

# 河南青年



2020年11月  
5  
星期四  
共青团河南省委机关报  
总第53期

国内统一连续出版物号:CN41-0108 邮发代码:35-101 主管:共青团河南省委 主办:共青团河南省委 中原出版传媒集团 出版单位:河南青年时报社

## “一二三四五” 读懂“十四五”

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》11月3日公布。这份长约2万字的文件,为未来5年及15年的中国发展勾勒蓝图。记者梳理出规划《建议》中的“一二三四五”,为观察中国发展走向提供一个独特视角。

**一个主题:**以推动高质量发展为主题。规划《建议》中,首次提出“以推动高质量发展为主题”,列入“十四五”时期经济社会发展指导方针和主要目标。

**两个阶段:**衔接未来5年和15年发展。规划《建议》把“十四五”发展作为重点,同时对2035年远景目标进行展望。

**三个“新”:**把握规划《建议》的核心要义。新发展阶段、新发展理念、新发展格局,规划《建议》的核心要义体现在这三个“新”上。

**四个全面:**全面建设社会主义现代化国家写入战略布局。“协调推进全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、

全面依法治国、全面从严治党的战略布局”——规划《建议》提出的战略布局中,人们看到,面向未来,“全面建成小康社会”成为“全面建设社会主义现代化国家”。

**五大发展理念:**创新、协调、绿色、开放、共享引领中国发展。规划《建议》中,一个突

出特点是,新发展理念贯穿未来发展全过程和全领域,引领作用进一步凸显。

据新华社



扫码看规划  
《建议》全文



## 李克强考察郑州中原科技城

国务院总理李克强11月3日下午来到郑东新区中原科技城,听取河南新兴产业集群推动新旧动能转换情况汇报,并考察中原动力智能机器人有限公司。该公司瞄准国际前沿,致力于研发新型智能机器人。李克强仔细了解他们在传感器、减速器等重要环节研发进展后说,机器人研发关键靠算法,而算法关键靠数学。中国有巨大的市场,推动应用和集成创新十分必要。但要实现真正的创新突破,就一定要在科学基础方面打好基础,而数学是基础中的基础。创新突破不能急于求成,也不搞弯道超车,必须潜下心来,以十年磨一剑的精神和把冷板凳坐热的坚强意志力,踏踏实实把数学这个基础中的基础打牢。

据中国政府网

## 因乡情而归,因机遇而留,他们带来的不只是专业优势 招才引智三年,给河南带来了啥?

11月2日中午,郑州市洛河路一小区花园旁,就着深秋暖阳,30岁的李旭正通过手机与俄罗斯客户聊天,沟通下一步莫斯科建设仓库事宜。

郑州偏西南约200公里,周口职业技术学院一实验室,40岁的李艺博士正察看数百个

“叶子宝宝”,濒危树种红豆杉叶子发芽了,珍稀花卉宝莲灯叶子也发芽了,通过叶子快繁技术,他已让80多种植物“摘叶生根”。

郑州北近700公里,北京,44岁的郑州大学第一附属医院(简称郑大一附院)麻醉科主任

杨建军正在出差中,由他领衔创立的河南首家麻醉重症监护室运行一年有余,已为众多重症患者提供了手术安全保障。

李旭、李艺、杨建军,三人都是河南省委省政府“招才引智”引进的高端人才。

自2018年首次举办招才引

智创新发展大会,河南已连续举办三年,累计签约人才超10万人。今年常态化疫情防控下,10月又举办了第三届大会,线上线下供岗39.49万个,需博士1.55万名,郑州招才引智专项行动现场,硕士以上岗位数量占比约30%。

李旭、李艺、杨建军工作得怎么样?他们给一个企业一个行业带来怎样的改变?招才引智三年,一项引才行动,为河南地方经济发展又注入了怎样的动力之源?

□记者 杨军强/文 赵墨波/图

(下转2版)

(上接1版)

“一碗北舞渡的胡辣汤,胜过俄罗斯的鲑鱼沙拉。”11月2日,聊起回豫初衷,李旭直言,乡情情结是最不可回避的一个。生于漯河市临颍县,小学初中高中在老家就读,那里盛放了他“太多成长的记忆”,“我的爸妈以及很多亲人都都在县城”。李旭说,他于2009年赴俄罗斯莫斯科大学求学,7年时间修完学业,硕士毕业后在莫斯科一家公司就职。

2018年9月,首届中国·河南招才引智创新发展大会召开,李旭借机来到郑州,和他一起拎着行李回到国内的,还有他的留学生女友,“都是河南老乡,我们商量好了,来了,就不走了,在这里创业安家”。

与李旭一样,让李艺安心回到周口职业技术学院的,也是“一念之间”。

“我老家在周口沈丘农村,我对生物学最初的兴趣与启蒙

也是从乡间田野培养起来的。”李艺回忆,幼时乡村,花卉肆意生长,水塘边翠鸟衔鱼喂雏,水塘里鹅鸭嬉戏。家乡的风物培养了李艺热爱大自然的性格,从周口师专,到河南师范大学,再到中国农业大学博士,李艺的求学经历,一刻没离开过生物。作为2018年首届河南省招才引智计划高层次人才入选者,他回到周口,任职周口职业技术学院。

“来郑大一附院工作,算是回到了老家,医院环境宽松,可以踏踏实实工作了。”44岁的杨建军博士,目前为郑大一附院麻醉科主任,于2018年通过河南首届招才引智计划被引进河南。他老家河南光山县,地处鄂豫皖三省交界,是中央办公厅定点扶贫县。他在南京工作期间,一直关注着家乡的发展,“前些年确实很落后,近些年大变样,青山绿水生态环境也很

美。”杨建军说,他“生命力量的源泉就出在那儿”。所以在权衡过后,他选择回郑工作。

根据河南省人力资源和社会保障厅提供资料,赴北上广招才引智活动现场,均为豫籍高端人才开设人才引进“绿色通道”和综合服务窗口,现场受理编制使用、人员调动、岗位聘用、工资社保等工作,并对符合条件的高层次人才提供网上办理等服务。

## 筑巢引凤 高端人才竞相回家



从左至右依次为:李艺、李旭、杨建军

### 专业优势凸显 他们带来核心竞争力

高端人才是企业发展的加速器,一个高端人才的引进为一家企业、一个行业发展又带来怎样的改变?

“入职以来,我发挥了在莫斯科留学的专业优势,为公司当地的业务拓展打开销路。”李旭说,他入职的是郑州一家汽配外贸公司。2019年他跟随公司高层到莫斯科参加汽配博览会。会后又陪同领导在当地跑了一个月的业务。平均每天跟三四家单位谈合作。李旭主要负责翻译与洽谈。

李旭说,专业知识只代表过去,社会才是真正历练人的地方。公司董事长已邀请他合伙创业,他们公司下一步的计划就是在莫斯科建设仓库,长期设立外国分公司,而主要的责任人,就是李旭。

“这是红豆杉,这是宝莲

灯,这是楸树,这是银杏,这是樱花。”11月2日,在周口职业技术学院自己的实验室,李艺介绍,他通过叶子快繁技术,已经在80多种植物上获得成功。摘一片植物叶子,在25℃至30℃的温度保持下,先水培,生根须后再土培。快繁成功后,与传统繁殖方法成活的植株没有变化。

快繁技术有啥好处?“可以拯救一些濒危的物种,快速普及种植。”李艺解释说,比如濒危的红豆杉,两年才开花结果,靠种子天然繁殖很难成活。红豆杉提取的紫杉醇,属天然抗癌药物,抗癌明星,临床上已广泛用于乳腺癌、卵巢癌和部分头颈癌和肺癌的治疗。李艺说,红豆杉叶子快繁技术的应用,将会大大提高红豆杉的产量,为降低抗癌药物成本提供

可能。花生叶子快繁后,能减少药物拌种对环境和人畜健康的危害。叶子快繁技术还使得珍稀花卉宝莲灯“飞入寻常百姓家”。“一盆宝莲灯市场价过千元,还非常少。这个技术广泛应用后,价格有望降低,一般家庭就能买得起。”李艺微笑着说。

李艺说,现有的植物快繁技术主要是扦插和组织培养,生长周期长,成苗率低,他研发的叶子快繁技术可规避这两点。李艺介绍,他研制的水培液,即使放户外也不会染菌,而且成本很低。外部环境上,在农村塑料大棚内都可进行。

只有手术时才会跟麻醉医生打交道吗?去年3月,郑大一附院,河南省首家麻醉重症监护室(AICU)正式成立,迈出河南省麻醉重症医学重要一步。

“目前麻醉重症监护室共有14个监护单元、7位医生、18位护士,位置就在1号病房楼手术室和2号病房楼手术室中间的核心地带,可以尽可能缩短整个手术区域手术患者的转运时间,全部的监护区域都是依照最高标准的层流病房达标设置的。”

麻醉重症监护室与综合ICU、外科ICU有啥不同?

主持该项目的郑大一附院麻醉科主任杨建军解释:“今后,所有四级手术术后患者,以及其他术中/术后出现手术并发症,不能够平安、及时返回病房的手术患者,都将首先入住麻醉重症监护室进行专业治疗,比如术中出血多的患者、术中出现心脏或脑部并发症的患者等。”

“这间重症监护室,不仅填

补了省内、国内的多项空白,也将麻醉及围术期医学的学科建设推向更为精细、追求安全的发展之路。”杨建军介绍,2019年他们做了33万例的麻醉,没有一例患者因麻醉导致死亡。

根据省人社厅提供资料,近年来,河南省注重提升“中原百人计划”、省优秀专家等传统人才项目优势,以“中原学者”为龙头,涵盖对中原科技创新领军人才、中原文化名家、中原教学名师、中原名医、中原技能大师、中原青年拔尖人才等高层次人才特殊支持的“中原千人计划”,用5至10年时间,遴选支持2000名左右中原学者、中原领军人才和中原青年拔尖人才,打造中原人才系列品牌,形成海外引才与本土育才相互衔接的高层次创新创业人才开发体系。

### 磁场效应 高端人才引高端项目入豫

用一贤人则群贤至,高端人才来豫,也带来磁场效应。

李旭来豫创业,学习传媒专业的女友也追随而来,目前在郑州一家新闻媒体做编辑、记者。她的女友坦言,近些年,郑州的区位优势越来越凸显,未来发展空间可期,为年轻人提供的就业机会越来越多。她和李旭在一起,也避免了相隔之苦,“俩人在一块儿,幸福生活有奔头”。

李艺入职周口职业技术学院,也为家乡引来高端项目。

中国科学院是我国自然科学最高学术机构,在自然科学领域一直处于世界领先地位。今年6月,周口职业技术学院与中国科学院空天信息创新研究院签署项目技术服务合同,承担了其中一项子课题《河南省周口市部分县区主要农作物和家庭蔬菜物候期数据调查》。该项目由李艺负责。

这一项目不仅是周口市首个由周口人承担的以地面数据调查与空天遥感信息相结合的方式对周口农业发展情况进行

调研的高级别课题项目,也是周口职业技术学院近年来承担的最高层次的横向课题项目,实现了该校建校以来首次与中国科学院的合作。

李艺说,这虽然只是院地合作的一小步,却是周口农业发展中的一大步。周口市数字化农业基础薄弱,这个项目为把周口农业拉入国家数字化农业建设圈起到了助推作用。

而杨建军因为充分感受到在河南这片沃土“创业有机会、创新有条件、干事有舞台、发展

有空间、生活有温度”,他还以河南招才引智“代言人”的身份,把好消息告诉了自己的老师——美国弗吉尼亚大学麻醉学终身教授左志义,向世界积极传播河南的引才好政策。

人才是产业转型升级的“助推器”。中国工程院院士、交通部跨世纪重点学科带头人郑健龙带领9名博士,创办了河南万理公路科技开发有限公司,填补省内公路养护6项技术空白;许昌德通振动搅拌技术有限公司引进长安大学冯忠绪

博士带领的创新人才团队,实施“振动搅拌装备研发及产业化”项目,可大大减少水泥、沥青等高耗能、高污染材料的使用数量,使公路、住宅等工程建筑的寿命普遍延长10%以上。

“引进一个项目,带来一批人才、打造一个团队、搞活一个产业”,我省以人才推动转型发展,围绕“产业链”打造“人才链”,成为这句话的生动诠释。而越来越多的创新创业者,正在投身中原大地浩浩荡荡的发展洪流,弄潮其中,风光无限。