

首届“四川省地质学会野外青年地质贡献奖——金罗盘奖”评审结果表（排名不分先后）

序号	姓名	性别	民族	出生日期	工作单位	学历及专业技术职称	专业	主要野外工作业绩（本人参与过的野外地质调查项目，获省部级奖项；发表论文专著；找矿成果方面的等级、时间、排名、储量等的情况。）
1	夏茂龙	男	汉	1982.12	中国石油西南油气田公司勘探开发研究院	大学本科/高级工程师	油气地质勘探	<p>1、野外工作情况： 国家科技重大专项课题： 《四川盆地海相碳酸盐岩油气资源潜力、有利勘探区带评价与目标优选研究》，2016年，排名3，专题长；《四川盆地大型天然气田富集规律、目标评价与勘探配套技术》专题；《四川盆地雷口坡组区带评价及勘探目标优选研究》，2010年，负责人，排名1《四川盆地及邻区下古生界-前寒武系成藏条件研究与区带目标评价》，在研，专题长。 中国石油集团、股份科技重大专项： 《四川盆地天然气勘探重大接替领域研究及风险目标优选》，在研，项目长；《四川盆地二叠系火山岩地质综合研究及勘探技术攻关》，在研，课题长； 《四川盆地海相碳酸盐岩大型古隆起高效气田成藏理论与勘探技术》，2014年，骨干；《四川盆地乐山~龙女寺古隆起震旦系、寒武系天然气资源潜力评价》，2014年，骨干； 《西南油气田天然气上产300亿立方米关键技术研究与应用》，在研，骨干。</p> <p>2、获奖情况： 2017年，四川盆地震旦系成藏规律新认识与勘探突破，中国石油和化工自动化应用协会科技进步奖（省部级），一等奖，排名7；2018年，四川盆地川西地区永探1井获重要发现，中国石油天然气集团公司油气勘探重大发现奖（省部级），一等奖，排名3</p> <p>3、发表论文情况： 发表论文20篇，其中SCI 1篇，EI：15篇，其余全为核心期刊；</p> <p>4、找矿成果： 论证了高石1井、磨溪8井，发现我国首个万亿方级海相碳酸盐岩特大型气田。全程参与安岳气田勘探发现评价和储量计算，累计提交三级储量超1.5万亿立方米，其中探明储量超9440亿立方米。高石梯构造风险勘探重大发现，获2011年中石油重大发现一等奖，集体获奖；高石梯-磨溪地区天然气勘探重大发现，获2012年中石油重大发现一等奖，集体获奖。牵头论证永探1井获得高产工业气流，有利区面积6000平方千米，为四川盆地开拓了规模增储上产新领域，获中国石油集团2018年勘探重大发现一等奖，排名3。</p>
2	魏宇	男	汉	1982.01	四川省冶金地质勘查院	本科/高级工程师	地质调查与矿产勘查	<p>1、野外工作项目： 2007-2008年参与四川省甘洛县哈古助铅锌矿普查项目野外，2009年参与四川省冕宁县泸沽铁矿区黑林子矿段锡矿Sn7号矿体详查野外工作，2010-2013年参与四川省西昌市太和钒钛磁铁矿深部及外围普查项目野外工作，2014-2015年参与四川省会东县大梁子铅锌矿接替资源勘查野外工作2013-2016年参与攀西太和整装勘查区钒钛磁铁矿调查评价项目野外工作。2017-2018年参与云南蒙自白牛厂银多金属矿资源储量核实项目野外工作2019年参与缅甸克钦邦莱甘钼矿资源储量核实项目野外工作。 主持完成的四川省西昌市太和钒钛磁铁矿深部及外围普查项目新增工业矿（333+334）资源量：铁矿石24.62亿吨，TiO2 20691万吨，V2O5 434万吨。</p> <p>2、获奖情况 主持或参与的项目获得冶金局级成果奖项8项</p> <p>3、发表论文情况 发表论文4篇，其中第一作者2篇，第三作者1篇，第五作者1篇，核心期刊2篇。</p>

3	谢恩顺	男	汉	1975.09	四川省地质矿产勘查开发局攀西地质队	硕士/高级工程师	固体矿产勘查	<p>1、野外工作情况 1993-1998年参与四川巴塘县夏塞银铅锌矿床普查， 1999-2003年参与四川白玉-得荣义敦岛弧带银锡多金属评价 2004年参与四川省巴塘县砂西银铅锌矿普查 2003年主持四川白玉-巴塘铜铅锌多金属矿评价 2004-2006年完成四川巴塘-波德地区矿产远景调查项目 2008-2010年主持完成四川中咱-得荣地区铜多金属矿勘查项目 2015-2016年主持完成四川省巴塘县红军山银多金属矿普查项目 2012年主持完成老挝9号探矿权区地质矿产勘查工作报告》扉页 2015年审查指导四川省德昌县铜厂坪钒钛磁铁矿普查项目 2016年审查指导四川省盐源县梁子山银矿详查项目 2017-2019年审查指导西藏西藏革吉县夏玛顶地区1：5万六幅区域地质调查项目</p> <p>2、业绩及获奖情况： 参加工作后一直在野外一线从事地质工作，先后承担和主持完成了30余项地质调查、矿产勘查项目和报告提交工作，完成《四川巴塘县夏塞银铅锌矿床普查报告》储量计算工作，该项目获得国土资源部找矿一等奖、国家科技进步二等奖。《四川白玉-得荣义敦岛弧带银锡多金属评价报告》主要编写人，该成果获得中国地质调查局中国地质调查成果奖一等奖，获奖排名为第三名。</p> <p>3、论文情况 发表论文6篇：《四川巴塘砂西银铅锌矿床地质特征与找矿远景》、《义敦成矿带铜银铅锌锡矿产资源调查评价进展与潜力》、《东昆仑石头坑德镁铁-超镁铁质岩体矿物学特征及成矿潜力分析》、《东昆仑石头坑德镍矿床岩石矿物特征》、《辽宁二道沟金矿区西对面沟花岗岩类地球化学特征及其意义》和《西藏双湖县达则金矿成矿地质条件及找矿潜力》。2019年7月获评为四川地矿局首批有突出贡献专家。</p>
4	陈敏	男	汉族	1985.03	四川省地质矿产勘查开发局二零七地质队	大学本科、地质调查与矿产勘查高级工程师	地质矿产	<p>1 野外工作情况： 2007-2008年，参与中国地调局“四川金阳~金口河铅锌矿评价”项目 2008-2011年，参与省地勘基金项目“雷波县小沟磷矿详查”组员；参与省地勘基金项目“雷波县芦云寨子磷矿普查”项目 2011-2012年，“金口河莲花岩铅锌矿预查”项目负责人。 2012-2013年，“洪雅县冷桶山铅锌矿普查”和“洪雅县老汞山铅锌矿详查”项目负责人。 2013-2016年，主持完成地调局“四川乌蒙山区优势矿产资源综合调查评价”项目 2016-2017年，主持完成“雷波县小沟磷矿勘探”； 2017-2018年，主持完成地调局“四川乌蒙山区洛觉幅、金阳幅、灯厂幅1:5万矿产地质调查” 2019年，主持“四川省昭觉县地震地质调查与活动断层分布图编制”项目负责人</p> <p>2、业绩及获奖情况： 2014年国土资源部科技进步二等奖，四川省地矿局2017年度地质找矿二等奖；发表论文3篇，提交专著4部；</p> <p>3、找矿成果： 提交大型磷矿矿床2处，矿产地3处，圈定找矿靶区14处，探获磷矿石资源量约4.61亿吨。</p>

5	郝雪峰	男	汉	1979.04	四川省地质调查院	本科/高级工程师	地质调查与矿产勘查	<p>1、参加野外地质调查项目情况： 2000-2012年，参与1:25万宝兴县幅区域地质调查、1:25万革吉县幅区域地质调查、1:25万色达县幅区域地质调查、1:25万红原县、若尔盖县幅区域地质调查、1:25万成都市幅区域地质调查； 2010-2011年，项目负责，承担重庆丰都核电项目厂址近区域和厂址附近范围地质调查，报告主编； 2009-2012年，项目负责，主持四川省马边县老河坝磷矿区暴风坪矿段等24个矿区资源储量核查，报告主编； 2007年至今，项目负责，承担乐山凤来煤矿等数十个矿山储量检测、新建成贵铁路等数十个工程压矿调查、四川长江工业园区等十多个工程地灾评估、芦山强烈地震灾区丹棱县1:5万地质灾害等多个遥感调查项目，报告主编； 2012-2015年，技术负责，承担四川三稀资源综合研究与重点评价，报告编写排名第三； 2015-2017年，技术负责，承担四川省康定县甲基卡海子北锂矿普查，报告编写排名第二； 2016年，项目负责，主持四川省雅江县德哲柯锂矿预查，报告主编； 2016-2018年，技术负责，承担甲基卡大型锂矿资源基地1:5万综合地质调查，报告编写排名第二； 2019年至今，项目负责，主持甲基卡矿田锂铍稀有金属矿1:1万地质、物化探专项调查、石渠-义敦-贡山-巍山成矿远景区专项调查、理县-金川成矿远景区锂铍稀有金属矿专项调查等3个在建项目； 2017年至今，专题负责，承担国家重点研发计划“锂能源金属矿产基地深部探测技术示范”项目之“甲基卡及外围锂能源金属矿产基地深部探测技术示范”课题之“甲基卡式锂能源金属探测技术方法组合”专题； 2018年至今，课题负责，承担省重点研发项目“川西锂矿大型能源资源基地成矿关键技术研究”之“绿色勘查方法技术组合”课题。 2019年至今，项目负责，主持省自然资源厅和省地矿局“川西甲基卡稀有金属矿产资源绿色勘查研究与示范”等2个科研项目。</p> <p>2、获省部级奖项： 1:25万宝兴县幅中国地质调查局成果展评一等奖； 1:25万宝兴县幅区调报告获中国地质调查成果二等奖，获奖证书号：DC 2012-2-004-R04</p> <p>3、发表论文/著作情况： 发表28篇论文，（合作）发表专著3部。</p> <p>4、找矿成果： 累计发现特大型矿床1处，大型矿床4处，矿（化）点10余处。累积提交（334）资源量：氧化锂114.32万吨，氧化铍3.6699万吨，氧化铌0.7741万吨，氧化钽0.5415万吨，氧化铷（334）资源量0.7万吨，氧化铯（334）资源量1.2391万吨，锡（334）资源量0.91万吨，排名第二。</p>
6	周洪兵	男	汉	1988.06	四川省冶金地质勘查局水文工程大队	本科/工程师	资源勘查工程工程	<p>1、参与野外工作/项目情况： 2011年，参与实施青海省祁连县上西沟铜多金属预查项目。 2012年，担任技术负责人，主持实施青海省都兰县那更康切尔沟银多金属矿预查项目（省基金）。 2013年，担任项目负责人，主持实施青海省都兰县叶陇沟西金多金属矿预查项目（省基金）。 2014年，担任项目负责人，主持实施青海省都兰县枪口南地区金多金属矿调查评价项目（青藏专项）及青海省都兰县枪口南地区金多金属矿普查项目（省基金）。 2015年5-7月，担任项目负责人，主持青海省都兰县那更康切尔沟银多金属矿普查项目实施。 2016—2019年担任分院负责人、那更康切尔沟银矿普查项目负责人，主持实施青海省都兰县那更康切尔沟银多金属矿普查工作及外围地区选区选点研究工作。</p> <p>2、找矿成果： 2012—2019年主持青海省都兰县那更康切尔沟地区银、金多金属矿预查、普查、调查评价工作，提交（333+334）银资源量5000余吨，勘查靶区10余处。 其它奖项：2015年—2019年多次获得四川省冶金地质勘查局颁发的“优秀质量成果奖”3项、“优秀勘查设计奖”2项，排名1、2名。</p> <p>3、获奖情况： 2012年度所在团队获得青海省总工会颁发的“青藏高原工人先锋号”。 2014年获四川省冶金地质勘查局颁发“安全生产先进个人”。 2015年获中共四川省冶金地质勘查局委员会颁发的“2013—2014年度先进个人”。 2019年获中共四川省冶金地质勘查局委员会、四川省冶金地质勘查局颁发的“2017—2018年度先进个人”</p> <p>4、发表论文/著作情况： 以第一作者发表论文1篇（核心刊物），以第四作者参与发表SCI论文1篇，以第二作者发表论文两篇（核心刊物），以第三作者发表核心刊物论文3篇（材料24-31）</p>

7	邓国仕	男	汉	1981.11	中国地质调查局成都地质调查中心	硕士研究生/高级工程师	水文地质学	<p>1、参与项目及获奖情况: 共主持、参加并完成野外地质调查项目20余项,其中担任项目负责人6项、项目副负责3项。其中,作为第七编写人编制完成的四川省丹巴县地质灾害详细调查报告,获2010年度国土资源科学技术二等奖;2008年参加抗震救灾地质灾害应急排查获国土资源部表彰;2017年获评自然资源部中国地质调查局第三届十大杰出青年;2018年入选第十二批四川省学术和技术带头人后备人选;所主持的乌蒙山区水文地质调查项目三年来三次荣获成都地质调查中心十大优秀项目。</p> <p>①2005~2012年协助主持完成了《四川省丹巴县地质灾害详细调查》、《滑坡灾害GPS和InSAR综合监测技术示范》、《大渡河重点地区地质灾害监测预警示范》和《四川省5.12地震灾区地质灾害应急排查—阿坝藏族羌族自治州茂县》等项目,项目副负责、项目骨干。</p> <p>②2011~2012年主持实施了《西藏当雄县拉屋铜锌矿详细调查水工环地质调查》、《西藏昂仁县查孜铅锌矿水工环地质调查》、《西藏当雄县拉屋矿区铜铅锌矿普查水工环地质调查专题》等项目,项目负责、专题负责。</p> <p>③2013~2018年主持完成了《乌蒙山片区1:5万海子街幅水文地质环境地质调查》、《乌蒙山区(四川)水文地质环境地质调查》、《乌蒙山连片贫困缺水1:5万水文地质调查(地调局成都中心)》项目,项目负责。</p> <p>2、发表论文情况:在Water、Carbonates Evaporites、现代地质、水文地质工程地质、中国岩溶、地球物理学进展等国内外重要地学刊物上公开发表学术论文20余篇,主编或参编科研成果报告10个,其中3个获优秀级,1项成果出版专著。</p> <p>3、社会贡献情况 破解西南复杂基岩山区找水难题,创新贫困区公益性探采结合井工程应用机制,打通找水打井与引水供水最后一公里。准确定位水井28处(成井率84.8%),实施引水工程9处,圈定富水块段和应急水源地30处,寻得优质地下水1万立方米/日,直接解决缺水群众4万余人用水急需。2006年-2013年,先后参加“全国农村地质灾害防治知识万村培训”、2008年“5.12汶川震后地质灾害应急调查”、2010年“8.13绵竹清平群发泥石流应急调查”及2013年“4.20芦山震后地质灾害隐患点排查”等应急抢险排险地质工作,在四川甘孜藏区和阿坝藏族羌族地区积极开展地质灾害防治知识培训,大力宣传和普及地质灾害防治知识,培训人数近万人,维护和加强民族团结,精心呵护与民族群众建立起的信任和友谊,用专业地质知识护佑百姓生命财产安全。青藏高原藏区主持了“当雄县拉屋铜锌矿区水工环地质调查”和“查孜县铅锌矿区水工环地质调查”2个项目,为矿床的合理开发利用和矿山地质环境恢复治理提供了科学依据,赢得了藏区群众的信任和尊敬。</p>
8	张勇	男	汉族	1981.1	中国地质科学院探矿工艺研究所地质灾害防治室主任助理	博士高级工程师	地质工程	<p>1、野外工作:从事野外地质工作16年,在汶川、芦山震区、秦巴山区、三峡库区及横断山脉都留下了他野外工作的足迹。作为项目负责人或技术负责人出色完成了《大巴山区城镇地质灾害调查》《川东州河流域地质灾害调查与防治示范》《三峡库区特大滑坡灾害防治技术与示范》等地质调查科研项目,以及色达县地质灾害详查、芦山震区地质灾害应急排查、三峡库区地质灾害防治和地质灾害勘查、设计等地质灾害勘查设计项目30余项。</p> <p>2、成果业绩 研制的自承载式预应力锚索和型钢肋性骨架锚墩技术在中国石油天然气川西北和川东北气矿地质灾害防治工程中得到成功应用,促进了地质灾害防治技术进步;集成创新建立了红层地区缓倾顺层岩质滑坡早期识别技术体系,大幅度提高了地质灾害隐患识别精度;组织编制的《巴中市黄石旅游区地质环境调查与建设用地地质适宜性评价图集》节省了城镇建设用地指标,为地方节约投资,有力支持了地方经济社会发展。</p> <p>3、获奖情况:成果获得中国水土保持学会科学技术二等奖1项,发表学术论文27篇(第一作者的SCI 3篇),获国家发明专利授权2项(排名分别第2、3)、国家实用新型专利3项。《常见地质灾害识别与避让科普手册》(主编之一)被评为2019年自然资源优秀科普图书。</p>
9	张小洪	男	汉	1985.05	四川省煤田地质局一四一队	本科/工程师	地质调查与矿产勘查	<p>1、主要野外工作情况 2008-2012年,主持四川省珙县川南煤田筠连矿区洛表矿段煤矿详查项目。 2013-2015年,参加四川省雷波县岩脚磷矿普查项目(省级地勘基金项目), 2013-2015年,主持四川省盐边县太田煤矿普查项目(省级地勘基金项目); 2013-2015年,主持四川省筠连县筠连矿区大雪山矿段煤矿详查项目(省级地勘基金项目) 2015-2016年,主持四川盆地雷波-永善构造盆地水地1井钻探施工项目。 2016-2017年,主持陕西省旬阳县中宝矿业甘沟铅锌矿补充勘查(第一阶段)项目 2018年,主持四川省犍为县东风煤矿水文地质补充勘查、四川省筠连县玉壶井专项水文地质调查项目</p> <p>2、获奖情况: 2009年6月,《四川省筠连县大雪山煤矿西段普查(续作)报告》,被四川省国土资源厅评为“优质报告”。 2012年4月,《四川省珙县川南煤田筠连矿区洛表矿段煤矿详查报告》被省厅评为“优质报告”,2013年中国煤炭工业协会第十六届优质地质报告“特等奖”。</p> <p>3、发表论文及专著:发表论文3篇。</p>
10	袁伟	男	汉	1983.09	四川省地质工程勘察院集团有限公司	本科/高级工程师	水工环地质、环境工程	<p>1、主要野外地质调查项目:主持完成了数十项大中型建设项目地下水环境影响评价、水文地质勘察项目,在相关领域成绩斐然,取得了丰硕的成果,如:国家石油储备三期工程楚雄地下水封油库地下水环境影响评价、青藏成品油管道及天然气管道项目地下水环境影响评价专题、盘县乐民河区域环境水文地质调查、吉林油田分公司新村水源地地下水一级评价等。</p> <p>2、找矿成果:(1)四川省地热资源调查与区划,查明省内高温地热资源85处,7处高温地热井。其地热资源储量达1.27×10¹⁷KJ,折合标准煤4.33×10⁹t,地热流体可开采热量达7.40×10¹²KJ/a,折合标准煤2.53×10⁵t/a,预计30年发电潜力为2501.24MW30a。省内中低温地热资源储量达9.66×10¹⁸KJ,折合标准煤3.30×10¹¹t,地热流体可开采热量达6.98×10¹⁴KJ/a,折合标准煤2.38×10⁷t/a。(2)“川西地区高温地热资源调查评价”及“川西深部水文地质调查”,计算出川西地区高温地热资源量为1.27×10¹⁷KJ,流体可开采量1.12×10⁸m³/a,流体可开采热量4.60×10¹²KJ/a,高温地热发电潜力为2501.24 MW。(3)泸县玉蟾山地热温泉勘探,允许开采量为264.34m³/d,每日所排放的热能为324kW,折合热量为2.8×10⁷kJ/d,折合电能7776度,年排放热能为9.72×10⁴kw,折合热量8.4×10⁹kJ,折合成2.33×10⁶度电能,折合477.82吨标准煤的发热量。</p> <p>3、获奖情况:获四川省勘察设计四优“一等奖”3项、“二等奖”1项;成都市人民政府“成都市专利奖优秀奖”1项;四川省工程建设(勘察设计)优秀QC小组“三等奖”1项;四川省地矿局地质科学技术奖一等奖(地质勘查类)1项。是四川省省直机关优秀共产党员,四川省地矿局优秀青年科技人才。</p> <p>4、发表论文及专著:发表论文13篇,申报专利16项,。</p>