

## 卢红洋见证了系统从区域到全球、从可用到好用的发展历程

# 逐梦北斗

### 奋斗者正青春

本报记者 杜鑫

20余个重大项目、8项科技进步奖、20项授权发明专利、近20项国际会议提案、8项行业标准，这些都是年仅36岁的卢红洋不断追寻“北斗梦”的佐证。十多年来，卢红洋深度参与了北斗系统在交通运输行业的推广应用，见证了北斗系统从区域到全球、从可用到好用的发展历程。

从跑腿打杂的毛头小子成长为中国交通通信信息中心空间信息事业部总经理助理的卢红洋，谈及自己参与的重大项目时说：“每一个项目，都饱含着我和团队同事们的心血。”

#### 小试牛刀

2008年，还在武汉理工大学通信与信息专业专业读研的卢红洋到中国交通通信信息中心实习，参与了中心牵头的“基于船载移动基站的海上定位技术与海上搜救应用示范”，需要使用船载VSAT基站、卫星通信设备承载地面3G移动通信基站，为海上用户提供语音和短信服务，同时，利用测向和测距技术实现对海上手机用户的定位。

卢红洋对此感到迷茫、困惑，但他没有放

弃。做这个项目的那几年，卢红洋经常最后一个离开办公室。最后，该项目成果先后列装到“东海救113”“南海救113”等4艘救助旗舰船，并且以“A”的评级通过科技部组织的验收。

“这个项目为此后的北斗海上搜救项目立项提供了技术基础。”卢红洋说，这段经历对他的成长影响深远，让他逐渐熟练掌握科技项目管理。

万事开头难。见证了通信导航融合应用的卢红洋，毕业后选择留在中心工作，继续从事项目的推广应用，也赶上了北斗大发展的机遇。

#### 补上短板

2010年，卢红洋毕业后参与了交通行业首个北斗示范工程的论证，目标是在道路运输领域推广北斗车载终端。

当时，北斗二号系统刚提供试运行服务，信号不可用、不好用，尚未得到充分验证。为搞清楚这个问题，项目团队在14天里，组织完成了2900小时、12万公里、覆盖11个省市的实际道路测试，得出了可以在道路运输领域应用的初步结论。随后，项目团队通过做大车载终端市场规模，用市场化手段有效降低了北斗芯片的价格，解决了项目推广遇到的难题。

#### 世界的北斗

2019年11月23日，我国以“一箭双星”的

方式成功发射北斗三号第21、22颗中轨道卫星，对于提升全球海上遇险报警能力意义重大，也标志着我国向世界承诺提供的6颗搜救载荷发射完成，这也是交通运输部首次参与北斗大系统建设。

彼时，卢红洋的角色早已发生转变，从单打独斗变成了带队作战。“背靠交通运输行业的大平台，一定要留下属于自己的东西。”这是他常对团队同事说的话。

2019年6月，卢红洋带领团队向国际搜救卫星组织联合委员会提交了6份关于北斗中轨搜救卫星系统的提案，发出中国声音。当年10月，又向国际海事卫星组织航行安全、通信与搜救专委会提交《认可北斗报文服务系统作为GMDSS提供方》提案，积极提升北斗系统在全球海上遇险与安全系统中的地位，推动北斗“走出去”。

今年3月，国际搜救卫星组织第66届理事会确认北斗系统搭载的6颗搜救载荷符合全球中轨卫星搜救系统空间段标准要求，标志着北斗系统加入国际搜救卫星组织的技术审核工作全部完成，对于我国履行国际海上人命安全公约具有重要意义。

“北斗三号系统是全球化系统，北斗国际化成果直接关系到北斗系统的建设效能。”卢红洋说，他将努力和同仁们一道，推动中国的北斗成为世界的北斗。



### 有一种心情叫“高考结束了”

6月9日，在湖南省长沙市一中考点外，学生抛起老师庆祝高考结束。

在多地考场，总能看到一幕幕场景：走出考场和父母热烈拥抱、向守护场外的老师们鞠躬致谢，开心地谈暑假旅行计划、开始憧憬大学生活……刚刚经历了备考时的挑灯夜战、临考前的紧张不安、感恩、放松和规划成为高考结束后考生们的关键词。

新华社记者 陈思汗 摄

## 2022年“三支一扶”计划招募3.4万名高校毕业生

本报讯（记者王雅琨）近日，人社部、财政部印发通知，部署推进2022年高校毕业生“三支一扶”计划实施工作。通知明确，今年将招募高校毕业生3.4万名，招募计划向乡村振兴重点帮扶县、脱贫县、易地扶贫搬迁大型和特大型集中安置区所在县倾斜，对国家乡村振兴重点帮扶县实行计划单列。

通知要求，要优化选拔招募结构，紧贴全面实施乡村振兴战略需要，深入挖掘基层事业发展急需紧缺岗位。持续强化培养使用，继续实施能力提升专项计划，中央财政支持开展专项培训8000人次。提升服务保障水平，加大资金支持力度，按月足额发放工作生活补贴。做好日常管理服务，加强平时、年度和期满考核工作，定期组织走访慰问等活动。促进服务期满流动，拓宽基层留人、用人渠道，鼓励服务期满人员扎根基层、成长成才。

据悉，第四轮“三支一扶”计划已于2021年启动实施，当年选派3.8万名“三支一扶”人员到基层服务，对引导鼓励高校毕业生到基层工作、加强基层人才队伍建设、助力乡村振兴等发挥了积极作用。

## 红土地唱响幸福歌

（上接第1版）

北庄村还立足自身实际，确定了以红色产业为主导，发挥绿色资源优势，构建以红色旅游为主，以休闲农业、家庭手工业、光伏等为补充的产业体系，深入开展人居环境提升工程，着力建设美丽、休闲、宜居宜游的红色村庄。

不止红色转型，老区的绿色之变也随处可见。

初夏时节，俯瞰石家庄井陘矿区，碧水纵横，绿树繁茂，满目生机。

“长期过度开采导致我区采煤沉陷区面积达34.78平方公里，占全区总面积的

49.7%。一‘矿’独大、以‘矿’为主的产业结构，对生态环境造成了严重破坏。”该区发改局相关负责人介绍。

如今，位于该区中心、总占地面积1500余亩的杏花沟生态公园，三季有花，四季常绿，小桥流水，垂柳依依，成为群众休闲娱乐的好去处，被本地市民和外地游客誉为“太行深处小江南”。而多年前，这里是散布着30多家小煤矿、小洗煤、小作坊、储煤场的采煤塌陷地。

在井陘矿区天护新城居民谷玉英家中，室内窗明几净、一尘不染，屋里充满了舒适温馨的气息。

“老矿区都知道，天护新城小区建成之前几乎都是平房，条件差的房子夏天漏雨，冬天透风。”今年72岁的谷玉英说，以前村里的环境是脏、乱、差，虽然路也修了，但是破损很严重。“2015年，矿区实施棚户区改造工程，全家人别提多高兴了！2019年8月份拿到钥匙，等装修完我们就搬进来了。”

而在平山县，用新型绿色环保取暖方式替代传统的取暖方式，推动绿色发展。自2014年以来，全县共争取光伏发电项目指标679.77MW，入住光伏企业17家，截至目前已有11个项目并网发电，并网规模241.77MW。去年9月份，平山县联合企业推广“光伏+电取暖”，打造“温暖工程”“民生工程”，助力乡村振兴，以“清洁低碳能源”造福于民。

考察途中，习近平指出，当前，各地区各部门要坚决贯彻党中央决策部署，坚持稳中求进工作总基调，全面做好改革发展稳定各项工作，努力保持平稳健康的经济环境、国泰民安的社会环境、风清气正的政治环境，为党的二十大召开营造良好氛围。要高效做好统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，坚决克服目前经济发展面临的一些困难，做好就业、社会保障、困难群众帮扶等方面的工作，做好维护社会稳定各项工作，保持人心稳定，保持社会大局稳定。坚持就是胜利，要毫不动摇坚持“动态清零”总方针，坚定信心，排除干扰，克服麻痹思想，抓紧抓实疫情防控重点工作，坚决巩固来之不易的疫情防控成果。

习近平强调，近期，我国一些地方发生洪涝地质灾害。有关地区和部门要立足于防大汛、抗大险、救大灾，提前做好各种应急准备，全面提高灾害防御能力，切实保障人民群众生命财产安全。要加强统筹协调，强化灾害隐患排查排险，加强重要基础设施安全防护，提高降雨、台风、山洪、泥石流等预警预报水平，加大交通疏导力度，抓细抓实各项防汛救灾措施。灾害发生后，要迅速组织力量抢险救灾，严防次生灾害，最大限度减少人员伤亡和财产损失。要在做好抢险救灾工作的同时尽快恢复生产生活秩序，扎实做好受灾群众帮扶救助和卫生防疫工作，防止因灾返贫和“大灾之后有大疫”。

丁薛祥、刘鹤、陈希、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。

9日上午，习近平在成都亲切接见驻蓉部队大校以上领导干部和建制团主官，代表党中央和中央军委，向驻蓉部队全体官兵致以诚挚问候，并同大家合影留念。许其亮陪同接见。

（上接第1版）推进农业现代化，既要靠农业专家，也要靠广大农民。要加强现代农业科技推广应用和技术培训，把种粮大户组织起来，积极发展绿色农业、生态农业、高效农业。我们有信心、有底气把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。

习近平十分关心推进乡村振兴情况。他步行察看永丰村污水处理池和村容村貌，考察村卫生站，详细了解该村改善人居环境、做好农村疫情防控等情况。习近平强调，乡亲们吃穿不愁后，最关心的就是医药问题。要加强乡村卫生体系建设，保障好广大农民群众基本医疗。要把党的基层组织建设好，团结带领乡亲们脱贫致富后继续推进乡村振兴。

离开村子时，总书记同村民们亲切道别。习近平对乡亲们说，中国共产党执政，就是要把中国特色社会主义事业一步步向前推进，全心全力把老百姓的事一件一件办好，让老百姓过上更加美好的生活。

在眉山市中心城区，坐落着北宋著名文学家苏洵、苏轼、苏辙父子三人的故居三苏祠。习近平来到这里，了解三苏生平、主要文学成就和家训家风，以及三苏祠历史沿革、东坡文化研究传承等。习近平指出，中华民族有着五千多年的文明史，我们要敬仰中华优秀传统文化，坚定文化自信。要善于从中华优秀传统文化中汲取治国理政的理念和思维，广泛借鉴世界一切优秀文明成果，不能封闭僵化，更不能一切以外国人的东西为圭臬，坚定不移走中国特色社会主义道路。家风家教是一个家庭最宝贵的财富，是留给子孙后代最好的遗产。要推动全社会注重家庭家教家风建设，激励子孙后代增强家国情怀，努力成长为对国家、对社会有用之才。党员、干部特别是领导干部要清白做人、勤俭齐家、干净做事、廉洁从政，管好自己和家人，涵养新时代共产党人的良好家风。

8日下午，习近平来到宜宾市考察。长江、金沙江、岷江在宜宾市主城区交汇，形成了三江汇流的壮阔景象。宜宾依山而建，有“万里长江第一城”的美誉，经过多年持续整治，三江六岸的岸线更美了，变成了人民群众喜爱的亲水风景线。习近平来到三江口，眺望三江交汇处，听取当地推进长江流域生态修复保护、实施长江水域禁捕退捕等情况介绍。习近平指出，保护好长江流域生态环境，是推动长江经济带高质量发展发展的前提，也是守护好中华文明摇篮的必然要求。四川地处长江上游，要增强大局意识，牢固树立上游意识，坚定不移贯彻共抓大保护、不搞大开发方针，筑牢长江上游生态屏障，守护好这一江清水。

今年我国高校毕业生预计达1076万人，同比增加167万人，创历史新高。习近平十分关心高校毕业生就业情况，来到宜宾学院考察调研，察看毕业生创新创业代表作品展示，了解学校开展就业创业指导服务工作。学校招聘大厅内，正在举行企业招聘宣讲会，习近平向教师、学生、企业负责人了解企业招工的需求和毕业生就业签约率等情况。习近平强调，党中央高度重视高校毕业生就业，采取了一系列政策措施。当前正是高校毕业生就业的关键阶段，要进一步挖掘岗位资源，做实做细就业指导服务，学校、企业和有关部门要抓好学生就业签约落实工作，尤其要把脱贫家庭、低保家庭、零就业家庭以及有残疾的、较长时间未就业的高校毕业生作为重点帮扶对象。习近平对同学们说，幸福生活是靠劳动创造的，大家要保持平实之心，客观看待个人条件和社会需求，从实际出发选择职业和工作岗位，热爱劳动，脚踏实地，在实践中一步步成长起来。他勉励同学们自觉践行社会主义核心价值观，努力做到德智体美劳全面发展。

随后，习近平考察了极米光电有限公司。他走进公司展厅和生产车间，了解企业加强自主创新、产品研发销售、带动就业和当地支持民营经济发展、出台纾困帮扶政策等情况。习近平强调，推进科技创新，要在各领域积极培育高精尖企业，打造更多“隐形冠军”，形成科技创新体集群。

在车间外广场上，习近平同企业员工们亲切交流。习近平强调，我国是制造大国，要努力提高自主创新能力，加快向制造强国转变。中国要强大，各领域各方面都要强起来。全面建设社会主义现代化国家，实现中华民族伟大复兴，前途是光明的，道路是曲折的，还会面临许多激流险滩，要勇于迎接各种风险挑战。天上不会掉馅饼，一切成果都要通过我们共同拼搏来取得。大家都是“80后”、“90后”，正当其时，要有事业心、责任感，努力奋斗，到本世纪中叶全面建成社会主义现代化强国之时，大家一定会为“强国圆梦、功成有我”而感到自豪。

考察途中，习近平指出，当前，各地区各部门要坚决贯彻党中央决策部署，坚持稳中求进工作总基调，全面做好改革发展稳定各项工作，努力保持平稳健康的经济环境、国泰民安的社会环境、风清气正的政治环境，为党的二十大召开营造良好氛围。要高效做好统筹推进疫情防控和经济社会发展工作，坚决克服目前经济发展面临的一些困难，做好就业、社会保障、困难群众帮扶等方面的工作，做好维护社会稳定各项工作，保持人心稳定，保持社会大局稳定。坚持就是胜利，要毫不动摇坚持“动态清零”总方针，坚定信心，排除干扰，克服麻痹思想，抓紧抓实疫情防控重点工作，坚决巩固来之不易的疫情防控成果。

习近平强调，近期，我国一些地方发生洪涝地质灾害。有关地区和部门要立足于防大汛、抗大险、救大灾，提前做好各种应急准备，全面提高灾害防御能力，切实保障人民群众生命财产安全。要加强统筹协调，强化灾害隐患排查排险，加强重要基础设施安全防护，提高降雨、台风、山洪、泥石流等预警预报水平，加大交通疏导力度，抓细抓实各项防汛救灾措施。灾害发生后，要迅速组织力量抢险救灾，严防次生灾害，最大限度减少人员伤亡和财产损失。要在做好抢险救灾工作的同时尽快恢复生产生活秩序，扎实做好受灾群众帮扶救助和卫生防疫工作，防止因灾返贫和“大灾之后有大疫”。

丁薛祥、刘鹤、陈希、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。

9日上午，习近平在成都亲切接见驻蓉部队大校以上领导干部和建制团主官，代表党中央和中央军委，向驻蓉部队全体官兵致以诚挚问候，并同大家合影留念。许其亮陪同接见。



### “旅游+采摘”助力乡村振兴

近年来，山东聊城市冠县不断探索市场需求，调整产业结构，按照“党支部+合作社+脱贫户”的模式，结合地域优势打造“旅游+采摘”特色乡村旅游，巩固拓展脱贫攻坚成果，助力乡村振兴。

图为游客在冠县定远寨润涛生态农业发展有限公司大棚内采摘甜瓜。常云青 摄

# 核酸检测五大关切，权威回应来了

新华社记者 董瑞丰 徐鹏航

核酸检测是预防疫情的重要手段。查验核酸证明是否会成为各地的一种常态？怎样解决核酸检测排队长、结果出具慢等问题？如何通过加强监管，保证核酸检测结果的准确性？国务院联防联控机制9日举行新闻发布会，对社会关切热点做出集中回应。

#### 长期居家人群没必要频繁核酸检测

国家卫生健康委疾控局一级巡视员贺青华说，核酸检测是疫情早发现的最科学、最有效手段，但在没有发生疫情、也没有输入风险的情况下，查验核酸证明不应成为一种常态。

贺青华表示，低风险地区、低风险人群以及长期居家人群，没有必要进行频繁的核酸检测。核酸检测的重点应该放在高风险人群、高风险岗位工作人员以及有疫情的地区。

“聚集性疫情发生以后，要根据疫情防控的需要，科学制定核酸检测策略，划定核酸检测的范围和频次，避免盲目扩大开展全员核酸检测的范围。”贺青华表示，将受检的人员按照风险等级由高到低依次开展核酸检测。

据介绍，封控区24小时内完成首次全员核酸检测，管控区48小时内完成首次全员核酸检测。中、高风险地区封控区、管控区人员不得外出，疫情发生地的低风险地区和防范区确需出行的，需要持48小时核酸检测阴性证明。

#### 不断提高核酸检测的便民性

国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红介绍，“防”是最经济最有效的措施，开展高效便捷优质的核酸检测非常必要。为提高核酸检测便民性，主要采取了以下措施：

第一，合理设置核酸检测点。采样点要进行网格化布局，指导地方根据人口数量、人口分布、地缘交通等因素科学规划采样点布局。现在基本上是以社区采样为主，在人群活动密度较高且不易发生拥堵的地方设立采样点，同时也可以根据需要，在固定采样点的基础上设置移动采样点。

第二，及时公布采样点信息。通过官方网站、客户端、微信公众号、公共服务小程序等多种渠道，向社会公众及时公布采样点。指导地方建立和完善电子地图，并及时更新，方便群众查询和就近采样。

第三，弹性安排采样时间。根据群众的

时间需要弹性安排采样时间，比如针对上班、上学的人群，可以在早晨和下班以后傍晚的时间安排采样。

第四，及时反馈和更新检测结果。检测机构完成检测以后，相关部门要及时将检测结果同步到健康码等平台，让公众能够尽快地查询到自己的检测结果。

#### 及时纠正核酸检测的非法强制措施

贺青华表示，疫情发生地应该根据当地的疫情形势和防控需要，依法、科学组织好核酸检测工作，明确核酸检测人群、区域范围和频次，做好宣传、组织和引导工作。同时，也呼吁广大群众依法遵守疫情防控的相关规定和要求，积极配合开展做好核酸检测，履行好个人的防控义务，共同推动形成群防群控的良好社会氛围。

贺青华表示，对于采取非法的、强制性措施的地区、单位和作出决定的个人，国务院联防联控机制将要求有关地方及时整改纠正。

#### 对核酸检测机构设立“红绿灯”

据介绍，核酸检测是一项成熟的实验室检测技术。新冠肺炎疫情发生后，国家卫生健康委进一步加强了核酸检测机构监管，从

审批准入、质控质评、日常监管、惩罚退出等全流程做出了相关规定。

为进一步加强新冠病毒核酸检测全链条监管，国务院联防联控机制综合组近日专门做出部署，从严格检测机构机构和人员资质管理、规范样本采集保存和转运管理、强化核酸检测机构日常监督管理、严格落实核酸检测机构退出机制等方面进一步加大监管力度。

“对核酸检测机构设立‘红绿灯’制度。”郭燕红说，在依法准入时，对符合条件的主体实行“绿灯”审批，同时坚决落实“黄灯”整改、“红灯”退出机制。

#### 环境样本检出核酸阳性不等于有活病毒

中国疾控中心病毒病预防控制所所长许文波表示，活病毒、死病毒、完整病毒颗粒制备的灭活疫苗，都含有新冠病毒的核酸，可检出核酸阳性。环境样本检出核酸阳性不代表环境中一定有活病毒。

许文波表示，如果环境样本中检出核酸阳性，可简单理解为有新冠病毒的核酸。但是否有活病毒，要进行很严格的研判。

（新华社北京6月9日电）