满干事创业的热情,我相信只要他们肯下功夫,一定能做出不俗的成果。”谈起自己

的同事李鹏兴奋地说。

春节期间,李鹏与项目组的小伙伴们一起团建。席间,大家畅谈“多网域实体账号对齐”问题的解决思路,饭桌上一番头脑风暴,新想法油然而生。有人立马拿出笔记本电脑,远程连接服务器,跑算法,做验证。眼前的一幕,让李鹏感受到真正的“新力量”。

据悉,在嵩山实验室,硕士研究生学历人员占了员工总数的90%以上,其中还有大批“90后”归郑加入实验室,在这里开启他们的职业生涯。

“新力量”跑出新速度。据悉,去年9月份,全省首个内生安全技术示范应用场景——鹤壁普惠金融共享平台,就是嵩山实验室跑出的科技成果转化。

嵩山实验室一直坚持“顶天立地”的科研定位。“顶天”就是要对标国家科技发展战略需求,面向国际最前沿的技术,凝聚一流团队,谋划一流课题,产出一流成果;“立地”则是要面向河南的高质量发展,把科研成果落到实处,用科研成果引领产业升级。

