

2020年

我国研发人员年人均研发经费提升到50万元

新华社北京4月24日电（记者 陈芳 胡喆）记者近日从科技部获悉，科技部日前印发了《“十三五”国家科技人才发展规划》，提出到2020年，我国将健全多元人才投入机制，全国研究与发展（R&D）人员年人均研发经费由2014年的37万元/年提升到2020年的50万元/年，与发达国家之间的差距进一步缩小。

规划显示，“十二五”期间，围绕经济

建设和社会发展总体要求，我国科技人才工作取得显著成效，科技人才竞相涌现、活力迸发。科技人才队伍迅速壮大，人力资源总量超过7100万，R&D人员总量535万，跃居世界第1位。“十二五”期间回国人才超过110万，是前30年回国人数的3倍。

规划指出，我国科技人才发展仍存在以下问题：一是科技人才结构性矛盾依然

突出，科学前沿领域高水平人才、高端研发人才和高技能人才存在较大的供给缺口；二是科研机构选人用人自主权不够，“以人为本”的科技人才评价激励机制亟待完善；三是科技人才投入整体不足，且在行业、领域、区域间的配置不均衡；四是科技人才流动渠道不够畅通，在产学研之间的流动存在制度性障碍；五是有利于科技人才成长的政策环境和保障机制建设

尚待加强。

规划明确，到2020年，适应实施创新驱动发展战略的要求，我国将初步形成规模宏大、素质优良、结构合理、富有活力的科技人才队伍，科技人才培养体系和管理制度更加完善，在重点领域形成科技人才国际竞争优势，为进入创新型国家行列、全面建成小康社会的目标提供有力支撑。

面向全国中小学的“少年星”将于今年8月发射

新华社北京4月23日电（记者 白国龙 陈杰）我国计划于今年8月发射一颗由中、小学生共同创意、设计并动手组装的立方体卫星“少年星”，这颗卫星将按照教育共享卫星的模式，向全国中、小学校开放使用。今后全国中、小学生在教室里操纵天上的卫星，或许不再是天方夜谭。

记者23日获悉，“少年星”是由中国宋庆龄基金会、中国科学技术协会和中国教育学会发起的“中国少年微星计划”的一部分。据介绍，整个计划共有“创星、造星、发星、亮星、观星”五大环节，于2016年4月启动，计

划从全国上千所中小学征集到超过10万个创意。

“少年星”技术负责人、九天微星卫星总师刘丽坤博士表示，这项计划最重要的不是在技术上教会孩子如何做卫星，而是引导他们把观察的视角由地面提升到太空，把思考的维度由个人和学校扩展到全人类，唤醒孩子们内心求知和探索的种子。

据悉，“中国少年微星计划”还结合中小学生的特点邀请专业团队，研发了“航天与太空+STEAM教育”系列课程、教学套件，帮助中、小学生培养创新思维和动手能力。

洛阳首次大批量向澳大利亚出口牡丹芍药花

新华社郑州4月24日电（记者 李鹏）自古洛阳牡丹甲天下，而未来洛阳牡丹还可能“甲”全球。记者从洛阳市政府获悉，洛阳市近日与澳大利亚有关方面正式签署100万枝牡丹、芍药鲜切花的出口协议。据悉，这也是洛阳首次大批量向澳洲出口牡丹、芍药鲜切花。

据介绍，由于鲜切花在出口前都是花苞，很难通过肉眼辨别是否具有病虫害，2016年为打入澳洲市场，洛阳市根据澳大利亚的相关要求，专门安排专家对种植出口牡丹、芍药的农户展开了全面培训，引导进行标准化种植。通过小批量出口尝试，洛阳种植的牡丹、芍药鲜切花顺利通过澳方检疫查验。

基于双方的先期合作，近日，澳大利亚有关方面正式和洛阳签署100万枝牡丹、芍药鲜切花的出口协议。据测算，国内鲜切花的均价为每枝3元，而出口到澳大利亚后，每枝价格约为3澳元，合15.5元人民币，对种植农户而言，要比种植其他农作物的收入增加2倍以上。

数据显示，此前，洛阳市每年牡丹、芍药鲜切花的出口量不足10万枝。由于澳大利亚是全球对种苗、花卉市场准入标准和检疫查验要求最为严格的国家之一，通过全面进入澳大利亚市场，俄罗斯、日本等出口市场也有望被打开。预计未来2到3年，洛阳市的牡丹、芍药鲜切花出口量有可能突破2000万枝。

黑龙江人工繁育东北虎今年已诞下50余只虎宝

新华社哈尔滨4月24日电（记者 许正）4月以来，东北虎逐渐迎来繁育高峰。黑龙江东北虎林园总工程师刘丹24日说，黑龙江人工繁育东北虎今年已诞下50余只虎宝。

50多只新生虎宝来自黑龙江东北虎林园和黑龙江横道河子东北虎林园，这两座虎林园同属中国横道河子猫科动物饲养繁育中心。

目前，这50多只新生虎宝健康状况良好。刘丹说，由于一些母虎今年是第一次当虎妈，缺乏哺乳经验，因此需要饲养员进行

人工喂养。饲养员为虎宝们准备了新鲜的羊奶和鸡蛋黄。等虎宝稍稍长大，饲养员还将给他们喂食肉馅。部分虎宝个体缺少母乳喂养抵抗力弱，饲养员将它们放置在保温箱内照看。

刘丹介绍，4月至6月是东北虎集中繁育期，预计黑龙江人工繁育东北虎今年将诞下100余只虎宝。

中国横道河子猫科动物饲养繁育中心作为世界最大的东北虎人工繁育基地，目前拥有东北虎1000余只。

图说中国

第121届广交会二期开幕



4月23日，客商在展馆里选购工艺品。

当日，第121届中国进出口商品交易会（广交会）二期在广州琶洲会展中心开幕，共有7297家企业参加本期展会。

新华社记者 卢汉欣 摄

甘肃定西：油菜花开美如画



4月23日，在甘肃省定西市陇西县云田镇北站村，绽放的油菜花与远处的高速公路高架桥相映成景。

谷雨过后，地处黄土高原的甘肃省定西市陇西县油菜花竞相绽放，春意浓浓。

新华社发