

迪庆香格里拉机场航空口岸申报和建设工作会议召开

农布七林杨正义程鹏出席

本报讯（记者 施学群）12月5日，州政府召开迪庆香格里拉机场航空口岸申报和建设工作会议。州委常委、常务副州长农布七林，副州长杨正义、程鹏出席会议并讲话。

农布七林表示，要把机场第四期改扩建项目与民航候机楼项目打包，在发改委

下设民航局对应部门，积极争取项目和资金。他要求，各部门要把机场开放作为推动我州打造大香格里拉旅游核心区和国际旅游目的地和云南藏区跨越发展的重要举措力推进。

杨正义指出，迪庆香格里拉机场已列入国家口岸发展“十三五”规划，并扎实有序推进相

关工作，当前机场基础设施建设和资金压力大，申报和建设领导小组要各负其责，分工合作，合力解决推进工作中的相关问题。

程鹏强调，各相关部门要压实责任，多措并举，以挂图作战形式，整合渠道和资源，为申报审查工作开辟通道，积极向上争取资金，全力加快申报进度。要结合全域

旅游，着力加强市场培育和出口产品培育，争取客货运量、候机楼建设等指标达到国家临时开放相关要求。

会上，州商务局负责人汇报了工作推进情况、存在困难和问题。香格里拉机场负责人汇报工作，州级各部门和香格里拉市政府就各自的职责做表态发言。

和平村：千亩药材托起农民致富梦

央金拉姆

高原初冬，暖阳高照。走进香格里拉市小中甸镇和平村，连片的药材基地里笑声阵阵、药香习习，当地藏族群众有的忙着采收、有的忙种植，还有的在厂里进行初加工，到处都是—派繁忙的景象。

每年此时，香格里拉市忠浩野生中药材种植有限责任公司总经理松建忠也忙得不亦乐乎。从商6年来，与松建忠的名字一起被叫响的，还有他精心打造的位于小中甸镇和平村的中药材种苗繁育基地和种植示范基地。

流转土地发展中药材

“土地租给公司后，不但能在家养鸡、养猪，操持家务，和我母亲还常年任药材基地打工，两个人每年有4万元的收入，现在日子过得有滋有味。”村民西姆—边忙碌着—边高兴地对记者说。

西姆将家里的20亩土地流转给忠浩野生中药材种植有限责任公司后，除去每年收取1.2万元租金外，她还获得了在公司中药材基地工作的机会。而在和平村，像西姆—样的村民有79户。中药材种植在精准扶贫中正发挥着积极的作用，成为当地群众增收致富的有力武器。

海拔超过3000米的和平村，村民原先一直以种植青稞、洋芋和蔓菁等农作物为主。2016年，和平村村集体经济投入50万元注入忠浩野生中药材种植有限责任公司。公司采用“村总支+公司+基地+农户”的发展模式，与农户签订回收合同，由公司进行统—培训、规划、栽种、回收、销售，有效降低了农户的投资风险、提高农户栽种积极性。和平村从2013年种植中药材560亩发展到2016年种植1000多亩、从2014年

参与合作农户不到240户发展到2016年参与合作达480多户。

解贫困户后顾之忧

该公司成立以来，通过“公司+基地+农户”方式，培育高原坝区中药材产业，并与农户订立回收合同，实现统—供苗、统—种植、统—产品、统—销售—体化的发展之路，给高原农牧民群众吃下“定心丸”。至2016年，公司在高原坝区的中药材种苗繁育技术水平不断提高，其中重楼、秦艽、金铁锁、云当归、云木香成为优势品种。

与此同时，将土地流转给企业的村民，可以自动成为企业的固定员工或季节性工人。季节性务工人员，每天工作8小时可获得100元劳务报酬。

为解决农牧民在中药材种植中遇到的难题，该公司在举办8期680人次中药材栽培技术培训的基础上，免费为18户建档立卡贫困户提供药材种苗和种植技术，并签订回收合同。仅2016年，周边村民就有1.2万人次在该公司基地打工，户均增收1.7万元，辐射带动686户村民种植中药材2000亩。“我丈夫去世得早，女儿出嫁后就和儿子相依为命。儿子外出打零工年收入2万元左右，我平时只能在家务农。现在好了，轻轻松松就能在家门口挣钱。”区亚顶村民小组贫困户卓玛央宗说。截至目前，松建忠的公司已带动和平村79户农户加入企业，对其中的18户建档立卡户，采取免费提供中药材种苗和种植营养技术，统—收购销售的管理模式，免除他们的后顾之忧。

截至2016年，公司年销售额已突破200万元，公司务工人员的户均收入也已达到17000元。松建忠的“中药材种植版图”不断

扩大，与农户合作推广种植各类中药材面积达2000多亩，涉及农户686户，有效带动农民增收，实现公司农户双赢的发展目标。

和平村党总支书记孙志强说：“村党总支立足农村、农户产业发展实际，努力探索党建与产业发展有效融合之路，真正把中药材产业打造成周边农牧民群众的支柱产业、富民产业、小康产业。”

“我们从解决贫困群众发展中的实际困难出发，因户施策、因人施计，通过精准帮扶不断提升贫困户和贫困户脱贫致富能力。”松建忠计划，未来3年内，要在当地建设—个具有一定规模的高寒坝区特色中药材加工场（区），将更多农户带上中药材种植致富的道路上，实现企业和农户的双赢，提起今后的发展，公司总经理松建忠信心满满。

村民们成了“中药材专家”

通过多年实践，该公司突破了高海拔高寒坝区中药材种苗繁育难的关键技术，可以培育出优质的适应高海拔坝区种植的中药材种苗。但松建忠对此并不满足，在他看来，打工只能解决—时的燃眉之急，只有掌握—门技术，才能确保农户不再返贫。于是，在州科技局、州农牧局等相关部门的帮助下，他在公司举办迪庆高海拔高寒坝区中药材栽培技术培训班，截至目前，已培训8期，680人次参与培训，改变了高原农牧民传统的种植观念，并解决了高原农牧民群众在中药材生产过程中的技术问题。

“可以这样说，在我们这里打工的村民，个个都称得上是‘中药材专家’。”松建忠介绍，公司教给村民的不仅仅是中药材种植技术，还有机械化操作技能。由于留

在村里务工的以妇女居多，她们正被逐步培养成操作能手。该村年纪28岁的西姆就是其中的佼佼者。在常规务工项目之外，她的拖拉机操作技能业已纯熟，西姆家把土地流转到公司，每年她与母亲都到公司打工。松建忠培养西姆操作拖拉机，不仅看中她年轻力壮，也是为了公司的下一步发展做铺垫。“机械化生产是大势所趋，培养出机械操作能手，也是走向规模化生产的基础。”松建忠说，在今后的三年内，计划将高寒中药材种苗繁基地发展到150亩，示范基地发展到1200亩，并在全镇范围内推广种植面积发展到2800亩。

松建忠还计划在小中甸镇和平村建设具有—定规模的高寒坝区特色中药材加工场（区），并引进先进太阳能烘烤技术及设备，解决高寒坝区药材加工烘干技术难题，提高生产能力及产品质量。此外，将进步提高带动农民的能力，争取带动农户1000户，实现农户增收15000元以上。

近年来，香格里拉市大力培育药材种植业，加大扶持力度，药材种植托起群众脱贫新希望。随着香格里拉市相关引导扶持措施的相继出台，该市中药材种植面积增长迅速。全市中药材种植面积从2011年的8370亩增加到2016年的26000亩，主要大宗药材种植品种为白术、桔梗、木香、秦艽、附子、油牡丹，主要特色品种有冬虫夏草、川贝母、重楼、金铁锁、珠子参，中药材产量预计达6000吨，产值2.16亿元，中药材种植面积已超过烤烟，中药材成为该市继烤烟之后带动面最广的富民产业。



云南省深入推进生态环境损害赔偿制度改革

近年来，云南省采取强有力措施加快全面深化生态文明体制改革进程，生态环境损害赔偿制度改革试点工作取得了实质性进展。

生态环境损害赔偿制度改革是云南省努力成为全国生态文明建设排头兵和争创国家生态文明试验区的重要内容，在省委、省政府的高度重视和支持下，云南省于2016年4月成为首批全国生态环境损害赔偿制度改革试点7个省份之—。2016年7月出台实施《中共云南省委云南省人民政府关于贯彻落实生态文明体制改革总体方案的实施意见》，进步提出了“严格实行生态环境损害赔偿制度”。

为确保试点工作高效推进，云南省及时印发《云南省人民政府办公厅关于成立云南省生态环境损害赔偿制度改革试点工作领导小组的通知》，成立由分管副省长担任组长、省政府副秘书长和省环保厅厅长担任副组长，省发改委等15家单位为主体的领导小组。省委办公厅、省政府办公厅于2016年11月印发《云南省生态环境损害赔偿制度改革试点工作实施方案》，按照国家试点方案要求，结合云南实际，细

化试点目标、充实试点原则、细化适用范围、明确部门职责分工、强化制度建设，增强了操作性和可行性。经过努力探索，云南省逐步细化了生态环境损害赔偿范围，形成相应的鉴定评估管理和技术体系、资金保障及运行机制，初步建立和完成生态环境损害的修复和赔偿制度。

目前，云南省生态环境损害赔偿制度体系初步构建，初步形成了从适用范围到最终修复、从环境损害到最终受益的整体机制。全省生态环境损害鉴定评估能力、环境司法保障能力、环境联动执法能力、生态环境损害赔偿科技转化能力均得到提升。

今年9月，云南省生态环境损害赔偿综合管理平台、云南省生态环境损害鉴定机构申报系统、云南省生态环境损害赔偿信息服务平台三大信息服务平台搭建完成。利用信息化系统将生态环境损害赔偿范围、责任主体、索赔主体、损害案件处理途径、管理涉及的政策法规、评估队伍和案件信息等信息建立动态监管机制，全面实现了生态环境损害赔偿管理的电子化和信息化。（新华网）



12月4日，迪庆州第二期农村青年电子商务培训班开班，来自全州各乡镇的100余名创业青年参加培训。培训主要针对建档立卡贫困青年、返乡创业青年、农村青年致富带头人等，为期3天的培训，授课老师根据农村青年不同的创业需要和多样化的培训需求，围绕理论知识和实际操作，分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训。（施晓琳 摄影报道）

雄安等六地开通中国电信5G试点 厂商正研发支持手机

中国电信昨日宣布，其在兰州的5G基站日前开通。至此，中国电信已在雄安、深圳、上海、苏州、成都、兰州等六个城市和地区全部开通5G试点。该公司表示，5G试点工作进入新阶段。

正进行实验室和外场测试

10月27日，中国电信首个5G基站在深圳开通。试点区域以深圳软件产业基地为中心，覆盖双创园、科技生态园、深圳大学校区和香港大学、香港理工大学在深圳的孵化基地等区域，聚集大量高新科技企业。

此前，中国电信宣布在雄安提供网络保障并开展5G试点。11月8日，其雄安5G基站开通。经现场测试，相较4G用户现有峰值体验，5G可提升约20倍。此外，中国电信还分别于11月10日在苏州、11日在上海、12月1日在成都正式开通5G基站。

数据显示，2016年以来中国电信共主导5G国际标准立项20项，提交国际标准文稿258篇，技术专利申请102项，5G研发取得新进展。按照中国电信计划，2017—2018年开展5G实验室和外场测试，2019年开展试商用部署，2020年前后实现规模商用。

中国电信表示，5G试点是中国电信与全球领先的网络设备与芯片公司深度合作，进行5G技术创新方面合作探索的最新进展。试点除了端到端验证5G关键技术、网络性能和商用组网的能力外，更将联合垂直行业和创新企业，同步开展5G技术与行业应用结合研究和试验。

同时，依托5G网络超高速、超大连接、超低时延的特性，在增强现实(AR)和虚

拟现实(VR)的新体验、触觉互联网、车联网、面向未来柔性制造等行业的无线通信应用，以及基于蜂窝网络的无人机实时视频回传与控制、电网等垂直行业的网络切片应用等方面进行研究与试验。

该公司表示，未来将继续与合作伙伴共同打造5G生态圈，开展智慧政务、创建智慧社区、打造智慧生态旅游，落实“以信息化带动工业化、以工业化促进信息化”，助力“互联网+”、“中国制造2025”。

5G研发布局加速推进

今年6月，用于试点测试的国内首个5G基站在广州大学城开通。据了解，该基站由中国移动广东公司联合设备厂商为5G外场测试而开通。几乎同时，中国联通方面也宣布在深圳开通了其首个外场5G新空口基站。

进入下半年以来，我国5G的发展速度更呈加速之势。三大运营商相继进一步公布5G时间表，计划最早能在2019年实现商用。其中，中国移动表示，该公司今年已在北京、上海、广州等5城市启动了5G外场试验，将与全球产业进步—步合作形成全球统—的5G标准，构建5G发展的生态。中国联通也在近日的中国互联网大会上透露，预计明年将在—些城市进行5G网络试验，2019年进行试商用，预计2020年正式商用。

11月，工信部发布5G系统高频率使用规划，标志着第五代移动通信系统规划布局的另—重大进展，同时也意味着我国成为国际上率先发布5G系统在中频段内频率使用规划的国家。据介绍，工信部率

先发布5G系统在中频段的频率使用规划，将对我国5G系统技术研发、试验和标准等制定以及产业链成熟起到重要先导作用。后续，工业和信息化部将继续为5G系统的应用和发展规划调整出包含高频段(毫米波)、低频段在内的更多的频率资源。

此前，今年6月召开的2017年IMT—2020(5G)峰会上，工业和信息化部副部长陈肇雄表示，中国全面开展5G技术研发，已在大规模天线、超密集组网等多项5G核心技术上取得重要突破。陈肇雄指出，我国与国际同步启动5G研发，目前已取得了积极进展。—是5G研发系统推进。全面开展5G技术研发，已在多项5G核心技术上取得重要突破。二是技术试验深入开展。目前5G技术研发试验第二阶段测试正在有序推进。三是国际合作积极拓展。与欧美日韩等开展了广泛、深入的合作，全球主流企业均深度参与5G技术试验。

5G解决方案明年推出

值得一提的是，来自近日举办的第四届世界互联网大会的消息显示，2018年面向商用的全套5G网络设备解决方案将推出，华为、金立、360、vivo等国内厂商正在同步研发支持5G的智能手机。

相关专家指出，5G网络的优势首先在于具有更高的速率、更宽的带宽，可以满足虚拟现实、超高清视频等更高网络体验的需求。同时包括具有低时延、高可靠的特性，此外低功耗、大连接，也是5G尤为为用的优势场景。“在4G移动网络条件下，理论上可达到50毫秒的时延，这个速度对于网

络运行VR、AR类应用还不够快。未来5G时代，理论上网络时延可以达到1毫秒。届时，无人驾驶、虚拟现实等在5G网络下成为可能。”有关专业人士指出。

专家预计，今后云VR/AR、车联网、智能制造、智慧能源、无线医疗、无线家庭娱乐、联网无人机、社交网络、个人AI助手、智慧城市等将成为5G十大最具潜力的应用场景。

华为轮值CEO徐直军也会在会上披露，5G能支持1000亿级别物物的连接，并提供工业级可靠性和实时性，未来所有需要无线连接的地方都将可以通过5G得以实现，华为也将于2018年推出面向商用的全套5G网络设备解决方案，配合运营部署5G网络，开启万物互联时代。

今年发布的《5G经济社会影响白皮书》指出，5G作为通用目的技术，将开辟移动通信发展新时代，加速经济社会数字化转型升级，推动我国数字经济快速发展上新台阶。白皮书预计，2030年，5G将带动我国直接经济产出6.3万亿元、经济增加值2.9万亿元、就业机会800万个；在间接贡献方面，5G将带动总产出10.6万亿元、经济增加值3.6万亿元、就业机会1150万个。充分释放5G发展潜能，要加强政策统筹，加快5G产业化进程，超前部署网络基础设施，深化5G在各行业领域的融合应用。

此外全球移动通信系统协会近日也发表观点表示，预计到2021年将以5G移动互联网为主，运营商将会再投资3.3万亿元人民币用于相关网络建设。（新华网）

州委宣讲团到州属企业宣讲十九大精神

本报讯（记者 此里取次 通讯员 李俊成）12月5日上午，州属8家企业组织200余名职工参加十九大精神宣讲报告会。

州委宣讲团成员孙彬涛以《新时代 新思想 新征程》为题，紧紧围绕党的十九大基本情况、主题和主要成果、习近平新时代中国特色社会主义思想武装自己，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度—致。要不忘“两个至上”，自觉维护大局。提高政治站位，把坚守党的初心与遵守国家法律法规和相关规定、制度等结合起来，把坚定理想信念与践行“两个至上”结合起来，从发展大局来思考问题、谋划工作。

宣讲会要求，要不忘初心，增强“四个意识”。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装自己，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度—致。要不忘“两个至上”，自觉维护大局。提高政治站位，把坚守党的初心与遵守国家法律法规和相关规定、制度等结合起来，把坚定理想信念与践行“两个至上”结合起来，从发展大局来思考问题、谋划工作。

州气象局多措并举强化安全监管职责

本报讯（通讯员 何兴波 夏龙松）今年以来，州气象局多措并举，强化安全监管职责，进步加强易燃易爆场所防雷安全监管，切实减轻和避免雷电灾害造成的损失。

建立监管对象清单，落实重点单位防雷安全主体责任。将易燃易爆场所及人员密集场所纳入全州防雷安全监管重点对象清单，建立防雷安全档案，录入防雷安全工作责任人名单。

开展专项检查，消除雷电防护安全隐患。年内与州安监局联合开展专项检查，成立安全生产检查小组，对全州石油、化工、易燃易爆场所等40余个单位开展安全生产大检查并严格落实整改。参加全州安全生产综合督查，对县市（区）政府、工矿商贸、道路交通、消防、学校等行业领域安全生产情况进行督查。

加强防雷安全宣传，提升防雷减灾意识和能力。结合世界气象日、安全生产月等宣传活动，加大雷电防护科普宣传力度，进步提升民众的防雷减灾意识和能力，有效遏制了重特大雷击事故的发生。

开发区宪法宣传进乡村



本报讯 12月5日，迪庆香格里拉经济开发区司法分局到扶贫挂钩结对村组礼仁村核桃园村民小组开展“学习贯彻党的十九大精神，维护宪法权威”为主题的宣传活动。

面向核桃园小组的农民群众，分局负责人结合自身学习，从十九大的主题和主要成果、习近平新时代中国特色社会主义思想等8个方面对党的十九大精神进行了全面讲解，通过主题鲜明、深入浅出的宣讲，让十九大精神深入人心，坚定了党员干部群众在新时代书写新辉煌的信心与决心。接着为贯彻落实国家宪法日暨云南省法治宣传周系列宣传活动的要求，分局负责人用通俗易懂的语言和大量生动的事例讲解了宪法、民法、土地法、护林防火等法律知识，通过送法进村入户、发放宣传资料、现场法律咨询等形式普及宪法等法律知识，进步提升农民群众的法治意识和法律素养，积极引导他们利用法律维护自身的合法权益和合理表达诉求。

此次宣讲活动受到群众的一致好评，扩大了学习宣传的覆盖面、吸引力和影响力，以实际行动让党的十九大精神及党的重大决策部署走进群众视线，深入人心，将宪法等法律知识送到群众身边，让宪法家喻户晓。

致全州人民做好森林防火工作的公开信

人人关注森林防火 共同保护绿色家园

全州父老乡亲们、朋友们、同志们：

森林是人类的宝贵财富，是农牧民群众赖以生存的根本，失去森林的庇护，人类将无法生存。保护森林资源安全是我们每个公民应尽的责任和义务。当前，我州已进入冬春季森林防火的关键时期。降雨偏少，森林火险等级明显提高，森林防火形势十分严峻，为切实做好森林防火工作，确保森林生态安全，特提出以下要求：

每年11月1日至翌年6月15日为我州森林防火期；每年2月1日至5月31日为我州防火戒严期；在森林防火期内，未经批准在森林防火区内烧杂草、上坟烧纸、燃放鞭炮、野炊、爆破等野外用火行为均属违法违规行为。在此，请广大农民朋友改变焚烧杂草、秸秆的不良耕作习惯；全体公民要提倡文明祭祀，抛弃上坟烧香烧纸、燃放鞭炮等旧俗；对未成年人和有精神缺陷人员要加强教育和监管，未成年人和有精神缺陷人员引发森林火灾造成损失的，其监护人要依法承担相应的法律责任和经济损失。

抢险救灾是每个适龄公民应尽的义务。—旦发生森林火灾，要尽其所能，积极参加扑救。扑救森林火灾时，要服从现场指挥人员的统—指挥安排，以免发生伤害事故。严禁未成年人和老弱病残人员参与森林火灾的扑救。

对各种违反森林防火规定的野外违法用火行为，州森林防火指挥部、州公安局、森林公安局将予以严厉打击。全体公民对野外违法用火以及酿成森林火灾的违法行为，有制止、检举、报告的权利和义务。

报警电话：12119

让我们积极行动起来，加强野外火源管理，严防森林火灾，保护好金山银山，保护好美丽家园，保护—方平安，为建设绿色生态香格里拉、和谐平安香格里拉作出应有的贡献！

感谢您对森林防火工作的大力支持！为了您和他人的平安与幸福，请时刻注意森林防火！

新春佳节即将来临，祝全州各族人民新年快乐、合家幸福、吉祥安康！扎西德勒！

迪庆州森林防火指挥部
二〇—七年十二月—日